



Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 2. vaihe

Kaavaselostus, luonnosvaihe

Luonnos MKH 22.11.2021, 53 §

POHJOIS-SAVON LIITON JULKAISU A:XX
KUOPIO 202X
POHJOIS-SAVON LIITTO
SEPÄNKATU 1, PL 247, 70101 KUOPIO
P. (017) 550 1400
E-MAIL: KIRJAAMO@POHJOIS-SAVO.FI

ISBN x
ISBN (PDF) x
ISSN x

Kansikuva: Patrick Hublin
Julkaisun valokuvat (ellei muuta mainita): Patrick Hublin

POHJOIS-SAVON MAAKUNTAKAAVA 2040

2. vaihe

Kaavaselostus

Sisällysluettelo:

ESIPUHE.....	7
1. TIIVISTELMÄ	8
2. KAAVAN LÄHTÖKOHDAT JA MAAKUNNAN ALUEELLINEN KEHITYS.....	12
2.1 POHJOIS-SAVON ALUERAKENNE	12
2.2 VÄESTÖ JA TYÖPAIKAT	12
2.2.1 Väestö Pohjois-Savossa.....	12
2.2.2 Työpaikat	14
2.2.3 Palveluverkosto.....	16
2.3 ASUMINEN.....	17
2.4 LIIKENNEJÄRJESTELMÄ	18
2.4.1 Tieverkosto.....	18
2.4.2 Rataverkosto	19
2.4.3 Lentoliikenne ja ilmailu	21
2.4.4 Vesiliikenne	22
2.4.5 Uitto	22
2.5 ELINKEINOT JA TKI-TOIMINTA	23
2.5.1 Teollisuus	23
2.5.2 Maa- ja metsätalous, kasvin viljely ja kalatalous	24
2.5.3 Matkailu.....	25
2.6 YMPÄRISTÖN TILA JA MAAKUNNAN LUONNON MONIMUOTOISUUS	26
2.6.1 Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt, energia ja kiertotalous.....	29
3. SUUNNITTELUTILANNE JA MAANKÄYTÖN LAINSÄÄDÄNTÖ.....	32
3.1 MAANKÄYTTÖ- JA RAKENNUSLAKI	32
3.2 MAANKÄYTTÖ- JA RAKENNUSLAIN UUDISTUS, KAAVOITUS- JA RAKENTAMISLAKI.....	33
3.3 VALTAKUNNALLISET ALUEIDENKÄYTTÖTAVOITTEET	33
3.4 VALTAKUNNALLISET ALUEIDEN KEHITTÄMISTAVOITTEET	34
4. MAAKUNTAKAAVAN TAVOITTEET	36
4.1 MAAKUNTAKAAVAN YLEISET TAVOITTEET	36
4.2 VÄESTÖ- JA TYÖPAIKKATAVOITE 2040.....	37
4.3 MAAKUNTAKAAVAN KYTKEYTYMINEN LIIKENNEJÄRJESTELMÄSUUNNITTELUUN	38
4.4 SEUDULLISUUDEN MÄÄRITTELEMINEN	39
4.5 KAAVA-ALUE	40
4.6 JOROISTEN KUNNAN LIITTYMISEN ERITYISKYSYMYKSET JA TAVOITTEET	40
5. KAAVARATKAISU, MERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET	42
5.1 KOKO KAAVA-ALUETTA KOSKEVAT SUUNNITTELUMÄÄRÄYKSET	42
5.1.1 VE1 Kyvykäs uudistuja:	42
5.1.2 VE2 Rohkea kasvaja:	44
5.2 ILMASTONMUUTOS.....	45
5.3 ALUERAKENNE, ASUMINEN JA ELINKEINOT	45
5.3.1 Kehittämisperiaatteet	46
5.3.2 Taajamat.....	50
5.3.3 Kylät	50
5.3.4 Työpaikka-alueet, teollisuus ja seveso III	53

5.3.5	Matkailupalvelut ja virkistyskalastus.....	54
5.3.6	Kalanviljely.....	54
5.4	LIIKENNEJÄRJESTELMÄ	54
5.4.1	Tieverkosto.....	55
5.4.2	Rataverkosto	58
5.4.3	Terminaalit.....	58
5.4.4	Vesiväylät, satamat, uiton toimipaikat.....	59
5.4.5	Lentoliikenne, harrasteilmailu	60
5.4.6	Lentomelualue	60
5.5	VIHERVERKOSTO, LUONNON MONIMUOTOISUUS JA LUONNONSUOJELU.....	62
5.5.1	Luonnonsuojelualueet.....	67
5.5.2	Virkistysalueet ja -reitit.....	68
5.5.3	Metsätalousalueet, joilla ulkoilun ohjaustarvetta	68
5.5.4	Arvokkaat kallio- harju- ja moreenialueet, ge	69
5.5.5	Metsätalousalueet, joilla erityisiä ympäristöarvoja, MY	69
5.5.6	Perinnebiotoopit	69
5.5.7	Luonnonrauha-alueet	69
5.6	LUONNONVARAT	69
5.6.1	Pohjavesialueet.....	69
5.6.2	Maa-ainesten ottoalueet, eo	69
5.6.3	Pintavedet.....	70
5.6.4	Mineraalipotentialiset alueet	70
5.6.5	Kaivostoimintojen alueiden uudelleen tarkastelu; Siilinjärven kaivos	70
5.6.6	Turvetuotanto	71
5.7	KULTTUURIYMPÄRISTÖ	74
5.7.1	Maisema-alueet.....	74
5.7.2	Rakennettu kulttuuriympäristö.....	75
5.7.3	Ortodoksinen jälleenrakennuskauden rakennusperintö	76
5.7.4	Arkeologinen kulttuuriperintö.....	77
5.8	ENERGIANTUOTANTO, YHDYSKUNTATEKNIikka JA TEKNINEN HUOLTO	79
5.8.1	Tuulivoimapotentiaali	79
5.8.2	Uudet päävesijohto- ja pääviemärilinjat tarpeet	84
5.8.3	Jätevedenpuhdistamot.....	84
5.8.4	Jätteenkäsittelyalueet, kiertotalous.....	84
5.9	JOROISTEN OSALTA TARKISTETUT MUUT TEEMAT	85
5.9.1	Kehittämisperiaattemerkinnät	85
5.9.2	Koko maakuntaa koskevat yleismääräykset	85
5.9.3	Taajamatoimintojen alue (A)	86
5.9.4	Keskustatoimintojen alakeskus (ca).....	86
5.9.5	Sotilasilmailun tilapäisten lentopaikkojen suojavyöhykkeet (sv-5 ja sv-6)	86
5.9.6	Sähkönsiirtolinjat ja ohjeelliset sähkönsiirtolinjat	87
5.9.7	Kulttuuriympäristö	87
6.	VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	88
6.1	VAIKUTUSALUE	88
6.2	SELVITETTÄVÄT VAIKUTUKSET JA VAIKUTUSTEN ARVIOINNIN MENETELMÄT	88
6.3	MAAKUNTAKAAVALUONNOSTEN VAIKUTUKSET	89
6.3.1	Vaikutukset ilmastomuutokseen.....	90
6.3.2	Vaikutukset aluerakenteeseen, asumiseen ja elinkeinojen kehittämiseen	91
6.3.3	Vaikutukset liikenteeseen	94

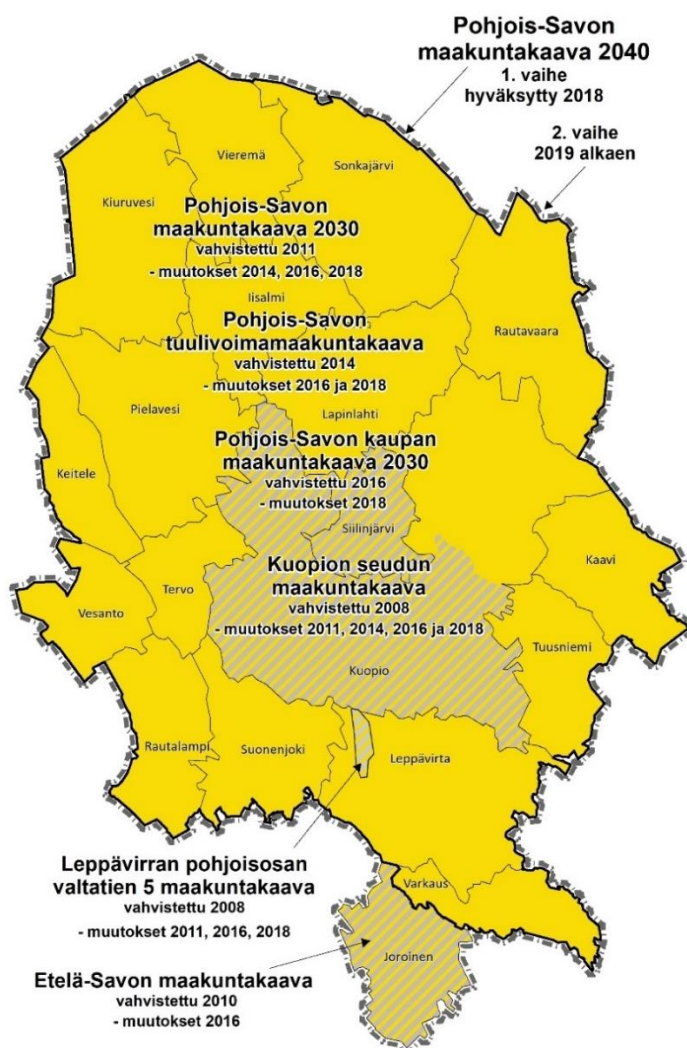
6.3.4	<i>Vaikutukset viherverkostoihin, virkistykseen, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonsuojeluun</i>	95
6.3.5	<i>Vaikutukset luonnonvaroihin</i>	96
6.3.6	<i>Vaikutukset energiantuotantoon, yhdyskuntatekniikkaan ja tekniseen huoltoon</i>	97
6.3.7	<i>Tuulivoimarakentamisen vaikutukset tuulivoimapotentiaaliselvityksen mukaan</i>	98
6.3.8	<i>Valitun kaavallisen ratkaisun vaikutukset</i>	100
7.	KUMOUTUVAT KAAVAT JA MERKINNÄT	101
7.1	KUMOUTUVAT KAAVAMERKINNÄT	101
8.	MAAKUNTAKAAVAN OIKEUSVAIKUTUKSET, TOTEUTUMINEN JA SEURANTA	102
8.1	MAAKUNTAKAAVAN JOUSTAMINEN	103
8.2	MAAKUNTAKAAVAN SEURANTA	103
9.	OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS	105
9.1	OSALLISET	105
9.2	OSALLISTUMISMENETTELYT JA VUOROVAIKUTUS	106
9.2.1	<i>Luonnosvaiheen vaihtoehtojen laatiminen</i>	107
9.3	VIRANOMAIS- JA SIDOSRYHMÄYHTEISTYÖ	107
9.4	LUONNOSVAIHEEN PALAUTE	108
9.5	EHDOTUSVAIHEEN PALAUTE	108
10.	MAAKUNTAKAAVA 2040, 2. VAIHEEN AIKATAULU JA YHTEYSTIEDOT	111
11.	TAUSTA-AINEISTOT	113
12.	LIITTEET	114

Esipuhe

Laadimme Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaihetta mielenkiintoisessa tilanteessa. Maankäyttö- ja rakennuslakia uudistetaan paraikaa, maailma on kohdannut koronapandemian ja toimintaympäristö kehitty vauhdilla ennen kaikkea uusituvassa energiassa ja ajoneuvojen käyttövoimissa. Miten ennakoida tulevan 20 vuoden aikana tapahtuvaa muutosta alueidenkäytössä?

Miten säilyttää väestön hyvinvointi ja luoda maakunnan elinvoimalle edellytyksiä? Vastauksia etsimme toimivasta ja viihtyisästä alue- ja yhdyskuntarakenteesta, jossa asumisen, työpaikkojen ja palveluiden mosaiikki nivoutuu monimuotoiseen luonnonympäristöön, virkistävään vapaa-ajan ympäristöön sekä hyvin saavutettaviin palveluihin. Tulevaisuuden Pohjois-Savossa tulee olla mahdollisuus liikkua mahdollisimman viisaasti ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittaen.

Tuomme nähtäville maakuntakaavasta kaksi vaihtoehtoa vertailevine vaikutusten arviointineen. Vaihtoehtoilla VE1 *Kyvykäs uudistuja* ja VE2 *Rohkea kasvaja* pyrimme valaisemaan erilaisia kehityskulkuja tulevaisuuteen. Tarkoituksena on myös herättää keskustelua erilaisten, kärjistettyjenkin, vaihtoehtojen äärellä. Vertaileva vaikutusten arviointi auttaa hahmottamaan luonnosvaihtoehtojen eroavaisuuksia.



Kuva 1. Maakuntakaavoituksen nykytilanne Pohjois-Savossa.

1. Tiivistelmä

Pohjois-Savon väestön rakenne muuttuu paljon seuraavan 20 vuoden aikana; ennusteiden mukaan nuorten määrä vähenee ja vastaavasti yli 75-vuotiaiden määrä kasvaa merkittävästi, jopa kaksinkertaistuu maakunnan ydinalueilla. Luonnosvaiheessa etsitäänkin ratkaisuja näihin kysymyksiin kahden erilaisen skenaarion kautta.

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaiheen vaihtoehdot ovat VE1 *kyvykäs uudistuja* ja VE2 *rohkea kasvaja*. Molemmissa varaudutaan kehittämään Pohjois-Savoa kestävästi. *Rohkea kasvaja* tähtää nimensä mukaisesti mittavaan väestönkasvuun tutuin keinoin, kohdentamalla kasvua Pohjois-Savon kärkialoihin ja vahvoihin olemassa oleviin työpaikkakeskittymiin. *Kyvykkäässä uudistujassa* mukaudutaan väestön vähenemiseen tiivistämällä aluerakennetta ja vastaamalla palvelujen tarpeeseen kysyntälähtöisesti. *Kyvykäs uudistuja* ottaa ilmastohaasteeseen kunnianhimoisen lähestymistavan mm. lisäämällä tuulivoimaa merkittävästi ja panostamalla päästöttömään liikenteeseen.

Eroavaisuudet ilmastotavoitteissa

Kaavavaihtoehdoissa on eroja liittyen metsien hiilinielujen kasvattamiseen, hiilivarastojen ja luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen, liikkumisen päästöjen vähentämiseen sekä äärevöityviin sääoloihin varautumiseen. *Kyvykkäässä uudistujassa* tavoitellaan maakunnan hiilinegatiivisuutta. *Rohkeassa kasvajassa* tavoitetasona on hiilineutraali maakunta.

Kummassakin kaavavaihtoehdossa on tunnistettu sään ääri-ilmiöiden aiheuttamat keskeiset riskit. *Kyvykkäässä uudistujassa* riskialueet on tunnistettu yksityiskohtaisemmin ja vaihtoehdossa varaudutaan ilmastomuutoksen ääri-ilmiöihin myös liikenneväylien suunnittelumääräyksissä. Siinä on löydetty lukuisia keinoja, joilla hiilinieluja ja -varastoja voidaan kasvattaa. *Kyvykäs uudistuja* on luonnonvarojen käytön, kestävä elämäntavan mahdollistavan, liikenteen ja energiantuotannon ympäristöhaittojen vähentämisen, luonnon monimuotoisuuden säilyttämisen ja ilmastomuutoksen sopeutumisen suhteen kunnianhimoisempi kuin teollisuuden kilpailukykyä ja maakunnallista elinvoimaisuutta painottava vaihtoehto VE2 *Rohkea kasvaja*.

Aluerakenteen, asumisen ja elinkeinojen erilaisuus

Yhdyskuntarakenteen laajenemissuuntia on osoitettu VE1 *Kyvykkäässä uudistujassa* suppeammin kuin VE2 *Rohkeassa kasvajassa*. Aluerakenteen kehittämistä koskevat erot vaihtoehtoehtojen välillä ovat varsin selkeät. *Kyvykäs uudistuja* painottaa keskuksia ja valtatieyhteyksiä sekä hyvää saavutettavuutta yhdyskuntarakenteen kehittämisen perustana. Strategiset valinnat perustuvat ole-tukseen keskittymiskehityksen ja kaupungistumisen jatkumisesta. Merkittävä strateginen valinta on myös Raiman taajaman kehittäminen hyvien liikenneyhteyksien varrella Kuopion ja Siilinjärven välillä.

Rohkeassa kasvajassa nostetaan esille maaseudun ja haja-asutusalueiden uudet mahdollisuudet teknologisen kehityksen, ekologisen ja omavaraisen elämäntavan ja ilmastomuutoksen aikaansaamien trendien myötä. Vaihtoehdossa taajamien taantuminen pysähtyy ja uutta elinvoimaa syntyy kyläverkolle, jota VE 1:ssä ei esitetä kuin pohjakarttamerkintänä.

VE1:ssä on laajempi joukkoliikenteen kehittämisvyöhykkeen, joka mahdollistaa työ- ja asiointimatkat ilman omaa autoa. VE2:n tehokas joukkoliikennevyöhyke kattaa vain Kuopion ja Siilinjärven alueen, mikä johtaa muualla maakunnassa enemmän yksityisautoilun jatkumiseen.

Kyvykäs uudistuja keskittää asumista. *Rohkeassa kasvajassa* osoitettu kyläverkko voi mahdollistaa yksilötasolla pienemmän toimintaympäristön kuin VE1, mikäli väestöpohjat paikallisesti pysyvät riittävän suurina vähintään peruspalvelutason ylläpitämiseksi ilman kohtuuttomia kustannuksia. VE1:n voimakas keskittäminen ja tiivistäminen voi etäännyttää asukkaita luonnonympäristöstä ja siitä saatavista positiivisista vaikutuksista. Tästä näkökulmasta VE2 *Rohkea kasvaja* tarjoaa enemmän ja monipuolisempia mahdollisuuksia asumiselle ja elinkeinonharjoittamisen ja asumisen yhdistämiselle. VE2 kannustaa omavaraisempaan asumiseen.

Kyvykkäässä uudistujassa elinkeinoelämä ja maakunnan kilpailukyky painottuu kansainvälisiin mahdollisuuksiin ja investointeihin. Muihin maakuntiin verrattuna Pohjois-Savo on VE1:ssä kilpailukykyinen kansainvälisten investointien suhteen, mikä olisi luonnollinen jatkumo nykyiselle kehitykselle. VE1:ssä on saatavissa VE2:a selkeämmin klusterihyötyjä ja kehittämisvyöhykkeet ovat yksityiskohtaisia ja selkeitä.

Viitos- ja ysitien kehityskäytävät nostetaan VE1:ssä vahvasti esille, myös niiden jatkuvuus yli maakuntarajan. Tämä kehittää kaupunkiseutujen elinkeinoelämää koskevaa yhteistyötä yli maakuntarajojen ja parantaa myös Pohjois-Savon kilpailukykyä. Myös kaupunkikehittäminen ja Kuopion seudun elinvoimaisuus nousee VE 1:ssä vahvemmin esille. VE2 tarjoaa hyviä mahdollisuuksia monipaikkaisuuteen ja paikasta riippumattoman työn ja etätöiden kehittämiseen.

Liikenteen ratkaisuissa yhtäläisyyttä

Molemmat vaihtoehdot toteuttavat Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman tavoitteita. *Kyvykäs uudistuja* vastaa kattavammin liikenteen tulevaisuuden tarpeisiin kuin nykyistä maakunta-kaavaa noudatteleva vaihtoehto 2.

Molemmissa vaihtoehdoissa liikenteen kehittämisen keskiössä ovat kehittämisvyöhykkeet, joista VE1 viitoskäytävän ja ysikäytävän kehittämisvyöhykkeitä kehitetään maantieliikenteen rinnalla raideliikenteeseen ja siihen liittyvään raidejoukkoliikenteeseen tukeutuen. VE2:ssa joukkoliikennettä kehitetään suppeammalla alueella. Sen sijaan liikkuminen tukeutuu vahvasti henkilöautoliikenteeseen, jota varten on osoitettu laajempi tieverkosto kuin *Kyvykkäässä uudistujassa*.

Kestävän kehityksen kannalta *Kyvykäs uudistuja* näkee merkittävimpiä mahdollisuuksia raideliikenteen ohella vesiliikenteen henkilö- ja tavarankuljetuksen sekä kävelyn ja pyöräilyn edistämisessä. *Rohkea kasvaja* pyrkii turvaamaan henkilöautoliikenteen ohella teollisuuden kuljetukset pääosin maanteillä, eikä siinä kehitetä ratoja joukkoliikenteen tai vesiväyliä kuljetusten näkökulmasta.

Viherverkostot, virkistys, luonnon monimuotoisuus ja luonnonsuojelu

Kyvykäs uudistuja ottaa kantaa luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen voimakkaammin kuin vaihtoehto *Rohkea kasvaja*. Molemmissa vaihtoehdoissa on osoitettu olevat Natura- ja luonnonsuojelualueet. Nämä muodostavat luonnon monimuotoisuuden keskittymät eli luonnon ydinalueet

Rohkeassa kasvajassa. Ratkaisu noudattaa maakunnan ekologisen verkoston selvitystä vuodelta 2009. *Kyvykkäässä uudistujassa* on viherverkostona osoitettu suojelualueiden lisäksi laajat yhtenäiset luontoalueet ja luonnon ydinalueet, jotka on rajattu Corine-aineiston maankäyttöluokkien perusteella. Viherverkostoon kuuluvilla alueilla pääasiallinen maankäyttö on esim. maa- ja metsätalous suojelualueiden ulkopuolella.

Kyvykkäässä uudistujassa on osoitettu viheryhteystarpeet, joilla viheryhteyden turvaaminen on osa toimintojen yhteensovittamista. *Rohkeassa kasvajassa* viheryhteystarpeissa on huomioitu lisäksi virkistysyhteydet ja alueet. *Kyvykkäässä uudistujassa* viheryhteystarpeina on osoitettu maakunnan merkittävimmät kehitettävät ja turvattavat viheryhteydet suojelualueiden välillä. *Rohkeassa kasvajassa* viheryhteystarpeina on osoitettu vain maakunnallisesti merkittävimmät yhteydet, joiden säilyminen voi olla uhattuna suojelualueiden jo nykyisen heikon kytkeytyneisyyden vuoksi tai taajamien, kaivostoiminnan ja liikenneväylien estevaikutuksen kasvamisen vuoksi. Arvokkaiden luontokohteiden säilymisen ja lajiston liikkumis- ja leviämismahdollisuuksien lisäksi viheryhteystarpeissa on huomioitu virkistys- ja ulkoilumahdollisuudet sekä maisema-arvot.

Luonnonvarojen kestävä käyttö

VE1 eli *Kyvykkäässä uudistujassa* vesien tavoitetila on erinomainen, VE2 *Rohkeassa kasvajassa* vähintään hyvä. Vaihtoehdossa VE2 yleismääräykset koskevat turvetuotannon aiheuttamaa vesistökuormitusta. Molemmissa vaihtoehdoissa osoitetaan maa-ainesten ottoalueet soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa varten. *Rohkeassa kasvajassa* Kuopion (Maaningan) Pyssymäki osoitetaan selvitysalueena pohjavedenpinnan alaiseen soranottoon, joka edellyttää pohjavesialueella tehtävää koepumppausta ja tarkempia tutkimuksia.

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan mineraalipotentialiselvityksen mukaiset erinomaisen potentiaalin omaavat alueet. Useimmilla näistä alueista on yhteensovittamisen tarvetta muun maankäytön kanssa. Siilinjärven kaivoksella on selvitysten perusteella laajenemistarpeita, mutta niitä ei vielä esitetä, koska selvitysaineisto valmistuu vasta v. 2022 käynnistytvässä YVA-hankkeessa. Tavoitteena on käsitellä laajenemistarpeet ehdotusvaiheessa. Vaihtoehdossa VE1 ei osoiteta turvetuotannolle varattuja alueita. Vaihtoehdossa VE2 osoitetaan luvitetut ja toiminnassa olevat turvetuotantoalueet.

Kulttuuriympäristön vaaliminen

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa esitetään arkeologinen kulttuuriperintö sellaisena kuin se nykyisissä maakuntakaavoissa on. Tarkennukset ja päivitykset tehdään ehdotusvaiheessa Museoviraston ajantasaisten rekisterien mukaan. Kummassakin luonnosvaihtoehdossa esitetään maisema-alueet, rakennettu kulttuuriympäristö sekä uutena moderni kulttuuriympäristö 1960-1990-luvuilta. Kumpikin luonnosvaihtoehto edistää kulttuuriympäristön ja maisema-alueiden vaalimista ja säilymisedellytyksiä. Maisema-alueet on otettu huomioon myös tuulivoimaselvityksessä. Tuulivoimapotentialin vaikutusten arvioinnissa kuvataan maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittävälle maisema-alueille kohdistuvat vaikutukset.

Ratkaisut energiantuotannossa, yhdyskuntatekniikassa ja teknisessä huollossa

Molemmat kaavaluonnokset mahdollistavat suuren tuulivoimatuotannon maakunnan alueella, vaikka kaavaluonnokset tavoittelevat hyvin erilaisia osuuksia tuulivoimantuotannolle suhteessa maakunnan primäärienergiantarpeeseen. *Kyvykäs uudistuja* tavoittelee tuulivoimatuotannon

osuudeksi 20 % maakunnan primäärienergian tarpeesta ja *Rohkea kasvaja* maltillista 6 %:a. Tuulivoimarakentamisen vaikutuksia ihmisten elinoloihin, luontoon ja maisemiin sekä mm. talouteen on tutkittu Tuulivoimaselvityksessä tarkemmin.

Kyvykkäässä uudistujassa turpeen poltto loppuu nopealla aikajänteellä, mikä voi haitata energiantuotannon huoltovarmuutta ja vähentää maakunnassa olevia työpaikkoja. Lisäksi turpeen nopea alasajo voi johtaa jalostuskelpoisen puun polttoon, jos energiapuuta ei ole riittävästi saatavilla kohtuullisin kustannuksin. *Rohkeassa kasvajassa* turpeen alasajo on maltillisempaa ja näin ollen helpottaa energiamurroksen välivaiheiden toteuttamista sekä huoltovarmuuden ylläpitämistä. *Kyvyyksessä uudistuja* tukee kaukolämpöverkkoja ja keskitettyä energiantuotantoa tukemalla kaupunkirakenteen tiivistymistä.

Ehdotusvaiheessa kahden luonnoksen nähtävilläoloaikana saatava palaute ohjaa tekemään lopulliset valinnan eri teemojen käsittelyssä. Kaavaehdotukseksi laaditaan vain yksi esitys.

2. Kaavan lähtökohdat ja maakunnan alueellinen kehitys

Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 laaditaan kahdessa vaiheessa, joista 1. vaihe on hyväksytty 19.11.2018 maakuntavaltuustossa ja saanut lainvoiman 1.2.2019.

Osallisilla on keskeinen rooli kaavaprosessissa. Kaavan sisällön kannalta on tärkeää, että eri osapuolten näkemykset ovat tiedossa jo suunnittelun alkuvaiheista lähtien, jotta näkemyksiä voidaan suunnittelun kuluessa sovittaa yhteen. Maakuntakaavaratkaisun lisäksi itse kaavaprosessilla on merkittävä rooli yhteisen tahtotilan muodostamisessa.

2.1 Pohjois-Savon aluerakenne

Maakuntakaavan aluerakenteella tarkoitetaan keskuksia, alueita ja väyliä, joilla on valtakunnallista tai maakunnallista merkitystä ympäristöön tai liikennejärjestelmään. Aluerakenne muodostuu asumisen, palveluiden, tuotannon ja työpaikkojen, vapaa-ajanalueiden sekä liikenneväylien muodostamasta kokonaisuudesta. Maankäytön suunnittelulla luodaan edellytykset elinkeinojen kehittämiseksi sekä hyvälle ja elinvoimaiselle asuin- ja elinympäristölle.

Pohjois-Savon aluerakenteen nykytilannetta sekä edeltävien kahden vuosikymmenen aikana tapahtunutta kehitystä on selvitetty valmisteluvaiheessa tehdyn aluerakenneselvityksen avulla ([linkki](#)). Pohjois-Savon aluerakenteen selkäranka on pohjois-etelä -suuntainen *viitosvyöhyke*, jolla tarkoitetaan vt5:n ja Savonradan muodostamaa liikenteellistä kokonaisuutta. Sen varteen sijoittuu valtaosa maakunnan asukkaista maakunnan suurimmissa kaupungeissa ja kunnissa. Samoin elinkeinoelämän keskittymät sijoittuvat pääosin viitosvyöhykkeen tuntumaan, vaikka merkittävää teollisuutta on myös eri puolilla, maakunnan reuna-alueillakin. Vt9 risteää viitos-tien kanssa ja liittää Pohjois-Savon lännessä Keski-Suomeen ja Idässä Pohjois-Karjalaan.

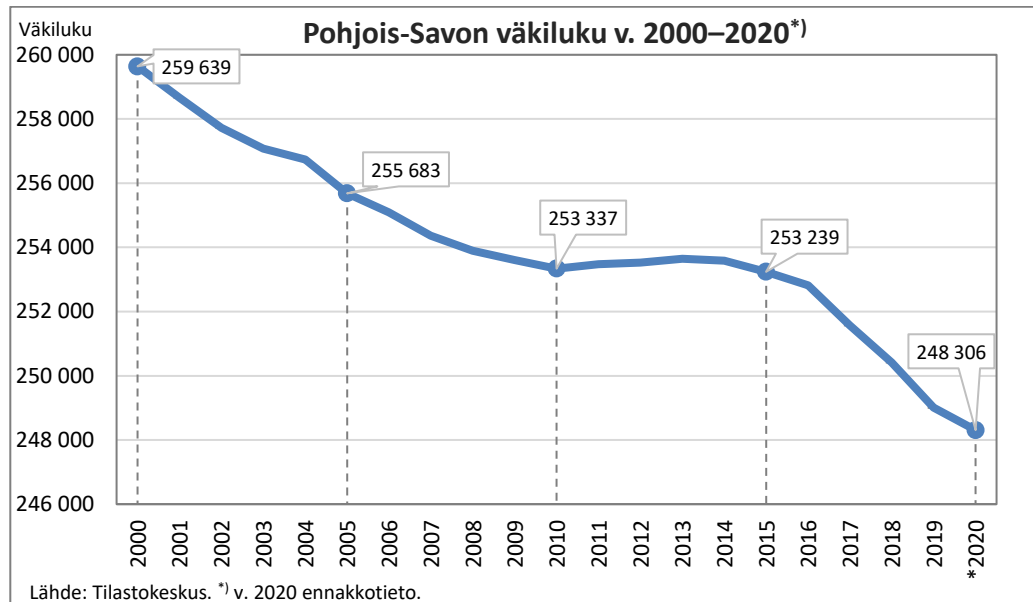
2.2 Väestö ja työpaikat

2.2.1 Väestö Pohjois-Savossa

Pohjois-Savossa oli vuoden 2020 lopussa Joroinen mukaan lukien 248 265 asukasta. Väki väheni vuoden takaisesta 738 asukkaalla. Vuotta aikaisemmin väki väheni 1 411 asukkaalla. Vuonna 2020 asukasluku kasvoi vain Kuopiossa (+928). Tilastokeskuksen ennakotietojen mukaan Pohjois-Savon väkiluku kasvoi vuoden 2021 tammi-elokuussa 189 asukkaan verran. Edellisen kerran maakunnan väkiluku kasvoi tammi-elokuun jaksolla vuonna 2011, jolloin kasvua oli vajaat 200 henkeä. Väestönkehityksen on kuluvana vuonna kääntänyt positiiviseksi muuttoliikkeen piristyminen. Erityisesti muuttovoittoa on kerännyt Kuopio.

Viime vuosia pienempi väestötappio selittyy ennen kaikkea maan sisäisen muuttotapion merkittävällä kutistumisella. Pohjois-Savon tappio maan sisäisessä muuttoliikkeessä jäi 115 henkeen vuonna 2020, kun tappio sitä aiemmin vaihdellut 520–680 hengen välillä. Lisäksi siirtolaisuuden kautta saatu muuttovoitto kasvoi Pohjois-Savossa aiempiin vuosiin verrattuna. Muuttovoitto oli 543 henkeä, kun kolmena viime vuonna voitto on vaihdellut 280–380 hengen välillä. Muuttovoittoa kasvatti maastamuuttojen määrän huomattava lasku. Maahanmuuton myötä Pohjois-Savon kokonaisnettomuutto

jäi 428 henkeä voitolliseksi, mikä on suurin voitto vuoden 2014 jälkeen. Maakunnan asukaslukua laski muuttovoitosta huolimatta kuolleiden enemmisyys. Kuolleiden määrä ylitti syntyneiden määrän 1 098 hengellä.



Kuva 2. Pohjois-Savon väestökehitys on viime vuosina ollut laskeva.

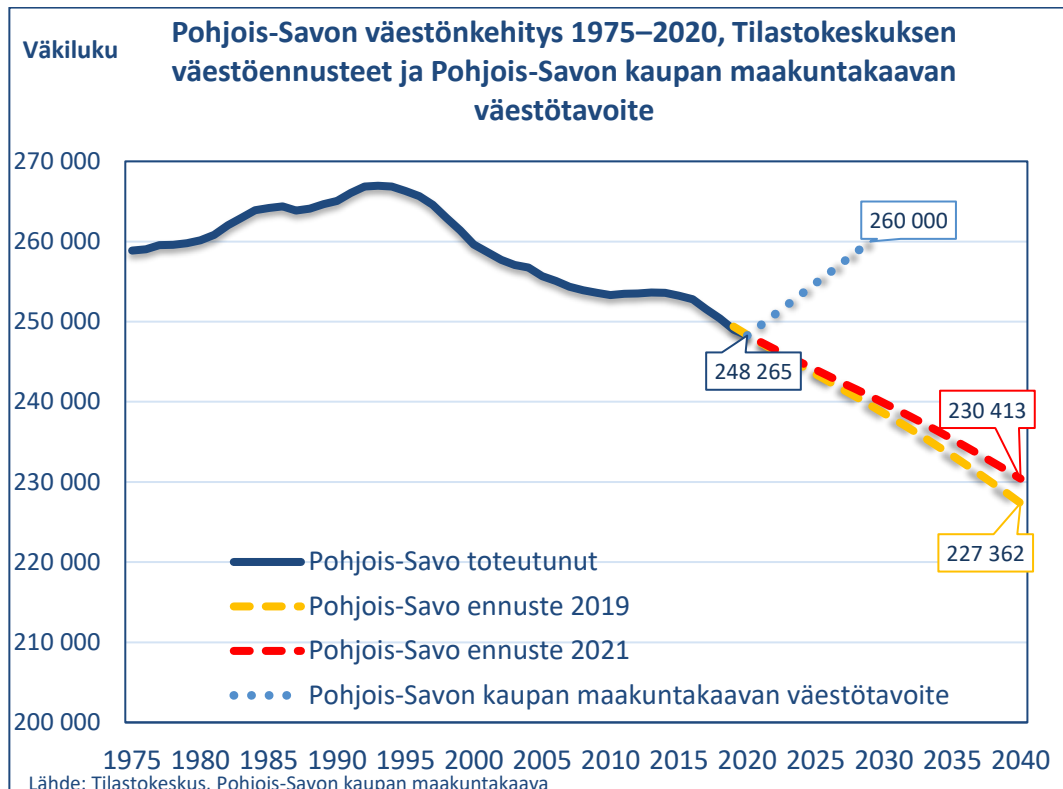
Pohjois-Savon maakuntakaavan 2. vaiheessa tarkistetaan maakunnan väestötavoitteet (Pohjois-Savon kaupan kaava 2030, tavoite 260 000 asukasta). Väestökehityksessä on tapahtunut valtakunnallisesti merkittävä käänne. Syntyvyys on laskenut dramaattisesti viime vuosina. Vain Uudellamaalla, Pohjois-Pohjanmaalla ja vähäisessä määrin Keski-pohjanmaalla ja Ahvenanmaalla syntyneiden määrä ylittää kuolleiden määrän. Uudella-maalla kasvu perustuu maahanmuuttoon. Samaan aikaan maan sisäinen muuttoliike keskittyy pääkaupunkiseudulle sekä Tampereen ja Turun alueille. Alentuneen syntyvyy-den vuoksi koko maan odotettu väestönlisäys vuosina 2017-2040 jää vuoden 2018 Tilas-tokeskuksen ennusteessa vain 1,6 %:iin verrattuna vielä vuonna 2015 ennustetusta 5,9 prosentista.

Sidosryhmäneuvotteluissa ja mm. vuoden 2020 aikana käydyissä kuntakierros2020 -neuvotteluissa on nostettu esille tarve ottaa huomioon maakunnan mosaiikkimaisuus eli erilaiset, väestöltään vähenevät ja kasvavat, alueet sekä tuoda väestötavoitteeseen realismia. Myös maakuntakaavan tasolla on pohdittava, kuinka uusia työpaikkoja luo-daan maakuntaan. Kuinka saada nuoret pysymään paikkakunnalla tai palaamaan takai-sin?

Tilastokeskuksen tuoreimmassa väestöennusteessa (syksy 2021) ennustetaan Pohjois-Savon väestöksi vuoteen 2040 mennessä hieman korkeampaa, 230 413 asukasta, kuin kahden vuoden takaisessa ennusteessa ennakoitiin. Tilastokeskuksen ennusteessa oletetaan, että syntyvyys pysyisi vakiona tulevaisuudessa. Laskennallisen naisten elinaika-naan synnyttämän lasten määrän eli kokonaishedelmällisyyssluvun oletetaan olevan 1,45. Ennusteessa oletetaan, että Suomi saa muuttovoittoa ulkomailta 20 000 henkilöä

kuluvana vuonna ja sen jälkeen 15 000 henkilöä vuosittain. Kuolleisuuden ennustetaan jatkavan alentumistaan koko ennustekauden ajan.

Trendiennusteessa Pohjois-Savon väestömäärän ennakoidaan vähenevän noin 230 000 asukkaaseen vuoteen 2040 mennessä. Väestömäärä vähenisi 20 vuoden aikana lähes 18 000 asukkaalla. Edellisessä, vuoden 2019 Tilastokeskuksen väestöennusteessä väkimäärän ennakoitiin vähenevän vielä dramaattisemmin noin 22 000 asukkaalla.



Kuva 3. Pohjois-Savon väestönkehitys 1975–2020, kaupan maakuntakaavan 2030 väestötavoite sekä tilastokeskuksen trendiennusteet vuosilta 2019 ja 2021.

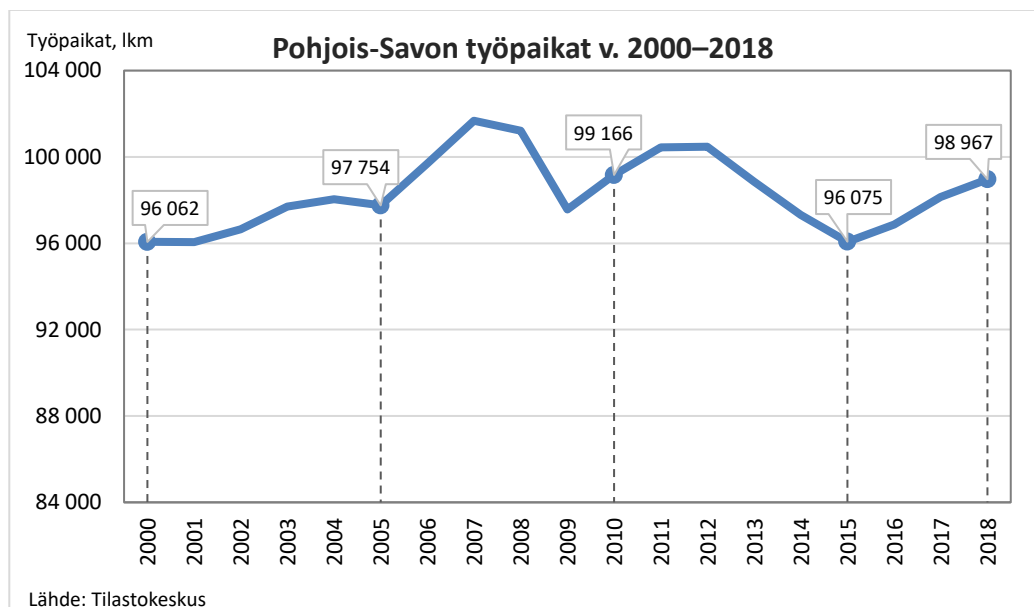
Pohjois-Savon *väestötavoite* maakuntakaavaa varten laaditaan maakuntaohjelman ja -suunnitelman yhteydessä kevätkaudella 2021. Muuttuneen kansallisen väestökehityksen ja Kuopion kasvun ennakoidun hidastumisen vuoksi maakunnan väestötavoitetta joudutaan laskemaan (ks. kappale 3.2. Väestö- ja työpaikkatavoitteet 2040). Luonnosvaiheessa väestötavoitetta tarkastellaan vielä kahden eri skenaarion kautta.

2.2.2 Työpaikat

Pohjois-Savon työpaikkamäärä on pysytellyt hieman alle 100 000:ssa 2000-luvulla. Alueen kunnista työpaikkojen määrä on vuosien 2000–2017 välillä kasvanut ainoastaan Kuopiossa (+ 6531, prosentuaalisesti +14,4%), Siilinjärvellä (+1132, +18,8%), Vieremällä (+422, +25,9%) ja Iisalmessa (+225, 2,5%). 2000-luvun alkupuolen positiivinen työpaikkakehitys on notkahtanut 2010-luvulla. Eniten Pohjois-Savossa on vuosien 2010–2017 välillä poistunut maatalouden ja teollisuuden alojen työpaikkoja. Yhteensä työpaikkojen kato näillä aloilla on ollut yli 2700 työpaikkaa. Maa- ja metsätalouden työpaikkoja on hävinnyt kaikista Pohjois-Savon kunnista.

Pohjois-Savon työpaikoista 6 % on alkutuotannon työpaikkoja, jalostuksen 20,9 % ja palveluiden 71,9 % (tiedot Tilastokeskus v. 2017, Joroinen mukaan luettuna). Kunnittain erot toimialajakaumassa ovat suuret. Alkutuotanto on merkittävä (yli 20 %) Kiuruvedellä, Pielavedellä, Sonkajärvellä, Vieremällä, Vesannolla, Tuusniemellä ja Joroisissa. Jalostuksessa merkittävin toimialaosuus on Vieremällä – yli 50% työpaikoista. Palveluissa taas Kuopion toimialaosuus on omaa luokkaansa, yli 80 %, samoin lisäalassa palvelujen osuus toimialoista on lähes 69 %. Teollisuuden viennin arvosta huomattava osa tulee keskustaajunki Kuopion ulkopuolelta Ylä-Savosta ja Varkaudesta.

Maakunnan maa- ja puutarhatalouden työllisyys kokonaisuutena on noin 10 000, viidessä vuodessa laskua noin 3000-4000 työllistä. Maataloudessa (Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut) on arviolta reilut 4 000 työpaikkaa.



Kuva 4. Pohjois-Savon työpaikkamäärä on vaihdellut viimeisen 20 v. aikana 96 000-102 000 välillä.

Metsäsektori työllistää noin 4 100 henkilöä, joista vajaa puolet työskentelee metsätaloudessa ja reilut 1 600 puunjalostuksessa.

Ennen koronapandemiaa Pohjois-Savossa oli kasvua. Vuonna 2019 liikevaihdon ja viennin arvot olivat suurimmat vuosien 2006–2019 seurantakauden aikana. Pandemian seurauksena yritysten liikevaihto on heikentynyt etenkin puu- ja paperiteollisuudessa sekä majoitus- ja ravitsemisalalla. Pohjois-Savon tilanne on pysynyt kuitenkin koko maata parempana. Teollisuudessa tilanteen ennakoitaan heikenevän syksyllä entisestään. Paperiteollisuutta heikentää pandemian ohella alkuvuoden lakko ja työsulku.

Viennin kasvu katkesi vuoden 2019-2020 vaihteeseen; koko maassa viennin lasku on ollut Pohjois-Savoa voimakkaampaa. Korona on vaikuttanut jopa 90 %:iin alueen yrityksistä; mikroyrityksille etenkin matkailussa ja elintarvikesektorilla tilanne on erityisen haastava.

2.2.3 Palveluverkosto

Pohjois-Savon palveluverkostoa on tutkittu mm. maakuntakaavan valmisteluvaiheessa laaditussa [aluerakenneselvityksessä](#), jossa tarkasteltiin terveyspalvelujen, peruskoulujen, kaupallisten palvelujen sekä palo- ja pelastustoimen verkostoja ja saavutettavuutta. Kuopion ja Siilinjärven alueella on tutkittu tarkemmin maaseutualueiden kouluverkostoa Suomen Ympäristökeskuksen toteuttamassa YKR-demo -hankkeessa Kuopion kaupunkiseudun tapaustutkimus (SYKE, 2020).

Pohjois-Savossa on yhteensä 137 peruskoulua (alakoulua, yläkoulua) tai lukiota. Oppilaita näissä on yhteensä noin 28 000 (lähde; Vipunen, v. 2018), joista peruskouluissa 23 500 ja lukioissa 4 500 oppilasta. Pohjois-Savon kouluverkko on harventunut 2000-luvulla. Syntyvyyden voimakas vähentyminen ennakoi edelleen muutoksia kouluverkkoon. Aluerakenneselvityksessä on tutkittu, kuinka paljon oppilaita eli 7-17-vuotiaita ja potentiaaleja oppilaita eli 0-6-vuotiaita asuu viiden kilometrin saavutettavuusvyöhykkeellä kouluista (peruskoulut ja lukiot). Pohjois-Savon 0-17-vuotiaista 34 771 (60,5 %) asuu alle 5 km päässä jostain koulusta. Kuntakohtaiset erot koulujen ja potentiaalien oppilaiden kohtaamisessa ovat suuria. Varkauden alle 18-vuotiaista yli 90 % asuu alle 5 km päässä kouluista. Myös Kuopio ja Siilinjärvi yltyvät korkeaan saavutettavuuteen eli noin 85 %:iin.

Kaupan toimipaikat painottuvat maakuntakeskukseen Kuopioon ja kolmeen seuraavaksi suurimpaan kuntaan/kaupunkiin. Pienimmissäkin kunnissa löytyy niin päivittäistavaran kuin erikoistavaran ja tilaa vaativan tavaran kauppia. Ne sijaitsevat tyypillisesti kuntakeskuksissa – kyläkauppojen verkosto harvenee. Kaupan toimipaikkojen laajentumista uusille alueille ja samalla keskittymistä on tapahtunut Kuopion eteläpuolella viitostien tuntumassa, Varkaudessa, Lapinlahden kuntakeskuksen alueella. Tervoon, Pielavedelle sekä entisten Juankosken ja Nilsin kuntien alueille on syntynyt uusia kaupan toimipaikkoja haja-asutusalueelle. Kaupan toimipaikkoja on vähentynyt esimerkiksi Joroisten itäosan maaseudulla, Kangaslammella, Leppävirralla Soisalossa ja viitostien varrella muualla kuin kuntakeskuksen alueella, Vesannon, Sonkajärven, Siilinjärven ja Kaavin maaseutualueilla. Viimeisen 10 vuoden aikana verkkokaupan yleistymisen on syönyt paikallisen kaupan kysyntää. Koronan vuoksi myös päivittäiskaupan siirtymä verkkoon on vauhdittunut.

2.3 Asuminen

2000-luvulla Pohjois-Savon asukasluku on vähentynyt 9 523 henkilöllä (Joroinen mukaan laskettuna vähennystä on jo yli 10 000 asukasta). Samaan aikaan asumisessa on tapahtunut muitakin muutoksia. Keskimääräisen asuntokunnan koko on pienentynyt ja asuntokuntien määrä kasvanut. Väestömuutoksessa on Pohjois-Savossa alueellisia eroja. Voimakkaimmin väestö vähenee vt5-vyöhykkeen ulkopuolella, maakunnan reuna-alueilla.

Pohjois-Savossa väestö sijoittuu laajalle alueelle pääasiassa vesistöjen ja liikenneväylien läheisyyteen. Väestötiheys on suuri VT5:n varrella sen taajamissa ja keskustoissa. Asutus on perinteisesti keskittynyt vesistöjen rannoille. Harvaan-asutumpia alueita on maakunnan pohjois-, koillis- ja itäosissa sekä Pielaveden, Tervon, Siilinjärven ja Kuopion välille jäävällä vedenjakaja-alueella. Vaikeasti saavutettavat alueet vesistöjen takana ovat jääneet ilman asukkaita. Väestö pakkautuu kaupunkeihin ja niiden lähialueelle, maakunnan reuna-alueiden menettäessä asukkaita yhä enemmän. Myös maakunnan keskuksesta, Kuopiossa, on voimakkaasti kasvavia ja toisaalta taantuvia asuinalueita.

Asumisen sijoittuminen asemakaavoitetuille alueille kertoo yhdyskuntarakenteen tietoisesta ohjaamisesta ja suunnitelmallisuudesta. Varkauden asukkaista merkittävä osa eli 86,3 % asuu asemakaavoitetulla alueella. Kuopion asukkaista taas 81,9 % asuu asemakaava-alueella. Lisämessä asemakaava-alueilla asuvien osuus on maakunnan kolmanneksi korkein 71,7 % ja Siilinjärvellä neljänneksi suurin 67,2 %. Suonenjoellakin päästään asemakaavojen asukasmäärän osuudessa yli 60 %. Joroinen, Leppävirta, Lapinlahti ja Kiuruvesi ovat kuntia, joissa noin puolet asukkaista asuu asemakaavoitetuilla alueilla.

Maakunnassa toista päätä edustavat Vesanto ja Tervo, joissa asemakaava-alueella asuu alle 30 % asukkaista. Vesannon asemakaavoitetun alueen pinta-ala on pieni (alle 160 ha) ja Tervonkin alle 220 ha, mutta verrattuna esim. asukasmäärältään Tervon kanssa samankokoiseen Rautavaaraan, jossa pienemmälle asemakaavoitetulle alueelle (alle 190 ha) sijoittuu 40 % kunnan asukkaista, ovat Nilakan eteläisten kuntien asemakaava-alueiden asukasmäärät vaatimattomia.

Monipaikkaisuus yleistyy jatkuvasti. Ilmiö on korostunut erityisesti koronapandemian aikaan. Virallinen osoite ei kerro, missä ihminen viettää aikansa. Kausiväestön määrän vaihtelut ovat Pohjois-Savossakin suuret. Monipaikkaisuutta aiheuttaa vapaa-ajan asumisen lisäksi opiskelu, työpaikka (erityisesti sellaisten työllisten osalta, joiden työmatka on yli 100 km), perhe- ja hoivasyyt (vuoroasuvat lapset, ikääntyneitä vanhempia hoitavat työikäiset) sekä matkailun ja maatalouden kausityöpaikat.

Pohjois-Savossa vuosittaisen asuntotuotannon määrä laski 2000-luvun alussa ja elpymisen jälkeen kääntyi uudelleen laskuun v. 2008 jälkeen. Maakunnassa on vain kuusi kuntaa, joissa asuntoja valmistuu ylipäätään enemmän kuin kymmenen vuodessa. Kuopio, Siilinjärvi ja Iisalmi ovat vahvimmissa valmistuvien asuntojen määrissä. Lapinlahdella, Leppävirralla ja Varkaudessa valmistuvien asuntojen määrissä on suurta vuosittaista vaihtelua ja määrät ovat noin 10-20 välillä. Kuopion viime vuosien 2018-2019 voimakas kerrostalorakentaminen nostaa koko maakunnan asuntotuotannon profiilia jyrkästi.

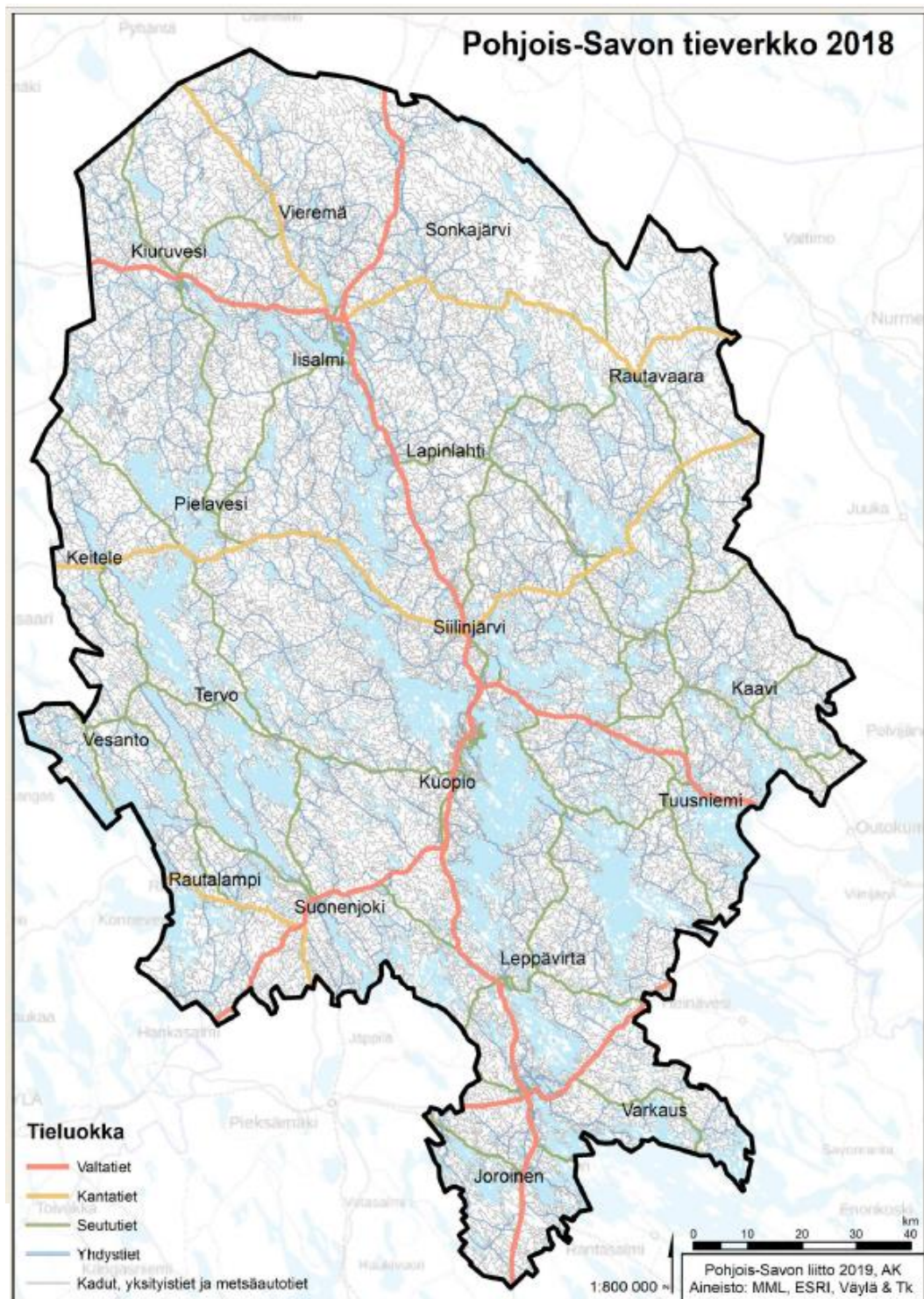
2.4 Liikennejärjestelmä

2.4.1 Tieverkosto

Pohjois-Savon maakunnan alueella on valtion ylläpitämiä maanteita yli 6000 km. Maanteistä valtateitä on 417 km, kantateitä 345 km, seututeitä 1 102 km ja yhdysteitä 4 077 km. Pohjois-Savon yksityistieverkosto on hyvin runsas, yksi maan tiheimmistä maakunnista.

Liikenne- ja viestintäministeriön asetuksessa (933/2018) maanteiden ja rautateiden valtakunnallisesti merkittävistä pääväylistä on määriteltä valtakunnallisesti ja kansainvälisesti suurimmat keskuskeskukset ja solmukohtat yhdistävät pääväylät. Pääväylien yhtenä keskeisenä tarkoituksena palvella etenkin pitkien etäisyyksien työmatkaliikennettä sekä elinkeinoelämän tavarakuljetuksia. Pohjois-Savon osalta asetuksessa määriteltävät maanteiden pääväylät ovat valtatie 5 ja 9. Valtatie 5 kulkee maakunnan läpi etelä-pohjoissuunnassa Mikkelistä Varkauden, Kuopion ja Iisalmen kautta Kajaaniin. Valtatie 5 kuuluu Iisalmeen saakka palvelutasoluokkaan I ja Iisalmen pohjoiseen palvelutasoluokkaan II. Valtatie 9 kulkee Pohjois-Savon poikki länsi-itäsuunnassa Jyväskylästä Kuopioon (palvelutasoluokka I) ja Kuopiosta kohti Joensuuta (palvelutasoluokka II). Maakunnan suurimmat kaupungit Kuopio, Varkaus ja Iisalmi sijaitsevat siis kaikki maanteiden pääväylien varsilla.

Suomen maantieverkon korjausvelan määräksi on 1 450 miljardia euroa, jos Itä-Suomen kolmen maakunnan (Pohjois-Savon lisäksi Etelä-Savo ja Pohjois-Karjala) osuudeksi arvioidaan noin 300 miljoonaa euroa (2021). Koko maan korjausvelasta 85 % on tierakenteissa ja 15 % silloissa. Pohjois-Savon tilanne on pitkälti valtakunnallisen kuvan mukainen, joskin maakunnassa on runsaasti seutu- ja yhdysteitä sekä siltoja, mikä saattaa nostaa tieverkon korjausvelan keskimääräistä suuremmaksi.



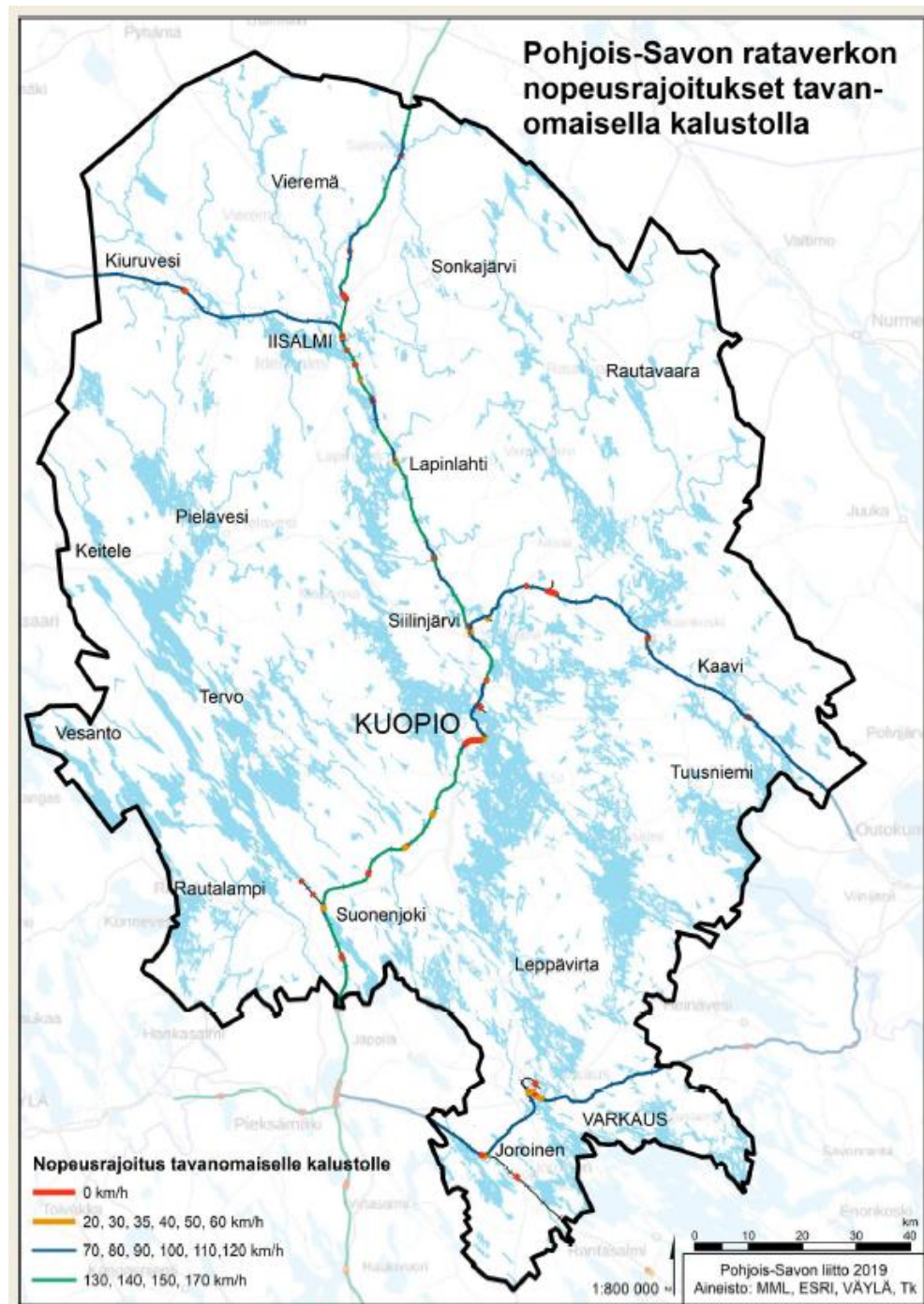
Kuva 5.
Pohjois-Savon
tieverkko.

2.4.2 Rataverkosto

Pohjois-Savon rautatieverkko pohjautuu Savon rataan, joka kulkee maakunnan halki pohjois-eteläsuunnassa Pieksämäeltä Suonenjoelle, Kuopioon ja edelleen Iisalmeista kohti Kaajania. Maakunnan rautateiden itä-länsisuuntaista liikennettä on Joensuun ja Pieksämäen välillä Pohjois-Savon alueella Varkaudessa ja Joroisissa, Siilinjärveltä Viinijärvelle ja Iisalmeista Ylivieskaan. Radoilla on sekä henkilö- että tavaraliikennettä lukuun ottamatta Viinijärven rataa, jolla on vain tavaraliikennettä.

Liikenne- ja viestintäministeriön pääväyläasetuksessa Pohjois-Savon rautateiden pääväyliä ovat Savon rata ja Iisalmi-Ylivieska rata.

Maakunnan radoilla on korjausvelkaa, jälkeenjääneisyyttä ja peruskorjaustarpeita. Henkilöliikenteen osalta myös nopeustasokehitys on jäänyt jälkeen muista pääradoista. Yksirai-teisuudesta sekä henkilö- ja tavaraliikenteen sekaraideluonteensa vuoksi Savon radanj lii-kennöinnissä on paljon häiriöitä ja ennakoimattomuutta. Savon rata ja yhteys YARA:n Sii-linjärven tehtaalle on sähköistetty ja Iisalmen-Ylivieskan radan sähköistys valmistuu vuo-den 2023 lopussa. Muut rataosat ovat sähköistämättömiä.



Kuva 6. Pohjois-Savon rataverkosto nopeusrajoituksineen.

2.4.3 Lentoliikenne ja ilmailu

Pohjois-Savossa on vain yksi lentokenttä, Kuopion lentokenttä Rissalassa, Siilinjärvellä. Kuopion lentokenttä on ns. yhteistoimintakenttä eli se on sekä siviili- että sotilasilmailun käytössä. Kuopio on koko itäisen ja keskisen Suomen päälentokenttä. Alueidenkäytön suunnittelun näkökulmasta lentokentän ympärillä olevan melualueen suuruus ja Puolustusvoimien toimintojen suojavyöhykkeet asettavat reunaehdot niin Siilinjärven kuin Kuopionkin suunnittelulle erityisesti melulle herkkien toimintojen suhteen. Kuopion lentokentän melualue kasvanee suurella todennäköisyydellä verrattuna voimassa olevaan maakuntakaavan melualueeseen. Tähän vaikuttaa erityisesti Puolustusvoimien hävittäjähankeinnot. Vasta muutama vuosi hävittäjätyypin valinnan jälkeen saadaan tarkemmat tiedot melualueen suuruudesta. Pohjois-Savossa on maanteillä useita sotilasilmailun tilapäisiä lentopaikkoja: valtatiellä 5 Joroisissa, valtatiellä 9 Siilinjärvellä ja kantatiellä 88 Vieremällä.

Joroisissa sijaitsevan Varkauden lentokentän tilanne on auki. Säännöllinen reittiliikenne Joroisissa päättyi v. 2013. Lentoasema poistui Finavian verkostosta jo vuonna 2015. Traficom on perunut Finavian antaman lopettamisilmoituksen seurauksena Varkauden valvomattoman lentopaikan pitoluvan 3. tammikuuta 2020. Vaikka ilmailutoiminta Varkaudessa on nyt päättynyt, aikovat Joroisten kunta, Varkauden kaupunki ja muutamat yksityiset toimijat saada kentälle ensin lentopaikkaluvan ja sitten selvittää mahdollisuuden käynnistää lentotoiminta uudelleen.

Harrasteilmailun lentopaikkoja on maakunnassa kolme: lisalmessa (Partala), Kiuruvedellä ja Rautavaaralla. Rautavaaran lentopaikalla on valtakunnallista merkitystä monipuolisena harrastusilmailun paikkana. Lentopaikkaa käyttää myös Puolustusvoimat. Lisäksi Lapinlahdella on pienlentopaikka ultrakevyille koneille.

Lentoliikenteen matkustajamäärät ovat olleet Kuopion kentällä 2000-luvulla kokonaisuutena laskusuunnassa, vaikka kansainvälisten lentomatkustajien määrä on noussut voimakkaasti ja ensimmäisen vuosikymmenen aikana matkustajamäärät olivat vahvassa kasvussa. Vuonna 2000 lentomatkustajia oli yhteensä noin 288 000, vuonna 2005 noin 308 000 ja vuonna 2018 yli 245 000. Suuntaus on kuitenkin hiukan laskeva johtuen vuoro- ja tarjonnan heikkenemisestä, kalliista lentolipun hinnoista ja ilmastoystävällisyydellä houkuttelevan raideliikenteen kasvusta.

Koronapandemian vaikutukset lentoliikenteeseen ovat olleet dramaattiset. Matkustajaliikenne Kuopion kentällä on hiljentynyt tuntuvasti.

Tulevaisuudessa lentoliikenteen kehitykseen vaikuttaa pienkoneiden kehittäminen tilaus- tai reittiliikenteeseen. Esim. lisalmen ja Varkauden lentopaikoille tämä voi tuoda uusia kehitysmahdollisuuksia. Pienempiä sähkölentokoneita kehitetään, ja niiden toimintasade on noin 400 km.

2.4.4 Vesiliikenne

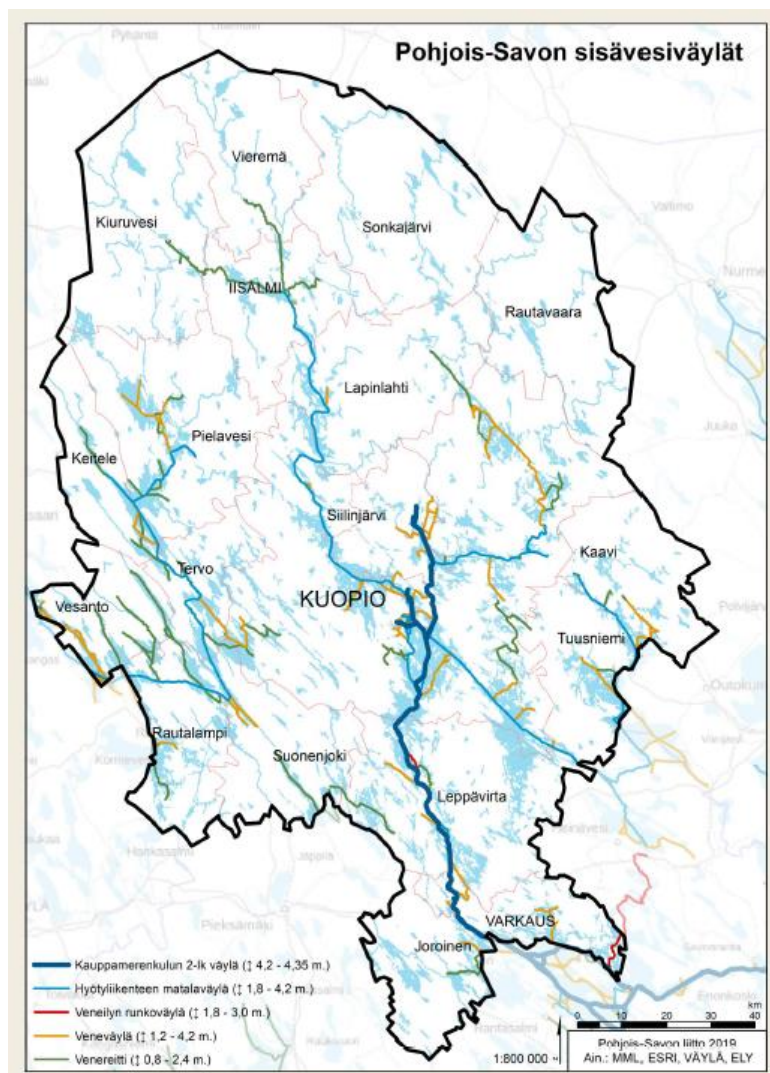
Sisävesiväylät ovat merkittävässä asemassa Pohjois-Savon liikennejärjestelmäkokonaisuudessa tieliikenteen, rautatieliikenteen ja lentokenttien ohella. Pohjois-Savo kuuluu Saimaan syväväylien kautta Euroopan TEN-T ydinverkkoon, jonka tehtävänä on parantaa koko Euroopan alueen eri kuljetusmuotojen linkittymistä yhteen sekä tulevaisuuden kehittymistä. Saimaan kanavan sulkujen pidentäminen avaa vesiliikenteelle uusia kehittymismahdollisuuksia. Merkittävimmät rahtiliikenteen väylät ovat Pohjois-Savossa Varkauden ja Siilinjärven välinen syväväylä sekä Iisalmen yhdysväylä.

Pohjois-Savossa on kaksi julkista satamaa (syväsatamaa) Kumpusaari Kuopiossa ja Akonlahti Varkaudessa. Teollisuussatamia (myös syväsatamia, mutta yksityiskäytössä ja -omistuksessa) on neljä; Kosulanniemi Varkaudessa, Mondi Powerfluten laituri Sorsasalossa Kuopiossa sekä Yara Suomen ja Sibelcon laiturit Siilinjärven Kuuslahdessa. Satamista syväväylät jatkuvat läpi Itä- ja Kaakkois-Suomen Saimaan kanavan ja Suomenlahden kautta suoraan Itämeren, Keski-Euroopan ja Venäjän satamiin. Kaikki Saimaan kanavan kautta kulkeva kauppamerenkulku on osa Suomen kansainvälistä liikennejärjestelmää ja suoraa globaalia logistiikkaa.

Matkustajalaivaliikennettä on Pohjois-Savossa vain Kuopion lähivesillä sekä Kuopion ja Savonlinnan välillä.

2.4.5 Uitto

Raakapuun uitto on Vuoksen vesistöllä osa alueen kuljetusjärjestelmää, vaikka lähimenneisyydessä uittomäärät ovat vähentyneet ja enää vain yhdellä metsäyhtiöllä on uittotoimintaa. Kymijoen vesistöllä uittotoimintaa ei enää ole. Kallaveden ja Pielisen alueelta kuljetetaan noin 300 000 kuutiometriä puuta uittamalla. Pohjois-Savon maakuntakaavassa uiton toimipaikkoja on 21



Kuva 7. Pohjois-Savon vesiliikenteen verkosto ja väylien syvyydet.

kpl, tärkeimpiä mm. Maaningan Ahkiolahti, Iisalmen Peltosalmi, Kuopion Riistavesi ja Lepävirran Oravikoski.

Uitto nähdään Pohjois-Savossa kilpailukykyisenä ja ilmastoystävällisenä kuljetusmuotona. Yksi tukkilautta voi kuljettaa 300 rekkakuormaa vastaavan määrän puuta. Uittamalla kuljetuskustannus autokuljetukseen verrattuna on 30% ja junakuljetukseen verrattuna puolet 50% edullisempi (lähde: YLE uutiset 27.6.2019). Uitosta on etua myös talvella ja keväällä kaadetun puun hyönteisvaurioiden torjumisessa. Tavoitteena maakuntakaavassa on lisätä uiton osuutta puukuljetuksista osoittamalla vesistöjen uiton vaatimat toimintapaikat ja vähentää maantiekuljetuksista aiheutuvia päästöjä.

2.5 Elinkeinot ja TKI-toiminta

Pohjois-Savon yrityskanta on kasvanut viime vuosina hieman. Kasvua on tapahtunut erityisesti Kuopion seudulla, mutta vähäisemmissä määrin myös Sisä-Savossa ja Varkauden seudulla. Yrityskanta on kasvanut Pohjois-Savossa lukumääräisesti eniten ammatillisen, tieteellisen ja teknisen toiminnan toimialalla ja pienentynyt eniten tukku- ja vähittäiskaupan toimialalla. Yrittäjien osuus työllisistä on Pohjois-Savossa 11,1 %, mikä on enemmän kuin koko maassa keskimäärin (9,9 %).

Pohjois-Savon liikevaihto ja vienti ovat kehittyneet ennen koronaepidemian puhkeamista hyvin, ja vuonna 2019 liikevaihdon ja viennin arvot olivat korkeimmat vuosien 2006–2019 seuranta-kauden aikana. Liikevaihdon ja viennin pitkän aikavälin kasvu on Pohjois-Savossa hieman koko maata parempi. Hieman yli puolet (55 %) Pohjois-Savon kaikkien yritysten liikevaihdosta syntyy Kuopion seudulla, kun taas vienti jakautuu melko tasaisesti Kuopion, Varkauden ja Ylä-Savon seutukuntien kesken. Koronaepidemia heijastui keväällä nopeasti elinkeinoelämään etenkin palvelualoille, ja matkailuala, ravintolat ja eri tapahtumat ovat kärsineet voimakkaasta tulovirtojen vähenemisestä. Myöhemmin epidemian vaikutukset ovat alkaneet näkyä myös maakunnan kärkiyrityksissä. Teollisuusyritysten kysyntä on laskenut ja tilauskannat ovat heikentyneet. Tämä vaikuttaa Pohjois-Savoon myös alihankintaketjujen kautta.

Maakunnan TKI-toimijoiden ja Pohjois-Savon liiton yhteistyössä Pohjois-Savon TKI-toiminta on koottu kuuteen TKI-ekosysteemiin (alkutuotanto- ja elintarvikkeet, biotalous, energiateknologia, Health Kuopio, kone- ja materiaalteknologia, vesiteknologia) sekä näitä tukevaan liiketoimintaa kehittävään Business Centeriin ja digitalisaation kehittämistä edistävään DigiCenteriin. Osana koronasta elpymisen toimenpiteitä Pohjois-Savossa toteutetaan kaksi TKI-kärkihankekokonaisuutta: hyvinvointiteknologia liiketoiminnaksi ja osaksi kansallista huoltovarmuutta sekä Pohjois-Savon vihreä liiketoiminta. Pohjoissavolaisten TKI-ekosysteemien verkottumista erityisesti Itä- ja Pohjois-Suomessa on vahvistettu, ja IP-alueelle on perustettu yhteinen innovaatioalusta, josta koko alueen keskeiset TKI-palvelut löytyvät.

2.5.1 Teollisuus

Maakunnan aluetalous on tällä hetkellä kone- ja energiateknologian, puunjalostuksen ja elintarviketuotannon (maito-, liha- ja marjatuotteet) varassa. Kahden ensimmäisen vienti ja liikevaihto ovat kasvaneet nopeasti uusien tuote- ja palveluinnovaatioiden ansiosta.

Pohjois-Savossa on muutamia merkittäviä mekaanisen puunjalostuksen yrityksiä. Toimialalla on suuri merkitys maakunnan aluetaloudella, liikevaihto vuonna 2019 oli 830 milj. € ja liikevaihto on kasvanut useita vuosia. Alan liikevaihto on noin 10 % koko maan mekaanisen puunjalostuksen liikevaihdosta. Viennillä on myös takanaan voimakkaita kasvun vuosia. Teollisuuden puunkäyttö vuonna 2019 oli noin 4,4 milj. kuutiota. Maakunnassa on myös jonkin verran puuhun ja sen ominaisuuksiin liittyvää tki-toimintaa. Maakunnan vahvuutena on lisäksi metsäkoneiden valmistus (Ponsse Vieremällä).

Pohjois-Savossa on merkittäviä maitojalostustuotteita valmistavia yrityksiä esim. Valio Lapinlahdella ja Maitomaa Suonenjoella. Myös tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa maidon eri ominaisuuksiin ja mahdollisuuksiin liittyen löytyy. Lihanjalostuksessa toiminta on pienimuotoisempaa, esim. suoramyyntiä tehdään suoraan kuluttajille ja ravintoloille. Virvoitusjuomateollisuus on Pohjois-Savossa merkittävää. Marjanjalostukseen liittyvä toiminta on tärkeää ja alueella on myös siihen liittyvää tki-osaamista. Elintarviketeollisuuden työpaikkoja maakunnassa on noin 1 400 kpl.

2.5.2 Maa- ja metsätalous, kasvin viljely ja kalatalous

Maatalous on maakunnan elinvoiman avainasemassa. Pohjois-Savossa tuotetaan maakuntien välisessä vertailussa toiseksi eniten maitoa Pohjois-Pohjanmaan jälkeen. **Maidon tuotantomäärä** v. 2019 oli noin 323 000 000 litraa, yli 14 % koko maan tuotannosta. Tuotantomäärä on pysynyt lähes ennallaan viime vuosina. Tilalukumäärä on kuitenkin laskenut huomattavasti ja vuonna 2019 maitotiloja oli noin 800. Maitotilayrittäjiä on arviolta noin 1 300 henkilöä (+lomittajat ja tilatyöntekijät). Vuonna 2005 tiloja oli vielä 2 000. Koko maassa tilojen lukumäärä on laskenut prosentuaalisesti hieman enemmän. Kuopio ja Kiuruvesi pitävät maidontuotannossa kärkitiloja kuntien välisessä vertailussa.

Maidontuotantoon tiiviisti liittyvä lihantuotanto on myös merkittävässä asemassa maakunnassa. Vuonna 2019 lihantuotanto oli 12 milj. kg ja tuotanto ollut lievässä kasvussa. Pohjois-Savon lihantuotanto on noin 14 % koko maan tuotannosta.

Pohjois-Savo erottuu edukseen **marjantuotannossa**. Vuotuinen tuotantomäärä vuonna 2019 oli 5,9 milj. kg, joka on lähes 28 % koko maan tuotannosta. Yrityksiä marjantuotannossa on 230 kpl. Suurin tuotantosuunta on mansikantuotanto, jonka tuotantomäärä oli lähes 4,9 milj. kg. Tulevaisuuden näkymiä marjantuotannossa ovat kasvukauden pidentäminen tai jopa ympärivuotinen tunnelikasvatus. Tällöin kasvuala pienenesi tehostumisen myötä.

Pohjois-Savossa on alkutuotannon luomutoimijoita noin 370. Niistä lähes kaikki ovat maatiloja. Luomutoimijoiden määrä on kasvanut noin 30 viiden vuoden aikana. Luomuviljelty peltoala on reilut 19 000 ha, kasvua viiden vuoden takaisesta noin 5 000 ha. Keskimääräinen luomutilan koko on noin 44 ha, koko maan keskiarvo on 51 ha.

Metsätalous ja puunjalostus on yksi maakunnan avaintoimiala. Metsätiloja on maakunnassa hieman vajaa 25 000 (väh. 2 ha) ja näiden kokonaispinta-ala on reilut 800 000 ha.

Metsätalousmaan kokonaispinta-ala on noin 1,4 milj. ha. Yksityismetsien kantorahatulot olivat vuonna 2019 noin 200 milj. €, kasvua vuodesta 2015 lähes 60 milj €. Arvokkaita metsäalueita on suojeltu Pohjois-Savossa reilut 4 000 ha.

Hakkuukertymä on noin 7 milj. kuutiota ja se on ollut lievässä kasvussa. Puuston vuotuinen kasvu vuonna 2019 läheni 10 milj. kuutiota. Hakkuiden vuosikertymä oli vuonna 2018 noin 6,8 milj. kuutiota, joka oli huippuvuosi, vuonna 2019 kertymä tulee olemaan selvästi alhaisempi. Arvioilta kestävä hakkutaso Pohjois-Savossa on noin 7 milj. kuutiota. Pohjois-Savon metsäalasta on suojeltu noin 60 000 ha (4,5 %).

Metsätalouteen kohdistuu paineita globaalisti ilmastonmuutoksen näkökulmasta, sillä metsät toimivat merkittävinä hiilinieluinä. Joulukuussa 2019 Suomen EU:lle toimittama laskelma metsien hiilinielujen kehityksestä vuosina 2021–2025 ei luo painetta metsien käytön muuttamiseen lähivuosina. Suomen metsät ja maankäyttösektori säilyvät EU:n suuntaan hiilinieluinä, vaikka metsien hakkuut koko maan tasolla pysyvät kutakuinkin nykyisellä 77 miljoonan kuutiometrin tasolla. Metsän hiilinieluun vaikuttavat puiden kasvun ohella muun muassa monet maaperään liittyvät tekijät.

Maakunnassa on toimintaa myös **kalataloudessa**. Vuonna 2018 kaupallinen saalis maakunnan sisävesialueella oli noin 430 000 kg. Kaupallisen kalastuksen ohessa on myös jalostustoimintaa. Maakunnassa toimii lisäksi yksittäisiä ruokakala- ja poikaslaitoksia, joissa hyödynnetään teollisuuden hukkalämpöä.

2.5.3 Matkailu

Matkailutoimiala on kehittämishaasteiden edessä. Suomen saavutettavuus oli juuri kohenutunut aiemmista vuosista ja vuosi 2019 oli kansainvälisen matkailun ennätysvuosi. Sen jälkeen koronapandemia vuoden 2020 kuluessa loi Suomen saavutettavuudelle omat haasteensa mikä on näkynyt myös Pohjois-Savossa.

Kestävyyden kannalta matkailu on toimiala, jossa on huomioitava mm. liikenteen, energiatehokkuuden, kiertotalouden ja vesihuollon näkökulmia. Kestävien arvojen vaikutus matkailijoiden ostopäätöksiin kasvaa. Kestävän kehityksen periaatteiden noudattaminen luo matkailuyrityksille kilpailuetua.

Ympäristötietoisuus lisääntyy. Luonnon ja hyvinvoinnin pohjalle rakentuvat palvelukokonaisuudet nousevat, uusia matkailijakohderyhmiä syntyy, pienemmille matkailukohteille on kysyntää, mm. koronan vuoksi. Kotimaanmatkailun kysyntä osoittaa, että Pohjois-Savolla on mahdollisuuksia menestyä osana Järvi-Suomen (Lakeland) matkailukokonaisuutta. Tahkon matkailukeskittymä, Puijo ja Kuopion alue, Rautavaaran Tiilikjärven kansallispuisto sekä Etelä-Konneveden kansallispuisto ovat matkailukohteina kasvun polulla. Digitaalinen osaaminen ja yhteistyökyky maakunnassa ja ylimaakunnallisesti ratkaisevat menestymisen.

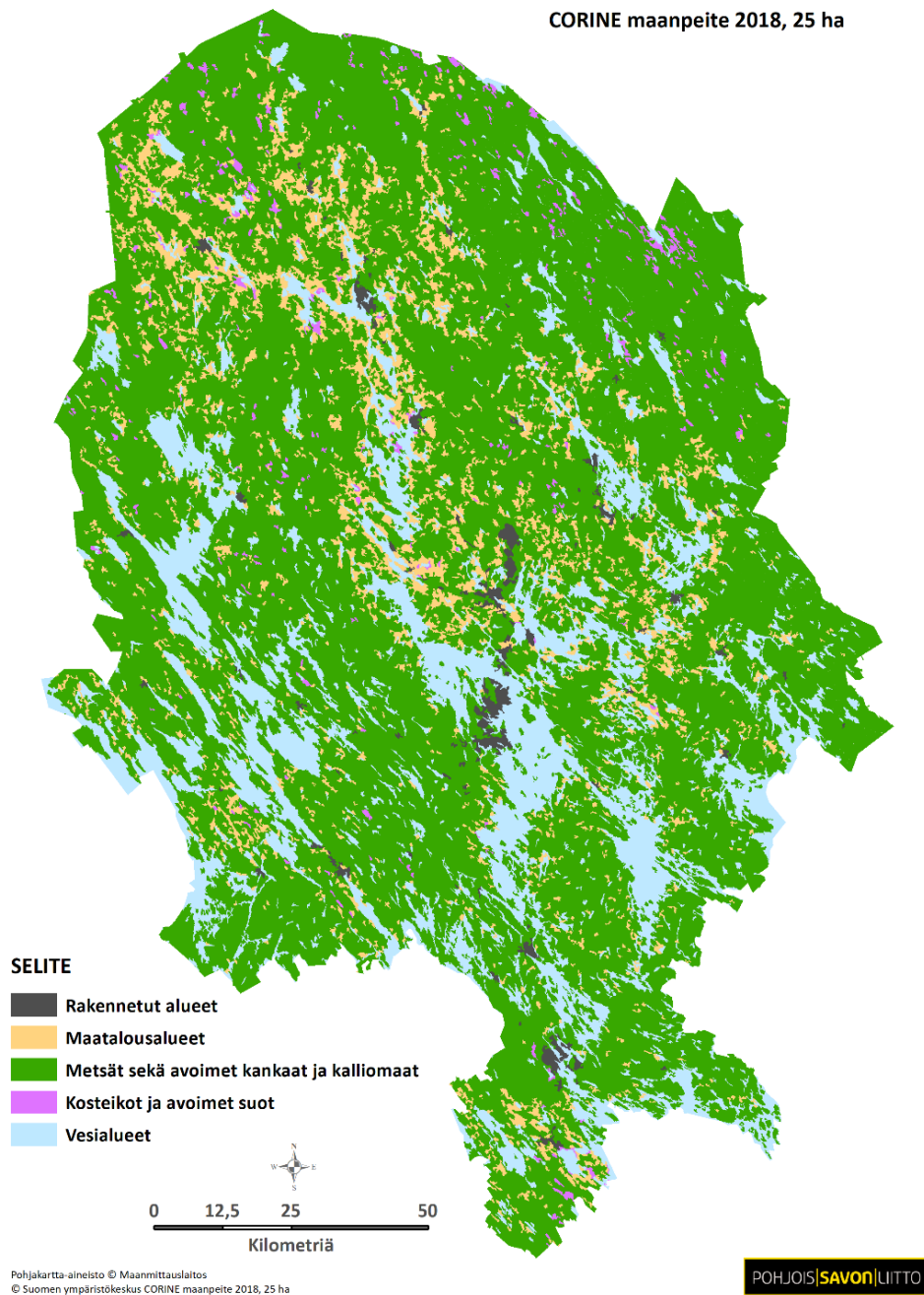
Pohjois-Savon matkailutoimialan kehittäminen vaatii lisää myös laajempaa alueellista ja kansallista yhteistyötä. Maakunnassa on paljon toteuttamiskelpoisia matkailuhankkeita. Pohjois-Savo voi profiloitua lyhyellä tähtäimellä turvallisesti kotimaan matkakohteeksi ja parantaa erityisesti kansallispuisto- ja luontomatkailun edellytyksiä Rautavaaralla, Rautalammillä ja muissa luontosidonnaisissa kohteissa, joita Pohjois-Savossa on runsaasti.

- Luontopolut
- Koski- ja kalastuskohteet, mm. Lastukoski, Viannankoski, Äyskoski
- Maisemalliset elämyskohteet, mm. Korkeakoski, Seinävuoren rotkolaakso ja Orinoro.
- Vesistömatkailu; Kallavedellä ja muilla vesistöalueilla on paljon rantautumis- ja tulentekopaikkoja tai laavuja

2.6 Ympäristön tila ja maakunnan luonnon monimuotoisuus

Pohjois-Savossa on paljon ja monipuolisesti luonnonvaroja ja elinympäristö koetaan viihtyisäksi. Ilmastonmuutoksen vaikutukset alkavat kuitenkin näkyä kaikkialla ja mm. vesistöjen hajakuormituksen vähentäminen on osoittautunut entistä vaikeammaksi. Pohjois-Savon vesien ekologinen tila on arvioitu 96 %:lle alueen järvistä ja 92 %:lle jokimuodostumista. 78 % järvistä ja 64 % jokimuodostumista on hyvässä tai erinomaisessa tilassa. Pohjois-Savon tärkein järvien tilaa heikentävä tekijä on maa- ja metsätalouden hajakuormitus. Asutus, teollisuuden jätevedet, vanhat kaivosalueet sekä turvetuotanto heikentävät vesien tilaa paikallisesti. Ongelmana on myös järvien sisäinen kuormitus. Virtavesien tilaa heikentävät rakenteelliset tekijät, kuten uomien perkaukset ja padot.

Metsien osuus Pohjois-Savon maapinta-alasta on 83 %, mikä on suurempi kuin Etelä-Suomessa keskimäärin, mutta matalampi kuin muissa Itä-Suomen maakunnissa. Vuonna 2019 Pohjois-Savon metsä- ja kitumaasta oli suojelun piirissä tai rajoitetussa metsätalouksikäytössä 4,5 %. Pohjois-Savon suojeltujen metsien määrä on matala verrattuna muuhun Suomeen. Valtakunnalliset luonnonsuojeluohjelmat ovat Pohjois-Savossa käytännössä toteutettu, ja uudet perustettavat suojelualueet ovat pääosin vapaaehtoisen METSO-ohjelman kohteita ja kaavojen suojelualuevarauksia. Pohjois-Savolle asetettu METSO-ohjelman tavoite on 6 562 ha. Toteuttamattomien METSO-ohjelman tavoitteiden täyttyminen nostaa Pohjois-Savon metsä- ja kitumaiden suojeluprosentteja joitakin kymmeniä.



Kuva 8. Pohjois-Savon maankäyttöä kuvaava corine-aineisto näyttää maakunnan metsävaltaisuuden ja viljelyalueiden painottumisen Ylä-Savoon sekä lisälmen reitin vesistöjen varrelle.

Pohjois-Savossa oli vuoden 2015 loppuun mennessä perustettuja luonnonsuojelualueita yhteensä noin 26 300 hehtaaria. Tästä valtion suojelualueita on 10 800 hehtaaria ja yksityismaiden suojelualueita 15 500 hehtaaria. Näiden jo perustettujen suojelualueiden lisäksi valtion omistuksessa on suojelualueiden muodollista perustamista odottamassa noin 13 300 hehtaaria erilaisia suojelualuevarauksia. Nämä ovat alueita, joita ei ole virallisesti suojeltu, mutta ne on hankittu tai muutoin osoitettu luonnonsuojelutarkoitukseen. Tämän lisäksi vuosina 2016-2020 perustettiin n. 3000 ha suojelualueita. Yhteensä

suojeltuja alueita on Pohjois-Savossa n. 42 600 hehtaaria, josta maa-alueen osuus on n. 35 000 hehtaaria.

Valtakunnalliset luonnonsuojeluohjelmat, kuten vanhojen metsien-, lehtojen- ja soiden-suojeluohjelmat sekä Natura 2000-verkosto on Pohjois-Savossa käytännössä toteutettu valmiiksi. Uudet perustettavat suojelualueet ovat pääosin vapaaehtoisen METSO-ohjelman kohteita ja vähäisemmässä määrin kaavojen suojelualuevarauksia. METSO-ohjelman toteutumisen myötä erityisesti yksityisten suojelualueiden määrä on viime vuosina kasvanut 350-700 hehtaareilla vuodessa. Painopiste toteutuksessa onkin siirtynyt kau-poista yksityismaan rauhoituksiin, joissa maanomistajuus ei vaihdu.

Valtion maille perustetuista suojelualueista pinta-alallisesti suurimmat yksittäiset alueet ovat kansallispuistoja. Pohjois-Savossa kansallispuistoja on kaksi: Tiilikan kansallispuisto Rautavaaralla sekä vuonna 2014 perustettu, osin Rautalammilla sijaitseva Etelä-Konne-veden kansallispuisto. Näiden yhteenlaskettu pinta-ala Pohjois-Savon alueella on n. 4400 hehtaaria – josta vesialuetta 300 ha – eli ne muodostavat pinta-alallisesti 40 % valtion maiden suojelualueista. Muita tärkeitä ja tunnettuja valtion maiden suojelukoh-teita ovat mm. Pisa Kuopion Nilsiässä, Telkkämäen luonnonsuojelualue Kaavilla, Talas-kankaan luonnonsuojelualue Vieremällä ja Sonkajärvellä sekä Pumpulikirkko Rautavaa-ralla.¹

Verrattuna naapurimaakuntiin Pohjois-Savon metsiensuojeluaste on matalampi, vaikka maakuntien metsävarannot ovat samalla tasolla. Talousmetsien luonnontilaisuutta indi-koiva lahopuun määrä on meillä alhaisella tasolla. Uhanalaisia lajeja esiintyy eniten met-säympäristöissä, ja erityisesti lehtometsissä ja vanhoissa kangasmetsissä, joita kumpaa-kin löytyy Pohjois-Savosta. Vaikka Pohjois-Savo on lehtokeskusaluetta, lehtoja ei ole saatu Metso-suojeluun huomattavasti enempää kuin muissa karumpien metsätyyppien maakunnissa. Uusia metsien suojeluvarauksia tarvittaisiin erityisesti Kuopion lehtokes-kuksen alueelle.

Soiden ojitusaste Pohjois-Savossa on huomattavan korkea ja soiden suojeluaste on val-takunnallisesti alhaisella tasolla. Soiden lajistossa on havaittavissa selvää taantumista mm. linnuston ja perhosten osalta. Ravinteisissa letoissa esiintyy peräti puolet soiden uhanalaisesta lajistosta. Kohteet ovat pienialaisia ja taloudellisesti niiden merkitys on vähäinen.

Pohjois-Savossa vesi- ja rantaluonnon kohteita ei ole rantamaisemia lukuun ottamatta vielä otettu huomioon suojelusuunnittelussa. Sisävesien hiekkarannat ovat erittäin uhanalaisia ja niillä on 7 % koko maan uhanalaisesta rantalajistosta. Muilla sisävesien rannoilla on 30 % koko maan uhanalaisesta rantalajistosta.

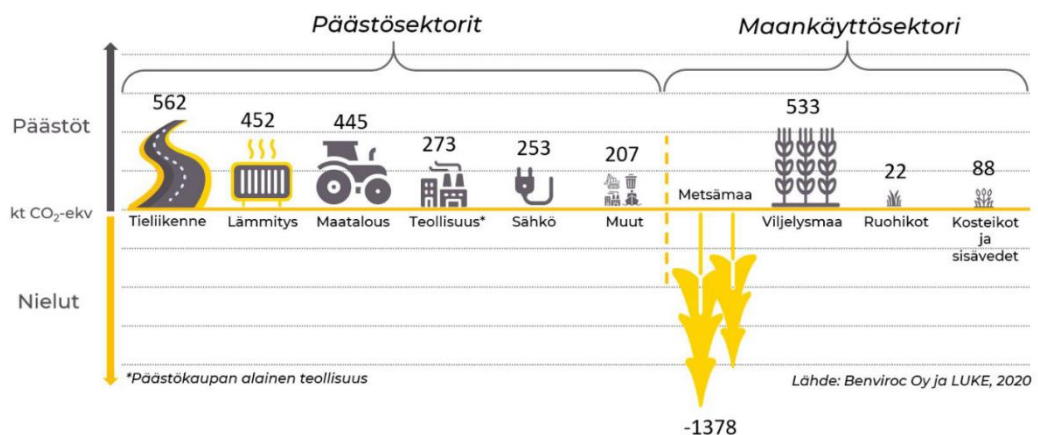
¹ Antti Lammi, *Selvitys Pohjois-Savon luonnonsuojelun nykytilasta ja kehittämistarpeista maakuntakaavan 2040 2. vaihetta varten*, Pohjois-Savon ELY-keskus 2020

Pohjois-Savon kallioalueiden elollisen luonnon suojelu on maakunnassa keskittynyt luonnonnähtävyyshankkeille. Kalkki- ja serpentiinikallioiden suojelulla olisi valtakunnallistakin merkitystä, koska nämä uhanalaiset luontotyytit ovat tärkein kalliolajiston elinympäristö ja ne painottuvat vahvasti Pohjois-Savoon. Rotkojen ja kurujen esiintymisessä maakunta nousee myös esiin valtakunnallisesti. Rotkot ja kurut eivät luontotyyppiyhdistelminä ei ole uhanalaisia, mutta niistä on suojeltu vasta tunnetuimmat kohteet.

2.6.1 Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt, energia ja kiertotalous

Pohjois-Savon suurimmat päästösektorit ovat tieliikenne (26 %), lämmitys (21 %) ja maatalous (20 %). Pohjois-Savon puuston hiilivarasto vuonna 2015 oli noin 66 000 kt hiiltä. Hiiltä on lisäksi sitoutunut runsaasti soihin, turvemaihin ja järvisedimentteihin. Hiilivarastojen ylläpito ja kasvattaminen on ilmastolta erityisen tärkeää.

Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt ovat vähentyneet 21 % ja asukaskohtaiset päästöt 20 % vuodesta 2005 vuoteen 2019. Suurimmat päästöt aiheutuvat tieliikenteestä (26 %), lämmityksestä (21 %) ja maataloudesta (20 %). Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt olivat vuonna 2018 yhteensä 2 192 kt CO₂-ekv. Maankäyttösektori oli 736 kt CO₂-ekv nielu. Hiilinielujen kannalta metsien merkitys on suurin verrattuna muihin maankäyttömuotoihin. Koska päästöt olivat suuremmat kuin nielut, hiilitase oli positiivinen ja Pohjois-Savon päästö oli 1 456 kt CO₂-ekv. Kuntien hiilitaseissa on suuria eroja. On myös huomattava, että yksittäisen kunnan hiilitaseessa on vuotuista vaihtelua mm. metsien hakkuumäärien vaihdellessa vuosittain.

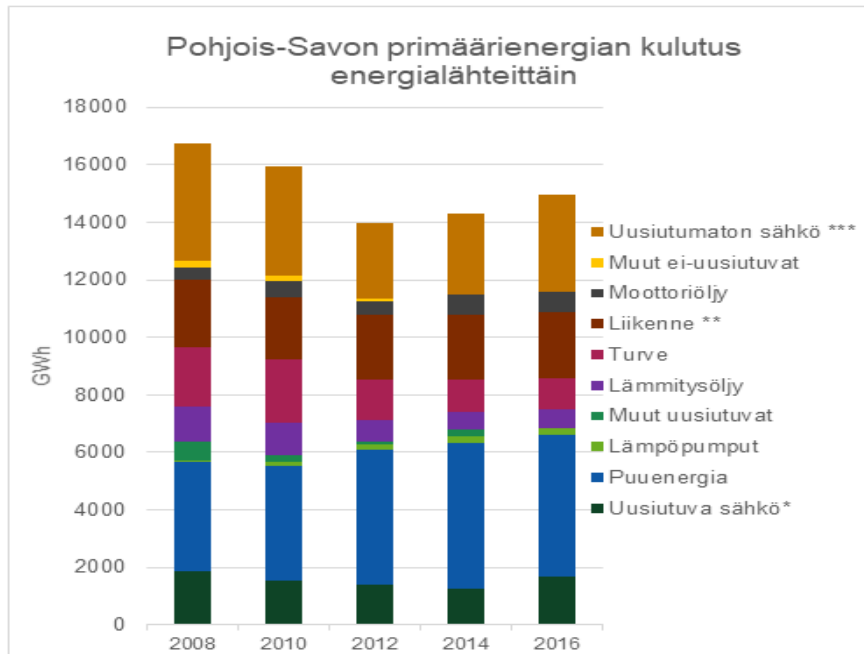


Kuva 9. Pohjois-Savon päästötase Hiilineutraali Pohjois-Savo -hankkeen mukaan.

Vuoden 2018 laskelman perusteella kuusi pohjoissavolaista kuntaa oli hiilinegatiivisia: Kaavi, Leppävirta, Rautalampi, Tervo, Tuusniemi ja Vesanto. Suurimmat päästöt syntyivät Iisalmessa, Kiuruvedellä, Kuopiossa, Lapinlahdella, Siilinjärvellä ja Varkaudessa. Pohjois-Savossa käynnistyi kevään 2020 aikana Hiilineutraali maakunta – Pohjois-Savo (HIMA) -hanke ja Kestävän energiankäytön, materiaalihokkuuden ja ilmaston seudullinen toimintasuunnitelma (KESTO) -hanke.

Pohjois-Savossa käytettiin primäärienergiaa vuonna 2018 yhteensä 14 453 GWh. Vuoden 2016 verrattuna uusiutuvan energian käyttöosuus nousi 3,1 prosenttiyksikköä 50,2

%:iin. Uusiutuvan energian osuus on noussut 12 prosenttiyksiköllä kymmenen vuoden aikana 38,3 %:sta nykyiseen 50,3 %:iin. Pohjois-Savossa on yhdeksän vesivoimalaa ja kolme tuulivoimalaa. Verkkoon kytkettyjä aurinkosähkövoimaloita oli 969 vuonna 2019. Maakunnan energiaomavaraisuus on noussut 45 %:iin.



Kuva 10. Pohjois-Savon primäärienergiankulutus kuvaa kotimaisten ja ulkomaisten energialähteiden kokonaiskulutusta sisältäen niin energiantuotannossa, jalostuksessa kuin suoraan loppukulutuksessa käytetyn energian. Lähde: [https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ympariston_tilan_indikaattorit/Ilmastonmuutos_ja_energia/Uusiutuvat_energalähteet_PohjoisSavo\(40108\)](https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ympariston_tilan_indikaattorit/Ilmastonmuutos_ja_energia/Uusiutuvat_energalähteet_PohjoisSavo(40108))

Kiertotalouden tärkeimpiä osa-alueita Pohjois-Savossa ovat biojalostus, elintarviketeollisuuden kiertotalous, teollisuuden symbioosit, infrarakentamisen kiertotalous, maatalouden kiertotalous, cleantech ja kiertotalouspalvelut. Vahva osaaminen ja yritystoiminta kone- ja energiateknologian, puunjalostuksen sekä elintarviketeollisuuden aloilla luovat erinomaiset mahdollisuudet hiilineutraalille kiertotaloudelle. Kiertotaloustoimintaa harjoittavien yritysten keskittymiä on syntynyt jo muun muassa Iisalmen, Kuopion, Leppävirran ja Varkauden alueille. Potentiaalisiksi kiertotalouden toimintojen keskittymiksi on tunnistettu Iisalmen Soinlahden ja Peltomäen alueet, Kuopion Savilahden ja Heinälamminrinteen alueet, Leppävirran Riikinnevan alue sekä Varkauden keskustassa sijaitseva Stora Enson alue ja sen lähiympäristö.

Energiateknologian ja siihen liittyvän osaamisen keskittymiä löytyy Pohjois-Savon alueelta useampia. Varkauden suuret voimalaitosvalmistajat ja paikallinen Savonian energiateknikan tutkimusyksikkö ovat tehneet jo pitkään yhteistyötä kiertotaloutta tukevien energiateknologioiden kehittämiseksi. Lisäksi Savonian, Itä-Suomen yliopiston ja Savon ammattiopiston energia- ja ympäristötekniikan koulutusalat vahvistavat kiertotalousosaamista alueella.

Maatilojen biokaasuntuotannon potentiaalia (1,4 milj.tn lietteitä ym.) on tutkittu useissa selvityksissä. Alueelta on löytynyt useampia yrityskeskittymiä, joiden yhteiset biokaasulaitokset on todettu laskelmissa kannattaviksi. Toistaiseksi näitä laitoksia ei kuitenkaan ole rakennettu, mutta meneillään on useampia hankkeita ensimmäisten maatilojen yhteislaitosten rakentamiseksi. Maatilojen kiertotalouteen, energiatehokkuuteen ja hiilen-sidontaan liittyvää huippututkimusta tehdään Luonnonvarakeskuksen Maaninnan Halolan tilalla.

Tuulivoimaa on rakennettu Itä-Suomeen verrattain vähän. Rakentaminen on keskittynyt Pohjois-Pohjanmaan, Lapin ja Satakunnan maakuntiin. Pohjois-Savossa tuulivoimalla tuotettiin 34 GWh, kun koko maassa tuulisähkön tuotanto vuonna 2020 oli 7 788 GWh, jolla katettiin noin 10 prosenttia kulutuksesta. Hallitusohjelman mukaan tuulivoiman osuutta Suomen energiatuotannosta kasvatetaan ja maatuulivoiman määrän kasvun arvioidaan tapahtuvan markkinaehtoisesti. Tuulivoima-ala tavoittelee mittavilla investoinneilla 30 prosentin osuutta vuoteen 2030 mennessä.



Kuva 11. Pohjois-Savossa tuulisähköä tuottaa kolme voimalaa Leppävirralla, vt 23 tuntumassa Saahkarlahdessa (kuva: Googlemaps, 2021).

3. Suunnittelutilanne ja maankäytön lainsäädäntö

Pohjois-Savossa on voimassa kuusi maakuntakaavaa: vuonna 2008 ympäristöministeriössä vahvistetut Kuopion seudun maakuntakaava sekä Leppävirran pohjoisosan valtatie 5 maakuntakaava, vuonna 2011 vahvistettu Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, vuonna 2014 vahvistettu Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava, vuonna 2016 vahvistettu Pohjois-Savon kaupan maakuntakaava 2030 ja maakuntahallituksen hyväksymä Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 1. vaihe.

Maakuntakaavojen tarkistamisen tavoitteena on saada aikaan yksi kokonaisuus, ja samalla nostaa seudullisen maankäytön rajaa ja yleispiirteistää maakuntakaavaa. Tavoitteena on painottaa ja valita niitä maakuntakaavallisia keinoja, joilla tuetaan Pohjois-Savon maakuntastrategian toteutumista. Tämä tarkoittaa karsimista ja valintoja myös kaavaprosessissa. Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 hyväksytään maakuntavaltuustossa.

Vuonna 2016 Pohjois-Savon liitossa arvioitiin Pohjois-Savon voimassa olevien maakuntakaavojen toteutuneisuutta paikkatietopohjaisen tarkastelun avulla. Toteutuneisuuden tarkastelu oli osa maakuntakaavojen seurantaa, josta säädetään maankäyttö- ja rakennusasetuksessa (2 §). **Seurantatyöstä on laadittu erillinen raportti, joka toimii maakuntakaavan tarkistamisen lähtökohta-aineistona.** Seurantaraporttiin voi tutustua Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla www.pohjois-savo.fi/psmk2040

Seuranta-analyysin mukaan lähes kaikki maakuntakaavan teemat tarvitsevat ajantasaistarkastelua ja päivittämistä. Kiireellistä tarvetta maakuntakaavan tarkistamiselle ei pääsääntöisesti noussut esille, mutta tarkistamisen aloittamisen ajankohtaa harkittaessa on huomioitava, että maakuntakaavan tarkistaminen kestää sen laajuuden vuoksi useita vuosia. Maakuntakaavan tarkistaminen on siis aloitettava hyvissä ajoin, jo ennen kiireellisten tarkistamistarpeiden ilmaantumista.

Maakuntakaavan tarkistamistarve on noussut erityisesti esille kuntakaavojen valmistelun yhteydessä. Useat osayleiskaavat laaditaan jo maakuntakaavan tavoitevuotta (2030) pidemmälle ulottuvina. Toimintaympäristön muutosten ja mm. kuntaliitosten vuoksi tapahtunut intressien vaihtuminen näyttäytyy myös maakuntakaavan joustamattomuutena ja osittaisena vanhentuneisuutena, heijastuen yksityiskohtaisempaan suunnitteluun. Esimerkiksi maakuntakaavan kyläalueita koskevat merkinnät ovat aiheuttaneet yleiskaavaneuvotteluissa paljon keskustelua. Nykyisten maakuntakaavojen yksityiskohtaisuus myös kannustaa tulkitsemaan maakuntakaavaa liian yksityiskohtaisesti.

Tavoitteena on, että Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 toisessa vaiheessa käsitellään kaikki loput teemat. Osittain palataan ensimmäisen vaiheen teemoihin, joista saadaan kaavatyön aikana uutta tietoa.

3.1 Maankäyttö- ja rakennuslaki

Maankäyttö- ja rakennuslaissa kaavojen laadintaa ohjaavat lain yleinen tavoite (1 §) ja alueiden käytön suunnittelun tavoitteet (5 §). Lisäksi maakuntakaavalle on esitetty sisältövaatimuksia (28 §).

MRL:n 28 §:n mukaan maakuntakaavaa laadittaessa on erityisesti kiinnitettävä huomiota

- maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen
- alueiden käytön ekologiseen kestävyys
- ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin
- vesi- ja maa-ainesvarojen kestäväan käyttöön
- maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin
- maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen sekä
- virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyyteen.

3.2 Maankäyttö- ja rakennuslain uudistus, kaavoitus- ja rakentamislaki

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistaminen (Kaavoitus ja rakentamislaki) on käynnistynyt vuonna 2018. Maankäyttö- ja rakennuslain uudistusta on valmisteltu parlamentaarisesti. Valmistelusta vastaa ympäristöministeriö. Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää, kehittää rakentamisen ohjausta, tukea kansalaisten mahdollisuuksia vaikuttaa omaa elinympäristöä koskevaan suunnitteluun ja päätöksentekoon sekä varmistaa, että lakiteksti on selkeä ja johdonmukainen. Tavoitteena on myös helpottaa lain toimeenpanoa. Uudistuksessa otetaan huomioon alueidenkäytön suunnittelun ja rakentamisen ohjauksen tulevaisuuden näkymät ja jatkuvasti muuttuva toimintaympäristö. Näköpiirissä olevia laajoja ilmiöitä ovat muun muassa ilmasto- ja energiakysymykset, aluerakenteen erilaistuminen, kaupungistuminen, liikkumisen muuttuminen, elinkaari- ja vähähiilisyysnäkökohdat sekä **digitalisaatio**. Digitaalisen tietomallin avulla tiedon hallintaa ja saavutettavuutta on tarkoitus parantaa merkittävästi ja samalla suunnittelujärjestelmässä voidaan kehittää erityisesti muutoksen hallintaa.

Maakuntakaavan tarkistamisen yhteydessä seurataan valmisteltavaa lakikokonaisuutta ja pyritään ennakoimaan mm. suunnittelujärjestelmään ja oikeusvaikutuksiin kohdistuvat mahdolliset muutokset. Uuden kaavoitus- ja rakentamislain voimaatulo voi vaikuttaa myös laadinnassa olevan maakuntakaavan tavoiteaikatauluun.

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen valmistelussa kaavaluonnosvaihtoehtoja laaditaan kaksi. Toisessa niistä (VE1 Kyvykäs uudistuja) on mahdollista peilata tämänhetkisiä MRL-uudistuksen elementtejä.

Maankäyttö- ja rakennuslain lisäksi monet muut lait vaikuttavat alueidenkäyttöön ja rakentamiseen. Luonnonsuojelulaki, ilmastolaki ja kaivoslaki ovat mm. uudistusprosessissa paraikaa. Euroopan unionin lainsäädäntö vaikuttaa merkittävästi rakentamisen ohjaukseen muun muassa energiatehokkuuden osalta. Lainsäädännön kehittämiseksi luovat puitteita myös kansainväliset sopimukset, joihin liittyy merkittäviä alueidenkäytöllisiä ulottuvuuksia. Näistä tuorein on Pariisin ilmastopöytäkirja.

3.3 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Uudistetut valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet tulivat voimaan 1.4.2018. www.ymparisto.fi Maakunnan suunnittelussa ja muussa alueidenkäytön suunnittelussa sekä valtion viranomaisten toiminnassa on edistettävä niiden toteuttamista (MRL 24 §). Maakunnan suunnittelu, erityisesti maakuntakaavoitus on ensisijainen suunnittelumuoto valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden konkretisoinnissa. Maakuntakaavassa valtakunnalliset tavoitteet tulee sovittaa yhteen niin maakunnallisten kuin paikallistenkin tavoitteiden kanssa.

Uudistettujen alueidenkäyttötavoitteiden avulla taitetaan yhdyskuntien ja liikenteen päästöjä, turvataan luonnon monimuotoisuutta ja kulttuuriympäristön arvoja sekä parannetaan elinkeinojen uudistumismahdollisuuksia. Niillä myös sopeudutaan ilmastomuutoksen seurauksiin ja sään ääri-ilmiöihin. Tavoitteena on vähähiilinen yhteiskunta. Tavoitteita nyt vähemmän; 17 aiemman 70 sijaan. Uudistetut tavoitteet jakautuvat viiteen kokonaisuuteen:

- Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen
- Tehokas liikennejärjestelmä
- Terveellinen ja turvallinen elinympäristö
- Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
- Uusiutumiskykyinen energiahuolto

3.4 Valtakunnalliset alueiden kehittämistavoitteet

Aluekehittämispäätös on alueiden kehittämislain (7/2014 6 §) mukainen valtioneuvoston päätös, joka määrittää hallituskaudella toteutettavat aluekehittämisen painopisteet ja tavoitteet. Päätös kiinnittää pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman tavoitteita aluekehittämiseen ja nostaa esille erityisesti poikkihallinnollisia teemoja ja ilmiöitä. Aluekehittämispäätöksellä luodaan edellytyksiä taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestäväälle tulevaisuudelle sekä turvataan asukkaiden hyvinvointia ja elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä Suomen kaikilla alueilla. Aluekehittämispäätös ohjaa eri hallinnonalojen ja maakuntien alueiden kehittämistä ja niiden toimenpiteiden yhteensovittamista.



Kuva 12. Kehittämisen painopistealueet.

Alueiden omiin vahvuuksiin ja tasapainoiseen aluekehittämiseen nojaavan aluepolitiikan tavoitteet ja toimenpiteet kytkeytyvät hallitusohjelmaan. Elinvoimainen ja sosiaalisesti vahva Suomi rakentuu metropolialueen, kasvavien kaupunkiseutujen ja maaseudun yhteisestä menestyksestä. Tässä aluekehittämispäätöksessä teemat ja strategiset toimenpiteet on jäsennetty kuuteen kokonaisuuteen, joita ovat:

- Ilmastomuutoksen hillintä ja luonnon monimuotoisuuden turvaaminen

- Kestävä yhdyskuntakehitys ja toimivat yhteydet
- Uudistuva elinkeinoelämä ja TKI-toiminnan vauhdittaminen
- Osaaminen ja sivistys aluekehityksen voimavarana
- Osallisuuden ja hyvinvoinnin lisääminen sekä eriarvoistumisen ehkäisy
- Aluekehittämisen toimintamalli

Kestävä kehitys ja digitalisaatio ovat kaikkia painopisteitä poikkileikkaavia teemoja. Hallitusohjelmassa mainittu aluekehittämisen toimintamalli on alue- tai teemälähtöisesti kumppanuuteen ja sopimusperustaisuuteen perustuva, kunkin alueen erityispiirteisiin vastaava toiminnan kehikko.

Alueitasolla maakuntien liitot ovat aluekehittämisviranomaisia ja vastaavat aluekehittämisen strategisesta kokonaisuudesta. Aluekehittämisen painotukset ja tavoitteet maakunnissa määritellään maakuntaohjelmassa. Maakuntien liitot huomioivat aluekehittämispäätöksen omassa työssään ja edistävät alueillaan päätöksen toteutumista yhdessä kuntien, ELY-keskusten, AVI:en ja muun valtion aluehallinnon sekä muiden kehittäjäorganisaatioiden kanssa.

4. Maakuntakaavan tavoitteet

Pohjois-Savon maakuntakaavan kaksivaiheiselle laatimiselle on asetettu yleisiä tavoitteita sekä teemakohtaisia tavoitteita. Tarkemmin teemakohtaiset tavoitteet on käsitelty osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa ([pdf](#)).

4.1 Maakuntakaavan yleiset tavoitteet

Tavoitteena maakuntakaavan laadinnassa on valtakunnallisten ja maakunnallisten intressien tunnistaminen ja niihin keskittyminen. Tavoitteena on myös lisätä kaavan strategisuutta, varmistaa riittävä yleispiirteisyys ja joustavuus.

Keskeinen tavoite on myös helpottaa maakuntakaavan luettavuutta; 1. ja 2. vaihe muodostavat yhdessä Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, jolloin kaava on yhtenä karttayhdistelmänä ja selostuksena ”samoissa kansissa”.

Kaavatyössä varmistetaan myös maakuntakaavan yhteys maakuntasuunnitelmaan. Samaan aikaan maakuntakaavaluonnosten kanssa laaditaan myös uutta maakuntaohjelmaa 2022-2025. Näiden kahden keskeisen kokonaisuuden valmistelu samanaikaisesti mahdollistaa tiiviin yhteistyön sekä sisällöllisesti kehittämistavoitteiden yhteensovittamisen.

Uudessa maakuntaohjelmassa on valittu kehittämisen kärjet. Ne ovat samalla Pohjois-Savon älykkään erikoistumisen valinnat: (1) kone- ja energiateknologia, (2) puunjalostus, (3) elintarvikkeet, (4) terveysteknologia ja hyvinvointi, (5) matkailu, (6) vesi ja (7) biojalostus. Maakunnan talous ja vienti perustuvat kolmeen ensimmäiseen edelleen vahvistuvaan ja uusiutuvaan kärkeen ja neljä muuta ovat nousevia aloja. Energiateknologia elää ympäristön suojelun vaatimaa murrosta ja uusien energialähteiden nousua. Koneteknologiassa uudet tuotanto- ja toimintatavat luovat uutta kilpailuetua. Elintarviketeollisuus monipuolistuu mm. alkutuotannon kiertotalouden kehittymisen kautta.

Terveysteknologia ja hyvinvointi ovat alueen tutkimuksellinen vahvuus. Väestön ikääntyminen vaatii alan kehittämistä sekä sen osaamisen ja tekniikoiden aktiivista soveltamista käytännön palveluihin ja yritystoimintaan. Matkailu liittyy ihmisten hyvinvointiin ja alueen potentiaalin hyödyntämiseen liiketoiminnassa. Vesialan ja biojalostuksen osaamisen ja uusien mahdollisuuksien hyödyntäminen on välttämätöntä, kun vastataan vähähiilisyiden kehittämiseen ja ilmaston lämpenemisen torjuntaan.

Kaikkia kehittämisen kärkiä läpäisevät teemat ovat: ICT & digitaalisuus, ilmasto & kiertotalous & kestävä kehitys, osaaminen & työvoima ja innovaatiot & yrittäjyys & kasvu. Hyvinvointi & kulttuurissa ja saavutettavuus & aluerakenteessa kehittämistoimet ovat yhteisiä kaikille kärjille, joten ne esitetään kaikille teemoille yhteisten tavoitteiden yhteydessä. Nuorten näkökulma ja palveluiden tarpeet huomioidaan osaamisessa, hyvinvoinnissa ja saavutettavuudessa. Maaseudun mahdollisuuksia tarkastellaan osana aluerakennetta.

4.2 Väestö- ja työpaikkatavoite 2040

Pohjois-Savon väestötavoitetta on linjattu maakuntakaavaluonnosten kanssa samaan aikaan laadittavassa Pohjois-Savon maakuntaohjelmassa 2022-2025. Maakuntakaavan sidosryhmien antamassa palautteessa toivotaan pääosin nykyistä (Kaupan maakuntakaava 2030; 260 000 asukasta) realistisempaa väestötavoitetta. Uudeksi väestötavoitteeksi maakuntaohjelmaluonnoksessa on asetettu 242 000 asukasta vuoteen 2040 mennessä. Sama tavoite on myös maakuntakaavan luonnosvaihtoehdossa VE1 *Kyvykäs uudistuja*. Vaihtoehdossa VE2 *Rohkea kasvaja* asukaslukutavoite säilytetään 260 000:ssa.

Työpaikkatavoitteeksi vuoteen 2040 uudessa maakuntaohjelmassa asetetaan 105 500 työpaikkaa. Sama työpaikkatavoite on tavoitteena myös maakuntakaavan vaihtoehdossa VE1 *Kyvykäs uudistuja*.

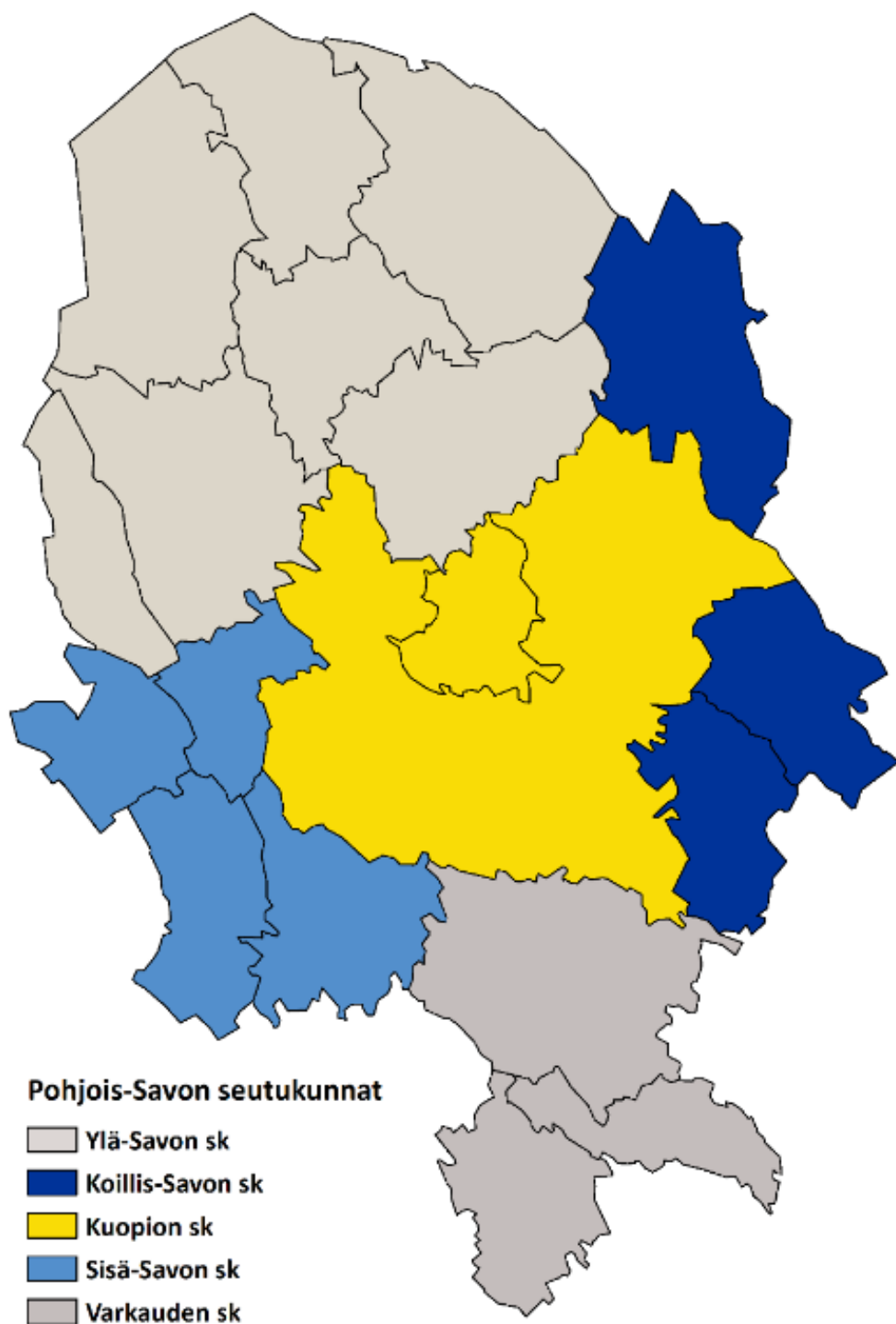
Asukas- ja työpaikkatavoitteisiin liittyy haasteita, vaikka kyseessä olisi nykyisen asukasmäärän säilyttäminen. Väestön ikääntyminen sekä saman aikaan huoli työikäisten määrästä ja työkyvystä vievät kasvulta jyrkän nousun odotuksen. Asukasmäärätavoite perustuukin voimakkaaseen vuosittaiseen muuttovoittoon, noin 1000 as/v. Tämä asettaa maakunnan työpaikkakehitykselle ja vetovoiman kehittymiselle erityisiä paineita. Uusia kuntakohtaisia asukastavoitteita ei ole tarkoituksenmukaista asettaa. Maakunnassa tulee varautua myös siihen, että väestönkasvu keskittyy tulevaisuudessa jo nykyisin nähtävissä olevan trendin mukaisesti Kuopion seudulle.

VE1 Kyvykäs uudistuja	Asukkaat 2020	Asukkaat 2030	Asukkaat 2040	Työpaikat 2020	Työpaikat 2030	Työpaikat 2040
Kuopion sk	141 500	148 000	152 000	62 200	65 500	71 000
Koillis-Savon sk	6 800	5 900	5 300	1 800	1 600	1 500
Sisä-Savon sk	20 000	17 900	16 200	6 500	6 100	6 000
Varkauden sk	34 400	31 500	29 200	12 300	11 700	11 000
Ylä-Savon sk	45 700	42 100	39 300	17 300	16 500	16 000
Pohjois-Savo yhteensä	248 300	245 200	242 000	100 000	101 400	105 500

Kuva 13. Pohjois-Savon väestö- ja työpaikkatavoite maakuntaohjelman 2022-2025 mukaan. Sama tavoite on asetettu maakuntakaavan luonnosvaihtoehto VE1 Kyvykkäälle uudistujalle.

VE2 Rohkea kasvaja	Asukkaat 2020	Asukkaat 2030	Asukkaat 2040	Työpaikat 2020	Työpaikat 2030	Työpaikat 2040
Kuopion sk	145 594	156 184	156 184	62 200		
Koillis-Savon sk	7 455	7 084	7 084	1 800		
Sisä-Savon sk	14 408	14 016	14 016	6 500		
Varkauden sk	30 756	29 388	29 388	12 300		
Ylä-Savon sk	54 949	53 328	53 328	17 300		
Pohjois-Savo yhteensä	253 162	260 000	260 000	100 000		101 000 - 113 000

Kuva 14. Pohjois-Savon väestötavoite Kaupan maakuntakaavan mukaan. Sama tavoite on asetettu maakuntakaavan luonnosvaihtoehto VE2 Kyvykkäälle uudistujalle. Työpaikkatavoitetta ei kaupan maakuntakaavassa ole osoitettu. Jos se noudattaisi VE1 suhdetta väestömäärän ja työpaikkojen suhteen mukaisena, pitäisi työpaikkoja olla vuonna 2040 113 000.



Kuva 15. Pohjois-Savon seutukunnat. Väestötavoitteita on tarkasteltu seutukuntatasolla – ei kuntakohtaisesti.

4.3 Maakuntakaavan kytkeytyminen liikennejärjestelmäsuunnitteluun

Liikennejärjestelmäsuunnittelun tavoitteena on edistää toimivaa, turvallista ja kestävästä liikennejärjestelmää. Se on jatkuvaa ja vuorovaikutteista vaikutusten arviointiin sekä viranomaisten ja muiden toimijoiden yhteistyöhön perustuvaa suunnittelua. Maakunnan liiton tehtävänä on

edistää saavutettavuutta sekä vastaa maakunnan liikennejärjestelmäsuunnittelun yhteistyön johtamisesta ja suunnitelman yhteensovittamisesta maakunnan muiden suunnitelmien ja valtakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman kanssa (aluekehityslaki 756/2021, 17 § kohta 4).

Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman laadinta käynnistyi keväällä 2018 lähtö- ja nykytilatietojen päivittämisellä ja kokoamisella sekä liikenteen ja liikkumisen toimintaympäristökuvauksen ja tulevaisuuden haasteiden kokoamisella. Koska liikennejärjestelmäsuunnitelma tuottaa tietoa myös maakuntakaavoituksen tarpeisiin, on sovittu, että maakuntakaavassa ei erillisiä liikenteeseen liittyviä selvityksiä laadita, vaan suunnittelussa hyödynnetään liikennejärjestelmäsuunnitelman tuottamaa tietoa. Maakuntahallitus hyväksyi Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman 22.2.2021. Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelmassa on otettu huomioon valtakunnallinen liikennejärjestelmäsuunnitelma Liikenne12. Eduskunta hyväksyi valtakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman 2.7.2021.

Maakuntakaavassa osoitetaan Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman toteuttamisen kannalta tarpeelliset kehittämisperiaatteet ja aluevaraukset sekä edistetään tavoitteiden toteutumista kaavamääräyksillä ja suunnittelumääräyksillä. Maakuntakaavan liikennettä, liikkumista ja kuljetuksia koskevat varaukset, merkinnät ja määräykset ovat myös perusteena valtakunnallisesti merkittävien tarpeiden toteuttamiselle osana valtakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman toimeenpanoa.

4.4 Seudullisuuden määritteleminen

Maakuntakaavan tarkistamisen yhteydessä nykyiset merkinnät käydään läpi ja kaavassa osoitetaan jatkossa vain aidosti seudullisia toimintoja. Seudullisuuden kriteereiksi on määritelty seuraavaa:

- Käsiteltävän asian / merkinnän tulee olla vähintään seudullisesti merkittävä, mieluiten maakunnallisesti ja ylimaakunnallisesti merkittävä. Paikallisesti merkittävät asiat ratkaistaan kuntakaavoituksessa.
- Merkintöjen painopiste on nykytilan kuvaamisen sijaan tulevaisuuden alueidenkäyttöä kuvaavaa.
- Palveluverkosto
- Toiminnot, joilla on merkittäviä ympäristö- tai liikennevaikutuksia
- Merkinnöillä edistetään valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita.
- Merkinnät edistävät Pohjois-Savon maakuntasuunnitelman / maakuntastrategian pitkän aikavälin tavoitteiden toteutumista.

4.5 Kaava-alue

Kaava-alueena on Pohjois-Savon maakunta. Maakuntakaavan tarkistaminen koskee kaikkia Pohjois-Savon liiton 19 jäsenkuntaa, joita ovat Iisalmi, Joroinen, Kaavi, Keitele, Kiuruvesi, Kuopio, Lapinlahti, Leppävirta, Pielavesi, Rautalampi, Rautavaara, Siilinjärvi, Sonkajärvi, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi, Varkaus, Vesanto ja Vieremä.

Valtioneuvosto teki päätöksen maakuntajaon muutoksesta, jossa Joroisten kunta siirtyi 1.1.2021 alkaen osaksi Pohjois-Savoa. Joroisten kunnan alue huomioidaan Pohjois-Savon maakuntakaavan tarkistamiseen liittyvien selvitysten valmistelussa soveltuvilta osin.



Kuva 16. Kaava-alueen kunnat.

Maakuntakaava laaditaan mittakaavaan 1:200 000. On huomattava, että kaavaa myös tulkitaan samassa mittakaavassa.

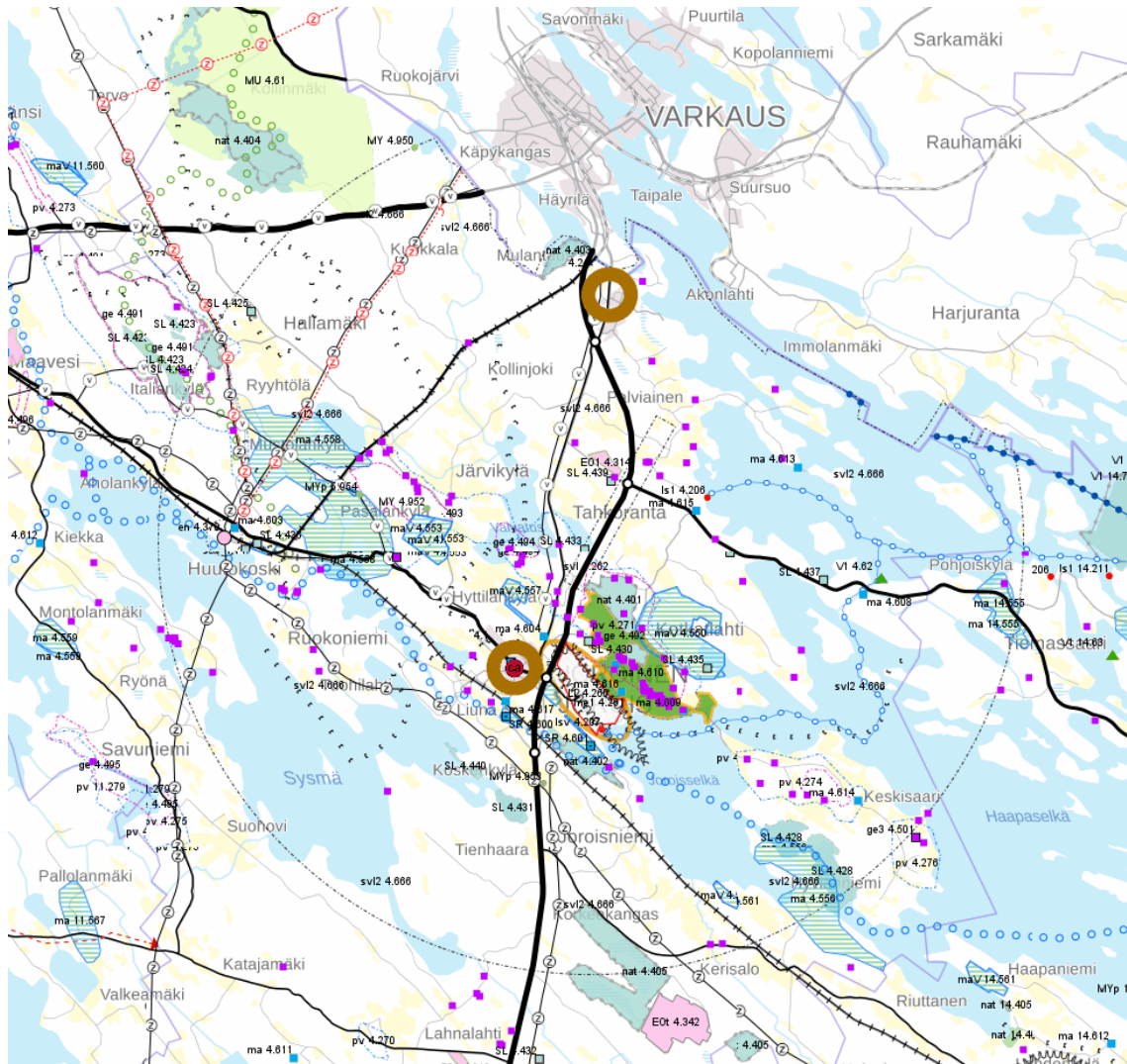
4.6 Joroisten kunnan liittymisen erityiskysymykset ja tavoitteet

Pohjois-Savon liitto on ollut toimivaltainen kaavoitusviranomainen 1.1.2021 alkaen myös Joroisissa.

Joroisten kuntaa koskevat Etelä-Savon maakuntakaavat päivitetään yhdenmukaisiksi Pohjois-Savon maakuntakaavan kanssa. Lähtökohtana tulee olemaan suhteellisen uusi Etelä-Savon maakuntakaava. Alustavasti, mm. 2.9.2020 käydyn neuvottelun perusteella, tavoitteena on Joroisten osalta tarkastella muutosta vaativat teemat ja todeta muiden teemojen osalta tarvittavat tekniset muutokset muusta kaava-alueesta poiketen *kaikkien* maakuntakaavan teemojen osalta. Teemojen selvityksiä päivitetään tarvittaessa Joroisten osalta, mutta hyödynnetään soveltuvilta osin Etelä-Savon liiton laatimia selvityksiä.

Joroisten kunta on antanut jo osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta syyskuussa 2019 lausunnon, jossa se esittää maakuntakaavaan joitakin muutoksia esim. Joroinen-Varkaus -kehittämisyöhykkeen lisäämisen ja rakennetun kulttuuriympäristön kohteiden uudelleentarkastelua.

Joroinen on otettu huomioon ennen v. 2021 laadituissa selvityksissä. Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 2. vaihe on kuulutettu vireille Joroisissa 26.8.2021, ja päivitetystä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta on pyydetty palautetta 26.8.-27.9.2021.



Kuva 17. Ote Etelä-Savon maakuntakaavayhdistelmästä, lähde: www.paikkatietoikkuna.fi.

5. Kaavaratkaisu, merkinnät ja määräykset

Kaavaluonnosvaihtoehtoina on laadittu kaksi erilaista luonnosta, joiden tavoitteet, kaavaratkaisut ja esitystapa poikkeavat toisistaan. Vaihtoehto 1 (VE1) on **Kyvykäs uudistuja** ja vaihtoehto 2. (VE2) on **Rohkea kasvaja**. Rohkea kasvaja noudattaa pitkälti voimassa olevien maakuntakaavojen tavoitteita, esitystapaa ja ratkaisuja, joita 2. vaiheen maakuntakaava päivittää. Kyvykkäässä uudistujassa asetetut tavoitteet poikkeavat entisistä ja niin kaavaratkaisut kuin esitystapa ovat erilaiset.

Tässä kappaleessa kuvataan kaavaratkaisut teemoittain. Koska kaavaluonnoksia on laadittu kaksi vaihtoehtoa, teksti on aseteltu kahteen palstaan siten, että vaihtoehtojen erot tulevat kootusti esille ja ovat vertailtavissa.

5.1 Koko kaava-aluetta koskevat suunnittelumääräykset

Koko kaava-aluetta koskevia suunnittelumääräyksiä on erikseen kummassakin luonnosvaihtoehdossa. Määräyksen poikkeavat toisistaan ja tukevat eri luonnosvaihtoehtojen teemallisia painotuksia. On muistettava, että osa yleismääräyksistä on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheesta.

5.1.1 VE1 Kyvykäs uudistuja:

Ilmastomuutoksen hillintä ja sopeutuminen

Ilmastomuutoksen hillintä on otettava huomioon kaikessa alueidenkäyttöön ja liikenteeseen liittyvissä toimenpiteissä koko maakunnan alueella. Metsien ja viheralueiden hiilinieluja on kasvatettava, viljelyalueiden hiilensidontaa on parannettava, suoalueiden hiilivarastot tulee kartoittaa ja säilyttää luonnontilaisina.

Sään ääri-ilmiöiden lisääntymisen aiheuttamiin muutoksiin tulee varautua maankäytönsuunnittelussa. Tulva-, sortuma- ja vyörymävaara-alueet on osoitettava yleis- ja asemakaavoissa joko alueina tai rakentamisrajoituksina erityisesti lisälmen, Kuopion, Varkauden ja Kiuruveden keskustaajamissa. Rakennuspaikkoja ei saa suunnitella sijoitettavaksi alueille, joilla on tulvan, sortuman tai vyörymän vaaraa. Myös liikenneväylät on suunniteltava kestäämään sään ääri-ilmiöitä.

Pintavesien ekologinen tila

Kaikissa vesistöihin suoraan tai välillisesti kohdistuvissa toimissa on parannettava pintavesien ekologista tilaa. Tavoitteena Pohjois-Savon alueella on nostaa pintavesien ekologinen tila hyväksi tai erinomaiseksi kaikilla vesistöillä v. 2040 mennessä. Metsäojitusten aiheuttamia vesistö päästöjä vähennettävä. Vesistöjen sisäistä kuormitusta vähennetään vesistökunnostuksilla. Taajamien hulevesien haltuunotossa ja käsittelyssä tulee järjestää imeytysalueita. Laajoja asfalttikenttiä on korvattava vettä läpäisevillä pinnoilla.

Kulttuuriympäristö

Alueidenkäyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä huomiota maakunnan arkeologiseen kulttuuriperintöön ja sen ennakoivaan inventointiin mm. muinaisjäännösten ja historiallisen ajan muinaisjäännöspotentiaalin kartoittamiseen. Lisäksi on kiinnitettävä huomiota rakennetun kulttuuriympäristön päivitysinventointien ja modernin aikakauden kohteiden inventointitarpeeseen.

Potentiaaliset tuulivoima-alueet

Yli 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeista tuulivoimaloista tulee aina pyytää erillinen lausunto Pääesikunnalta koko kunnan alueella. Myös alle 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeista pientuulivoimaloista tulee pyytää Pääesikunnan lausunto, mikäli kiinteistö, jolle voimala rakennetaan, rajoittuu Puolustusvoimien käytössä olevaan alueeseen.

Tuulivoima-alueita suunniteltaessa tulee turvata puolustusvoimien toimintaedellytykset sekä ottaa erityisesti huomioon puolustusvoimien toiminnasta, kuten tutkajärjestelmistä ja radioyhteyksien turvaamisesta johtuvat rajoitteet.

Paikallisesti merkittävien (alle 7 voimalaa) tuulivoima-alueiden suunnittelu on mahdollista myös maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoimapotentiaalien alueiden ulkopuolella. Tämä edellyttää, että maakuntakaavan keskeisiä tavoitteita ei vaaranneta. Suunnittelussa on otettava huomioon tuulivoima-alueiden ympäristövaikutukset, erityisesti maisemaan, kulttuuriympäristöön, luontoon ja elinympäristöön kohdistuvat vaikutukset sekä liikenteen toiminnasta aiheutuvat rajoitteet.

Tuulivoima-alueiden maakunnalliset tai ylimaakunnalliset yhteisvaikutukset on selvitettävä, kun tuulivoimahanke sijoittuu olevien tai muiden suunniteltujen tuulivoima-alueiden läheisyyteen.

Maakunnan työssäkäyntialueet

Iisalmen, Keiteleen, Kuopion, Varkauden ja Vieremän työssäkäyntialueiden liikennejärjestelmiä tulee kehittää siten, että liikennepalvelutarjonta, liikenneturvallisuus, liikenteen sujuvuus ja kaikkien käyttövoimavaihtoehtojen saatavuus parantuvat.



5.1.2 VE2 Rohkea kasvaja:

Tulva-, sortuma- ja vyörymävaara-alueet

Sään ääri-ilmiöiden lisääntymisen aiheuttamiin muutoksiin tulee varautua maankäytönsuunnittelussa. Tulva-, sortuma- ja vyörymävaara-alueet on osoitettava yleis- ja asemakaavoissa joko alueina tai rakentamisrajoituksina. Rakennuspaikkoja ei saa suunnitella sijoitettavaksi alueille, joilla on tulvan, sortuman tai vyörymän vaaraa.

Turvetuotanto

Valuma-aluekohtaista vesistön kuormitusta tulee vähentää valtakunnallisen vesiensuojelun tavoiteohjelman mukaisesti. Suopohjien jälkikäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueelliset maankäyttötarpeet. Valuma-alueilla 4.56 (Koskenjoki), 4.57 (Luupuvesi), 4.66 (Tiilikajoki) ja 4.67 (Keyritynjoki) ja 14.7 (Rautalammin reitin vesistöalue) on kiinnitettävä huomiota turvetuotantoalueiden toiminnan järjestämiseen ja ajoitukseen siten, ettei toiminnan aiheuttaman kuormituksen yhteisvaikutus aiheuta veden laadun heikkenemistä.

Kulttuuriympäristö

Alueidenkäyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä huomiota maakunnan arkeologiseen kulttuuriperintöön ja sen ennakoivaan inventointiin mm. muinaisjäännösten ja historiallisen ajan muinaisjäännöspotentiaalin kartoittamiseen sekä rakennetun kulttuuriympäristön päivitysinventointien ja modernin aikakauden kohteiden inventointitarpeeseen.

Potentiaaliset tuulivoima-alueet

Yli 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeista tuulivoimaloista tulee aina pyytää erillinen lausunto Pääesikunnalta koko kunnan alueella. Myös alle 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeista pientuulivoimaloista tulee pyytää Pääesikunnan lausunto, mikäli kiinteistö, jolle voimala rakennetaan, rajoittuu Puolustusvoimien käytössä olevaan alueeseen.

Tuulivoima-aluetta suunniteltaessa tulee turvata puolustusvoimien toimintaedellytykset sekä ottaa erityisesti huomioon puolustusvoimien toiminnasta, kuten tutkajärjestelmistä ja radioyhteyksien turvaamisesta johtuvat rajoitteet.

Paikallisesti merkittävien (alle 7 voimalaa) tuulivoima-alueiden suunnittelu on mahdollista myös maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoimapotentiaalien alueiden ulkopuolella. Tämä edellyttää, että maakuntakaavan keskeisiä tavoitteita ei vaaranneta. Suunnittelussa on otettava huomioon tuulivoima-alueiden ympäristövaikutukset, erityisesti maisemaan, kulttuuriympäristöön, luontoon ja elinympäristöön kohdistuvat vaikutukset sekä liikenteen toiminnasta aiheutuvat rajoitteet.

Tuulivoima-alueiden maakunnalliset tai ylimaakunnalliset yhteisvaikutukset on selvitettävä, kun tuulivoimahanke sijoittuu olevien tai muiden suunniteltujen tuulivoima-alueiden läheisyyteen.

5.2 Ilmastonmuutos

Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja siihen sopeutuminen on nostettu Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheessa läpileikkaavaksi aiheeksi niin tavoitteen asettelussa, teemakohtaisessa suunnittelussa kuin vaikutusten arvioinnissa. Luonnosvaiheessa VE1:ssä Kyvykkäässä uudistujassa aluerakenteen tavoitteeksi otetaan alue- ja yhdyskuntarakenteen tiivistäminen.

Koska suuria päästöjä syntyy liikenteestä, on loogista tutkia liikenteen päästövähennyskeinoja maakunnallisella tasolla. Yleisenä ja yhteisenä tavoitteena on sitoutuminen Ilmo45-tavoitetasoon eli hiilettömään liikenteeseen vuoteen 2045 mennessä. Valtakunnallisesti liikenteen päästöjen vähentämistä on selvitetty fossiilittoman liikenteen tiekarttahankkeessa, minkä pohjalta valtioneuvosto on tehnyt 1.vaiheen periaatepäätöksen. Maakuntatason tavoitteita ja toimenpiteitä on esitetty Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelmassa (2021). Visiona vuodelle 2040 on, että liikennejärjestelmä tukee Pohjois-Savon elinvoimaisuutta ja kilpailukykyä kestävästi. Liikennejärjestelmän kehittämisen läpäisevinä periaatteina ja tavoitteina on mm. ilmastonmuutoksen hillintä sekä kestävä liikuminen, kuljetusten ja yhdyskuntarakenteen suosiminen. Tavoitteiden saavuttamiseksi on liikennejärjestelmäsuunnitelmassa esitetty runsaasti toimenpiteitä erityisesti kestävä liikuminen – kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen – edistämiseksi ja kuljetusten siirtymiseksi vähäpäästöisempiin rata- ja vesiliikenteeseen.

Ilmastonmuutoksen ennakoituja vaikutuksia Pohjois-Savossa on ilmaston lämpeneminen, sademäärien muuttuminen ja vesistöjen lämmetessä niiden ekologisen tilan heikkeneminen. Vuonna 2021 julkaistussa maakuntakohtaisessa arvioinnissa *”Ilmastonmuutoksen sopeutumisen ohjauskeinot, kustannukset ja alueelliset ulottuvuudet”* Pohjois-Savon ilmaston ennakoidaan lämpenevän 1,5 asteella seuraavan 20 vuoden aikana, mikäli globaalit päästöt jatkuvat nykyistä kasvuaan. Vertailun vuoksi, voimakkailla päästörajoituksilla lämpeneminen saadaan pysymään 0,5 asteessa. Terminen talvi lyhenee. Vuotuinen sademäärä tulee kasvamaan. Sademäärät muuttuvat myös siten, että heinä- ja elokuu ovat nykyistä vähäsateisempia, kun taas loka-helmikuun välisenä aikana sateet lisääntyvät voimakkaasti. On myös hyvä huomata, että ilmasto on jo lämmennyt: Ajanjakso 1991–2020 oli noin 0,6°C lämpimämpi kuin 1981–2010.

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan viherverkostoja joko laajojen tai suppeampien vihervyöhykkeiden muodossa sekä keskeisimpien viheryhteyksien turvaamisella ja kehittämällä. Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen järjestämällä eri suojelu-/lajiperusteisia suojelualueita on osoitettu VE1:ssä. VE1:ssä tavoitteena on myös luonnon monimuotoisuuden lisääminen muuallakin kuin varsinaisilla suojelualueilla.

Ilmastonmuutoksen torjunnasta ja muutokseen sopeutumisesta on käyty valmisteluvaiheessa hyvää keskustelua eri sidosryhmien kanssa *Hiilineutraali Pohjois-Savo* -hankkeessa. HIMA-hanke on toteuttanut maakunnan ilmasto-ohjelmaa valmistellessaan monipuolisella työpajatyöskentelyllä, ilmastofoorumia kokoamalla ja toimijoita yhdistämällä laajan keskusteluyhteyden. Tämä on palvellut myös maakuntakaavan valmistelua.

5.3 Aluerakenne, asuminen ja elinkeinot

Kehittämisperiaatteilla käsitellään maakuntakaavassa laajojen alueiden kehittämistarpeita eri teemoista. Nämä merkinnät kytkeytyvät niin aluerakenteeseen, elinkeinoihin, liikennejärjestelmään,

viherverkostoon kuin virkistykseen ja matkailuun ja niitä tulee tulkita yhdessä tarkempien teema-kohtaisten merkintöjen kanssa.

5.3.1 Kehittämisperiaatteet

Tavoitteena on kehittämisperiaatteiden selkiyttäminen ja niiden vaikuttavuuden täsmentäminen. Kehittämisperiaatteet noudattavat samanaikaisesti laadittavan maakuntaohjelma 2022-2025 painotuksia. Kehittämisperiaattemerkinnöissä otetaan huomioon koko maakunta erilaisine vahvuuksineen ja kehitysnäkömyineen. VE2 Rohkean kasvajan kehittämisperiaattemerkinnät noudattavat pääosin nykyisiä maakuntakaavamerkintöjä. VE1 kyvykkäässä uudistujassa osoitetaan kokonaan uusia merkintöjä.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa osoitetaan pääväylä-asetuksen mukaiset valtatie 5 ja Savonrata sekä valtatie 9 **Viitoskäytävän ja Ysikäytävän kehittämiskäytävämerkinnöillä**.

Kuopion, lisalmen ja Varkauden seuduille osoitetaan **kaupunkikehittämisen kohdealueita** osoittavat merkinnät.

Joukkoliikenteen kehittämisvyöhyke osoitetaan kaksitasoisena siten, että joukkoliikenteen kehittämisen Viitoskäytävälle sijoittuva ydinverkko osoitetaan Suonenjoki/Varkaus-Kuopio-lisalmi –välille ja sitä täydentävä joukkoliikenteen alempi kehittämisvyöhyke tavoittaa kaikki kuntakeskukset.

Tieliikenteen yhteystarvemerikintöjä osoitetaan Riikinnevan kiertotalousalueen ja vt 5 välille ja myös vt9:lle Tuusjärveltä itään. Nykyisen maakuntakaavan vt23 yhteystarvemerikintää Varkaudessa ei osoiteta.

Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarpeen nuolimerkinnöillä osoitetaan raidelähiliikenteen uusia pysäkkipaikkoja sekä nykyiseen tapaan olevia kaupunkien ja kuntien asemanseutuja.

Maaseudun kehittämisvyöhykkeinä osoitetaan Ylä-Savon maito- ja lihatalousvyöhyke sekä Sisä-Savon marjatalousvyöhyke.

Matkailun ja virkistuksen kehittämisvyöhykkeinä osoitetaan Etelä-Konneveden kansallispuiston, Kuopion kansallisen kaupunkipuiston sekä Tiilikjärven kansallispuiston keskinäinen vyöhyke.

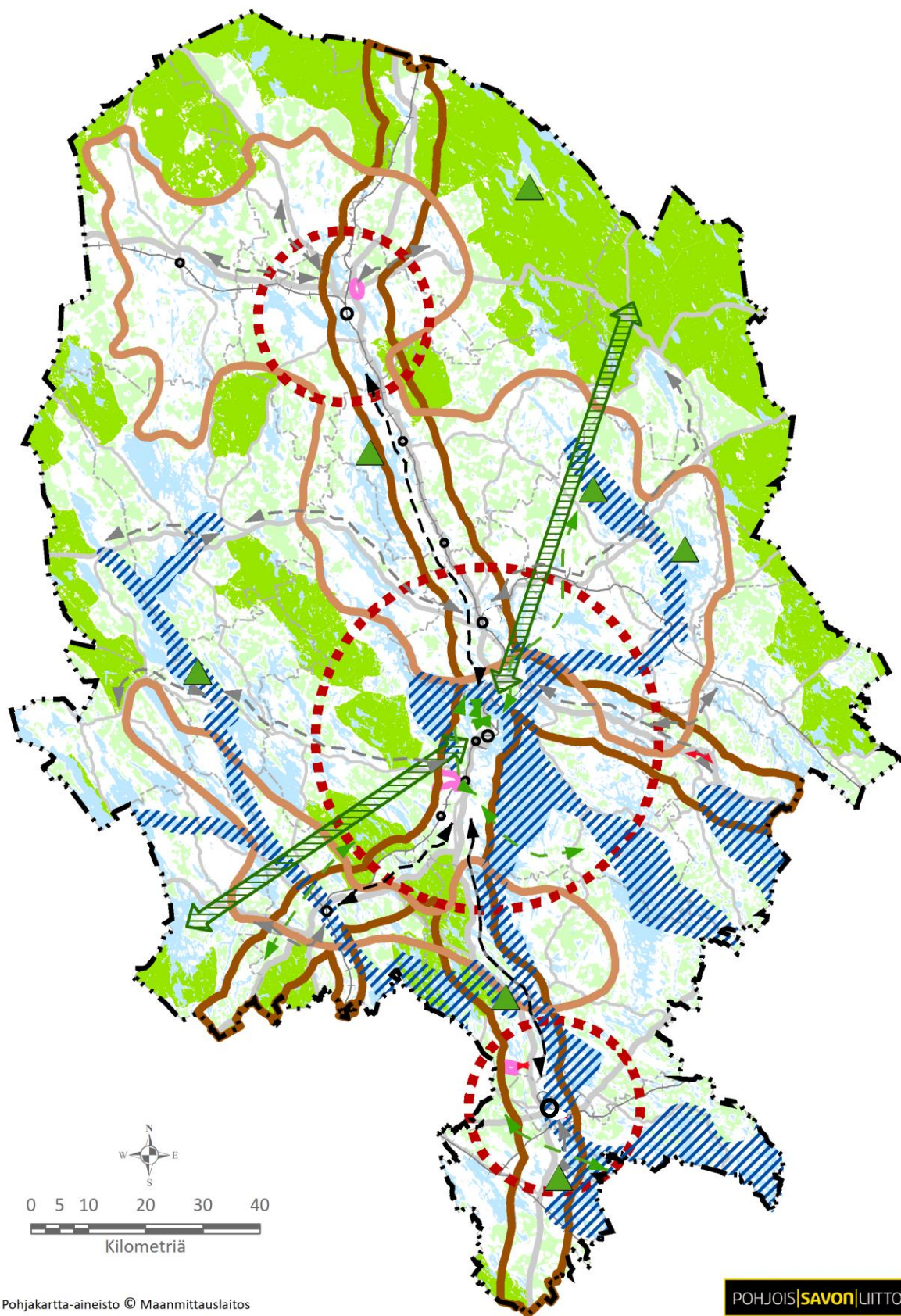
Virkistys- ja matkailun kohdemarkinnällä

osoitetaan Sonkajärvellä Jyrkän, Nurmijoen ja Haapajärven aluetta, Lapinlahdella Väisälänmäkeä, Kuopiossa Puijoa, Pisaa ja Tahkoa, Tervossa asumisen, matkailun ja virkistuksen kehittämisen aluetta, Leppävirralla Sorsakosken ja keskustan matkailukokonaisuutta sekä Joroisilla Kotkat-harjun-Kartanogolfin aluetta.

Vesimatkailun kehittämisalue osoitetaan kuten nykyisissä maakuntakaavoissa, mutta sitä laajennetaan käsittämään Juojärven aluetta Tuusniemellä sekä Joroisten vesistöä. Lisäksi merkitään laajennetaan Iisveden ja Rasvangan kautta Nilakalle ja Pielavesi-järven eteläosiin siten, että vyöhykkeeseen liittyvät myös Tervon, Keiteleen ja Pielaveden kuntakeskukset.

Viherverkostona osoitetaan laajojen yhtenäisten luontoalueiden (yli 1000 ha) ja luonnon ydinalueiden muodostamaa vyöhykettä. Viherverkoston säilytettävät tai kehitettävät **viheryhteydet** osoitetaan luonto-, suojelu- ja virkistysalueiden välille Kuopionniemellä, Kuopionniemen ja Tahkon välillä, Suonenjoella, Puutossalmen kohdalla sekä Varkauden eteläpuolella.

Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta-nuolilla osoitetaan Varkauden Hasinmäen työpaikka-alueen laajennustarvetta pohjoiseen. Taajamatoimintojen laajenemissuuntina osoitetaan Kuopion Sorsasalosta Paasisaloon suuntautuvaa laajenemista ja Etelä-Siilinjärvellä taajamatoimintojen laajenemisia Paasisaloon sekä Vuorelasta ja Toivalasta pohjoiseen.



26.11.2021

Kuva 18. Luonnos 26.11.2021, Kehittämisperiaatemerkinnot VE1 Kyykkäässä uudistujassa.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan **itä-länsi -kehittämisyöhyke (vt9) ja viitostien kehittämisvyöhyke**, jota laajennetaan Joroisten alueelle kattamaan Varkauden työssäkäyntialuetta sekä ulottumaan maakunnan uudelle etelärajalle.

Joukkoliikenteen kehittämisvyöhyke säilyy nykyisellään Kuopion Kurkimäestä lentoasemalle ja Siilinjärvelle ulottuvana merkintänä. Sitä supistetaan Vaajasalon kohdalta.

Tieliikenteen yhteystarve -merkinnällä osoitetaan Varkaudessa vt23:n keskustaa ohittavaa yhteyttä sekä vt9:llä Tuusniemen uutta yhteystarvetta.

Kaupunkiverkko -merkintä osoitetaan Kiuruveden ja Iisalmen kohdalle nykyisen maakuntakaavan mukaisesti yhteytenä Pohjois-Pohjanmaan suuntaan.

Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarpeen nuolimerkinnöillä osoitetaan nykyiseen tapaan kaupunkien ja kuntien asemanseutuja.

Maaseudun kehittämisen kohdealue -merkinnät poistetaan Kiuruveden ja Iisalmen väliltä sekä Maaningan alueelta. Palautteen perusteella merkinnän tarkoitus on jäänyt epäselväksi.

Sen sijaan Varkauden lentokentän aluetta Joroissa osoitetaan **elinkeinojen kehittämisen kohdealueen** merkinnällä.

Kuopio-Siilinjärvi-Tahko -matkailun kehittämiskäytävä säilyy nykyisellään. Merkinnän kuvaukseen lisätään maininta Siilinjärvestä osana alueen toimintoja ja liikennejärjestelmää.

Matkailun vetovoima-alueiden merkinnät säilyvät Tervossa ja Leppävirralla.

Luontomatkailun **Virkistys- ja matkailuvyöhykkeet** osoitetaan kuten nykyisin maakuntakaavoissa Vieremälle, Sonkajärvelle, Rautavaaralle, Pielavedelle, Lapinlahdelle, Pisalle (Kuopio), Rautalammin-Suonenjoen alueelle ja Kaaville.

Vesimatkailun kehittämisvyöhyke säilytetään nykyisellään ja laajennetaan Tuusniemen Juojärvelle sekä Joroisiin.

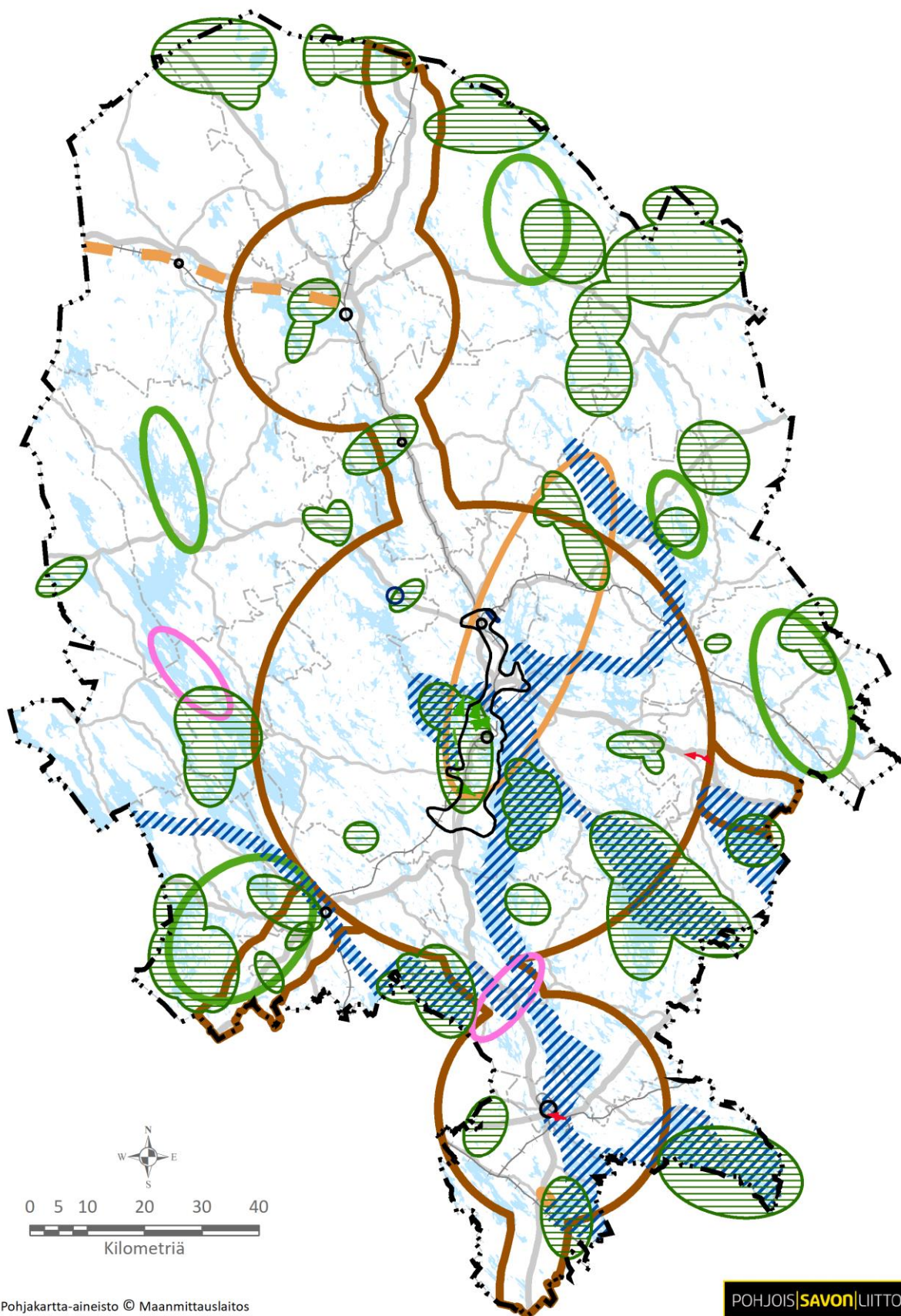
Viherverkostona osoitetaan Pohjois-Savon maakuntakaavan 2030 ekologisten vaikutustenarvioinnissa tunnistetut luonnon ydinalueet, jotka muodostuvat eri suojelualueiden ympärille.

Viheryhteystarvemerkinnot säilyvät Kuopion niemellä.

Vaajasalon Kuopion Pirttiniemeen yhdistävä uuden valtatie ja tunnelin merkintä poistuu. Se muutetaan **yhdyskuntarakenteen laajenemissuunnaksi**. Kuopion laajeneminen Vaajasaloon on ylipitkän aikavälin suunnitelma, eikä se kytkeydy maakunnan liikennejärjestelmän kehittämiseen. Yhdyskuntarakenteen laajenemissuuntanuoli osoitetaan myös Ranta-Toivalaan, jossa Kuopion kaupunki on hankkinut maata. Tämän alueen kehittämisessä puolustusvoimien toiminnan asettamat rajoitteet tulee ottaa huomioon.

Muina **taajamatoimintojen laajenemissuuntina** osoitetaan Leppävirralla Oravikosken ja Humalamäen välisen alueen laajenemissuuntaa, jonka toteutuminen kytkeytyy vt5:n uuteen linjaukseen. Lisäksi osoitetaan Kuopion Neulanimestä ja Julkulasta Laivonsaareen suuntautuvia laajennussuuntia, Hiltulanlahdesta etelään suuntautuvaa laajenemista sekä Sorsasalosta Paasisaloon suuntautuvaa laajenemista. Siilinjärvellä suuntia taajamatoimintojen laajenemiseen osoitetaan samoin Vuorelasta Paasisaloon sekä Vuorelasta ja Toivalasta pohjoiseen. Myös Kasurilasta länteen osoitetaan uusi yhdyskuntarakenteen laajenemissuuntanuoli.

Yhdyskuntarakenteen laajenemissuuntanuolilla osoitetaan myös Varkauden Hasinmäen työpaikka-alueen laajennustarvetta pohjoiseen. Tahkon alueelta länteen osoitetaan matkailutoimintojen laajenemissuuntaa.



7.10.2021

Kuva 19. Luonnos 7.10.2021, VE2 Rohkean kasvajan kehittämisperiaattemerkinnät.

5.3.2 Taajamat

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa tavoitteena on korostaa taajamia maakunnallisena palveluverkostona. VE1:ssä taajamaverkosto on pelkistetty. Taajamien erilaiset roolit on tunnistettu ja taajamien esitystapaa on osittain yksinkertaistettu.

VE2:ssa taajamaverkosto on niin laajuudeltaan kuin esitystavaltaan nykyisten maakuntakaavojen kaltainen. Yhdyskuntarakenteen – myös taajamien laajentumissuuntia osoitetaan kehittämisperiaatteissa esitellyillä nuolimerkinnöillä.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa taajamat on jaoteltu noin 200-700 asukkaan pientaajamiin, palvelutaajamiin, jotka sisältävät keskustatoimintojen kohdemerkinnän (PSMK 2040, 1. vaihe) sekä koon mukaan kahteen luokkaan monipuolisia palvelutaajamia (yli 4000 ja yli 15 000 asukasta). Aluevarausmerkintöjen sijaan käytetään enimmäkseen kohdemerkintöjä. Aluevarausmerkinnöillä osoitetaan vain neljä suurinta monipuolista palvelutaajamaa (yli 15 000 asukasta), joissa on alueidenkäytön yhteensovittamistarpeita.

Uutena monipuolisena palvelutaajamana osoitetaan Räimän aluetta Siilinjärvellä.

Taajamien erilaiset vahvuudet ja yhteensovittamistarpeet (esim. kulttuuriympäristöön, pohjavesialueisiin, viljelyalueisiin) osoitetaan suunnitelmääräyksissä.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan nykyisten maakuntakaavojen taajamat aluevarausmerkinnöillä. Aluevarauksia on tarpeen mukaan laajennettu toteutuneen tilanteen tai kuntien tulevaisuuden laajentumissuunnitelmien mukaisesti mm. Siilinjärvellä. Varkaudessa ja lisalmessa taajamatoiminnot täydentyvät nykyisen rakenteen sisällä, eikä laajennusvarauksille ole juurikaan tarvetta.

Joroisten taajaman nykyinen kohdemerkintä korvataan aluevarausmerkinnällä.

Kaavakartan luettavuuden parantamiseksi kaikin pienialaisimmat taajamat on muutettu kohdemerkinnöiksi; Säviä ja Säyneinen kylämerkinnäksi, Kinnulanlahti ja Syvänniemi taajaman kohdemerkinnäksi.

5.3.3 Kylät

Luonnosvaihtoehdoissa tavoitteena on tutkia kyläverkoston erilaisia suunnittelutapoja maakuntakaavallisella tasolla. YKR-aineistojen mukainen kylien ja pienkylien ruudukko osoitetaan pohjakartalla kummasakin vaihtoehdossa.

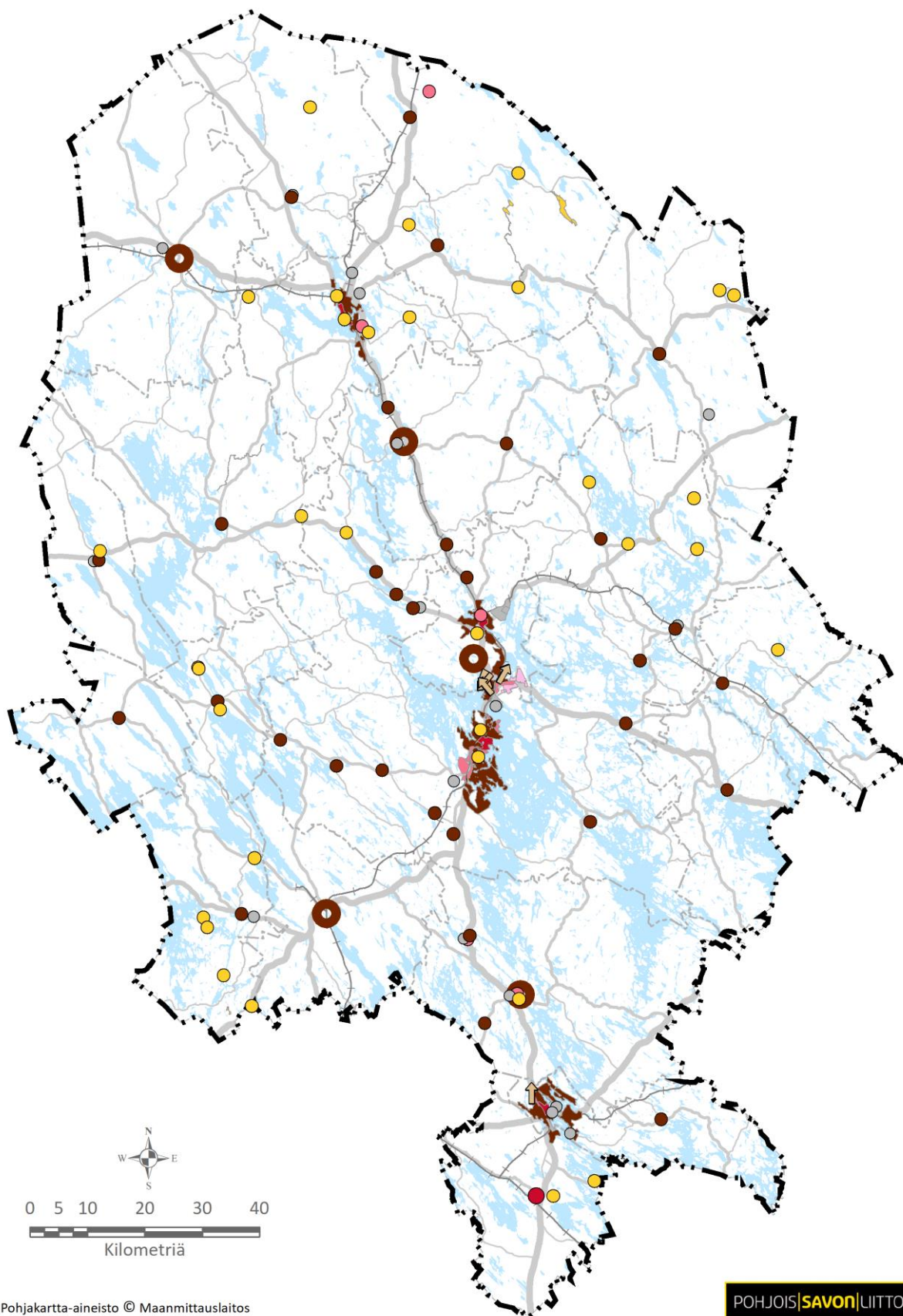
VE1 Kyvykäs uudistuja

Taajamiin painottuvaa kasvua korostava Kyvykäs uudistuja osoittaa kylät ja pienkylät ainoastaan YKR-aineistojen mukaisina ruudukkoina pohjakarttamerkintöinä.

Ratkaisun perusteena on kylien palvelurakenteen ja maankäytön ohjaamisen kuuluminen kunnille. Maakunnan kylissä on niin kasvupaineisia kuin voimakkaasti taantuvia kyliä, ja eri kunnissa toteutetaan erilaista kyläkulttuuria.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan nykyisten maakuntakaavojen kyliä. Osoitettavien kylien verkostoa kuitenkin supistetaan voimakkaasti. Kyläverkostossa korostetaan palvelukyliä ja niitä, joiden maankäyttöä on ohjattu tai tarpeen ohjata yleiskaavoilla. Kaavakartalta jätetään pois nykyiset at-2 -kylät, joille ei nykyisissä maakuntakaavoisakaan ole osoitettu kaavoitustarpeita. Kaikkiaan nykyisistä maakuntakaavassa osoitetuista 115 kylästä kaavakartalle jää 43 kylää tai lähekkäisten kylien yhdistelmää osoittavaa merkintää.

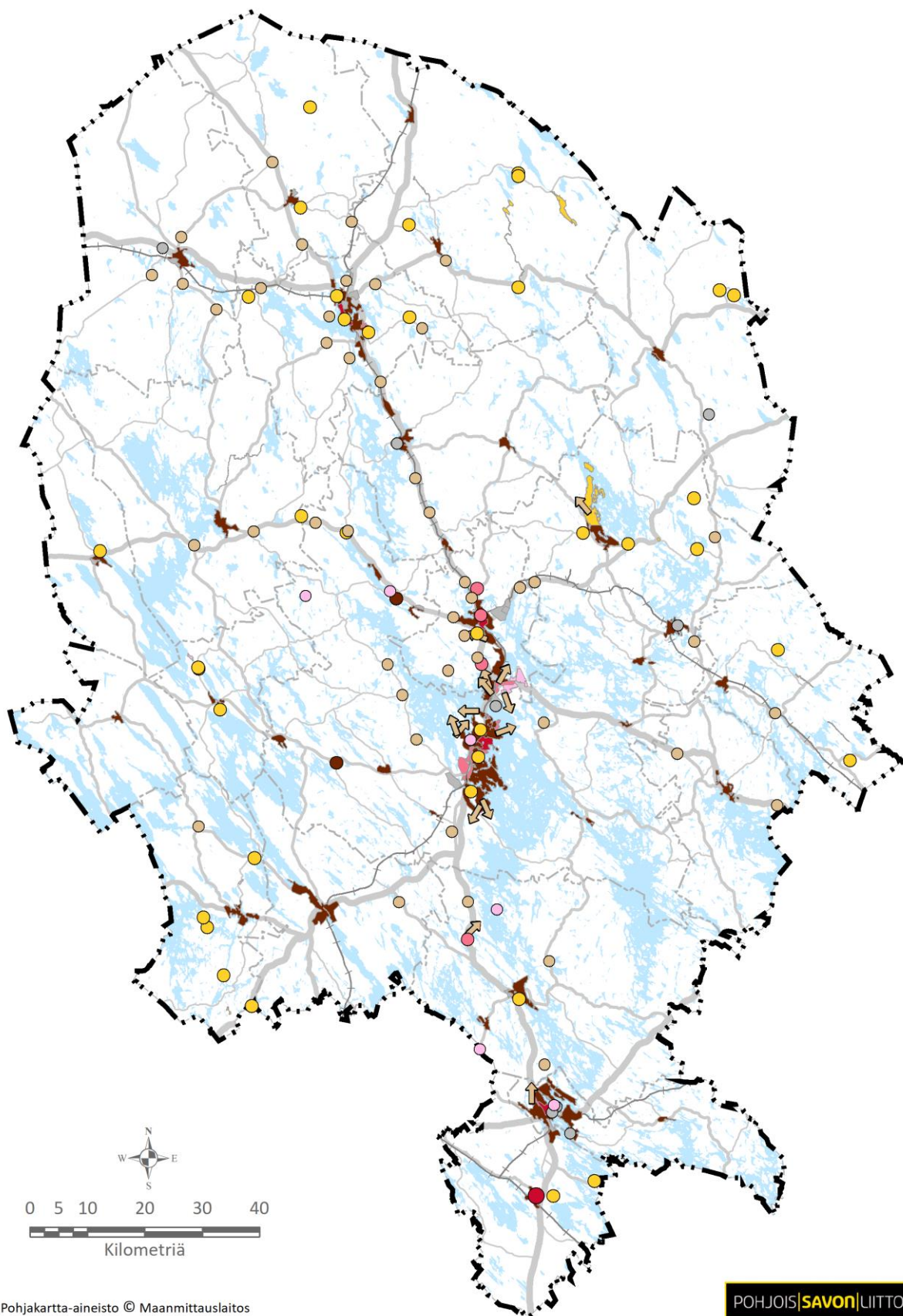


Pohjakartta-aineisto © Maanmittauslaitos

POHJOIS|SAVON|LIITTO

26.11.2021

Kuva 20. Luonnos 26.11.2021, Aluerakenne (pientaajamat, taajamat, teollisuus, työpaikat ja matkailu sekä virkistys) VE1 Kyvykkäässä uudistujassa.



Kuva 21. Luonnos 12.11.2021, Aluerakenne (taajamat, kylät, teollisuus, työpaikat ja matkailu sekä virkistys) VE2 Rohkeassa kasvujassa.

5.3.4 Työpaikka-alueet, teollisuus ja seveso III

Kaavaluonnoksissa osoitetaan asumisen alueista ja taajamista erilliset suuret, ympäristö- ja liikennevaikutuksia omaavat työpaikka- ja teollisuusalueet erikseen. VE1:ssä käytetään osin yleispiirteisiä kohdemarkkintöjä, mutta myös aluevarausmerkintöjä sellaisilla teollisuus- ja työpaikka-alueilla, joilla on yhteensovittamistarvetta muun maankäytön kanssa. Taajama-aluemerkintään sisältyy myös työpaikka- ja teollisuusalueita. Suunnittelumääräyksessä otetaan huomioon yhteensovittaminen, esim. työpaikka-alueiden ympäristö- ja liikennevaikutukset.

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan nykyisen maakuntakaavan mukainen teollisuus- ja kaivostointojen (t/ek) aluevaraus Siilinjärven Yaran kaivoksella.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa osoitetaan taajamista erillisiä **työpaikka-alueita** kohdemarkkinnöillä mm. Sukevan vankilan alue, Iisalmen Marjahaka, Siilinjärven Radantauksen ja Leppävirran Oravikosken ja keskustan työpaikka-alueet. Aluevarauksina osoitetaan mm. Matkuksen, Pienen Neulamäen ja Kumpusaaren työpaikka-alueet Kuopiossa sekä Hasinmäki Varkaudessa ja Toivala Siilinjärvellä.

Taajamista erillisinä **teollisuusalueina** osoitetaan kohdemarkkinnöillä mm. Iisalmen Soinlahti ja Peltomäki, Vieremän teollisuusalue, Kiuruveden teollisuusalue, Keitele puunjalostusteollisuuden alue, Lapinlahdella Valio, Käämelahden teollisuusalue, Juankosken teollisuusalue, Rautalammin Toholampi, Iisveden teollisuusalue, Leppävirran Oravikosken ja kirkonkylän teollisuusalueet ja Varkauden teollisuusalueet.

Kiertotalouden kehittämisalueena osoitetaan Kuopion Hepomäki, Leppävirran Riikinneva ja Iisalmen Peltomäki, joita kehitetään kiertotaloustoimintojen ohella biokaasulaitoksen sijoituspaikkana.

Aluevarauksina taajamarakenteen sisällä osoitetaan Iisalmen, Kuopion sekä Varkauden nykyisiä työpaikka- ja teollisuusalueita.

Seveso III -direktiivin mukaisia suojavyöhykkeitä luonnosvaihtoehdossa ei osoiteta. Ajantasaisen suojaetäisyyden tarkistamiseen kiinnitetään huomiota suunnittelumääräyksissä.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan aluevarausmerkinnöillä ja kohdemarkkinnöillä pääasiassa nykyisten maakuntakaavojen työpaikka-alueet, teollisuusalueet ja päivitetty seveso III -direktiivin mukaiset konsultointivyöhykkeet, joista lähteenä käytetään uusinta tietoa TUKES:ilta, Pohjois-Savo 9.9.2020.

Uusina työpaikka-alueina osoitetaan aluevarauksena Kuopion Pienen Neulamäen alue. Kohdemarkkinnällä taas osoitetaan mm. Siilinjärvellä Pöljän työpaikka-alue, joka tukeutuu vt5:n uuden linjauksen toteutumisen myötä valtatie eritaloliittymän alueeseen. Myös Siilinjärven Raiman eritasoliittymän tuntumaan osoitetaan uusi työpaikka-alueen kohdemarkkintä.

Työpaikka-alueen laajenemissuuntaa osoittava nuolimerkintä sijoittuu Varkauden Hasinmäkeen.

5.3.5 Matkailupalvelut ja virkistyskalastus

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa tavoitteena on osoittaa maakunnallinen matkailupalvelujen verkosto, karsia paikallisia merkintöjä ja muuttaa yksityiskohtaisia aluevarausmerkintöjä kohdemarkkinöiksi. Matkailukohteina osoitetaan yli 80 vuodepaikan majoituskohteita, joilla on monipuolisia matkailupalveluja ja ohjelmalvelua. *Kyvykkäässä uudistujassa* painottuvat luontomatkailukohteet ja *Rohkeassa kasvajassa* matkailukeskukset, kulttuuri ja kulttuurihistoria.

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan matkailukohteina Rauhalahti, Camping Atrain, Tarina Golf, Koljonvirran kartano, Runni, Yläsavon golf, Eerikkalan golf, Lohimaa, Tahko, Tiirilahti golf, Metsäkartano, Unnukka-Kalmalahti ja Törmälä.

Kalastusmatkailualueina osoitetaan ja Haajaistenjärvi Sonkajärvellä, Lampaanjoki Pielavedellä, Lastukoski Kuopiossa Pisan länsipuolella, Nurmijoki Matkusjoki Sonkajärvellä, Saittajoki Kuopiossa, Syrjäjoki ja Sivakajoki Kaavilla ja Valkeinen Rautalammilla. Samaan teemaan liittyy myös lukuisa määrä kohdemarkkintöjä, jotka yksinkertaistuksen vuoksi jätetään osoittamatta VE1:ssä ja osoitetaan maltillisesti karsittuna VE2:ssa.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa matkailumerkinnot ovat pääasiassa kohdemarkkintöjä. Yllä mainittujen matkailun aluevarausmerkintöjen lisäksi osoitetaan Jyrkän Ruukki.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan aluevarausmerkinnöillä maakunnallisesti merkittävimmät matkailun alueet Kuopion Tahko, Joroisten Kotkatharjun-Kartanogolfin alue ja Ylä-Keyrity-Metsäkartano.

Yllä mainittujen luonnosvaihtoehdoille yhteisten matkailukohteiden lisäksi VE2:ssa osoitetaan Koivumäen kartano, Maarianvaara, Tahkon matkailusaaret, Aholansaari, Kyrönniemen Hiljaisuuden keskus.

5.3.6 Kalanviljely

Kalanviljelyyn liittyviä maakunnallisesti merkittäviä kohteita osoitetaan Huuhtajankoskella Tervossa ja Rautalammin Tyyrinvirralla. Huuhtajankoskella toiminta on käynnistymässä tauon jälkeen. Kalanviljely esitetään vain VE2 Rohkeassa kasvajassa. Kummassakaan luonnosvaihtoehdossa ei esitetä enää luonnonravintolammikoita.

5.4 Liikennejärjestelmä

Liikenneverkostojen osalta maakuntakaavaluonnoksissa esitetään kaksi keskenään hyvin samankaltaista vaihtoehtoa. VE1 Kyvykkästä uudistujassa osoitetaan ainoastaan maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittävä verkosto (valtatiet, kantatiet ja seututiet). Muusta tiestöstä osoitetaan huoltovarmuuden ja matkailukohteiden saavutettavuuden kannalta merkittävät tiet. Vesiväylissä painottuu matkailun ja erityisesti luontomatkailun tarpeet. VE2 Rohkeassa kasvajassa osoitetaan liikenneverkostoja runsaammin. Merkinnoissa painottuvat elinkeinoelämän (maa- ja metsätalous, puuteollisuus) tarpeet.

Kehittämisen kannalta merkittävä liikenneverkosto osoitetaan uusina tai merkittävästi parannettavina osuuksina kummassakin vaihtoehdossa. Liikennejärjestelmän kehittämistä – erityisesti kestävästä liikkumisen edistämistä – sekä liikenteen ja maankäytön yhteensovittamista koskevia määräyksiä on myös maakuntakaavan kehittämisperiaatemerkinnöissä ja -määräyksissä.

5.4.1 Tieverkosto

Tieverkoston osalta maakuntakaavaluonnoksissa pyritään osoittamaan vain maakunnallisesti ja valtakunnallisesti olennainen verkosto.

Voimassa olevaan maakuntakaavaan verrattuna yksi keskeisistä muutoksista on Vaajasalon kautta kulkevan uuden valtatieyhteyden poisjääminen.

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan uusina ja parannettavina tieosuuksina seuraavat kohteet: Uusina tieyhteyksinä osoitetaan moottoritieyhteyksiä vt5:llä Alapitkä-Siilinjärvi ja Humalajoki-Palokangas.

Uusina tieyhteyksinä osoitetaan valtatie 5:llä Nerkoon ohitus Lapinlahdella ja valtatie 9:llä Riistaveden ohitus Itä-Kuopiossa sekä VE2 Rohkeassa kasvajassa Tuusjärvi-Tuusniemi. VE1 Kyvykkäessä uudistujassa välille Tuusjärvi-Hietajärvi on lisätty uusi yhteystarvemerkinä. Kantatie 88:lla uusi tieyhteys on Partala-Valkeiskylä Vieremän eteläosassa.

Merkittävästi parannettavina tieosuuksina osoitetaan valtatie 5:llä Lapinlahti-Alapitkä, Palokangas-Leppävirta-Savonniemi sekä valtatie 9:llä viitostieltä länteen koko matkaltaan ja idässä Vuorela-Rissala-Jännevirta, Riistavesi-Tuusjärvi ja Tuusniemi-Ohtaansalmi. Merkittävästi parannettava seututie on 551 Pihkainmäki-Haminalahti, 453 Jäppiläntiellä Varkaudessa ja 577 Kuopion Nilsissä.

Uusien ja merkittävästi parannettavien teiden liittymiä ei ole osoitettu kaavakartalla. Kaavamääräyksen mukaisesti merkintään sisältyvät tarvittavat liittymä- ja rinnakkaistiejärjestelyt.

Kehittämisperiaattemerkinnöissä on esitetty tieyhteystarve VE2:ssa valtatielle 23 Varkauden keskustan kohdalle. VE1:ssä osoitetaan kaksi tien yhteystarvemerkinä, joista toinen vt5:n ja Riikinnevan välille ja toinen Tuusniemelle.

Tieluokkien muutoksia osoittavia merkintöjä on kantatielle 77 ja kantatielle 88 (kantatiestä valtatieksi).

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäessä uudistujassa osoitetaan valtatie, kantatiet ja seututiet. Yhdysteistä kaavakartalla osoitetaan vain huoltovarmuuden kannalta merkityksellinen tiestö Vieremällä (tiet 5911 ja osittain 8770), Sonkajärvellä (tiet 16296 ja 16299), Kiuruvedellä (tie 5613), Pielavedellä (tiet 5613 ja 5603), Keiteleellä (tiet 6570 ja 5602) ja Siilinjärvellä (tie 56330).

Matkailukohteiden saavutettavuuden kannalta merkittävät yhdystiet ovat Sonkajärvellä (tie 5862), Rautavaaralla (tie 5850), Rautalammilla (tiet 16089, 15280 ja 5300), Kuopiossa (tiet 5542, 5761 ja 5701) ja Tervossa (tiet 5517 ja 5541).

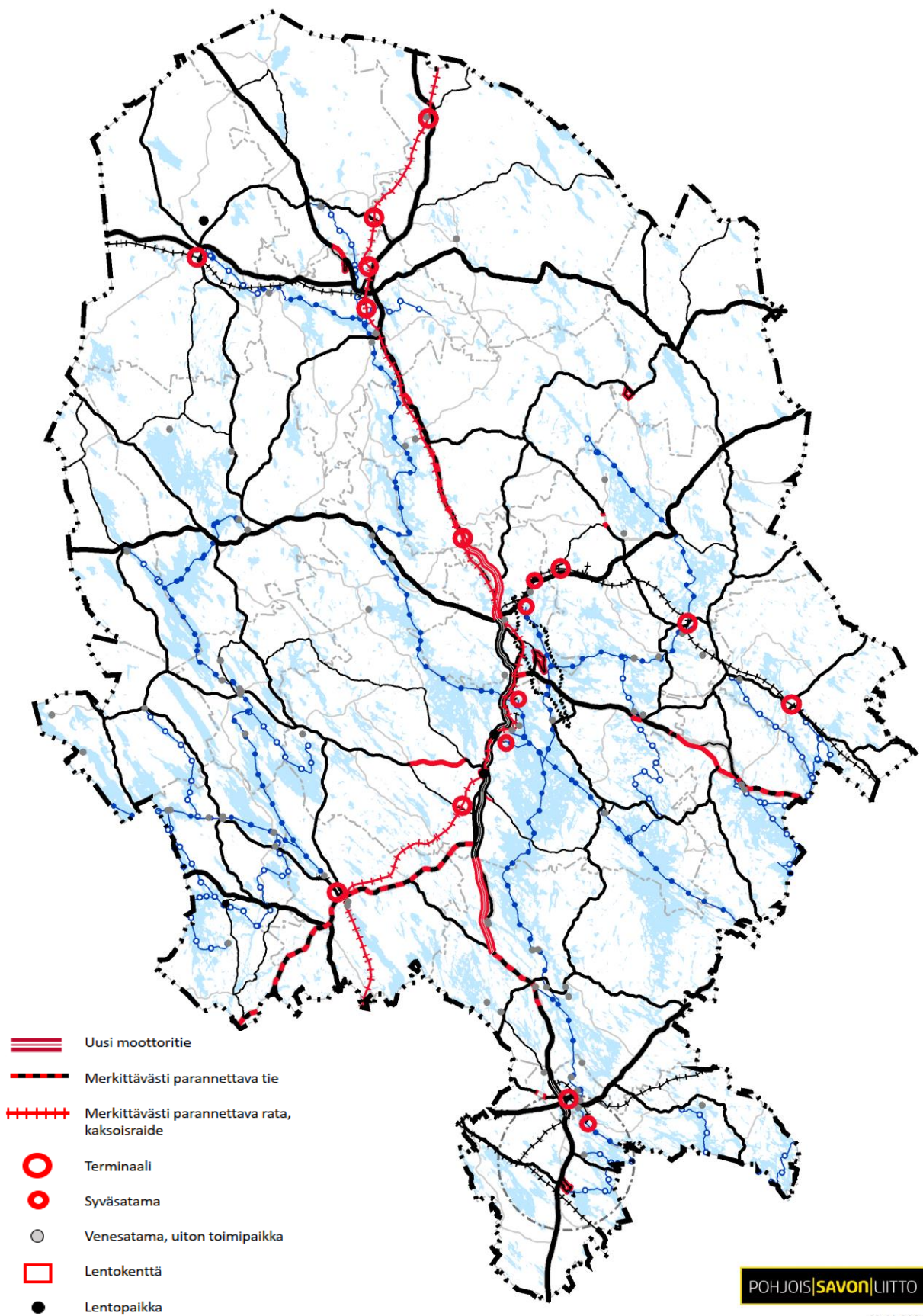
Aluerakenteeseen liittyvää alemman tasoista tiestöä on Kuopiossa (tiet 5550, 5490 ja 5370).

Joukkoliikenteen kehittämisperiaatteena on raiteliikenteen kehittäminen myös lähiliikenteessä sekä kaksitasoinen joukkoliikennevyöhyke.

VE2 Rohkea kasvaja

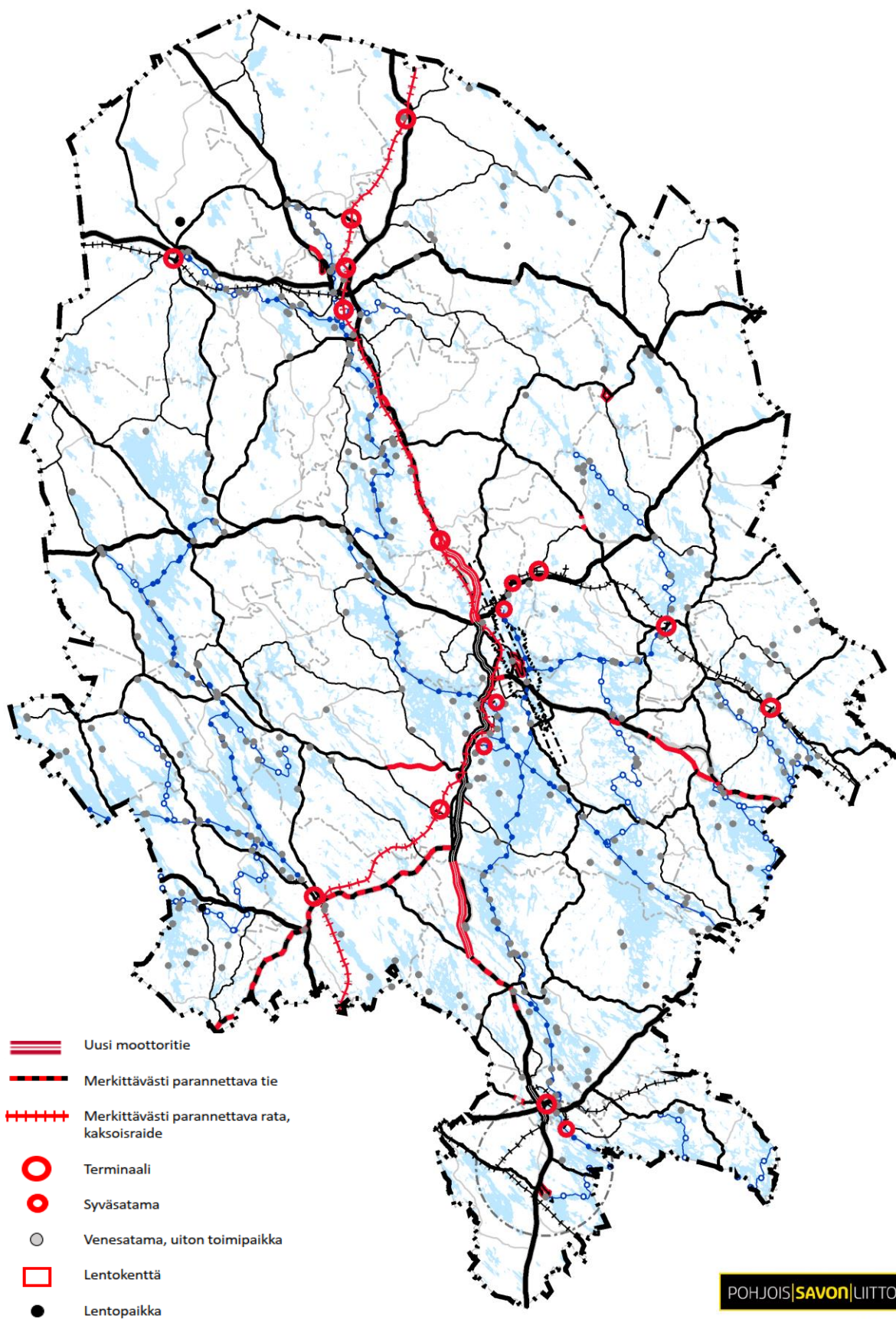
Rohkeassa kasvajassa osoitetaan pääasiassa nykyisten maakuntakaavojen tieverkosto. Yhdysteitä karsitaan jonkin verran. Koska kaavassa osoitettavien kylien määrää supistetaan voimakkaasti, ei alemman tasoista tieverkostoakaan esitetä alueilla, joilla maakunnallista kyläverkostoa ei osoiteta.

Joukkoliikenteen ydinalueen rajausta on muutettu siten, että Vaajasalo jää pois ydinalueesta.



12.11.2021

Kuva 22. Luonnos 12.11.2021 VE1 Liikenneverkosto.



POHJOIS-SAVON LIITTO

12.11.2021

Kuva 23. Luonnos 12.11.2021 VE2 Liikenneverkosto.

5.4.2 Rataverkosto

Savonradan kehittäminen kaksiraiteisena koko matkaltaan on osoitettu kummassakin luonnosvaihtoehdossa. VE1 Kyvykkäässä uudistujassa osoitetaan lisäksi valmiutta lähijunaliikenteen kehittämiseen Savonrataa koskevassa suunnittelumääräyksessä.

Yhdysratoina osoitetaan henkilö- ja/tai tavaraliikenteen kannalta merkittävät rataosuudet.

Paikallisesti merkittävää sivuraiteiden verkostoa ei osoiteta kummassakaan luonnosvaihtoehdossa nykyisessä laajuudessa. Sivuradoista osoitetaan vain maakunnallisesti tai valtakunnallisesti merkittävät radat, kuten syväsatamiin ja rataterminaaleihin johtavat ratayhteydet.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa korostuu tavoite vähentää voimakkaasti liikenteen päästöjä. Raide liikenteen lisääminen niin henkilö- kuin tavaraliikenteessä on keskeinen tavoite, jota Savonradan suunnittelumääräyksellä avataan.

Uudet pysäkit osoitetaan Alapitkälle, Savilahteen, Matkukseen ja Kurkimäkeen. Niiden ympärille on osoitettu yhdyskuntarakenteen eheyttämistarvemerkintä. Näistä asumisen kannalta kehitettäviä ovat Alapitkä ja Kurkiharju.

Duoraideselvitystä on täydentänyt loppuvuodesta 2021 valmistunut seudullisen junaliikenteenselvitys, jossa raidelähiliikenteen potentiaali arvioidaan maltilliseksi.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan raideliikenteen kehittäminen kuten nykyisissä maakuntakaavoissa. Koko Savonrata on kaksiraiteisena kehitettävä, myös suunnittelumääräys säilyy nykyisellään.

5.4.3 Terminaalit

Pohjois-Savon maakuntakaava 2040:n 1.vaiheessa osoitetut lainsäädännön sallimien painorajoitusten raskeampien kuljetusten HCT-terminaalien selvitysaluevaraukset kumotaan, eikä niitä osoiteta kummassakaan vaihtoehdossa. Varaukset ovat niin yleispiirteiset, että ne eivät käytännössä ohjaa kuntien maankäytön suunnittelua. Myöskään ei ole näköpiirissä, että ylliraskaat kuljetukset yleistyisivät maantieverkolla erillisluvitettuja yksittäisreittejä laajemmin.

5.4.4 Vesiväylät, satamat, uiton toimipaikat

Nykyisin voimassa olevissa maakuntakaavoissa on osoitettu runsas ja tiheä vesiväylien verkosto. Osaltaan yksityiskohtainen verkoston esitystapa heikentää kaavan luettavuutta, joten kummassakin luonnosvaihtoehdossa vesiväylien verkostoa on karsittu ja selkiytetty voimakkaasti. Saman vesistön rinnakkaisia ja risteäviä väyliä ei enää osoiteta.

Väylät on jaettu yli 2,4 m-syväyksen laivaväyliin (ml. syväväylät) ja alle 2,4 m syväyksen väyliin. Jokaiseen kuntakeskukseen - Rautavaaraa ja Sonkajärveä lukuun ottamatta - on osoitettu vesiväyläyhteys. Myös veneväylissä osoitetaan väylän syväys.

Saimaan kanavan sulkujen pidentämisen ja vedenpinnan nosto parantavat vesiliikenteen kehittymisedellytyksiä Pohjois-Savossakin. Satamat osoitetaan kummassakin luonnosvaihtoehdossa pääosin nykyisen verkoston mukaan. Kevyimmät veneily- ja melontareitteihin liittyvät rantautumispaikkoja osoittavat symbolit on jätetty luonnoksista paikallisen tason merkintöinä pois. Väylien tuntumassa oleva satamien verkosto osoitetaan kummassakin luonnosvaihtoehdossa.

Uiton toimipaikat ja pudotuspaikat osoitetaan kuten nykyisissä maakuntakaavoissa (21 kpl). Vesikuljetusterminaalien osoittamista tarkennetaan ehdotusvaiheessa.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa painottuu vesiliikenteen rooli matkailussa ja ilmastonmuutoksen hillitsemisen näkökulmasta myös tavaroiden kuljetuksissa. Nämä on otettu huomioon suunnittelumääräyksissä.

Kyvykkäässä uudistujassa osoitetaan myös melontareitistö.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa ei osoiteta uusia vesiliikenteen väyliä.



5.4.5 Lentoliikenne, harrasteilmailu

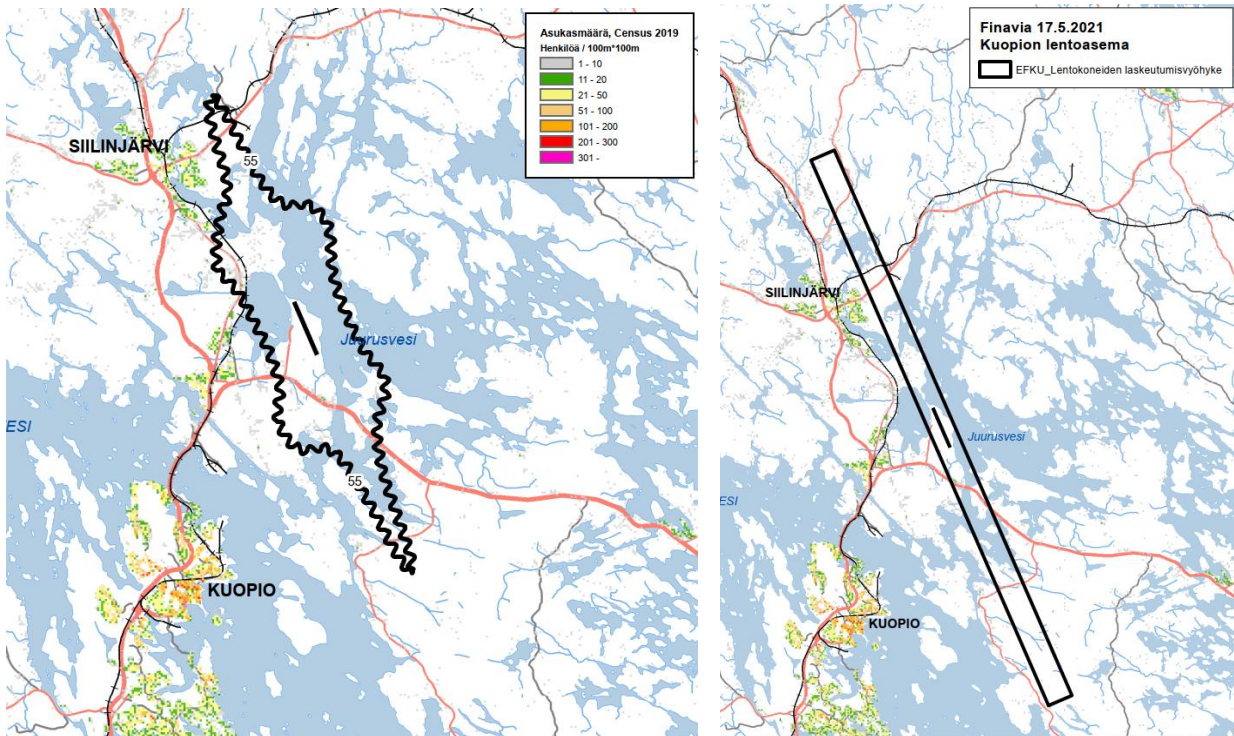
Kummassakin luonnosvaihtoehdossa on osoitettu nykyinen Kuopion lentoasema Rissalassa Siilinjärvellä sekä harrasteilmailun lentopaikat Joroisissa, Iisalmessa, Rautavaaralla ja Kiuruvedellä. Varkauden lentoaseman tulevaisuuden suunnitelmissa on myös muun kuin harrasteilmailun lentotoiminnan jatkaminen. Pohjois-Savon lentokenttien ja lentopaikkojen verkosto mahdollistaa tulevaisuudessa ilmailun kehittymisen sekä turvaa harrasteilmailun edellytykset.

5.4.6 Lentomelualue

Rissalan lentoaseman melualueen uudelleenmäärittelylle on tarvetta Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaiheessa. Puolustusvoimien lähitulevaisuudessa toteutuvalla hävittäjähankinnalla (HX-hanke) on vaikutus melualueeseen. Meluselvitystä ei voi kuitenkaan tehdä ennen kuin hävittäjähankinnasta on päätetty. Finavia on antanut 24.5.2021 päivätyn lausunnon lentokonemelun huomioimisesta maakuntakaavassa. Rissalan lentoaseman lentomelualue -merkintä päivitetään kumpaankin luonnosvaihtoehtoon lausunnon mukaisesti. Uutena merkintänä osoitetaan lentokoneiden laskeutumisvyöhyke. Lausunnon mukaan

”Puolustusvoimat on keskustellut Kuopion lentoaseman lentokonemeluselvitykset tehneen Finavia Oyj:n kanssa meluarvion tekemisestä. Finavia on puolustusvoimien toimeksiannosta arvioinut asiaa. Ilmavoimat uusii nykyisen hävittäjäkalustonsa tämän vuosikymmenen kuluessa. Uuden kaluston mallista tai meluominaisuuksista ei toistaiseksi ole tietoja. Tällä hetkellä ei ole tiedossa miten yksittäisten lentojen melu muuttuu tai vaikuttaako uusi kone lentojen määrään ja lentotapaan. Tämän vuoksi ei ole mahdollista arvioida laskennallisen melualueen muutoksia ennustettaessa sitä oikeiden tietojen pohjalta esimerkiksi vuoteen 2040 saakka. Tekninen, oikeisiin lähtötietoihin perustuva meluselvitys on mahdollista laatia aikaisintaan vuonna 2025.”

Finavia esittää lausunnossaan, että yksi keino mahdolliseen muutokseen varautumiseksi olisi merkitä kaavaan +2,5 dB aiempaa lentokonemelun Lden1 55 dB ennustetta laajempi melun laajenemisvyöhyke eli **meluvaraumaksi**. Finavia katsoo, että maakuntakaavassa merkintään voitaisiin liittää kaavamääräys, joka edellyttää tarkemmassa kaavoituksessa melun mahdollisen lisääntymisen huomioon ottamista. Tämän lisäksi Finavia esittää lausunnossaan lentokoneiden laskeutumisvyöhykkeen osoittamista maakuntakaavassa kiitotien laskeutumislinjoille. *”Lentokoneiden melu keskittyy kiitoteiden suuntaisille linjoille jopa 20 km etäisyydelle kiitotiestä. Yksittäisten lähestymisten hetkellinen melu on merkittävän suuri vielä Lden 55 dB alueen ulkopuolellakin, etenkin sotilaslentoliikenteellä. Tällä etäisyydellä lentoasemasta ei uuden asutuksen sijoittumista yleensä voi estää, mutta normaalia tiukemmat ääneneristysvaatimukset uusille asuinnoille voivat kuitenkin vähentää kiusallisuuden kokemista laskeutuvista lentokoneista, erityisesti yöaikana.”*



Kuva 24-25. Vasemmalla lentomeluvarauhan alue, joka perustuu vuonna 2010 laadittuun Lentokonemeluselvitykseen ja sen 55 dB meluennusteen laajentamiseen 2,5 dB:llä. Oikealla lentokoneiden laskeutumisvyöhyke, joka osoitetaan ainoastaan VE2:ssa.

Varkauden kentän lentomelualueella merkinnöillä ei ole päivitystarvetta.

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan lentomelun varauma-alue. Lisäksi VE2:ssa osoitetaan laskeutumisvyöhyke, jolla esiintyy toistuvaa lentokoneiden aiheuttamaa melua. VE1:ssä laskeutumisvyöhykettä ei osoiteta. Liiton näkemyksen mukaan häiritsevää lentomelua esiintyy laajasti muillakin alueilla, eikä teoreettisella laskeutumisvyöhykkeellä siten varauduta meluhaittojen estämiseen.

5.5 Viherverkosto, luonnon monimuotoisuus ja luonnonsuojelu

Tavoitteena maakuntakaavan 2040, 2. vaiheessa on luonnonmonimuotoisuuden edistäminen ja luonnonvarojen kestävä käyttö. Luonnon monimuotoisuuden kato on maailmanlaajuinen ilmiö, vaikka ratkaisut sen torjumiseksi ovat paikallisia. Maankäytön tehostuminen ja elinympäristöjen häviäminen ovat merkittävimmät lajien ja luontotyyppien uhanalaisuutta aiheuttavat tekijät. Biodiversiteettikadon ennustetaan kiihtyvän ilmastomuutoksen seurauksena. Edetessään ne horjuttavat taloutta ja heikentävät ihmisten elinmahdollisuuksia.

Luonnosvaihtoehdot poikkeavat toisistaan viherverkoston tulkinnassa ja osoittamisessa. Kummassakin vaihtoehdossa viherverkostoon kuuluu maakuntakaavan teemoja luonnonsuojelusta virkistykseen, retkeilyalueisiin ja -reitistöihin, hiljaisiin alueisiin ja maisema-alueisiin, mutta VE1 Kyvykkäässä uudistujassa myös maakunnan laajat yhtenäiset luontoalueet sekä luonnon ydinalueet, joita VE2 Rohkeassa kasvajassa ei osoiteta.

Viherverkoston kehittämisperiaatteiksi on VE1 Kyvykkäässä uudistujassa nostettu yhtenäisten luontoaluiden pirstaloitumisen välttäminen, luonnon monimuotoisuuden parantaminen myös suojelualueiden ulkopuolella esim. metsienkäsitelyssä, luonnonsuojeluverkoston täydentäminen (metsäluonnon, rantaluonnon, soiden ja kallioalueiden luontotyyppien tai luontotyyppiyhdistelmien osalta) sekä merkittävien viheryhteyksien turvaaminen ja kehittäminen. Pohjois-Savossa viherverkostoon kytkeytyy siniverkostona rikas järvien mosaiikki. Pintavesien tilan parantaminen on yksi maakuntakaavan tavoitteita (yleismääräys VE1). Saimaannorpan esiintymisalueelle Saimaalle on perusteilla maailmanperintöalue, mikä otetaan huomioon myös maakuntakaavassa Varkauden ja Joroisten osalta. Aluerajaukseen palataan maakuntakaavan ehdotusvaiheessa.

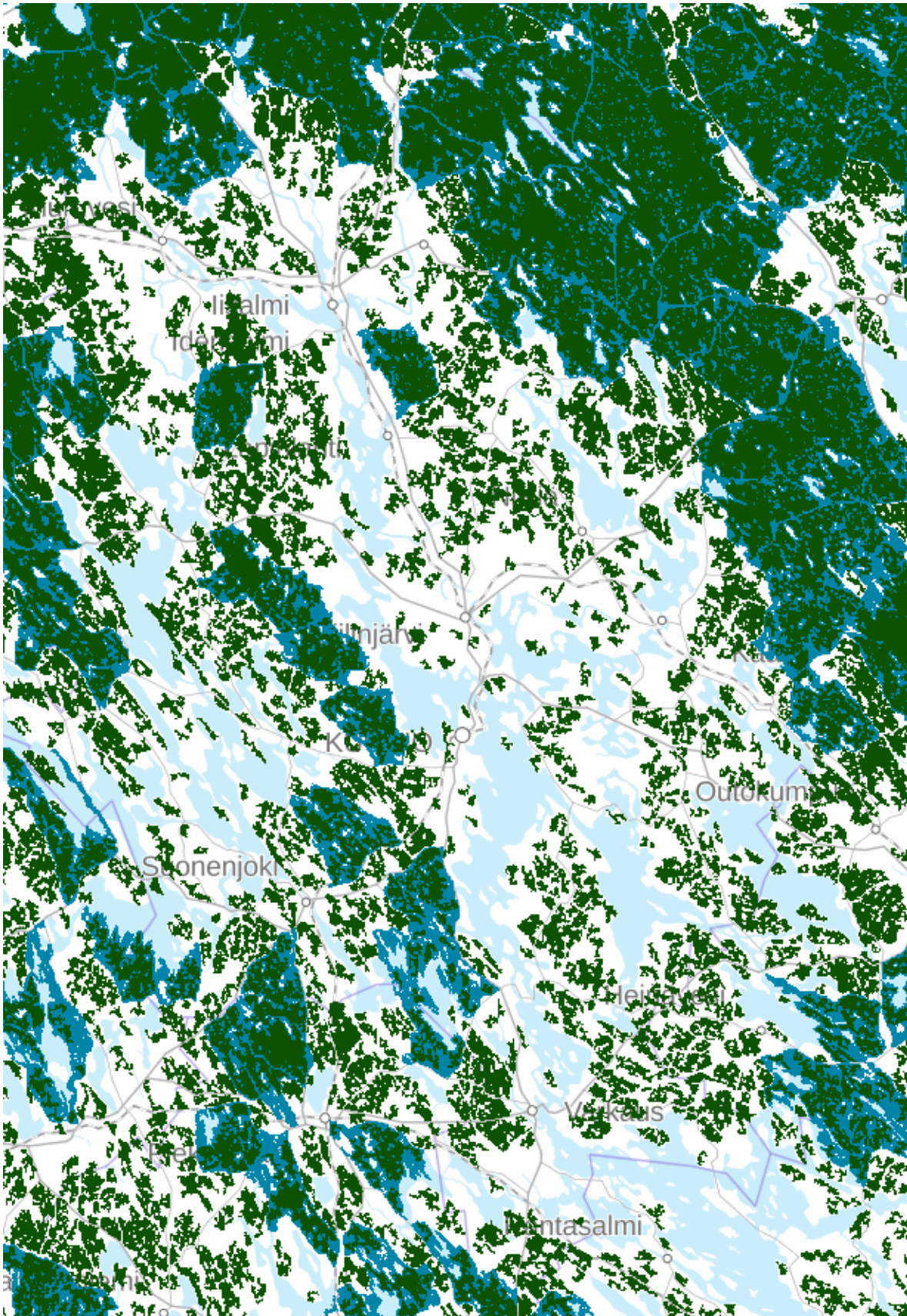
Viherverkosto korostuu VE1 Kyvykkäässä uudistujassa ja VE2 Rohkeassa kasvajassa sitä kuvataan sellaisena kuin se Pohjois-Savon maakuntakaavan 2030 vaikutustenarvioinnissa hahmottui. Esimerkiksi viheryhteystarvemerkinä osoitetaan VE1:ssä enemmän kuin VE2:ssa. Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan nykyiset pohjois-etelä ja itä-länsisuuntaiset viheryhteydet Kuopionniemellä (Puijolla) sekä Vanuvuorelta Neulaniemen kautta pohjoiseen suuntautuva yhteys.

VE1 Kyvykäs uudistuja

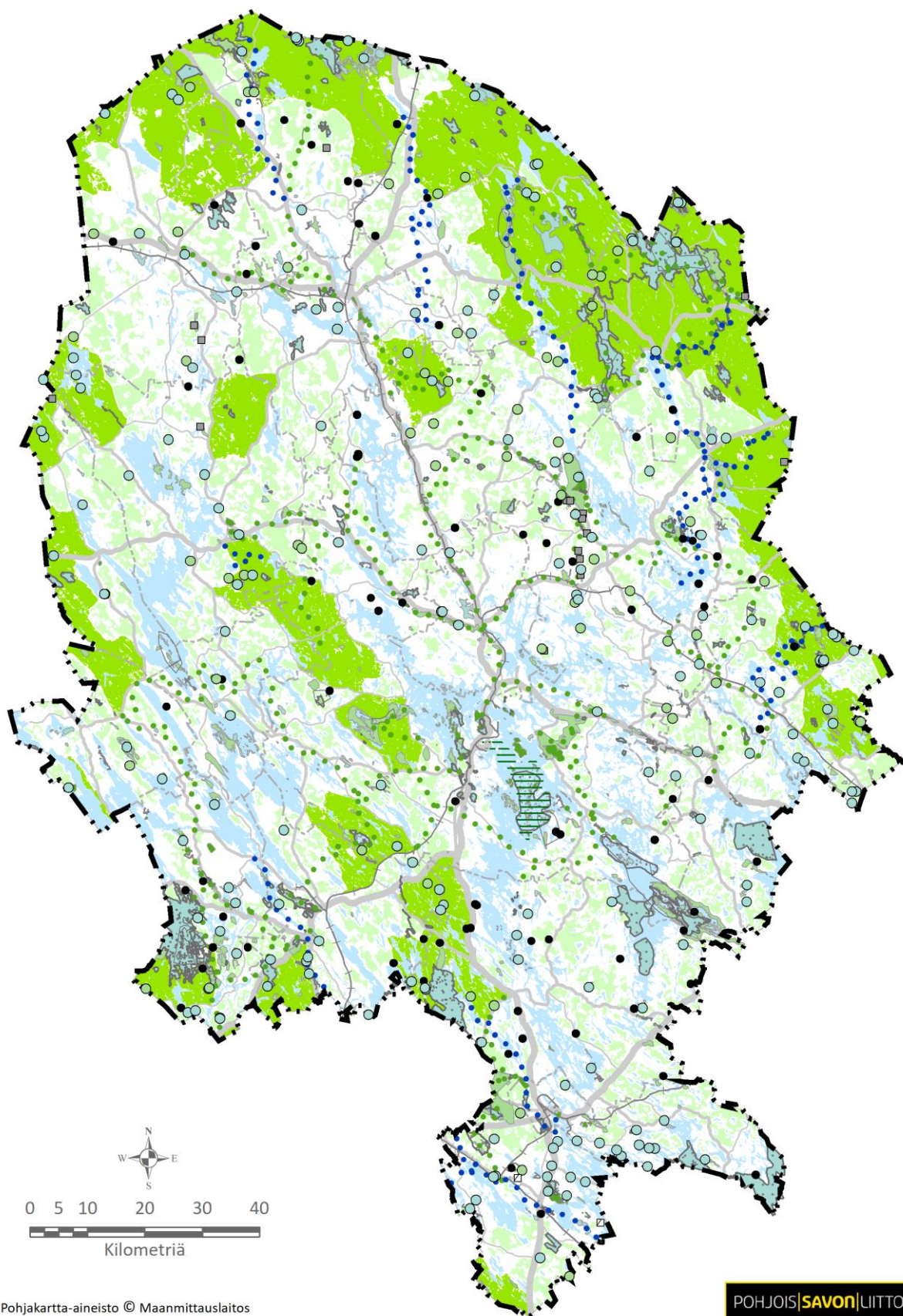
Kyvykkäässä uudistujassa osoitetaan laaja viherverkosto, jonka lähteenä on Liiteriaineiston corine -luokat. Viherverkoston maakuntatasoisen rungon muodostavat maakunnan pohjois- ja koillisosiin pääasiassa sijoittuvat laajat yhtenäiset luontoalueet (yli 1000 ha) sekä niitä täydentävät luonnonydinalueet.

Viheryhteystarve -merkinnät tunnistavat maakunnan merkittävimmät kehitettävät ja turvattavat viheryhteydet. Niitä on osoitettu Kuopionniemelle ja Puijolle sijoittuvien nykyisten merkintöjen lisäksi Suonenjoelle, missä viheryhteys on

turvattava Keurunmäki-Haavikkolehdon Natura-alueen, Kurkivuoren luonnonsuojelualueen, Lintharjun Natura-alueen ja Kakkisenjärven Natura-alueen välillä. Toinen uusi viheryhteyserkintä on osoitettu Varkauden eteläpuolelle, missä viheryhteys on turvattava Jäppilän ja Joroisten vanhojen metsien suojelualueelta ja Ruokojärvi-Mulan Natura 2000 -alueelta Linnansaaressa kansallispuiston suuntaan. Kolmas uusi viheryhteystarvemerkinä on Kuopionniemeltä pohjoiseen, Siilinjärven ja Sänkimäen kautta Tahkon länsipuolen Natura 2000-alueille.



Kuva 26. VE1 Kyvykkään uudistujan viherverkosto muodostuu laajoista yhtenäisistä luontoalueista (siniset alueet) ja luonnon ydinalueista (vihreät). Aineisto sisältää Corinen maankäyttöluokat 231 laidunmaat; 243 pienipiirteinen maatalousmosaiikki; 244 Puustoiset pello- ja laidunmaat; 311 lehtimetsät; 312 havumetsät; 313 sekametsät; 321 luonnonniityt; 322 varvikot ja nummet; 324 harvapuustoiset alueet; 332 kalliomaat; 333 niukkakasvustoiset kangasmaat, sekä 1411 puistot; 4111 sisämaan kosteikot maalla; 4112 sisämaan kosteikot vedessä; 4121 avosuot ja 511 joet.

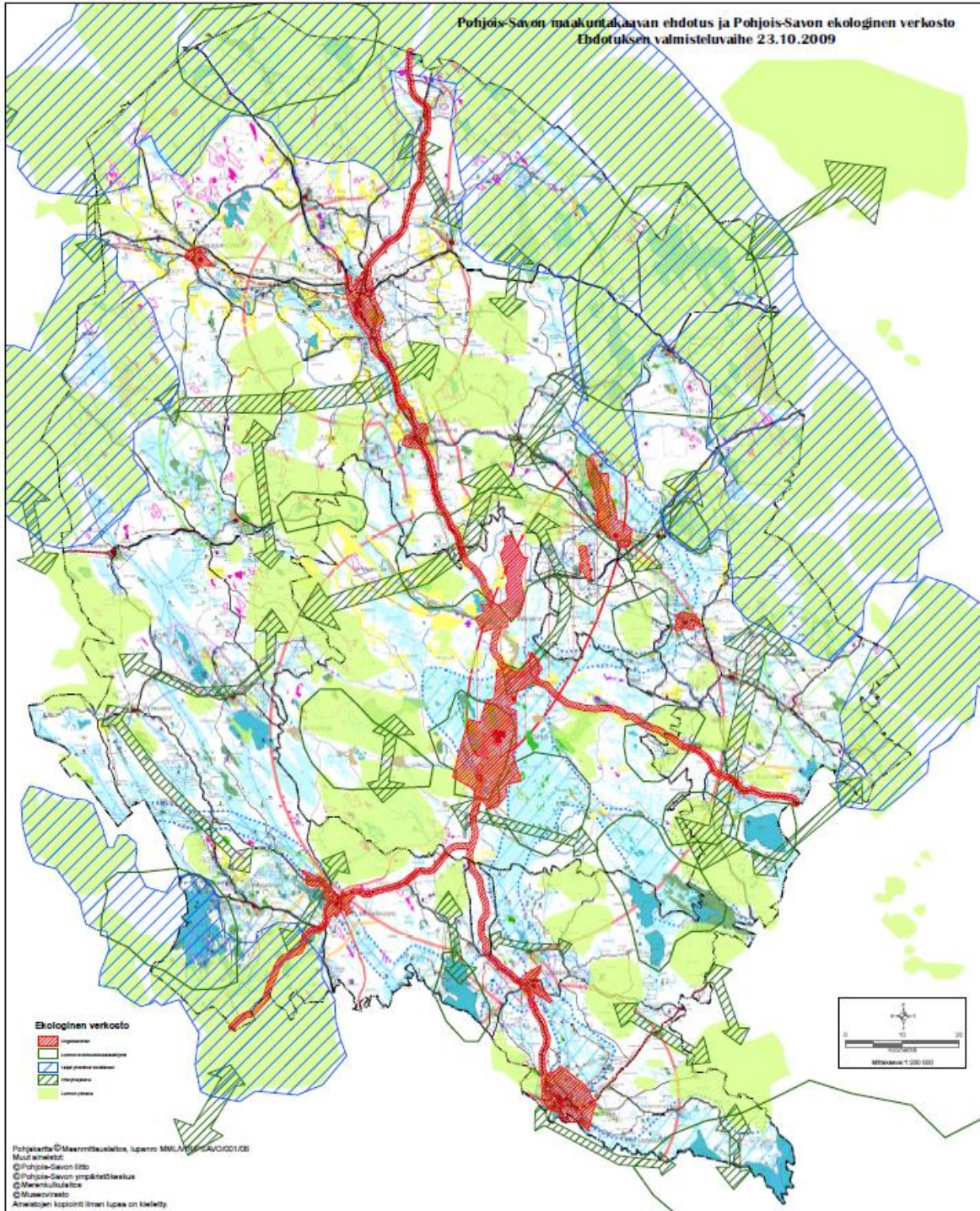


12.11.2021

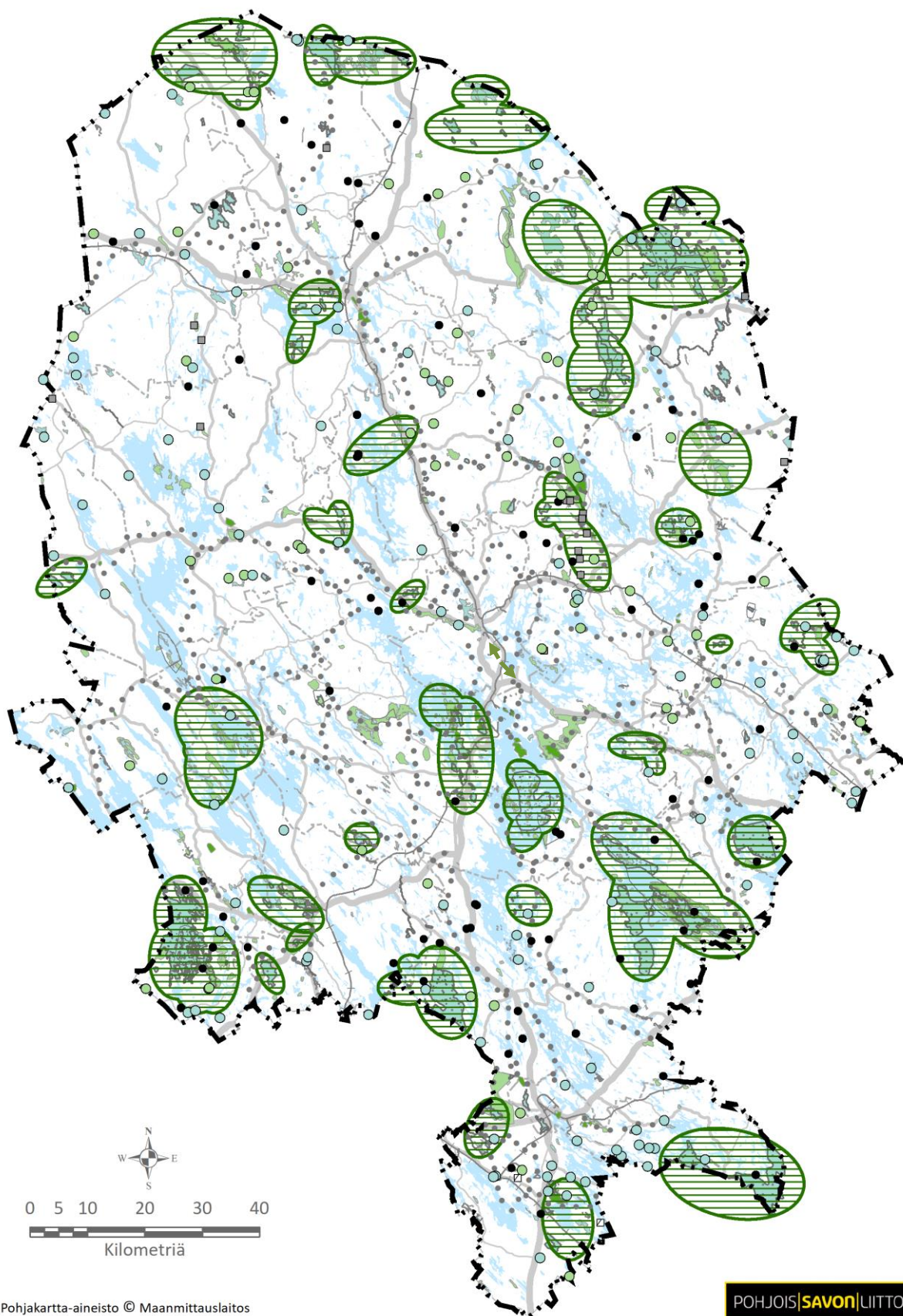
Kuva 27. VE1 Kyvykkään uudistujan luonnonsuojelun ja virkistyksen teemakokonaisuus (retkeily- ja melontareitistöt).

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa viherverkosto osoitetaan Pohjois-Savon maakuntakaavan 2030 vuoden 2010 vaikutusten arvioinnin pohjana käytetyn ekologisen verkoston selvityksen mukaan. Siinä Natura 2000- ja luonnonsuojelualueet muodostavat luonnon monimuotoisuuden keskittymät eli luonnon ydinalueet. Viheryhteystarpeina on osoitettu vain maakunnallisesti merkittävimmät yhteydet, joiden säilyminen voi olla uhattuna suojelualueiden jo nykyisen heikon kytkeytyneisyyden vuoksi tai taajamien, kaivos-toiminnan ja liikenneväylien estevaikutuksen kasvamisen vuoksi.



Kuva 28. VE1 Kyvykkään uudistujan viherverkostoa ja -yhteyksiä on hahmotettu v. 2009 tehdyn ekologisen verkoston selvityksen pohjalta.



Kuva 29. VE2 Rohkean kasvajan luonnonsuojelun ja virkistysen teemakokonaisuus. Kuvassa on esitetty myös moottorikelkkareitit.

5.5.1 Luonnonsuojelualueet

Maakunnassa on valtion omistuksessa noin 13 300 hehtaaria erilaisia suojelualuevarauksia, odottamassa luonnonsuojelualueiden muodollista perustamista. Nämä ovat alueita, joita ei ole virallisesti suojeltu, mutta ne on hankittu tai muutoin osoitettu luonnonsuojelutarkoituksiin.

Vuosina 2016-2020 on perustettu n. 3000 ha uusia suojelualueita. Yhteensä suojeltuja alueita on Pohjois-Savossa n. 42 600 hehtaaria, josta maa-alueen osuus on n. 35 000 hehtaaria.

Verrattuna naapurimaakuntiin Pohjois-Savon metsien suojeluaste on matalampi, vaikka maakuntien metsävarannot ovat samalla tasolla. Talousmetsien luonnontilaisuutta indikoiva lahopuun määrä on meillä alhaisella tasolla. Uhanalaisia lajeja esiintyy eniten metsäympäristöissä, ja erityisesti lehtometsissä ja vanhoissa kangasmetsissä, joita kumpaa-kin löytyy Pohjois-Savosta. Vaikka Pohjois-Savo on lehtokeskusaluetta, lehtoja ei ole saatu Metso-suojeluun huomattavasti enempää kuin muissa karumpien metsätyyppien maakunnissa. Uusia metsien suojeluvarauksia tarvittaisiin erityisesti Kuopion lehtokeskuksen alueelle.

Soiden ojitusaste Pohjois-Savossa on huomattavan korkea ja soiden suojeluaste on valtakunnallisesti alhaisella tasolla. Soiden lajistossa on havaittavissa selvää taantumista mm. linnuston ja perhosten osalta. Ravinteisissa letoissa esiintyy peräti puolet soiden uhanalaisesta lajistosta. Kohteet ovat pienialaisia ja taloudellisesti niiden merkitys on vähäinen.

Pohjois-Savossa vesi- ja rantaluonnon kohteita ei ole rantamaisemia lukuun ottamatta vielä otettu huomioon suojelusuunnittelussa. Sisävesien hiekkarannat ovat erittäin uhanalaisia ja niillä on 7 % koko maan uhanalaisesta rantalajistosta. Muilla sisävesien rannoilla on 30 % koko maan uhanalaisesta rantalajistosta.

Pohjois-Savon kallioalueiden elollisen luonnon suojelu on maakunnassa keskittynyt luonnonnähtävyyksikohteille. Kalkki- ja serpentiinikallioiden suojelulla olisi valtakunnallistakin merkitystä, koska nämä uhanalaiset luontotypit ovat tärkein kalliolajiston elinympäristö ja ne painottuvat vahvasti Pohjois-Savoon. Rotkojen ja kurujen esiintymisessä maakunta nousee myös esiin valtakunnallisesti. Rotkot ja kurut eivät luontotyyppiyhdistelminä ei ole uhanalaisia, mutta niistä on suojeltu vasta tunnetuimmat kohteet.

Uusia, perustettavia luonnonsuojelualueita osoitetaan soidensuojelualueiden täydennysehdotuksen mukaisesti yksityisomistuksessa oleville suoalueille osalta kummassakin luonnosvaihtoehdossa. Maakunnan luonnonsuojelualueverkoston edustavuuden arvioinnissa on todettu, että luonnonsuojelualueissa vähäisesti tai ei ollenkaan edustettuina useita luontotyyppiejä. Tällaisia ovat mm. pohjavesijärvet, hiekkarannat, kalkkikalliot, serpentiinialueet, rotkot, kurut, ranta- ja tuulimuodostumat, muinaisrannat, drumlii-

nit ja kumpumoreenit. Mikäli näistä ja mahdollisesti muista vähäisesti suojelluista luontotyypeistä saadaan tarkempia selvityksiin perustuvia tietoja, osoitetaan nykyistä suojelualueverkostoa täydentäviä varauksia ehdotusvaiheessa.

Luonnonsuojeluverkoston muuta täydentämistä varten Pohjois-Savon ELY-keskus ja SYKE ovat toimittaneet paikkatietoaineistoa mm. hiekkarannoista (maastokartan aineisto, inventointitilanne?), kalkkikallioista, pohjavesivaikutteisista vesistöistä ja serpentiinikallioista. Näistä serpentiinikallioalueita voidaan osoittaa maakuntakaavassa esim. esiintymien vyöhykkeinä, mutta asiasta tarvitaan tarkempaa tietoa.

Maakuntakaavaluonnoksissa luonnonsuojeluverkosto osoitetaan keskenään samanlaisena ja sellaisena kuin se nykyisin voimassa olevissa maakuntakaavoissa on osoitettu. Suojelualueita koskeviin yleismääräyksiin on VE1 Kyvykkäässä uudistujassa lisätty:

Luonnonsuojeluverkoston täydentäminen

Viherverkoston kehittämisperiaatteisiin kuuluu yhtenäisten luontoalueiden säilyminen pirstomattomina ja luonnon monimuotoisuuden vahvistaminen niin suojelu- kuin muillakin luontoalueilla metsissä, soilla ja viljelyalueilla. Luonnonsuojeluverkostoa tulee täydentää maakunnalle tyypillisillä, uhanalaisilla ranta-, suo-, metsä- ja kallioluontotyypeillä ja luontotyyppiyhdistelmillä.

5.5.2 Virkistysalueet ja -reitit

Virkistysalueiden ja -reittien osoittamista yleispiirteistetään. Nykyisissä maakuntakaavoissa osoitetut lähivirkistysalueet ja retkeilyalueet osoitetaan kummassakin luonnosvaihtoehdossa samalla tavalla V-merkinnällä, jolla tarkoitetaan virkistykseen, ulkoiluun ja retkeilyyn soveltuvia alueita. Virkistys-, ulkoilu- ja retkeilyalueet keskittyvät suurimpien kaupunkien lähiseuduille ja Tahkon läheisyyteen.

Ulkoilureitit osoitetaan luontomatkailua korostavassa VE1 Kyvykkäässä uudistujassa. Ulkoilureitin sijainti on ohjeellinen. Merkintä sisältää niin patikointireittejä kuin maastopyöräilyreittejä.

Moottorikelkkareitit osoitetaan vain VE2 Rohkeassa kasvajassa. Merkinnöistä karsitaan ehdotusvaiheessa mm. vesistöjä hyödyntävät reitit. VE2 kaavaluonnoksesta on Puolustusvoimien tarpeiden vuoksi poistettu Rissalan kohdalla kulkeva pohjois-eteläsuuntainen moottorikelkkareitti.

5.5.3 Metsätalousalueet, joilla ulkoilun ohjaustarvetta

Virkistysalueita täydentää sellaisten metsätalousalueiden kokonaisuus, joilla on ulkoilun ohjaustarvetta. Alueiden pääasiallinen maankäyttö on metsätalous. Valtaosa näistä MU-alueista osoitetaan voimassa olevien maakuntakaavojen mukaisesti kummassakin luonnosvaihtoehdossa.

5.5.4 Arvokkaat kallio- harju- ja moreenialueet, ge

Arvokkaiksi harju-, moreeni- ja kallioalueiksi on ge-merkinnällä osoitettu sellaisia alueita, joilla maa-ainestenotosta saattaa aiheutua maa-aineslain 3.1 §:n mukaisia seurauksia. Osoitetaan voimassa olevien maakuntakaavojen mukaisesti kummassakin luonnosvaihtoehdossa.

5.5.5 Metsätalousalueet, joilla erityisiä ympäristöarvoja, MY

Maa-ainesten ottamisen teemaan liittyy metsätalousalueet, joilla on erityisiä ympäristöarvoja. Alueiden pääasiallinen maankäyttö on metsätalous. Valtaosa näistä MY-alueista osoitetaan voimassa olevien maakuntakaavojen mukaisesti kummassakin luonnosvaihtoehdossa.

5.5.6 Perinnebiotoopit

Pohjois-Savon perinnebiotooppien päivitysinventointia valmistelee Pohjois-Savon ELY-keskus. Päivitetty selvitys valmistuu vuoden 2022 loppuun mennessä, joten se on käytettävissä aikaisintaan ehdotusvaiheessa.

5.5.7 Luonnonrauha-alueet

Nykyisissä maakuntakaavoissa on osoitettu hiljaisia alueita 8 kpl. Tuulivoimapotentialiselvityksen mukaan osalla hiljaisten alueiden läheisyydessä on tuulivoimapotentialiaa, mutta alueet säilynevät hiljaisina. Muutetaan nimi luonnonrauha-alueiksi ja tarkistetaan mahdollisen palautteen perusteella, jätetäänkö jotain pois tai rajataanko alueita uudelleen.

5.6 Luonnonvarat

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, toisessa vaiheessa käsitellään pääosa luonnonvaroista, vaikka osa on osoitettu jo ensimmäisessä vaiheessa. Luonnonvarojen kokonaisuuteen kuuluvat pinta- ja pohjavedet, maa-ainekset sekä niihin liittyen arvokkaat kallio, harju- ja moreenialueet, mineraalipotentialit alueet ja turvetuotanto.

5.6.1 Pohjavesialueet

Pohjois-Savon Ely -keskus on päivittänyt pohjavesialueiden luokituksen ja rajaukset vuosina 2018 ja 2019. Maakuntakaavassa osoitetaan yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeät 1. luokan pohjavesialueet sekä vedenhankintaan soveltuvat 2. luokan pohjavesialueet kummassakin luonnosvaihtoehdossa samalla tavalla.

5.6.2 Maa-ainesten ottoalueet, eo

Kaavaluonnoksissa osoitetaan seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävät soran-, moreenin- ja hiekanottoalueet sekä kallionlouhinta-alueet. Nämä osoitetaan kummassakin kaavaluonnosvaihtoehdossa samanlaisena verkostona ja varautumisena tulevien vuosikymmenten tarpeisiin, vaikka maakuntakaavan seurannan perusteella voidaan todeta sen ohjaavan maa-ainestenottoa vain viitteellisesti. Vaihtoehdossa VE2 Kuopion (Maaningan) Pyssymäki osoitetaan selvitysalueena pohjavedenpinnan alaiseen soranottoon,

joka edellyttää pohjavesialueella tehtävää koepumppausta (VesiL, AVI) ja tarkempia tutkimuksia. Merkinnällä pyritään vastaamaan Kuopion seudulla laatusoran niukkuuteen.

Maankäytön yhteensovittamisen tarvetta on erityisesti Siilinjärveltä Maaningalle ja Lapinlahdelle sekä Vieremältä pohjoiseen suuntautuvilla harjujaksoilla.

5.6.3 Pintavedet

Mosaiikkimaiset järviolueet täydentävät maakunnan viherverkostoa. Pohjois-Savon suuret järvet ovat ekologiselta luokaltaan pääasiassa hyviä tai erinomaisia. Suurimmat vedenlaatuongelmat ovat lisälmen reitin matalissa ja säännöstellyissä järvissä, joissa ekologinen luokka on tyydyttävä tai välttävä. **Pohjois-Savossa on kunnostustarpeessa n. xx järveä ja xx jokea.** Näistä on kunnostettu pari kohdetta vuosittain.

Pintavesien kuntoa koskien maakuntakaavaluonnoksissa annetaan yleisiä suunnittelumääräyksiä. VE1 eli Kyvykkäässä uudistujassa vesien tavoitetila on erinomainen, VE2 Rohkeassa kasvajassa vähintään hyvä. ks. koko maakuntaa koskevat yleismääräykset.

5.6.4 Mineraalipotentialiset alueet

GTK:n mineraalipotentialiselvityksen (GTK, 2020) mukaiset 1-luokan eli erinomaisen potentialin omaavat alueet osoitetaan VE2 Rohkeassa kasvajassa.

Mineraalipotentialiaaleja 1-luokan alueita sijaitsee seuraavissa kunnissa; Kaavi (Luikonlahti), Keitele (Kangasjärvi), Kiuruvesi (Ruostesuo), Kuopio (Kinahmi), Lapinlahti (Lapinlahti kk), Leppävirta (Kotalahti), Pielavesi (Säviä), Rautalampi (Kiviniemi) ja Siilinjärvi (Siilinjärvi). Näillä alueilla useimmilla on yhteensovittamisen tarvetta muun maankäytön kanssa. Vain Keiteleen ja Kiuruveden mineraalipotentialialit alueet sijaitsevat etäällä häiriintyvistä toiminnasta.

Nykyisessä Pohjois-Savon maakuntakaavassa osoitetuista seitsemästä malmipotentialialista alueesta kolme sijoittuu VE2 kaavaluonnoksessa osoitettavan mineraalipotentialialin alueen sisälle.

5.6.5 Kaivostoimintojen alueiden uudelleen tarkastelu; Siilinjärven kaivos

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 1. vaiheessa käsiteltiin kaivostoimintojen teema. Saman aihepiirin uudelleentarkastelu on paikallaan, mikäli Yara Suomi Oy:n Siilinjärven kaivoksella on selvitysten perusteella laajenemistarpeita.

Yara Suomi Oy laatii toimintansa pitkän aikavälin suunnitelmaa. Pitkän aikavälin suunnitelma tähtää toiminnan jatkumiseen vuoden 2035 jälkeen, jolloin nykyiset luvitetut malmivarannot loppuvat. Yaran päätöksenteon pohjaksi laadittava teknistaloudellinen esiselvitys (pre-feasibility study) valmistuu v. 2021 aikana ja sitä mahdollisesti seuraava teknistaloudellinen kannattavuusselvitys (feasibility study) valmistuu v. 2028 mennessä.

Koska luonnosvaiheessa ei ole käytettävissä uutta selvitysaineistoa, ei Yara Siilinjärven kaivosalueen laajennustarpeita pystytä vielä esittämään kaavakartalla. Tavoitteena on kuitenkin käsitellä mahdolliset laajenemistarpeet ehdotusvaiheessa, jolloin käytettävissä on syksyllä 2021 käynnistyvän YVA-ohjelman tuottamaa selvitysaineistoa.



Kuva 30. Yaran pitkän aikavälin suunnittelun eteneminen. Kaavio on laadittu v. 2019 tilanteessa ja siihen voi tulla muutoksia selvitysten edetessä.

5.6.6 Turvetuotanto

Turvetuotantoa koskeva vihreä siirtymä on ollut ennakoitua nopeampaa. Hallitusohjelmaan kirjattu tavoite puolittaa turpeen käyttö vuoteen 2030 näyttää tapahtuvan nopeasti, sillä päästökauppa on nostanut turpeen hintaa. Turpeen nopea markkinaehtoinen alasajo perustuu biomassan käytön edullisuuteen päästökaupan piiriin kuuluvissa laitoksissa. Hallituksen kevään 2021 puolivälin riihessä turpeen käyttö sai jatkoaikaa, kun verotukea turvetta käyttäville laitoksille päätettiin nostaa.

Maakuntakaavan luonnosvaihtoehtoissa turvetuotantoa osoittavia merkintöjä vähennetään osittain (VE2) tai poistetaan kokonaan (VE1).

VE1 Kyvykäs uudistuja

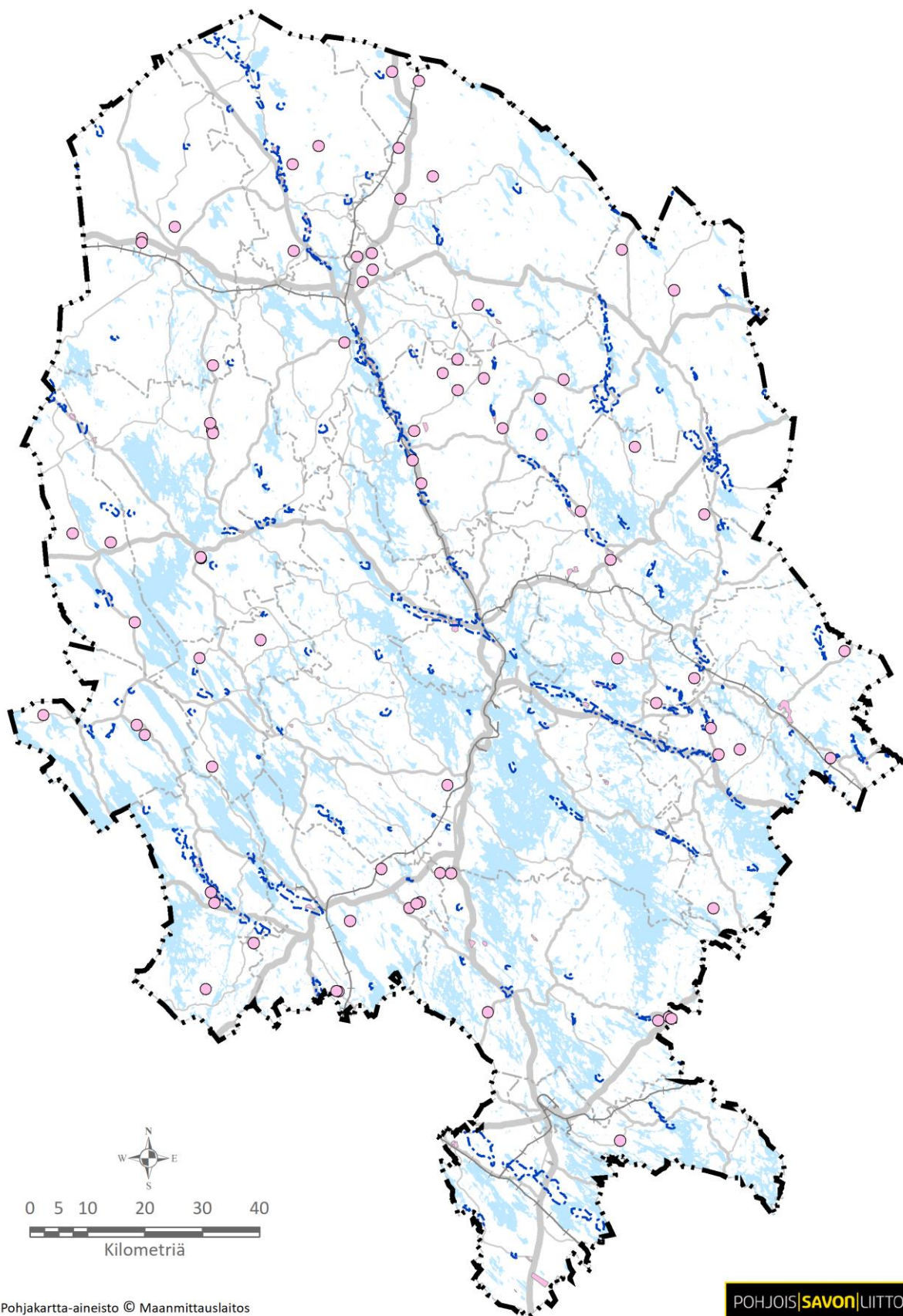
Kyvykkäässä uudistujassa ei osoiteta turvetuotannolle varattuja alueita.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan luvitetut ja toiminnassa olevat turvetuotantoalueet.

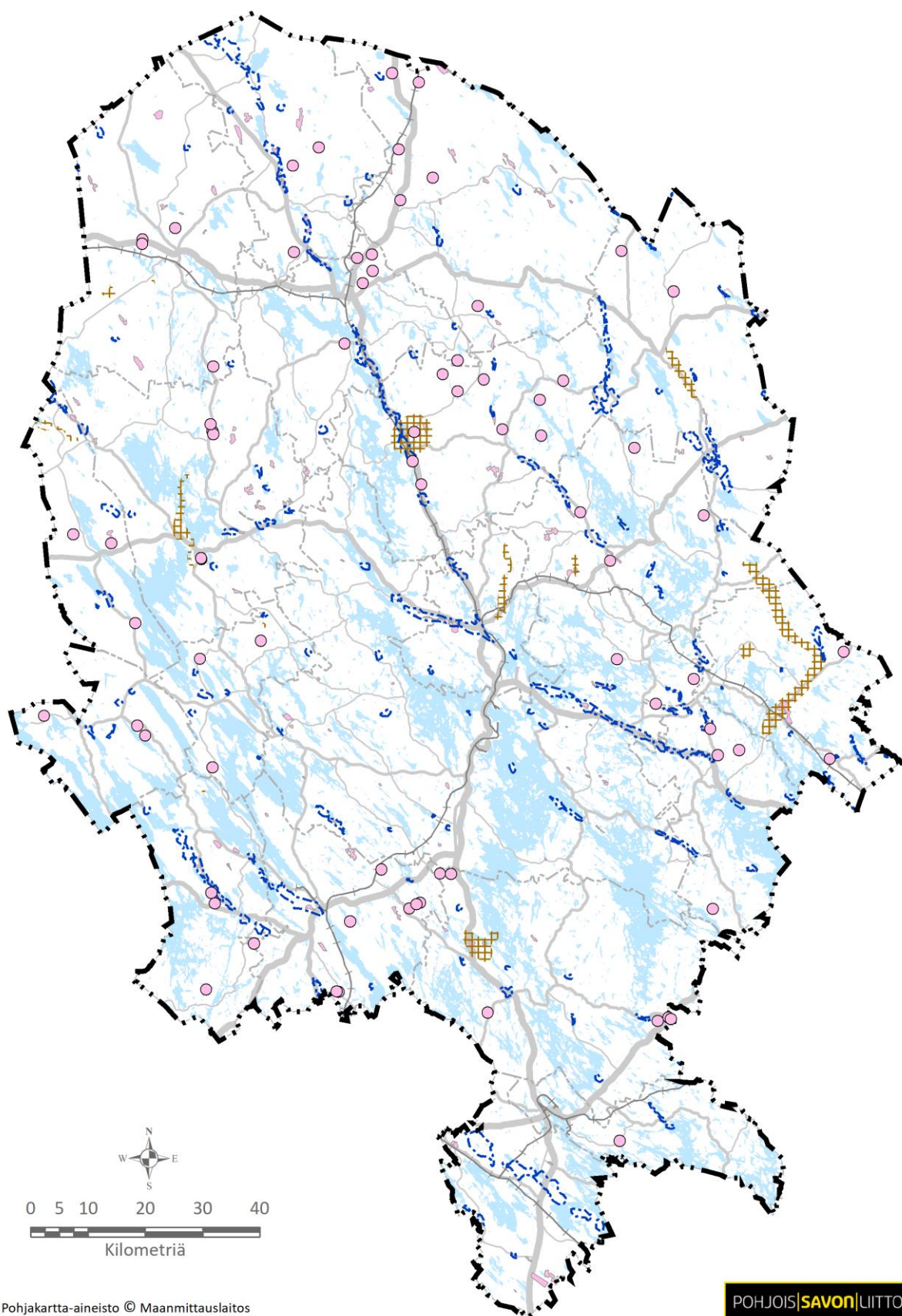
Turvetuotannon alasajon vuoksi nykyisten maakuntakaavojen turvetuotantopotentiaalit alueet jätetään maakuntakaavasta pois. Maakuntakaavan merkinnät mahdollistavat kuitenkin nykyistä hitaamman siirtymän.

Arvioidaan jäljelle jäävien varauksien riittävän hiipuvalle energiaturvetuotannolle ja siirtymäajaksi myös kuivike- ja kasvuturpeen tuotannolle.



12.11.2021

Kuva 31. VE1 Kyvykkään uudistujan luonnonvarojen teemakokonaisuus (maa-ainekset ja pohjavedet).



Kuva 32. VE2 Rohkean kasvajan luonnonvarojen teemakokonaisuus. Mineraalipotentiaali osoitetaan ruskealla ruudutuksella.

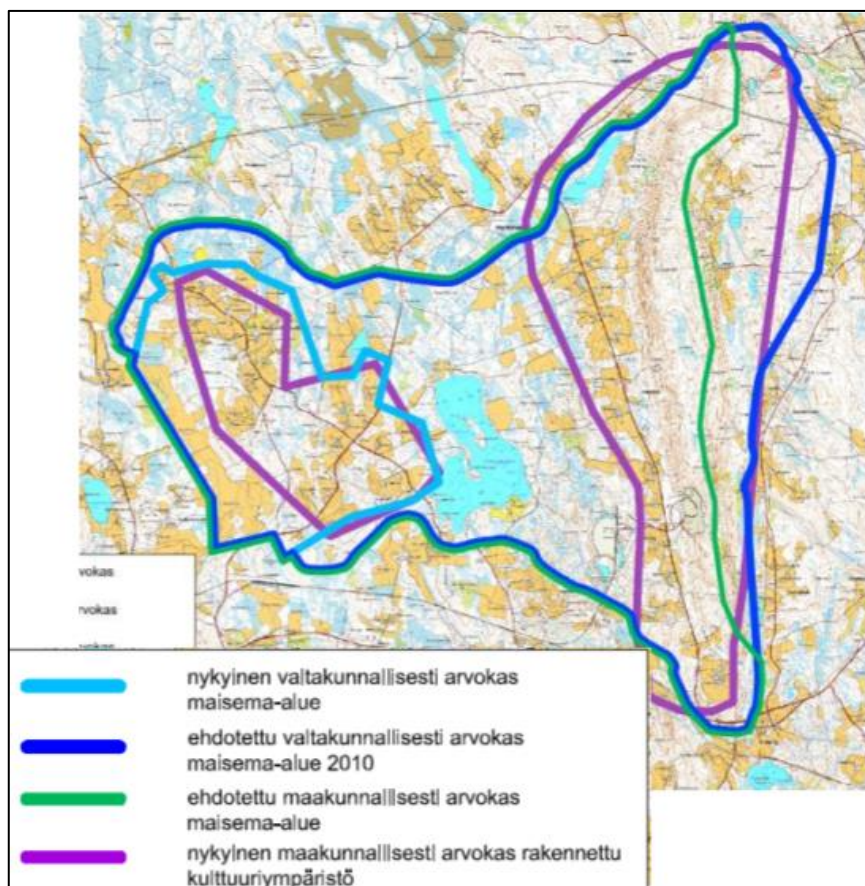
5.7 Kulttuuriympäristö

Kulttuuriympäristöön kuuluvat arkeologisen ja rakennetun kulttuuriperinnön lisäksi maisema-alueet sekä maatalouselinkeinoihin liittyvät perinnebiotoopit. Maakuntakaavassa on tavoitteena edistää kulttuuriympäristön arvojen säilymistä. Kulttuuriympäristön hyödyntämismahdollisuudet mm. matkailussa tuodaan esille. Kulttuuriympäristön merkinnät osoitetaan luonnosvaihtoehdoissa samalla tavoilla.

5.7.1 Maisema-alueet

Valtioneuvoston päätöksen mukaan maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet (sekä kulttuuriympäristökohteet) osoitetaan voimassa olevissa Pohjois-Savon maakuntakaavoissa. Haasteena ovat kuitenkin olleet päällekkäiset kohde- ja aluemerkinnot, kun samoilla alueilla voi risteillä niin maakunnallisesti kuin valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita ja niiden lisäksi rakennetun kulttuuriympäristön kohteita ja aluekokonaisuuksia.

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2. vaiheessa tavoitteena on selkiyttää voimassa olevien päällekkäisten maisemaa ja kulttuuriympäristöä koskevien merkintöjen kokonaisuutta. Maakuntakaavan luonnoksissa onkin käsitelty maakunnallisesti merkittävien kulttuurimaiseman ja maisema-alueiden teemakokonaisuus, johon on laadittu myös inventointi (FCG Oy/Riikka Gehr). Inventointi pohjautuu pääasiassa aiempiin selvityksiin sekä maastokäynteihin. Kyseinen maisema-alueita rajaava ja luokittelua päivittävä inventointityö on valmistunut vuonna 2018.



Kuva 33. Esimerkiksi Kinahmillä ja Sänkimäellä risteää useita aluerajauksia. Ote FCG:n selvityksestä (Riikka Gehr).

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet on päivitetty Ympäristöministeriön esityksestä edellisen kerran vuonna 2010 ja päivitys- ja täydennysinventoinnin yhteydessä maisema-alueiden nimiä on tarkistettu ja aluerajauksia on muutettu ja yhdistetty. Päivitysinventoinnin täydentävä kuuleminen on tehty vuonna 2020. Valtioneuvosto hyväksyi päivitettyt valtakunnallisesti merkittävät maisema-alueet marraskuussa 2021. Uudet Pohjois-Savon valtakunnallisesti merkittävien maisema-alueiden rajaukset ovat Kinahmia lukuunottamatta alueen kuntien ja Pohjois-Savon liiton esitysten mukaisia. Kinahmin rajausta laajeni ja alueen status säilyi valtakunnallisena.

Maisema-alueet osoitetaan kummassakin luonnosvaihtoehdossa samalla tavalla. Valtakunnallisesti merkittävät maisema-alueet osoitetaan maakuntakaavassa merkinnällä MA-v ja maakunnalliset maisema-alueet merkinnällä MA.

5.7.2 Rakennettu kulttuuriympäristö

Pohjois-Savon alueelle sijoittuu monipuolinen ja merkittävä, jo voimassa olevissa maakuntakaavoissa huomioitu arvokas rakennettu kulttuuriympäristö rakennuskohteineen ja alueineen. Kyseiset rakennuskohteet kattavat ajanjakson 1950-luvulle saakka. Nyt tavoitteena on ollut sekä tarkistaa maakuntakaavassa jo huomioitujen kohteiden nykytilanne ja suojelun toteutuneisuus että täydentää niitä ja osoittaa modernin aikakauden maakunnallisesti merkittävät rakennuskohteet 1960-1990 -luvulta.

Maakuntakaavoissa jo huomioitujen rakennetun kulttuuriympäristön kohteiden tilannetta kartoitettiin kuntakyselyllä v. 2019. Muutostarpeita, esim. kohteiden purkamisen, muun tuhoutumisen tai kunnon merkittävän heikentymisen vuoksi, oli muutamia koko maakunnassa.

Pohjois-Savon liitossa aloitettiin vuonna 2017 modernin aikakauden rakennuskohteiden inventointityö. Ajallisesti modernin aikakauden rakennukset sijoittuvat 1960-1990 -luville. Nämä rakennuskohteet ovat tuttuja, usein jokapäiväisessä elinympäristössämme olevia rakennuksia. Tämä ns. hyvinvointi-Suomen rakennuskanta koostuu päiväkodeista, kouluista, kirjastoista, terveydenhuollon rakennuksista, virastoista, kirkollisista rakennuksista sekä luonnollisesti myös erilaisista asuinympäristöistä. Pohjois-Savon modernin aikakauden rakennuskannan inventointityössä on hyödynnetty alueen kuntien aikaisempia kaavatöihin liittyviä rakennusinventointeja sekä kuntien maakuntakaavaa varten laatimia uusia modernin rakennuskannan inventointeja ja arvottamisia. Tarvittaessa on suoritettu myös maastokäyntejä.

Tärkeä osa inventointityötä on arvottaminen, jossa pyritään tarkastelemaan muun muassa kohteiden rakennushistoriallista, historiallista, kaupunkikuvallista tai maisemallista arvoa sekä arkkitehtonista arvoa. Arvottamisen pohjana on ajatus siitä, millaisia osia tai piirteitä ympäristöstämme haluamme säilyttää ja edelleen välittää seuraaville sukupolville. Arvottamisen kautta rakennuskohteet voidaan luokitella paikallisesti, maakunnallisesti tai valtakunnallisesti arvokkaiksi. Inventointityön päätteeksi on koottu yhteen kaikkien Pohjois-Savon kuntien maakunnallisen arvoluokituksen saaneet modernin aikakauden rakennuskohteet. Maakunnallinen modernin rakennuskannan arvottamistyöryhmän loppuraportti on koottu liitteeksi (Pohjois-Savon liitto, 2021).

Arvottamistyö tehtiin liiton, Pohjois-Savon ELY-keskuksen, Museoviraston, Kuopion kulttuurihistoriallisen museon ja ProAgrian edustajien kesken. Kuntia kuultiin niin työn aikana kuin arvottamistyöryhmän raportin valmistuttua.

Modernin rakennuskannan inventointi- ja arvottamistyön aikana esille nousi myös vanhemman rakennuskannan täydennystarpeita. Nämä pääasiassa 1950-luvulle sijoittuvat kohteet on arvoitettu ja kuvattu liitteessä. Tärkeän osan täydentävistä kohteista muodostaa Siilinjärvelle sijoittuvat vanhat huvilat.

Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut ympäristöt (RKY, 2009) osoitetaan maakuntakaavassa (MA-v, ma-v). Joillekin uusille modernin aikakauden kohteille tunnistettiin selvityksissä ja arvottamiskeskusteluissa mahdollinen valtakunnallinen merkitys. Näitä ovat Niiralan päiväkotia ja Kuopion Männistöissä sijaitseva prof. Juha Leiviskän suunnittelema Pyhän Johanneksen kirkko. Pyhän Johanneksen kirkko saa maakuntakaavassa suojelumerkinnän (sr).

Maakuntakaavassa otetaan huomioon modernin aikakauden rakennuksia mieluummin kokonaisuuksina kuin yksittäisinä kohteina. Modernin aikakauden maakunnallisesti merkittäviä rakennuksia on lisätty myös jo olevien maakunnallisesti merkittävien aluerajausten sisään, täydennyksinä kohteen tai alueen kuvaukseen sekä muutoksina aluerajauksiin. Modernin aikakauden asuinalueiden kohdalla niiden asemakaavallinen ratkaisu voi olla arvoa määritettäessä merkityksellisin seikka. Tällöin kokonaisuus on tärkeämpi kuin alueen yksittäiset rakennukset. Tämä on tärkeää myös siitä näkökulmasta, että modernit asuinalueet voivat olla laajoja.

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa rakennetun kulttuuriympäristön valtakunnalliset ja maakunnalliset alueet ja kohteet osoitetaan samalla tavalla MA-v/MA- ja ma-v/ma-merkinnöillä. Maakunnan merkittävimmät alueet ja kohteet osoitetaan suojelumerkinnöillä SR- ja sr-.

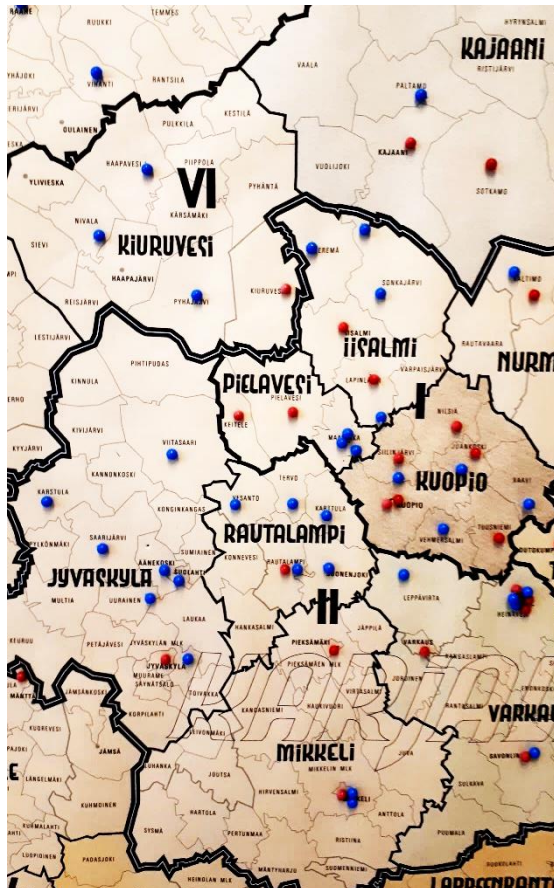
Arvottamistyöryhmän loppuraportissa maakunnallisesti merkittäviksi arvotetuista kohteista on keskusteltu kuntien kanssa loppuvuodesta 2021. Neuvottelujen perusteella joitakin kohteita ei ole osoitettu maakuntakaavaluonnoksissa (mm. Leppävirran kunnantalo ja Siilinjärven kirjasto kohteiden huonon kunnon vuoksi) ja joidenkin kohteiden rajausta on muutettu yhteisesti sovitulla tavalla (Siilinjärvellä Harjamäen sairaalan aluetta laajennettiin). Varkaudesta jätettiin pois mm. Kisapuiston katsomo ja Nuortentalo perusteena vuonna 2017 laadittu suojeluluokitus. Varkauden vesitornin alueen ehdotettu aluerajaus muutettiin kohdemerkinnäksi. Myös Kuopion kanssa neuvottelussa tuli esille mahdollisia muutettavia merkintöjä. Esim. H-talon tilanne on auki samaan aikaan vireillä olevassa asema- ja yleiskaavassa.

5.7.3 Ortodoksinen jälleenrakennuskauden rakennusperintö

Pohjois-Savon alueella on myös tunnistettu merkittävä ja laaja kokonaisuus jälleenrakennuskauden ortodoksisista kirkkorakennuskantaan. Maakunnallisessa modernin aikakauden rakennusten inventoinnissa hahmottui jälleenrakennuskauden ja sitä nuorempi ortodoksinen rakennusperintö, joka otetaan Pohjois-Savon maakuntakaavatyössä huomioon kokonaisuutena. Huomattava osa Pohjois-Savoon, Pohjois-Karjalaan ja entisen Oulun läänin eteläosiin sotien aikana ja jälkeen asutetuista siirtolaisista oli ortodokseja, mikä näkyy näille alueille rakennettujen orto-

doksikirkkojen ja rukoushuoneiden muuta maata suuremmassa määrässä. Kirkkojen ja rukoushuoneiden rakentaminen kuului osana valtion rahoittamaan siirtoväen asuttamiseen. Oman kirkollisen perinteen tukemisen katsottiin helpottavan uusille asuinsijoille juurtumista, vaikka rakennusten perinteistä karjalaista arkkitehtuuria ei sellaisenaan uusille seuduille siirrettykään.

Ortodoksinen rakennusperintö on jätetty arvottamisen ulkopuolelle. Kohteilla on maakunnallista, valtakunnallista - jopa kansainvälistä - merkitystä osana jälleenrakennuskauden ortodoksisen kirkkorakentamisen ilmiötä. Lista Pohjois-Savon modernin ajan ortodoksisista kirkkorakennuksista on liitteenä modernin rakennuskannan arvottamisraportissa. Kohteet osoitetaan muun rakennetun kulttuuriympäristön tavoin ma -merkinnöillä.

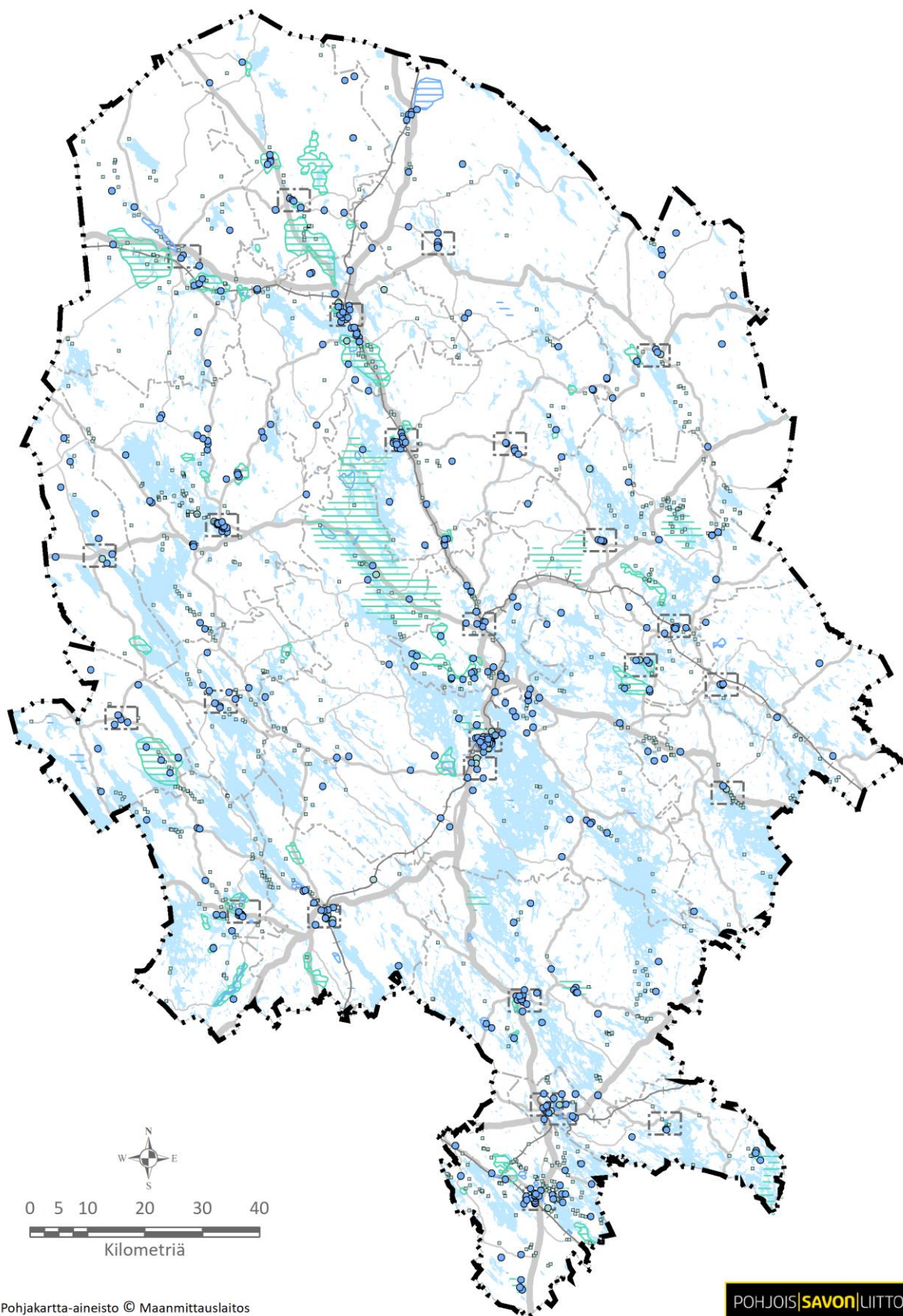


Kuva 34. Ortodoksikirkkojen sijainti. Kuva Suomen ortodoksisen kirkon toimistotiloissa olevasta kartasta.

5.7.4 Arkeologinen kulttuuriperintö

Museovirastolla on käynnissä Valtakunnallisesti merkittävien arkeologisten kohteiden (VARK) hanke, jossa määritellään manner-Suomen merkittävimmät arkeologiset kohteet. Hanke valmistuu 2022. Tavoitteena on luettelo, jonka valtioneuvosto voi hyväksyä maankäyttö- ja rakennuslakiin perustuvien valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoitamaksi inventoinniksi. Nämä kohteet otetaan huomioon yhtenä alueidenkäytön suunnittelun lähtökohtana, mikäli listaus valmistuu ennen Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 ehdotusvaihetta.

Ennen VARK-luettelon valmistumista, maakuntakaavaluonnoksissa osoitetaan muinaisjäännösrekisterin mukaiset kohteet kuten voimassa olevissa maakuntakaavoissa.



15.12.2021

Kuva 35. Kaavaluonnosten kulttuuriympäristöjen teemakokonaisuus. Osa-alueet erottuvat suorakaiteen muotoisina alueina. Merkinnot ja määräykset -asiakirjassa on tarkemmat osa-aluekohtaiset kartat kohteista taajamittain.

5.8 Energiantuotanto, yhdyskuntatekniikka ja tekninen huolto

Yhdyskuntatekniikan osalta tarkistetaan verkostojen nykyinen toteutuminen. Tavoitteena on karsia kaavakartalta merkintöjä ja osoittaa vain maakunnalliset kehittämistarpeet.

5.8.1 Tuulivoimapotentiali

Pohjois-Savo on kansallisella tasolla merkittävä energian käyttäjien, tuottajien ja energiateknologian valmistajien maakunta. Alueella on vahva tahtotila uusiutuvan ja vähäpäästöisen energiantuotannon kehittämiseen. Tuulivoimaloiden tekniikka ja koko ovat kehittyneet merkittävästi ja toimintaympäristöön on tullut muutoksia. Tuulivoima on kehittynyt markkinaehtoseksi toimialaksi ja tekninen kehitys mahdollistaa tuulivoiman kilpailukykyisen kehittämisen myös sellaisilla alueilla, joilla tuulisuus tai muut ominaisuudet eivät aiemmin ole nousseet riittävälle tasolle.

Näistä lähtökohdista maakunnassa on tunnistettu tarve tuulivoimatuotannon kehittämiseksi. Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen luonnosvaihtoehdossa VE1 maakunnan hiilitase on negatiivinen ja tuulivoiman osuus maakunnan primäärienergian tarpeesta (14 400 GWh) on noin 15–20 % eli 2 880 GWh. Vaihtoehto VE2 tavoittelee 6% tuulivoimaosuutta maakunnan primäärienergian tarpeesta.

Lokakuun alussa valmistuneessa YM:n rahoittamassa tuulivoimapotentialiselvityksessä (FCG 2021) poissulkevan puskurianalyysin ja teknistaloudellisen arvioinnin tuloksina paikannettiin yhteensä 310 km² potentiaalisia tuulivoima-alueita Pohjois-Savoon. Alueiden kokoluokka vaihtelee 2–38 km². Jokaiselle selvitysalueelle laadittiin keinotekoinen voimalasijoittelu muodostamalla 800 m x 800 m kokoinen ruudukko. Selvityksen tarkkuustasolla tällä pystyttiin arvioimaan potentiaalisten tuulivoimaloiden määrää sekä alustavaa tuotantopotentiaalia. Jatkotarkasteluun valitut alueet muodostuvat 25 osa-alueesta, jotka mahdollistavat teoreettisen voimalamäärän 490 kpl. Näiden lisäksi seuraavan sivun taulukossa on kaksi tuulivoima-aluetta, jolla on hyväksytty yleiskaava (kohteet 26-27). Varsinaisen hankesuunnittelun yhteydessä voimalasijoittelussa huomioidaan tarkemmin alueittaiset erityispiirteet. Tästä syystä arvioitiin, että uusilla tuulivoima-alueilla noin 2/3 osa tuulivoimaloista olisi toteutettavissa eli yhteensä noin 330 tuulivoimalaa (+ 11 voimalaa voimassa olevien yleiskaavojen perusteella, alueet 26 ja 27).

Jatkoneuvottelujen perusteella (marraskuussa 2021) kaavaluonnoksiin on lisätty kaksi potentiaalia tuulivoima-aluetta kohteet 29 (Pielaveden Katajamäki) ja 31 (Sonkajärven palomäki). Näin ollen tuulivoimaloiden potentiaalinen teoreettinen määrä nousee 521:een ja toteutettavissa olevien määrä 360. Samalla pienennettiin Rautavaaralla sijaitsevan Suurisuo/Jalkalansuo -nimisen alueen (nro 14) pinta-alaa mm. alueella olevan, mutta aiemmin huomiotta jääneen loma-asunnon vuoksi.

Pohjois-Savon maakuntakaavaluonnoksissa seudullisuuden rajaksi on määritelty 7 voimalaa. Tätä pienempien tuulivoimaloiden toteutuminen on mahdollista maakuntakaavassa osoitettujen alueiden ulkopuolella.

Selvityksen ja jatkoneuvottelujen perusteella maakuntakaavaluonnoksissa osoitetaan 30 tuulivoimapotentiaalia aluetta, joista osa on lähes samoja kuin nykyisin voimassa olevan maakuntakaavan tuulivoima-alueet. Teoreettinen voimaloiden määrä näillä alueilla on yhteensä 521 kpl. Käytännössä todennäköisesti toteutuvien voimaloiden määrä on 2/3 eli 360, jolloin nimellinen tuotantoteho on arvioitu välille 5000-9000 GWh.

Tuulivoimapotentiaali osoitetaan kummassakin luonnosvaihtoehdossa samalla tavalla. Eroavaisuutena on se, että VE1:ssä on määritetty niille vesistöille, joilla sijaitsee kansallispuisto tai kansallinen kaupunkipuisto, 5 km vyöhyke, jonka sisällä tuulivoimarakentamista ei tule sallia (Huom! Tuulivoiman rajoitusvyöhyke näkyy sinisellä pistekatkoviivalla sivun 64 kartassa). Perusteluna tuulivoimarakentamisen rajoittamiseen ovat kansallispuistoihin liittyvät maisemalliset ja imagoon vaikuttavat syyt. Kokemus kansallispuiston erämaamaisuudesta ja maiseman koskemattomuudesta halutaan turvata.

Koko tuulivoimapotentiaalin hyödyntämiseen liittyy kuitenkin epävarmuutta mm. puolustusvoimien maanpuolustustehtävän varmistamisen vuoksi. Pääesikunnan operatiivinen osasto on arvioinut alustavasti, että Lapinlahden itäosaan, Kuopion Nilsiään, Rautavaaralle ja Kaaville sijoittuvilla tuulivoima-alueilla on merkittäviä vaikutuksia puolustusvoimien toimintamahdollisuuksiin. Näille alueille sijoittuvista tuulivoimahankkeista tulee tehdä VTT:llä tutkavaikutusselvitys.

Luonnosvaiheen palautteen perusteella ehdotusvaiheessa ratkaistaan tarkemmin tuulivoiman ja muun maankäytön ja alueiden luontoarvojen yhteensovittamista.

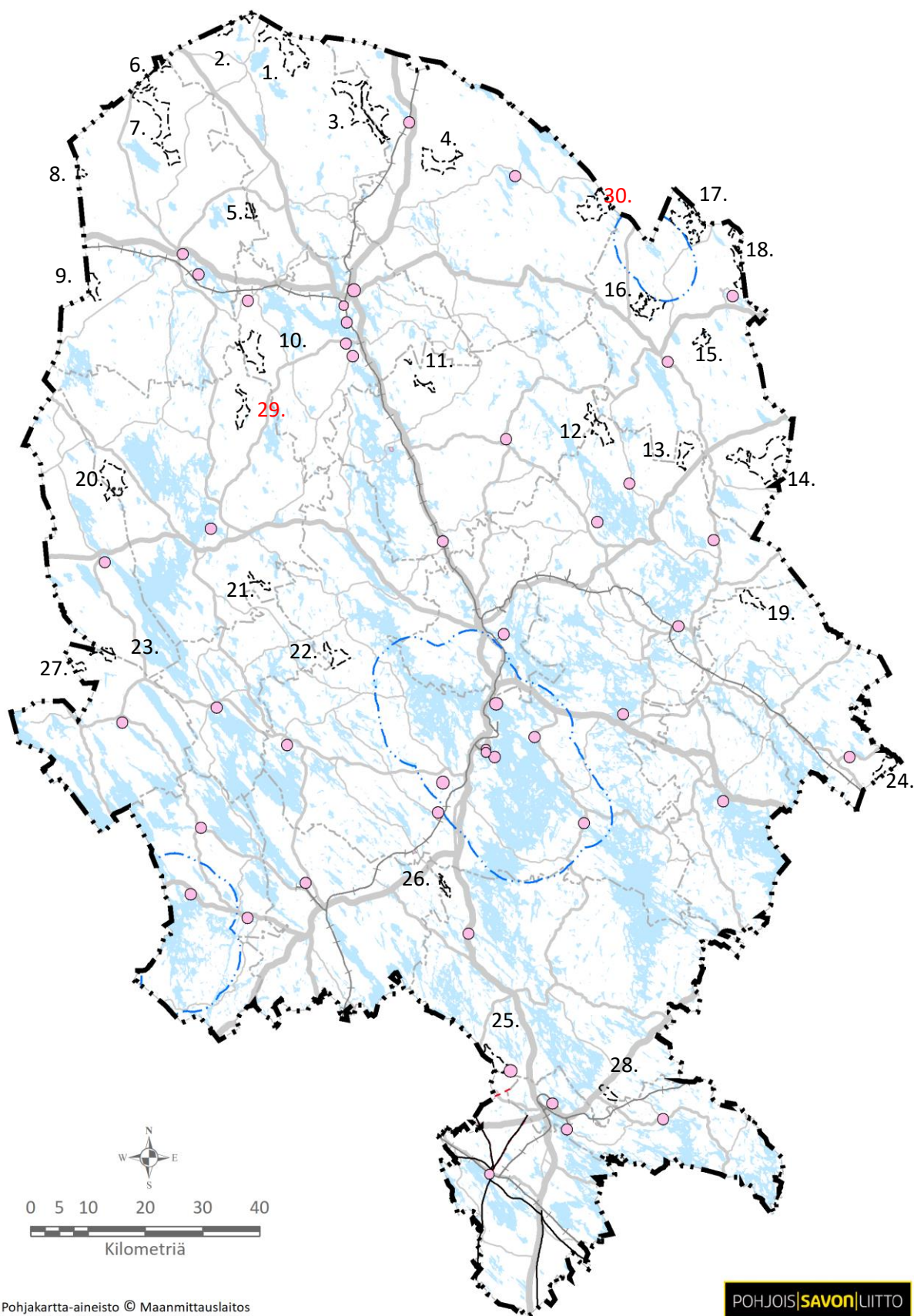
	Kohde	Kohteen sijainti	Teor.	Tot.	Huomiot
1.	Murtomäki	Vieremä	44	29	
2.	Linnalankangas	Vieremä	8	5	
3.	Kurvilanmäki	Vieremä/Sonkajärvi	63	42	
4.	Honkamäki	Sonkajärvi	21	14	
5.	Peräsuo	Vieremä/Kiuruvesi	6	4	
6.	Konnunsuo	Kiuruvesi	13	9	
7.	Rikkasuo	Kiuruvesi	41	27	
8.	Verkasuo	Kiuruvesi	6	4	
9.	Lauluräme	Kiuruvesi	10	7	
10.	Vuorimäki	Iisalmi/Kiuruvesi/Pielavesi	25	17	
11.	Iso Petäjämäki	Lapinlahti	3	3	
12.	Hukkamäki/Riitamäki**	Lapinlahti/Kuopio	17	11	
13.	Ruukinsalo**	Kuopio	8	5	
14.	Suurisuo/Jalkalan-suo**	Rautavaara	51	34	Aluetta pienennetty mm. loma-asunnon vuoksi 12.11.2021
15.	Miilusuo**	Rautavaara	6	4	
16.	Taivalsuo**	Rautavaara	26	17	
17.	Maaselänmäki**	Rautavaara	36	24	
18.	Kuohunlehto**	Rautavaara	14	9	
19.	Keinalanautio**	Kaavi	10	7	
20.	Muntterinkangas	Keitele/Pielavesi	26	17	
21.	Ruokosuo	Pielavesi	5	3	
22.	Kytökangas	Kuopio	12	8	
23.	Kalettomansuo	Keitele/Vesanto	7	5	
24.	Rajarimpi**	Kaavi	12	8	
25.	Korpisenkangas	Leppävirta	12	8	
26.	Saaristenmäki	Suonenjoki/Leppävirta	6	6	
27.	Oinaskylä	Vesanto	5	5	
28.	Niittysmäki-Konkanmäki*	Leppävirta	3	3	
29.	Katajamäki	Pielavesi	10	10	Lisätty 12.11.2021
30.	Palomäki	Sonkajärvi	15	15	Lisätty 12.11.2021

521 360

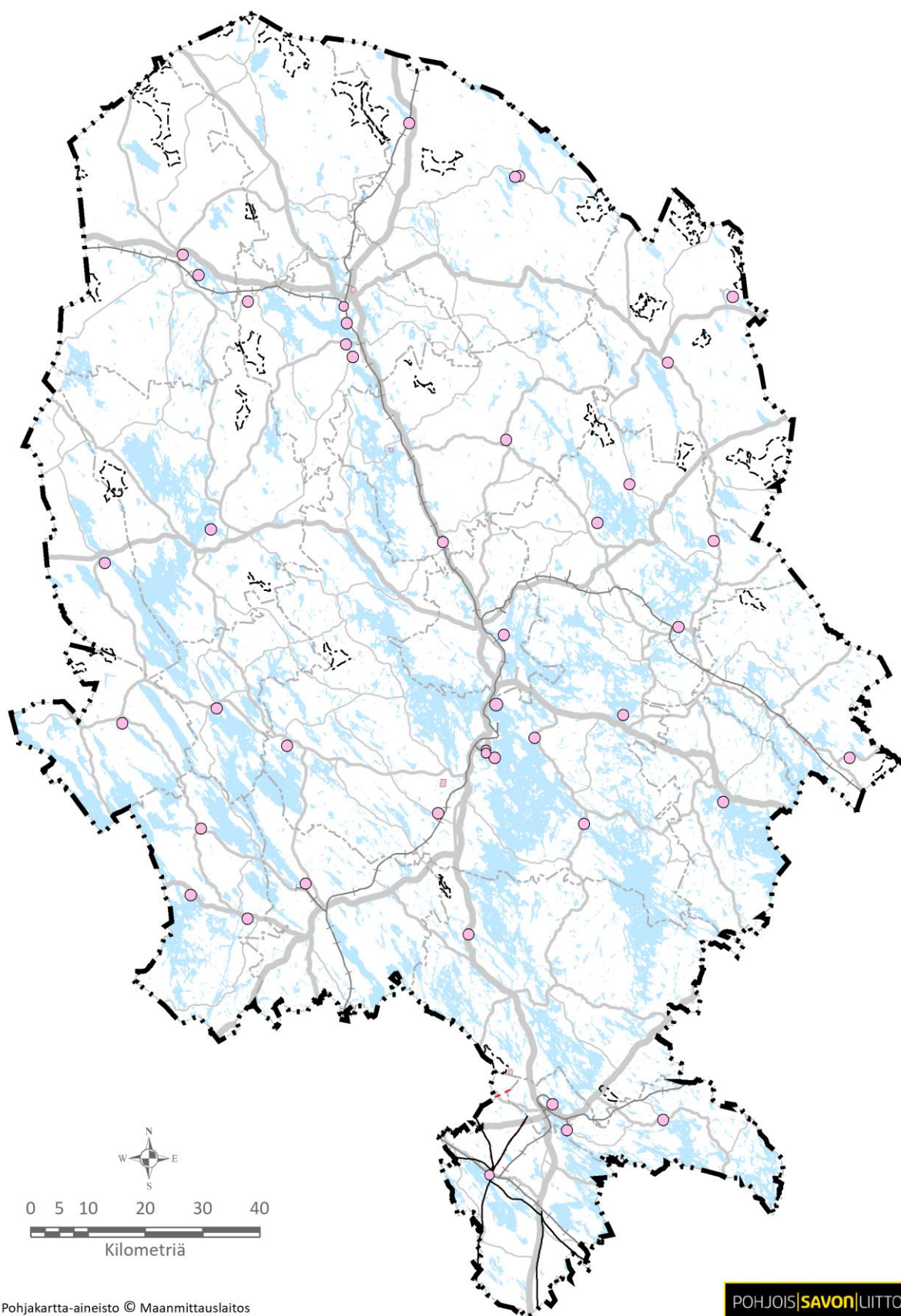
*) Toteutunut tuulipuisto.

**) Todennäköisesti vaaditaan VTT:n tutkavaikutusselvitys.

Punaisella osoitetut on lisätty/muutettu Tuulivoimapotentialiselvityksen valmistumisen jälkeen.



Kuva 36. VE1 Kyvykkään uudistujan energiatuotannon ja teknisen huollon teemakokonaisuus (tuulivoima-alueet, energia- ja jätehuollon alueet ja sähkönsiirtolinjat Joroisissa). Huomaa tuulivoiman kieltoalueet, jotka osoitetaan Tiilikjärven, Konneveden ja Kallaveden ympärille.



12.11.2021

Kuva 37. VE2 Rohkeassa kasvajassa osoitetaan samat tuulivoimapotentialit alueet. Tuulivoimarakentamisen kielto-
aluetta ei osoiteta. Osa jätehuollon ja energiahuollon alueista osoitetaan aluevarauksina, jotka näkyvät tässä mitta-
kaavassa hyvin pieninä merkintöinä.

5.8.2 Uudet päävesijohto- ja pääviemärilinjatarpeet

Ei osoiteta vielä kaavaluonnoksissa, pieniä tarkistustarpeita.

5.8.3 Jätevedenpuhdistamot

Ei osoiteta vielä kaavaluonnoksissa, pieniä tarkistustarpeita.

5.8.4 Jätteenkäsittelyalueet, kiertotalous

Kummassakin luonnosvaihtoehdossa osoitetaan maakunnallisesti merkittävänä kehitettävänä kiertotalouden alueina lisälmen Peltomäki, Kuopion Hepomäki ja Leppävirran Riikinnevan alue.

VE1 Kyvykäs uudistuja

Kyvykkäässä uudistujassa kiertotalous-alueita osoitetaan kehittämisperiaate-merkinnällä, jonka sisällä on ko. alueille kohdemerkinnät teollisuudelle ja jätehuollolle.

VE2 Rohkea kasvaja

Rohkeassa kasvajassa osoitetaan maakunnallisesti merkittävät jätteenkäsittelyalueet aluevarausmerkinnöillä.

5.9 Joroisten osalta tarkistettavat muut teemat

Joroisten kuntaa koskevat Etelä-Savon maakuntakaavojen merkinnät päivitetään yhdenmukaisiksi Pohjois-Savon maakuntakaavan kanssa niin merkinnän ulkoasun kuin määräyssisällön osalta. Lähtökohtana ovat melko uudet Etelä-Savon maakuntakaavat. Tavoitteena on Joroisten osalta tarkastella muutosta vaativat teemat ja todeta muiden teemojen osalta tarvittavat tekniset muutokset.

Merkinnät esitellään tässä kappaleessa, ja tarkemmat kuvaukset löytyvät Merkinnät- ja määräykset -asiakirjasta.

Joroisten kunta on antanut osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta syyskuussa 2019 lausunnon, jossa se esittää maakuntakaavaan joitakin muutoksia esim. Joroinen-Varkaus -kehittämisyöhykkeen lisäämisen ja rakennetun kulttuuriympäristön kohteiden uudelleentarkastelua.

5.9.1 Kehittämisperiaatemarkinnat

Kunnan toivoma Joroinen-Varkaus kehittämisvyöhyke merkintä korvataan kummassakin vaihtoehdossa Viitosväylän kehittämismerkinnällä sekä Joroisten kuulumisella Varkauden kaupunkiseudun kehittämisen kohdealueeseen.

Varkauden lentokentälle Etelä-Savon maakuntakaavassa osoitettu EKK-merkinnällä elinkeinojen kehittämisen kohde merkintä. Merkinnällä osoitetaan lentokentän aluekokonaisuutta, jossa tavoitteena on kokonaisvaltainen elinkeinojen kehittäminen sekä maankäytön ja liikenteen yhteensovittaminen. Tämä merkintä säilytetään VE2 Rohkeassa kasvajassa. Merkinnän suunnittelumääräyksen sanamuotoa muokataan yksilöidystä yleisempään. VE1 Kyvykkäässä uudistujassa osoitettu viitosväylän kehittämisvyöhyke kattaa myös Varkauden lentokentän ja sen kehittämisidean.

5.9.2 Koko maakuntaa koskevat yleismääräykset

Seuraavat, Pohjois-Savon maakuntakaavan 1. vaiheessa voimaan tulleet, koko maakuntaa koskevat yleismääräykset tulevat koskemaan myös Joroisten kuntaa:

Taajamatoimintojen alueet

Yksityiskohtaisessa suunnittelussa on turvattava mahdollisuus hyvien ja yhtenäisten peltomaalien tuotantokäyttöön.

Geoenergia

Yksityiskohtaisessa suunnittelussa uusia, erityisesti kaukolämpöverkoston ulkopuolella sijaitsevia asuin-, kauppa-, teollisuus- ja työpaikka-alueita suunniteltaessa on pyrittävä selvittämään geoenergian ja/tai muiden uusiutuvien energiankäyttömuotojen hyödyntämismahdollisuudet.

Kaupan suuryksiköt

	Maakuntakaavojen alueet, joilla seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja muu kuin 4000 k-m ²	Seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja
Tilaa vaativa erikoiskapp		
Kuopio	A 11.001, A 11.004, A 11.005, A1 11.001, A1 11.001, A1 11.003, TP 11.813, TP 11.815, TP1 11.811, TP1 11.814, TP1 11.815, TP1 11.816, T 11.800	12000
Iisalmi	A1 21.001, TP1 21.810, T 21.800, T 21.801, T 21.803, T 21.804	7000
Joroinen	A 4.001	5000
Siilinjärvi	A 13.001, A 13.002, A 13.003, TP1 13.810, TP2 13.811, T 13.801, T 13.802	7000
Varkaus	A1 51.001, TP1 51.801, T 51.800, T 51.806, A/RM 51.003	7000
Lapinlahti	A1 24.001	5000
Leppävirta	A1 52.001, T 52.801	5000
Kiuruvesi	A1 23.001, T 23.800	5000
Suonenjoki	A1 31.001	5000
Muu erikoiskauppa		
Kuopio	A 11.001, A 11.004, A 11.005, A1 11.001, A1 11.001, A1 11.003, TP 11.813, TP 11.815, TP1 11.811, TP1 11.814, TP1 11.815, TP1 11.816, T 11.800	5000
Muilla kuin edellä mainituilla alueilla seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja on 4000 k-m ² koko maakunnassa. Päivittäistavarakaupassa seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja on 4000 k-m ² . Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee edistää kaupan kilpailun toteutumista.		

Joroisissa seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja on yleisesti 4000 k-m². Kuten muuallakin Pohjois-Savossa tietyillä taajama-alueilla sekä työpaikka- ja teollisuusalueilla on määritelty tästä poikkeava seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja, myös Joroisten keskustaajamassa menetellään näin. Kaavaluonnoksissa esitetään, että Joroisissa alaraja tulisi olemaan 5000 k-m², mikä noudattaa muualla Pohjois-Savossa vastaavan kokoisissa kunnissa voimassa olevaa rajausta. Tämä on pienempi kuin nykyisin Etelä-Savon maakuntakaavassa määritelty 7000 k-m².

5.9.3 Taajamatoimintojen alue (A)

Etelä-Savon maakuntakaavojen strateginen ja yleispiirteinen merkintätapa siirtyy lähes sellaisenaan VE1 *Kyvykkääseen uudistajaan*. Taajama osoitetaan monipuolisen palvelukeskuksen symbolilla.

VE2 Rohkeassa kasvajassa taajamatoimintojen alue osoitetaan aluevarausmerkinnällä.

5.9.4 Keskustatoimintojen alakeskus (ca)

Keskustatoimintojen alakeskuksena osoitetaan Joroisten keskustaa.

5.9.5 Sotilasilmailun tilapäisten lentopaikkojen suojavyöhykkeet (sv-5 ja sv-6)

Joroisissa, vt5:llä sijaitseva sotilasilmailun tilapäisen lentopaikan suojavyöhyke osoitetaan samalla tavalla kuin vastaavia vyöhykkeitä muuallakin Pohjois-Savossa. Alueen käyttöä on lähellä sijaitsevan vaaraa tai huomattavaa häiriötä aiheuttavan toiminnan vuoksi rajoitettava, eikä sille tule osoittaa melulle herkkiä toimintoja.

Samalle lentopaikalle osoitetaan säteeltään 12 km vyöhyke.

5.9.6 Sähkönsiirtolinjat ja ohjeelliset sähkönsiirtolinjat

Joroisten alueen sähkönsiirtolinjat sekä suunnitellut ohjeelliset linjat osoitetaan omilla merkinnöillään, vastaavalla tavalla kuin muuallakin Pohjois-Savossa. Nuojua-Huutokoski -välin 400 kV:n sähkönsiirtolinjaa suunniteltaessa on huolehdittava siitä, ettei rakentaminen heikennä Natura 2000- verkostoon kuuluvan Tervaruukinsalon (FI0500023 Joroisten) perusteena olevia luonnonarvoja.

5.9.7 Kulttuuriympäristö

Kesän 2021 aikana Joroisten kunta on teettänyt myös modernin kulttuuriympäristön inventoinnin. Muissa maakuntakaavaa varten laadituissa selvityksissä Joroisten kunta on ollut mukana.

Muuttuvia maakuntakaavan merkintöjä Joroisissa on mm. postintalon ja vanhainkodin suojelumerkintöjen poistaminen. Arvottamistyöryhmä totesi, ettei kohteilla on maakunnallista merkitystä. Sen sijaan Meijerinrinteen alueen maakunnallisesti merkittävä status säilytetään.



Kuva 38. Meijerinrinteen asuin alueella on maakunnallista merkitystä, vaikka rakennuskanta ei ole enää ajallisesti yhtenäistä.

6. Vaikutusten arviointi

Vaikutusten arviointi on keskeinen osa kaavan laadintaprosessia. Arvioinnin tehtävänä on tuottaa suunnittelijoille, osallisille sekä päättäjille tietoja kaavan toteuttamisen vaikutuksista, niiden merkittävyydestä sekä haitallisten vaikutusten lieventämismahdollisuuksista. Vaikutusten arvioinnilla tuetaan kaavaratkaisujen valmistelua ja valintaa. Eri vaihtoehtojen myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia vertailemalla löydetään ratkaisuja, joiden perusteella suunnittelu etenee. Vaikutusten arviointi tehdään sillä tasolla ja tarkkuudella, jota maakuntakaava yleispiirteisenä kaavana edellyttää.

6.1 Vaikutusalue

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen välittömät vaikutukset kohdistuvat Pohjois-Savon maakuntaan. Vaikutusalue voi ulottua myös naapurimaakuntien alueelle Etelä-Savoon, Pohjois-Karjalaan, Pohjois-Pohjanmaalle, Kainuuseen ja Keski-Suomeen. Välillisiä vaikutuksia kaava-alueella tapahtuvaan kehitykseen voi olla myös eteläiseen ja läntiseen Suomeen.

6.2 Selvitettävät vaikutukset ja vaikutusten arvioinnin menetelmät

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan (MRL 9 §) kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvitettäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus.

Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvittävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia.

Maakuntakaavan vaikutusten arvioinnin tavoitteena on tutkia, aiheuttaako maakuntakaavassa esitetty alueidenkäytön periaate tai maankäyttö muutosta tai ylläpitääkö se tilannetta, jolla voi olla myönteisiä tai kielteisiä vaikutuksia ympäristöön. Arvioinnilla selvitetään lisäksi ne keinot, joilla voidaan ehkäistä tai vähentää haitallisia vaikutuksia. Tällaisia keinoja voivat olla esim. kaavassa annetut reunaehdot jatkosuunnittelulle. Lähtökohtana on, että erilaisia vaihtoehtoja tarkastellaan tarpeen mukaan ja niitä verrataan maankäytön nykytilaan ja voimassa olevaan maakuntakaavaan sekä yleiskaavoihin. Valmisteluvaiheessa on tunnistettu tarve arvioida esimerkiksi Siilinjärven Yaran v. 2035 jälkeistä tilannetta erilaisten vaihtoehtojen kautta. Kaavatyössä myös perustellaan, miksi päädyttiin tiettyihin ratkaisuihin.

Arvioinnin yhteydessä raportoidaan myös osallisten vuoropuhelu ja näkemykset suunnitelma-vaihtoehtoista ja niiden arvioinnista. Vaikutusten arvioinnissa on otettava huomioon, että maakuntakaava toteutuu asteittain kuntakaavoituksen ja viranomaistoiminnan kautta. Kaavan pitkä ajallinen ulottuvuus asettaa haasteita arvioinnille. Vaikutusten arviointiprosessissa syntyvät perustelut esitetulle kaavaratkaisulle ja osoitetulle alueidenkäytölle sekä kaavan sisältövaatimusten toteutumiselle. Laaditut selvitykset ovat myös tärkeänä perustana kaavan lainmukaisuuden arvioinnille sisältövaatimusten (MRL 28 §) näkökulmasta.

Vaikutuksia arvioidaan (MRA 1 §):

1. ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön
2. maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon
3. kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin
4. alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen
5. kaupunkimaisemaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön sekä
6. elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen.

Maakuntakaavassa esitettäviä Natura 2000 -alueisiin vaikuttavia hankkeita ja toimintoja arvioidaan luonnonsuojelulain edellyttämällä tavalla (LSL 65 §), jos arviointi katsotaan tarpeelliseksi. Natura-arvioinnin tarveharkinnassa arvioidaan, maakuntakaavassa esitetty maankäyttö todennäköisesti merkittävästi niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Jos nämä luonnonarvot eivät todennäköisesti merkittävästi heikenny, ei LSL 65 § mukaista Natura-arviointia tarvita.

Tavoitevaiheessa on nostettu ilmastomuutoksen torjunta yhdeksi maakuntakaavan teemoista. Kokonaismaakuntakaavan kaikkia teemoja tarkastellaan ilmastomuutoksen torjumisen näkökulmasta.

Maakuntakaavan vaikutusten arvioiminen on jatkuva prosessi, jota tehdään koko kaavan laatimisen ajan. Arvioinnin lähtökohtana ovat kaavaa varten tehdyt selvitykset sekä sidosryhmäneuvottelut, joiden perusteella kaavaratkaisu laaditaan ja yhteen sovitetaan muiden maankäyttöluokkien kanssa. Lisäksi kaavaa varten laadittavissa selvityksissä tehdään myös vaikutusten arviointia, kuten esim. tuulivoimapotentiaalia kartoittavassa selvityksessä on tehty.

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen luonnosvaihtoehtojen vertaileva vaikutustenarviointi on tilattu konsulttityönä Sweco Oy:ltä. Vaikutustenarviointi toteutettiin touko-syyskuussa 2021. Raportti on kaava-aineiston liitteenä. Varsinainen kokonaisvaikutustenarviointi tehdään ehdotusvaiheessa.

6.3 Maakuntakaavaluonnosten vaikutukset

Luonnosvaiheessa vaikutusten arviointi sisältää kahden vaihtoehdon keskinäiseen vertailuun perustuvaan arvioinnin, jonka tavoitteena on osoittaa luonnosvaihtoehtojen eroavaisuudet ja antaa lähtökohtia ehdotusvaiheen kokonaisvaikutusten arviointiin. Vaihtoehtojen kaavaluonnosten vertailussa ja arvioinnissa painotetaan ihmisten elinoloja ja elinympäristöä sekä alue- ja yhdyskuntarakennetta, etenkin liikennettä. Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 luonnosvaiheen vertailussa on painotettu teemoja, jotka ovat merkityksellisimpiä vaihtoehtojen eroavaisuuksissa.

Tähän kappaleeseen on teemoittain koottu vaikutustenarvioinnin johtopäätökset ja taulukkomuotoiset tiivistelmät. Vaikutustenarvioinnin tarkemmat tiedot löytyvät raportista, joka on kaava-aineiston liitteenä.

Luonnosvaihtoehtojen vertailevan arvioinnin yhteydessä on järjestetty kaksi työpajaa sidosryhmille, 16.6. ja 6.9.2021. Työpajat on toteutettu etäyhteyksin Microsoft Teams-sovelluksen välityksellä ja niihin molempiin on kutsuttu noin 90 henkilöä eri organisaatioista.

Yhteenvedona vaikutustenarvioinnista voidaan esittää seuraavan taulukon mukainen tarkastelu:

VAIHTOEHTO	Ilmastonmuutos	Aluerakenne, asuminen ja elinkeinojen kehittäminen	Liikenne	Viherverkosto, virkistys, luonnon monimuotoisuus ja luonnonsuojelu
VE1 "Kyvykäs uudistuja"				
VE2 "Rohkea kasvaja"				
VAIHTOEHTO	Luonnonvarat	Kulttuuriympäristö	Energiantuotanto, yhdyskuntatekniikka ja tekninen huolto	Muut vaikutukset
VE1 "Kyvykäs uudistuja"				
VE2 "Rohkea kasvaja"				

	Merkittävät positiiviset vaikutukset		Merkittävät negatiiviset vaikutukset
	Positiiviset vaikutukset		Negatiiviset vaikutukset
	Vähäiset positiiviset vaikutukset		Vähäiset negatiiviset vaikutukset
	Neutraali, ei juuri vaikutusta		Arvioidaan ehdotusvaiheessa

6.3.1 Vaikutukset ilmastonmuutokseen

Kummassakin kaavavaihtoehdossa on tunnistettu sään ääri-ilmiöiden aiheuttamat keskeiset riskit. Vaihtoehdossa VE1 riskialueet on tunnistettu yksityiskohtaisemmin ja vaihtoehdossa varaudutaan ilmastonmuutoksen ääri-ilmiöihin myös liikenneväylien suunnittelumääräyksissä. Vaihtoehto VE1 varautuu ilmastonmuutoksen hillintään suunnittelumääräyksissä painokkaammin ja on löydetty lukuisia keinoja, joilla hiilinieluja ja -varastoja voidaan kasvattaa.

Kaiken kaikkiaan vaihtoehto VE1 ”Kyvykäs uudistuja” on luonnonvarojen käytön, kestävä elämäntavan mahdollistavan, liikenteen ja energiantuotannon ympäristöhaittojen vähentämisen, luonnon monimuotoisuuden säilyttämisen ja ilmastomuutoksen sopeutumisen suhteen kunnianhimoisempi kuin teollisuuden kilpailukykyä ja maakunnallista elinvoimaisuutta painottava vaihtoehto VE2 ”Rohkea kasvaja”. Kaavavaihtoehtojen suurimmat erot liittyvät metsien hiilinielujen kasvattamiseen, hiilivarastojen ja luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen, liikkumisen päästöjen vähentämiseen sekä äärevöityviin sääoloihin varautumiseen. Vaihtoehdossa VE1 tavoitellaan maakunnan hiilinegatiivisuutta, mutta vaihtoehdon VE2 tavoitetasona on hiilineutraali maakunta. Ilman hiilinielujen merkittävää kasvattamista on epäselvää ovatko kaavaluonnoksessa VE2 mainitut toimet riittäviä saavuttamaan hiilineutraalisuustavoitteita.

- +++ Hiilivarastojen ja -nielujen kasvattaminen,
Yhtenäisten luontoalueiden turvaaminen ja lisääminen,
Ilmastoriskeihin yksityiskohtainen tunnistaminen ja ääreytyviin sääolosuhteisiin
varautuminen
- Joukkoliikenteen, erityisesti raidelähiiliikenteen kehitys
- Päästöttömän energiantuotannon (tuulienergia) runsas lisääminen
- ++ Kiertotalouden mahdollistavat kaavamerkinnät

VE 1

- + Tuulienergian maltillinen lisääminen, ilmastoriskien tunnistaminen
- 0 Viherverkostoa ei karsita
- Yksityisautoiluun nojaava liikennejärjestelmä
- Hiilivarastojen väheneminen turvetuotannon myötä

VE 2

6.3.2 Vaikutukset aluerakenteeseen, asumiseen ja elinkeinojen kehittämiseen

Kaavaluonnosvaiheessa yhdyskuntarakenteen laajenemissuuntia on osoitettu VE1 ”Kyvykäs uudistuja” -vaihtoehdossa suppeammin kuin VE2 ”Rohkea kasvaja” -vaihtoehdossa. Aluerakenteen kehittämistä koskevat erot vaihtoehtoehtojen välillä ovat varsin selkeät. VE1 ”Kyvykäs uudistuja” painottaa keskuksia ja valtatieyhteyksiä sekä hyvää saavutettavuutta yhdyskuntarakenteen kehittämisen perustana. Strategiset valinnat ovat selkeitä ja vaihtoehdon sisältämä maankäyttö perustuu oletukseen keskittymiskehityksen ja kaupungistumisen jatkumisesta. Merkittävä strateginen valinta on myös Räimän taajaman kehittäminen hyvien liikenneyhteyksien varrella Kuopion ja Siilinjärven välillä. Keskittymistrendin vastapainona VE1:ssä on maitotalous- ja marjavyöhyke, jolla ei kuitenkaan yksin vaikuta kovin paljoa uuden aluerakenteen muodostumiseen keskusten ja kehitysvyöhykkeiden ulkopuolella. VE1:ssä nousee esille myös selkeä raideliikenteeseen tukeutuva painotus ja yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve asemaseutujen ympärillä. Tämä voi olla ristiriitainen valinta, jos asemaseudulla ei ole luontaista veto- ja elinvoimaa. VE1:ssä nousee kaiken kaikkiaan vahvasti esille kaupunkikulttuuri ja sen vetovoima ihmisten valintoja ohjaavana tekijänä.

VE2:ssa ”Rohkea kasvaja” nostetaan esille maaseudun ja haja-asutusalueiden uudet mahdollisuudet teknologisen kehityksen, ekologisen ja omavaraisen elämäntavan ja ilmastonmuutoksen aikaansaamien trendien myötä. Vaihtoehdossa taajamien taantuminen pysähtyy ja uutta elinvoimaa syntyy kyläverkolle, joka VE 1:ssä on jätetty kokonaan pois. VE2:ssa uskotaan etätyötrendin jatkumiseen ja paikasta riippumattomien toimintojen yleistymiseen. Tämä edellyttää ennen muuta kattavien tietoliikenneverkkojen (valokuidun) hyvää saatavuutta taajamien ohella myös kyläalueilla. Tietoliikenneyhteyksien ohella kuljetuslogistiikan kehittyminen (esim. drone-kuljetukset ja sähköinen lentoliikenne) parantavat haja-asutusalueiden saavutettavuutta. Aluerakenne on ylipäättään VE2:ssa maakunnan kaikkia osia tasapainoisemmin esiin nostava ja hajautuneita rakenteita kehittävä.

VE1:ssä aluerakenne jatkuu vyöhykkeisesti yli maakunnan rajojen ja yhteistyö lähimaa-kuntien kanssa korostuu. VE 2:ssa aluerakenne on omavaraisuutta ja paikallisuutta vahvemmin painottava.

Kokonaisvaikutuksiltaan VE1:ssä sekä panostukset, että saatavat hyödyt ovat VE2:a suuremmat. Panostusten ja hyötyjen suhteen (ja vaihtoehtojen paremmuuden) ratkaisee se, missä määrin onnistutaan saamaan uusia investointeja, työpaikkoja ja tulomuuttoa maakunnan ulkopuolelta.

Asuminen

VE1 mahdollistaa laajemman joukkoliikenteen kehittämisvyöhykkeen, joka mahdollistaa työ- ja asiointimatkat ilman omaa autoa. VE2:n tehokas joukkoliikennevyöhyke kattaa vain maakunnan keskuksen, mikä johtaa muualla maakunnassa enemmän yksityisautoiluun.

Pohjois-Savon maakunnan väestön ikääntyessä, voidaan nykyisen palveluhakuisen käyttäytymisen perusteella ennustaa, että asumisvalinnoissa painottuvat palveluiden läheisyys. Rakenteellinen muutos vaikuttaa myös asumismuotojen valintaan. Aikaisempi kehitys huomioiden on odotettavissa, että asumisen vaivattomuus kiinnostaa etenkin ikääntyvää väestöä. Pitkän aikavälin historiakehitykseen heijastettuna, tukee VE1 paremmin väestön rakenteessa tapahtuvia muutoksia ja niihin kohdentuvia vaikutuksia, mikäli väestöön liittyvissä trendeissä ei tapahdu muutoksia.

Väestöpohjan pienentyessä verotulot kaventuvat, mikä voi aiheuttaa paikallisella tasolla kuntataloudellisia ongelmia ja negatiivisen kierteen. Esimerkiksi teknisen infran korjausvelka kasvaa ja julkisten lähipalvelujen taso saattaa heikentyä, kun palvelumaksuista kertyviä tuottoja, verokertymiä ja muita tuloja yritetään kohdentaa vain välttämättömiin asioihin. Muun muassa asumiseen kohdentuvien maksujen nostamiseen syntyy painetta.

VE1 keskittää asumista, mikä aiheuttaa haja-alueilla teknisen infran vajaakäyttöä. VE2:n osoitettu kyläverkko voi mahdollistaa yksilötasolla pienemmän toimintaympäristön kuin VE1, mikäli väestöpohjat paikallisesti pysyvät riittävän suurina vähintään peruspalvelutason ylläpitämiseksi ilman kohtuuttomia kustannuksia. VE1:n voimakas keskittäminen ja

tiivistäminen voi etäännyttää asukkaita luonnonympäristöstä ja siitä saatavista positiivisista vaikutuksista. Tästä näkökulmasta VE2 tarjoaa enemmän ja monipuolisempia mahdollisuuksia asumiselle ja elinkeinonharjoittamisen ja asumisen yhdistämiselle. VE2 kannustaa enemmän omavaraisempaan asumiseen.

Elinkeinot

VE2:ssa korkeampi väkilukutavoite merkitsee enemmän yrityksiä ja työpaikkoja sekä suurempaa ostovoimaa ja palvelutarvetta. Tämä näkyy myös VE2:ssa suurempana rakentamisen määränä ja intensiivisempänä maankäyttönä. VE1:ssä maankäyttö on puolestaan VE2:a tiivistävämpää ja nykyistä yhdyskuntarakennetta hyödyntävämpää.

VE1:ssä ”Kyvykäs uudistuja” elinkeinoelämä ja maakunnan kilpailukyky painottuu kansainvälisiin mahdollisuuksiin ja investointeihin. Muihin maakuntiin verrattuna Pohjois-Savo on VE1:ssä kilpailukykyinen kansainvälisten investointien suhteen, mikä olisi luonnollinen jatkumo nykyiselle, kansainvälisiin investointeihin pohjautuvalle kehitykselle. VE1:ssä on saatavissa VE2:a selkeämmin klusterihyötyjä ja kehittämisvyöhykkeet ovat yksityiskohtaisia ja selkeitä. Viitos- ja ysitien kehityskäytävät nostetaan VE1:ssä vahvasti esille, myös niiden jatkuvuus yli maakuntarajan. Tämä kehittää kaupunkiseutujen elinkeinoelämää koskevaa yhteistyötä yli maakuntarajojen ja parantaa myös Pohjois-Savon kilpailukykyä. Myös kaupunkikehittäminen ja Kuopion seudun elinvoimaisuus nousee VE1:ssä vahvemmin esille. VE1:n puutteena voidaan tunnistaa vahva riippuvuus globaalista taloudesta ja investointien toteutuessa tarve rakentaa voimakkaasti uudiskohteita ja yritysalueita.

VE2:ssa painottuvat maakunnan sisäinen elinvoima, keskusten ohella myös niiden ulkopuolisten alueiden vahva elinkeinollinen merkitys, saavutettavuuden ja infran kehittäminen sekä luontomatkailun kasvumahdollisuudet. VE2 tarjoaa hyviä mahdollisuuksia monipaikkaisuuteen ja paikasta riippumattoman työn ja etätöiden kehittämiseen. Alkutuotanto pääsee kehittymään VE2:ssä monipuolisemmin hajautuneemman rakenteen ja suuremman väestöpohjan ansiosta. Olemassa olevaa aluerakennetta voidaan hyödyntää uuden yritystoiminnan ja työpaikkojen synnyttämisessä monipuolisesti. VE2 tarjoaa myös VE1:a enemmän tilaa ja mahdollisuuksia palvelujen kehittämiseen, joista haja-asutusalueille tuotetut palvelut ovat myös etä- ja verkkopalveluja.

Elinkeinorakenne painottuu VE1:ssä hieman enemmän osaamisintensiivisiin aloihin (mm. ICT-teknologia, ympäristöteknologiat, kiertotalous jne.), kun taas VE2:ssa painottuvat voimakkaammin uudistuva alkutuotanto ja sen kehitystrendit (lähiruoka, luomutuotanto, lähienergia) sekä suuremmasta väestöpohjasta johtuen palvelualat. VE1:n mukainen elinkeinorakenne edellyttää merkittävää panostusta koulutukseen ja osaavan työvoiman saatavuuteen, mikä vahvistaa kaupunkimaisia alueita, erityisesti Kuopiota, mutta jossain määrin myös lisälmeä ja Varkautta lähialueineen.

- +++ Maakunnan ulkopuolinen kasvu (investoinnit, tulomuutto)
- ++ Selkeät strategiset valinnat tuovat tehokkuutta ja kilpailukykyä
- Kustannuksia tulee uuden maankäytön ja rakentamisen myötä
- Merkittävä osa maakunnan nykyistä, rakennettua infraa (kiinteistöt, kadut ja tiet, kunnallistekninen verkosto) jää hyödyntämättä tai vajaakäytölle

VE 1

- +++ Uudet teknologiat mahdollistavat koko maakunnan kehityksen
- ++ Nykyistä infraa voidaan hyödyntää monipuolisesti
- + Kasvu on kestävä ja alueita säästävää
- Kaupunkimaisten alueiden kehitys voi taantua
- Ulkopuolelta tuleva kasvu jää vähäiseksi

VE 2

6.3.3 Vaikutukset liikenteeseen

Molemmat vaihtoehdot toteuttavat vähintäänkin hyvin Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman tavoitteita. Monipuolisempi ja uudistushaluisempi vaihtoehto 1 vastaa kuitenkin vielä kattavammin liikenteen tulevaisuuden tarpeisiin kuin nykyistä maakunta-kaavaa noudatteleva vaihtoehto 2. Molemmissa vaihtoehdoissa liikenteen kehittämisen keskiössä ovat kehittämisvyöhykkeet, joista vaihtoehdon 1 viitoskäytävän ja ysikäytävän kehittämisvyöhykkeitä kehitetään maantieliikenteen rinnalla raideliikenteeseen ja siihen liittyvään raidejoukkoliikenteeseen tukeutuen. Vaihtoehdossa 2 joukkoliikennettä kehitetään suppeammalla alueella. Sen sijaan liikkuminen tukeutuu vahvasti henkilöautoliikenteeseen, jota varten on osoitettu laajempi tieverkosto kuin vaihtoehdossa 1.

Kestävän kehityksen kannalta vaihtoehto 1 näkee merkittävimpiä mahdollisuuksia raide-liikenteen ohella vesiliikenteen henkilö- ja tavarakuljetuksen sekä kävelyn ja pyöräilyn edistämässä. Toisaalta kävelyn ja pyöräilyn merkintöjen ohjaavuus voisi olla nykyistä muotoilua velvoittavampikin. Vaihtoehto 2 pyrkii turvaamaan henkilöautoliikenteen ohella teollisuuden kuljetukset pääosin maanteillä, eikä siinä kehitetä ratoja joukkoliikenteen tai vesiväyliä kuljetusten näkökulmasta.

- +++ Toteuttaa erinomaisesti Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman tavoitteita
- ++ Joukkoliikenteen, erityisesti raidelähiliikenteen kehitys, kävelyn ja pyöräilyn edistäminen
- + Näkee mahdollisuuksia liikenteen laaja-alaisessa kehittämisessä mm. vesiliikenteessä
- 0 Edellyttää asemanseutujen monipuolista kehittämistä
- Merkittävä osa maakunnan nykyistä infraa jää hyödyntämättä

VE 1

- ++ Toteuttaa hyvin Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelman tavoitteita
- + Olemassa olevan infran hyödyntäminen
- Yksityisautoiluun nojaava liikennejärjestelmä

VE 2

6.3.4 Vaikutukset viherverkostoihin, virkistykseen, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonsuojeluun

Vaihtoehto VE1 ”Kyvykäs uudistuja” ottaa kantaa luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen voimakkaammin kuin vaihtoehto VE2 ”Rohkea kasvaja”. Molemmissa vaihtoehdoissa on osoitettu olevat Natura- ja luonnonsuojelualueet. Nämä muodostavat luonnon monimuotoisuuden keskittymät, eli luonnon ydinalueet vaihtoehdossa 2 noudattaen maakunnan ekologisen verkoston selvitystä vuodelta 2009. Vaihtoehdossa 1 on viherverkostona osoitettu suojelualueiden lisäksi laajat yhtenäiset luontoalueet ja luonnon ydinalueet, jotka on rajattu Corine-aineiston maankäyttöluokkien perusteella. Viherverkostoon kuuluvilla alueilla pääasiainen maankäyttö on esim. maa- ja metsätalous suojelualueiden ulkopuolella. Tarkasteltaessa SYKE:n Metsien Zonation -analyysiaineistoja monimuotoisuudelle tärkeitä metsäalueista Pohjois-Savon maakunnassa erottuvat sekä alueellisesti että valtakunnan tasolla monimuotoisimpina metsäalueina erityisesti Kuopion seutu, maakunnan lounaisosa ja kaakkoiskulma. Nämä alueet on molemmissa vaihtoehdossa osoitettu viherverkostoa koskevilla merkinnällä (laajat yhtenäiset luontoalueet VE1, viherverkosto VE2) Kuopion aluetta lukuun ottamatta.

Vaihtoehdossa VE1 on osoitettu viheryhteystarpeet, joilla viheryhteyden turvaaminen on osa toimintojen yhteensovittamista. Vaihtoehdossa VE2 viheryhteystarpeissa on huomioitu lisäksi virkistysyhteydet ja alueet. Vaihtoehdossa VE1 viheryhteystarpeina on osoitettu maakunnan merkittävimmät kehitettävät ja turvattavat viheryhteydet suojelualueiden välillä. Vaihtoehdossa VE2 viheryhteystarpeina on osoitettu vain maakunnallisesti merkittävimmät yhteydet, joiden säilyminen voi olla uhattuna suojelualueiden jo nykyisen heikon kytkeytyneisyyden vuoksi tai taajamien, kaivostoiminnan ja liikenneväylien estevaikutuksen kasvamisen vuoksi. Arvokkaiden luontokohteiden säilymisen ja lajiston liikkumis- ja leviämismahdollisuuksien lisäksi viheryhteystarpeissa on huomioitu virkistys- ja ulkoilumahdollisuudet sekä maisema-arvot.

Kaavaselostuksessa todetaan metsien suojeluasteen olevan naapurimaakuntia alhaisempi ja soiden suojeluasteen olevan valtakunnallisesti alhainen. Uusia metsien suojeluvarauksia tarvittaisiin erityisesti Kuopion lehtokeskuksen alueella. Maakunnan kalkki- ja serpentiinikallioiden suojelulla olisi valtakunnallista merkitystä näiden luontotyyppien painottuessa vahvasti Pohjois-Savoon. Maakunnassa esiintyy myös rotkoja ja kuruja, joista on suojeltu vasta tunnetummat kohteet. Vaihtoehdossa VE1 on viherverkoston suunnitteluohjeessa mainittu luonnon monimuotoisuuden lisääminen myös varsinaisten suojelualueiden ulkopuolella. Luonnonsuojelualueita on täydennettävä maakunnalle tyypillisillä, mutta nykyisin aliedustetuilla luontotyypeillä ja luontotyyppiyhdistelmillä.

- +++ Laajojen yhtenäisten luontoalueiden ja luonnon ydinalueiden nostaminen huomioon suojelualueiden lisäksi.
- ++ Viheryhteystarpeina osoitettu merkittävimmät kehitettävät ja turvattavat yhteydet suojelualueiden välillä.
- + Luonnon monimuotoisuuden lisääminen myös suojelualueiden ulkopuolella huomioitu suunnitteluohjeessa erityisesti maakunnalle tyypilliset luontotyytit huomioiden.
- Tuulivoima-alueet sijoittuvat laajoille yhtenäisille luontoalueille.

VE 1

- +++ Viheryhteystarpeina osoitettu maakunnallisesti merkittävimmät yhteydet suojelualueiden välillä ja estevaikutuksen kasvamisen (taajamat, kaivostoiminta, liikenne) vuoksi.
- ++ Matkailun keskittämisellä voi olla myös positiivisia vaikutuksia luontoarvojen kannalta.
- Tuulivoima-alueet sijoittuvat metsäisille luonnon ydinalueille tai niiden tuntumaan.

VE 2

6.3.5 Vaikutukset luonnonvaroihin

Luonnonvarojen kokonaisuuteen kuuluvat pinta- ja pohjavedet, maa-ainekset sekä niihin liittyen arvokkaat kallio, harju- ja moreenialueet, mineraalipotentialit alueet ja turvetuotanto. Vesistöjen tilaa Pohjois-Savossa heikentää eniten maa- ja metsätalouden hajakuormitus ja järvien sisäinen kuormitus. Suurimmat vedenlaatuongelmat ovat lialmen reitin matalissa ja säännöstellyissä järvissä. VE1 eli Kyvykkäässä uudistujassa vesien tavoitetilä on erinomainen, VE2 Rohkeassa kasvajassa vähintään hyvä. Pintaveden ekologinen on tila tasolla tyydyttävä seuraavissa vesistöissä: lialmen reitti, Pohjois-Kallavesi, Unnukka ja pohjoinen Haukivesi. Tasolla välttävä on pienempiä humuspitoisia järviä. Vaihtoehdossa VE1 pintavesien ekologisen tilan parantamisesta yleismääräykset koskevat turvemaiden metsäojitusten vesistö päästöjen vähentämistä ja vesistökunnostuksia.

Pohjois-Savon vesistöalueilla ei ole merkittäviä tulvariskialueita. Muita tulvariskialueita ovat Kiuruveden, lialmen, Kuopion ja Varkauden keskusta-alueet. Taajamien hulevesien haltuunotossa ja käsittelyssä tulee järjestää imeytysalueita. Laajoja asvaltittamistoimia on korvattava vettä läpäisevillä pinnoilla.

Vaihtoehdossa VE2 yleismääräykset koskevat turvetuotannon aiheuttamaa vesistökuormitusta. Pohjavesialueista maakuntakaavassa osoitetaan yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeät 1. luokan pohjavesialueet sekä vedenhankintaan soveltuvat 2. luokan pohjavesialueet kummassakin luonnosvaihtoehdossa samalla tavalla. Suunnittelumääräyksessä on muistutettu suojelusuunnitelman tärkeydestä. Riskiä aiheuttavaa toimintaa kohdistuu yhdeksään pohjavesialueeseen.

Kaavaluonnoksissa osoitetaan seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävät soran-, moreenin- ja hiekanottoalueet sekä kallionlouhinta-alueet. Nämä osoitetaan kummassakin kaavaluonnosvaihtoehdossa samanlaisena verkostona ja ne perustuvat voimassa olevien maakuntakaavojen selvityksiin ja aluevarauksiin. Varsinaisia päivitystarpeita ei ole tullut esille uusimman Notto-rekisterin perusteella. Voimassa olevissa maakuntakaavoissa on jo hyvin varauduttu kalliokiviaineksen käytön lisääntymiseen.

Maankäytön yhteensovittamisen tarvetta on erityisesti Siilinjärveltä Maaningalle ja Lapinlahdelle sekä Vieremältä pohjoiseen suuntautuvilla harjujaksoilla. Merkittävä parannus on Siilinjärvi-Maaninka harjujaksolla toteutunut osayleiskaavoitus. Molemmissa vaihtoehdoissa osoitetaan maa-ainesten ottoalueet soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa varten. Vaihtoehdossa VE2 Kuopion (Maaningan) Pyssymäki osoitetaan selvitysalueena pohjavedenpinnan alaiseen soranottoon, joka edellyttää pohjavesialueella tehtävää koepumppausta (VesiL, AVI) ja tarkempia tutkimuksia. Merkinnällä pyritään vastaamaan Kuopion seudulla laatusoran niukkuuteen.

Molemmissa vaihtoehdoissa osoitetaan kaavamerkinnällä harju-, kallio- ja moreenialueet sekä maa- ja metsätalousvaltaiset alueet, jolla on erityisiä ympäristöarvoja. Merkintöjen suunnittelumääräysten mukaan alueen maankäyttöä suunniteltaessa on otettava huomioon mm. alueen harju-, moreeni- tai kalliomuodostuman luonteenomaiset piirteet ja pohjaveden suojelu.

Vaihtoehdossa VE2 osoitetaan mineraalipotentialiselvityksen mukaiset erinomaisen potentiaalin omaavat alueet. Useimmilla näistä alueista on yhteensovittamisen tarvetta muun maankäytön kanssa. Siilinjärven kaivoksella on selvitysten perusteella laajenemistarpeita, mutta niitä ei voida esittää kaavakartalla, koska selvitysaineisto valmistuu vasta v. 2022 käynnistyvässä YVA-hankkeessa. Tavoitteena on käsitellä laajenemistarpeet ehdotusvaiheessa. Vaihtoehdossa VE1 ei osoiteta turvetuotannolle varattuja alueita. Vaihtoehdossa VE2 osoitetaan luvitetut ja toiminnassa olevat turvetuotantoalueet.

+++ Tavoitteena erinomainen vesien tila.

VE 1

++ Tavoitteena vähintään hyvä vesien tila.

VE 2

6.3.6 Vaikutukset energiantuotantoon, yhdyskuntatekniikkaan ja tekniseen huoltoon

Molemmat kaavaluonnokset mahdollistavat suuren tuulivoimatuotannon maakunnan alueella, vaikka kaavaluonnokset tavoittelevat hyvin erilaisia osuuksia tuulivoimantuotannolle suhteessa maakunnan primäärienergiantarpeeseen.

Vaihtoehdossa 1 turpeen poltto halutaan lopettaa hyvin nopealla aikajänteellä, mikä voi haitata energiantuotannon huoltovarmuutta ja vähentää maakunnassa olevia työpaikkoja. Lisäksi turpeen nopea alasajo voi johtaa jalostuskelpoisen puun polttoon, jos energiapuuta ei ole riittävästi saatavilla kohtuullisin kustannuksin. Vaihtoehdossa 2 turpeen alasajo on maltillisempaa ja näin ollen helpottaa energiamurroksen välivaiheiden toteuttamista sekä huoltovarmuuden ylläpitämistä.

Kaavaluonnoksista vaihtoehto 1 tukee kaukolämpöverkkoja ja keskitettyä energiantuotantoa tukemalla kaupunkirakenteen tiivistymistä. Tiivis kaupunkirakenne on kuitenkin

haasteellinen esimerkiksi geoenergian hyödyntämisen näkökulmasta, sillä maalämpöjärjestelmät vaativat paljon maapinta-alaa rakennusten ympäriltä. Toisaalta tiivis kaupunkirakenne mahdollistaa paremmin hukkalämmönlähteiden hyödyntämisen kuin vaihtoehdossa 2 oleva hajautetumpi kaupunkirakenne. Lisäksi keskitettyjen energiajärjestelmien hiilineutraaliuden edistäminen lienee yksinkertaisempaa kuin kiinteistökohtaisten ratkaisuiden ohjaaminen kohti maakunnan hiilineutraalius ja/tai hiilinegatiivisuustavoitteita.

Molemmat kaavaluonnosvaihtoehdot antavat realistisen kuvan ja valmiudet kaava-alueen jätehuollon edellyttämää aluevarauksia koskien, mutta VE1:ssä käytetty kehittämisperiaatemerkintä kuvaa perinteistä aluevarausmerkintää paremmin jätteenkäsittelyalueiden luonteen muuttumista läjitysalueista pitkälle kehittyneiksi teollisen mittakaavan kiertotalousalueiksi, joiden toimintaedellytykset tulevat muuntumaan, moninaistumaan ja kasvamaan. Kiertotalousalueiden ympärille on jatkossa luontevaa sijoittaa myös sellaisia teollisia toimintoja, joiden toiminta ei suoraan liity kiertotalouden ympärille, mutta joiden aluevaraustarpeet tai toiminnasta aiheutuvat haitat ja/tai riskit on helpointa hallita kiertotalouteen varattujen aluevarausten alueella, jossa on tyypillisesti poikkeuksellisen hyvät suojaetäisyydet suhteessa herkempiin toimintoihin.

- +++ Hiilinegatiivisuus, päästötön energiantuotanto
- ++ Laajat aluevaraukset tuulivoimatuotannolle tavoitteeseen nähden
- + Kunnianhimoinen tavoite tuulivoiman tuotannolle, 20 %
- 0 Keskitetty energiantuotanto tukee kaukolämpöä ja muita keskitettyjä ratkaisuja
- Nopea turpeenpolton alasajo voi haitata huoltovarmuutta ja lisätä jalostuskelpoisen puun polttoa
- Lämpöpumpputekniikan integroiminen osaksi kaukolämpöverkostoa on haasteellista

VE 1

- +++ Erittäin laajat aluevaraukset tuulivoimatuotannolle tavoitteeseen nähden
- ++ Hajautettu kaupunkirakenne tukee lämpöpumppuratkaisuihin perustuvia lämmitys- ja jäähdytysenergiantuotantomuotoja
- + Turpeenpolton maltillinen alasajo, (siirtymävaiheessa) jätteenperäisten polttoainesten energiakäyttö
- 0 Yksittäisten kiinteistöjen energiankäytön ohjaaminen kohti hiilineutraaliutta voi olla haasteellista
- Hyvin maltillinen tavoite tuulivoiman osuuden lisäämiselle huolimatta laajoista aluevarauksista

VE 2

6.3.7 Tuulivoimarakentamisen vaikutukset tuulivoimapotentialiselvityksen mukaan

Potentiaalisten tuulivoimapuistojen vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen arvioitiin tuulivoimaselvityksessä asiantuntija-arviona YKR-, RTTK sekä MML Maastotietokannan aineistojen perusteella. Tuulivoimapuistojen vaikutukset (erityisesti melu ja välke) rajoittavat rakentamista tuulivoimapuistojen välittömässä läheisyydessä. Vaikutustenarvioinnissa huomioitiin myös maakuntakaavojen taajamatoimintoihin osoitetut aluevaraukset sekä arvioidaan uusien potentiaalisten alueiden vaikutusta yhdyskuntarakenteen kehityssuuntiin. Tuulivoimatuotannon alueet toimivat osaltaan myös haja-asutuksen rajoittavana tekijänä.

Tuulivoimapotentiaalin selvityksessä ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa käsiteltiin hankkeen vaikutuksia ihmisten terveteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen. Kokemuksen perusteella melutaso 40 dB(A) alitetaan maaston, tuulivoimapuiston muodosta ja koosta sekä voimalan lähtömelusta riippuen, n. 600–1 000 m päässä lähimmästä tuulivoimalasta. Tässä selvityksessä tunnistetut potentiaaliset alueet sijoittuva yli 1,5 kilometrin etäisyydellä vakituisesta sekä loma-asutuksesta. Asiantuntija-arvioin perusteella voidaan todeta, että meluvaikutusta asutusalueille ei synny.

Mikäli tuulivoimalan kokonaiskorkeus on noin 300 metriä, voidaan arvioida, että tuulivoimalan välkevaikutukset ulottuvat noin 1,5 kilometrin etäisyydelle. Asiantuntija-arvioin perusteella voidaan todeta, että välkevaikutusta asutusalueille ei synny.

Vaikutukset kohdistuvat osin myös metsätalousalueille tyypilliseen virkistyskäyttöön. Lisäksi kansallispuistot sekä luonnon kannalta muut erityisalueet (esim. Natura-alueet) ovat tärkeitä alueita virkistysten ja matkailun kannalta. Tuulivoimahankkeet vaikuttavat hankealueen läheisyydessä liikkuvien ihmisten viihtyvyyteen pääosin maisemassa ja äänimaisemassa tapahtuvien muutosten kautta. Alueet sijoittuvat usein myös hiljaiselle alueelle, jolla äänitaso tuulivoimalan rakentuessa kasvaa.

Tuulivoimaloiden suuren koon vuoksi visuaaliset muutokset maisemassa voivat ulottua laajallekin alueelle. Tuulivoimaloiden maisemallisia vaikutuksia selvittäessä tutkitaan vaikutukset lähialueelle eli 0-5 km päähän tuulivoimalasta, välialueelle eli 5-12 km päähän tuulivoimalasta ja kaukoalueelle eli 12-25 km etäisyydelle tuulivoimalasta. Tuulivoimaloiden havaittavuus maisemassa riippuu voimaloiden korkeudesta ja ympäröivien alueiden peitteisyydestä sekä korkeusvaihteluiden eroista. Voimaloiden korkeudesta huolimatta niiden havaittavuus lähialueella saattaa olla varsin heikko, ellei voimaloiden ja tarkastelupisteen välille jää riittävän laajaa avointa aluetta. Tällaisia avoimia maisematiloja muodostavat muun muassa peltoaukiot, avosuot ja laajat vesistöt. Toteutessaan tuulivoimalat näkyisivät erityisesti Pielavesi-järvelle ja Nilakalle sekä suurimmalle osalle maakunnan pohjoisosien järvistä. Vaikutuksia maisemaan selvitettiin näkyvyysanalyysillä, jonka yksityiskohtaiset tulokset löytyvät Pohjois-Savon tuulivoimapotentiaaliselvityksestä.

Muuttolinnuston osalta tunnistetut tuulivoima-alueet sijoittuvat Pohjois-Savon sisämaa-alueelle, pääosin kauas tiedossa olevista ja merkittävimmistä muuttoja ohjaavista maantieteellisistä johtolinjoista. Tuulivoimahankkeilla arvioidaan olevan kokonaisuutena merkitykseltään korkeintaan vähäisiä negatiivisia vaikutuksia alueen kautta muuttavaan linnustoon.

Pois lukien Rautavaarassa oleva maakotkan reviiri, tuulivoima-alueita ei sijoitu tässä selvityksessä tunnistetuille linnustollisesti arvokkaille kohteille. Merikotkan osalta voidaan todeta, että Pielaveden alueelta löytyy merikotkan pesä. Etäisyys lähimpään tuulivoima-alueeseen on kuitenkin yli 10 kilometriä. Tällä alueella merikotkareviirille ei kohdistu

vaikutuksia. Näin ollen suojelullisesti arvokkaan linnuston elinympäristöihin kohdistuu vain vähän muutoksia.

Susireviiriaineiston perusteella voidaan todeta, että monet tuulivoima-alueet sijoittuvat suoraan reviiri-alueille, erityisesti Pohjois-Savon pohjoispuolella sekä esimerkiksi Rautavaaralla ja Kaavilla. Tutkimustiedon puutteen vuoksi susille ei voida määrittää vähimmäisetaisyys- ekologisia yhteyksiä varten. Susien on havaittu liikkuvan väliaikaisesti myös voimakkaan ihmisvaikutuksen alueilla. Metsäpeurapopulaation kannalta tärkeille kesälaidun-, vasomis- ja talvilaidun-alueille ei arvioida muodostuvan suoria vaikutuksia tässä selvityksessä tunnistettujen tuulivoima-alueiden toteuttamisesta.

Toimintansa aloitettuaan tuulivoimala tuottaa takaisin valmistuksessaan kuluvien päästöjen vaatiman energiamäärän 3–6 kuukaudessa, jonka jälkeen voimalan tuottama energia on käytännössä päästötöntä, sillä tuulivoiman tuotannossa ei muodostu hiilidioksidia, typen oksideja, rikkidioksidia tai hiukkaspäästöjä. Hankkeesta aiheutuu välillisiä myönteisiä ilmastovaikutuksia tuulivoiman korvatesa fossiilisilla polttoaineilla tuotettua sähköä, sillä tuulivoiman osuuden lisääminen energian tuotantomuotona vähentää koko suomalaisen energiasektorin aiheuttamia kokonaispäästöjä. Keskimääräinen sähköntuotannon CO₂-päästökerroin Suomessa laskettuna kolmen vuoden liukuvana keskiarvona on 131 kg CO₂ekv/MWh (Motiva 2021). Tämän perusteella voidaan todeta, että mikäli maakunnan alueella toteutetaan 330 tuulivoimala, päästöt pienenevät vuositasolla yhteensä noin 1 milj. tonnia CO₂ekv. Toisaalta tuulivoimaloiden toteuttaminen vähentää alueen hiilinielua, koska perustusten, teiden sekä sähkönsiirtoverkon toteutuksen myötä metsän pinta-ala vähenee. Tämä tarkoittaa, että mikäli Pohjois-Savon alueella toteutuu 330 tuulivoimalaa, metsän pinta-ala vähenee pysyvästi *vähintään* 23 hehtaaria ja hiilinielut pienenevät vuositasolla *vähintään* 86 tonnia CO₂ekv. Tätä arviota tarkennetaan ehdotusvaiheessa, sillä Tuulivoimapotentiaaliselvityksessä arvioitu metsäalan pysyvä väheneminen voi olla arvioitu alakanttiin.

Tuulipuistoihin sijaitsevasta maatuulivoimalasta kertyy sen elinkaaren aikana kiinteistövero noin 400 000 euroa / voimala. Tämä tarkoittaa, että mikäli Pohjois-Savon alueella toteutuu 330 tuulivoimalaa, kunnille syntyy yhteensä noin 132 milj. euroa kiinteistöverotuloja tuulipuistojen elinkaaren aikana. Lisäksi kunnille syntyy usein jonkin verran kunnallisverotuloja. Tuulivoimahankkeiden kokonaisinvestointikustannukset ovat yhteensä noin 3 950 milj. euroa ja työllisyysvaikutus (suorat, välilliset) on elinkaaren aikana yhteensä noin 50 900 henkilötyövuotta.

6.3.8 Valitun kaavallisen ratkaisun vaikutukset

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

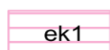
7. Kumoutuvat kaavat ja merkinnät

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen tullessa voimaan, kumoutuvat Kuopion seudun maakuntakaava, Leppävirran pohjoisosan valtatie 5 maakuntakaava, Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, Tuulivoimamaakuntakaava sekä Kaupan maakuntakaava 2030. Joroisten kohdalla Etelä-Savon maakuntakaavat korvautuvat Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaiheen maakuntakaavalla. Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 1. ja 2.vaihe muodostavat kaavallisen yhtenäisen kokonaisuuden.

Joroisten osalta kumoutuvat kaavamerkinnöt kootaan ehdotusvaiheessa.

7.1 Kumoutuvat kaavamerkinnät

Joitakin Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen merkintöjä tarkistetaan 2. vaiheen maakuntakaavassa. Kumoutuvia ja muuttuvia merkintöjä ovat:



MALMIPOTENTIALINEN ALUE ek, ek1



PAIKALLISKESKUS (ca3)

Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävä paikalliskeskusten verkosto. Paikalliskeskuksiin voi sijoittua palveluita sekä asumista. Merkinnän osoittamalle alueelle ei voi sijoittaa seudullisesti merkittäviä vähittäiskaupan suuryksiköitä.

Suunnittelumääräys:

Alueiden käytön suunnittelussa tulee luoda edellytykset vetovoimaisen paikalliskeskuksen kehittämiselle sekä palveluiden ja asumisen sijoittumiselle.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota yhdyskuntarakenteen eheyttämiseen, viihtyisän elinympäristön luomiseen sekä kulttuuriympäristön arvoihin. Erityistä huomiota tulee kiinnittää vapaa-ajan ja ympärivuotisen asumisen kehittämiseen.

Merkinnän osoittamille alueille ei saa sijoittaa seudullisesti merkittäviä vähittäiskaupan suuryksiköitä.



Selvitysalue (HCT terminaalit)

Merkinnällä osoitetaan tärkeiden pääteiden risteysseutuja, joiden alueidenkäytön suunnittelussa tulee selvittää suurten kuljetusten terminaali-alueen varaamismahdollisuudet.

Suunnittelumääräys:

Suunniteltaessa alueen käyttöä on otettava huomioon mahdollisesta tulevasta terminaalista aiheutuvat haitalliset ympäristövaikutukset.

8. Maakuntakaavan oikeusvaikutukset, toteutuminen ja seuranta

Maakuntakaava on MRL 32 § mukaan ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi. Maakuntakaava ei ole oikeusvaikutteisen yleiskaavan eikä asemakaavan alueella voimassa muutoin kuin 1 momentissa tarkoitetun kaavojen muuttamista koskevan vaikutuksen osalta. Lisäksi viranomaisten on suunnitelllessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään kaavan toteuttamista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta kaavan toteuttamista.

Maakuntakaavan yleispiirteisyyden vuoksi maakuntakaava sallii kaavajärjestelmän sisällä tarkoituksenmukaisen joustavuuden. Maakuntakaavassa esitetyt maakunnallisista lähtökohdista määritellyt alueiden käytön periaatteet ja aluevaraukset täsmentyvät kunnan kavasuunnittelussa.

Toisaalta maakuntakaavan ohjeena oleminen edellyttää maakuntakaavan keskeisten periaatteiden ja maankäyttöratkaisujen välittymistä kuntakaavoitukseen. Muussa tapauksessa maakuntakaava ei ole ollut lain tarkoittamassa mielessä ohjeena yksityiskohtaisempia kaavoja laadittaessa tai muutettaessa.

Maakuntakaava ei ole voimassa yksityiskohtaisemman oikeusvaikutteisen kaavan alueella muutoin kuin näiden kaavojen muuttamista koskevan vaikutuksen osalta.

Yleiskaava voidaan laatia oikeusvaikutteisena tai MRL 45 §:n mukaisena oikeusvaikutuksettomana yleiskaavana. Maakuntakaavan tulee olla ohjeena kuitenkin molempien yleiskaavojen laatimiselle. Asian luonteesta johtuu, että ohjeena olemiselle on jossakin määrin tiukemmat kriteerit laadittaessa oikeusvaikutteista yleiskaavaa, koska se puolestaan ohjaa asemakaavaa.

Lähtökohtana yhteistä yleiskaavaa laadittaessa on, että maakuntakaava ohjaa myös yhteistä yleiskaavaa. Perustellusta syystä maakuntakaavan ohjausvaikutus yhteiseen yleiskaavaan voi kuitenkin olla joustavampaa. Perusteltu syy voi liittyä esimerkiksi sellaiseen olosuhteiden nopeaan muuttumiseen, ettei maakuntakaavan muuttamista voida pitää aikataulusyistä mahdollisena tai tarkoituksenmukaisena.

Normaalin kaavahierarkian mukaan oikeusvaikutteinen yleiskaava ohjaa asemakaavaa MRL 42 §:n mukaisesti. On kuitenkin mahdollista, että maakuntakaavan alueelle ei laadita yleiskaavaa, jolloin maakuntakaava ohjaa suoraan asemakaavoitusta.

Mikäli maakuntakaavaa laadittaessa on jo tiedossa, että osalle aluetta ei laadita yleiskaavaa, voi tällä olla vaikutuksensa maakuntakaavan sisältöön ja sitä kautta myös sen ohjausvaikutuksiin. Tällaisissakin tilanteissa maa-kuntakaavaa on tulkittava yleispiirteisenä kaavana, eikä maakuntakaava korvaa siinä mielessä yleiskaavaa.

Jos asemakaava laaditaan alueelle, jolla ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa, on asemakaavaa laadittaessa otettava huomioon maakuntakaavan lisäksi MRL 54.4 §:n mukaan soveltuvin osin myös mitä yleiskaavan sisältövaatimuksesta säädetään.

8.1 Maakuntakaavan joustaminen

Maakuntakaavalla pyritään entistä enemmän tukemaan maakunnan kehittämisedellytyksiä, mikä edellyttää maakuntakaavalta riittävää joustavuutta. Joustaminen voi koskea sekä aluevara-
rauksia että kaavamääräyksiä. Maakuntakaavan joustamista voidaan tarkastella kolmitasoisesti:

1. *Maakuntakaavan täsmentyminen*

Kaavajärjestelmän peruseriaatteena on, että yleispiirteisempää maankäyttösuunnitelmaa täsmennetään yksityiskohtaisemman suunnitelman yhteydessä. Maa-kuntakaavassa esitetyn maankäyttöratkaisun tulee täsmentyä kuntakaavoituksessa. Kyseessä on siten kaavajärjestelmään kuuluva perusominaisuus, ei varsinainen joustaminen.

2. *Hyväksyttävä eroavuus maakuntakaavaan*

Maakuntakaavassa esitettyjen aluevarausten laajuutta ja sijaintia voidaan yksityiskohtaisemmassa kaavassa muuttaa tai aluevarauksesta voidaan myös luopua edellyttäen, että maakuntakaavan tavoite ei muutu. Poikettaessa maakuntakaavassa osoitetusta maankäytöstä on maakuntakaavan tavoite turvattava samassa kaavassa, jossa poikkeaminen tehdään. Maakuntakaavasta poikkeamista tulee perustella kaavaselostuksessa. Hyväksyttävä eroavuus ei voi kuitenkaan tarkoittaa maakuntakaavan keskeisistä periaatteista poikkeamista. Poikkeaminen maakuntakaavassa osoitetusta valtakunnallisesta alueidenkäyttötavoitteesta on aina katsottava poikkeamiseksi myös maakuntakaavan keskeisestä periaatteesta. Rakennus- ja luonnonsuojelukoh-
teiden osalta maakuntakaavan suojelutavoitteiden tulkinta on tiukkaa, mutta aluevarausmerkinnät tulkitaan näissäkin tapauksissa yleispiirteisesti. Samoin eri väylien ja verkkojen, kuten liikenne- ja energiaverkkojen, osalta yhteystarpeiden tulkinta on tiukkaa, sitä vastoin sijainti voi vaihdella maakuntakaavassa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Kaavassa esitetyn käyttötarkoituksen muuttaminen on mahdollista edellyttäen, että uusi käyttötarkoitus toteuttaa maakuntakaavassa esitettyä tavoitetta. Käyttötarkoituksen muutoksesta ei sitä vastoin ole kyse, jos maakuntakaavan yleispiirteisyyden vuoksisanottua maankäyttöluokkaa ei ole voitu maakuntakaavassa edes esittää.

Kyseessä voi olla esimerkiksi maa- ja metsätalousvaltaisen alueen osan täsmentyminen kunta-
kaavassa talouskeskuksen alueeksi, jolloin kyseessä on vain normaali maakuntakaavan täsmen-
tyminen. Maakuntakaavasta poikkeamisista on syytä neuvotella maakunnan liiton kanssa.

3. *Maakuntakaavan muuttamista edellyttävä ratkaisu*

Maakuntakaavan kanssa ristiriidassa olevaa kaavaratkaisua ei voida toteuttaa ilman, että sitä ennen maakuntakaavaa muutetaan. Mitä merkittävämmästä kaava-asiasta on kyse, sitä nopeammin ristiriita nousee joustamisen esteeksi.

Kaavaratkaisun voidaan katsoa olevan ristiriidassa maakuntakaavan kanssa, mikäli kyseessä ei ole edellisessä kohdassa tarkoitettu perusteltu hyväksyttävä eroavuus maakuntakaavasta eikä kyseessä ole myöskään yhteiseen yleiskaavaan liittyvä olosuhteiden nopea muuttuminen, jolloin maakuntakaavan muuttaminen ei ole aikataulusyistä mahdollista tai tarkoituksenmukaista.

8.2 Maakuntakaavan seuranta

Maakuntakaavan toteutumisesta seurataan annettaessa lausuntoja ja käytäessä viranomaisneuvotteluja kuntakaavojen ja muiden maakuntakaavaa toteuttavien suunnitelmien laadinnan ja lupien käsittelyn yhteydessä. Jos seuranta nähdään maakuntakaavan tarkistamisen lähtökohtana, tarkistamistarpeeseen vaikuttavat varausten toteuttamistilanteen päivitystä enemmän yhteis-

kunnan yleisen kehityksen asettamat tarpeet, joiden seurauksena jotkut maakuntakaavan aluevaraukset tai aluevaraustyytit todetaan siinä määrin vanhentuneiksi, että uuden maakuntakaavan laatiminen on aiheellista

Selkeintä seuranta on kuntakaavoituksessa, jota maakuntakaavoitus lain mukaan ohjaa. Osa suunnitelmista ja lupapäätöksistä sekä tieto tietyn maakuntakaavavaruksen toimintojen aloittamisesta, lopettamisesta ja muutoksista ei tule maakunnan liiton tietoon. Näiltä osin seuranta ajoittuu yleensä maakuntakaavan tarkistamisvaiheeseen.

Seurannassa pyritään hyödyntämään Pohjois-Savon liiton sekä muiden viranomaisten ylläpitämiä paikkatietoaineistoja, kuten Suomen ympäristökeskuksen yhdyskuntarakenteen seurantarjestelmää. Seurannan apuna toimii maakuntakaavoitustyötä ohjaava aluerakennetyöryhmä, joka kokoontuu 2-4 kertaa vuodessa.

Pohjois-Savon liitto laatii jokaisen vuoden alussa kaavoituskatsauksen, jossa maakuntakaavojen toteutumista ja uusimistarvetta kuvataan.

9. Osallistuminen ja vuorovaikutus

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 laadinnassa korostetaan maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti kansalaisten osallistumista, suunnittelun vuorovaikutteisuutta ja vaikutusten arviointia. Maankäyttö- ja rakennuslain 62§:n mukaan suunnittelun näkökohdista, tavoitteista, mahdollisista vaihtoehtoisista kaavaa valmisteltaessa tulee tiedottaa niin, että osallisilla on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. Maankäyttö- ja rakennuslain 62§:ssä on myös määritelty ne tahot, jotka ovat osallisia maakuntakaavatyössä.

9.1 Osalliset

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen osallisia ovat:

Maanomistajat

- Kaava-alueen maanomistajat

- kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset

Ne, joiden asumiseen, työn tekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa

- Aukkaat ja heitä edustavat yhteisöt ja järjestöt
- Yritykset ja elinkeinojen harjoittajat
- Alueella työssäkäyvät

Alueelliset ja muut viranomaiset

- Pohjois-Savon ELY-keskus
- Itä-Suomen aluehallintovirasto
- Väylävirasto
- Traficom
- Finavia Oyj
- Metsähallitus
- Suomen metsäkeskus
- Neova Oy
- Kuopion kulttuurihistoriallinen museo
- Museovirasto
- Pohjois-Savon pelastuslaitos
- 3. Logistiikkarykmentti,
- 1. Logistiikkarykmentti
- Pääesikunnan operatiivinen osasto
- Utin jääkäriykmentti
- Suomen Turvallisuusverkko Oy
- Ilmatieteen laitos
- Fingrid Oyj
- Itä-Suomen poliisilaitos
- Valtioneuvoston kanslia
- Puolustusministeriö
- Valtiovarainministeriö
- Opetus- ja kulttuuriministeriö
- Maa- ja metsätalousministeriö
- Liikenne- ja viestintäministeriö
- Työ- ja elinkeinoministeriö
- Sosiaali- ja terveysministeriö
- Ympäristöministeriö

Viranomaiset, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään

- Pohjois-Savon kunnat: Iisalmi, **Joroinen**, Kaavi, Keitele, Kiuruvesi, Kuopio, Lapinlahti, Leppävirta, Pielavesi, Rautalampi, Rautavaara, Siilinjärvi, Sonkajärvi, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi, Varkaus, Vesanto ja Vieremä
- Maakuntien liitot: Etelä-Savon maakuntaliitto, Keski-Suomen liitto, Pohjois-Pohjanmaan liitto, Kainuun liitto, Pohjois-Karjalan maakuntaliitto, lisäksi tarvittaessa Keski-Pohjanmaan liitto ja Varsinais-Suomen liitto
- Pohjois-Savon naapurikunnat: Pyhäjärvi, Pyhäntä, Kajaani, Sotkamo, Nurmme, Juuka, Polvijärvi, Outokumpu, Heinävesi, Savonlinna, Rantasalmi, **Juva**, Pieksämäki, Hankasalmi, Konnevesi, Äänekoski, Viitasaari ja Pihtipudas
- kuntien terveydensuojeluviranomaiset

Muut alueelliset yhteisöt, järjestöt ym.

- Itä-Suomen yliopisto
- Kuopion alueen kauppakamari
- Kaupan liitto
- Kuopion kaupunkikeskustan kehittämisyhdistys ry
- Savon yrittäjät
- Pohjois-Savon luonnonsuojelupiiri

- MTK Pohjois-Savo
- keskeiset työmarkkinajärjestöt
- Puolueiden piirijärjestöt
- MTK Metsälinja
- Metsänhoitoyhdistys Keski-Savo
- Metsänhoitoyhdistys Pohjois-Savo
- Metsänhoitoyhdistys Rautavaara
- Metsänhoitoyhdistys Savotta

9.2 Osallistumismenettelyt ja vuorovaikutus

Maakuntakaavan valmistelusta, sen osallisuusmenettelyistä ja -mahdollisuuksista tiedotetaan koko valmisteluprosessin ajan. Tämän maakuntakaavan keskeisimpiä osallistumismenettelyjä ovat lakisääteiset nähtävillä olot, lausunnot ja mielipiteet, viranomais- ja sidosryhmäneuvottelut sekä muut erilaiset esittely- ja seminaaritilaisuudet. Lisäksi kaavasta voi antaa jatkuvasti palautetta suoraan kaavan valmistelijoille.

Maakuntakaavan laatimiseen liittyvä aineisto pidetään näkyvillä Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla www.pohjois-savo.fi/psmk2040. Kaavan valmistelun etenemisestä tiedotetaan sähköisessä Pohjois-Savon liiton uutiskirjeessä, jonka voi tilata liiton verkkosivuilta www.pohjois-savo.fi/liity-postituslistalle. Lisäksi maakuntakaavoitukselle on perustettu twitter-tili, jolla ajankohtaisia asioita tuodaan esille sosiaalisessa mediassa.

Kaavoitusprosessin aloitusvaiheessa kuulutetaan kaavan vireille tulosta OAS:n nähtäville asettamisen yhteydessä. Maakuntakaavan 2. vaiheen käynnistämisestä kuulutetaan kuntien virallisilla ilmoitustauluilla sekä Pohjois-Savon liiton ilmoituslehdissä, joita ovat Savon Sanomat, Warkauden lehti sekä Iisalmen Sanomat. Maankäyttö- ja rakennuslain 63§:n mukaan kaavoituksen vireilletulosta tulee ilmoittaa siten, että osallisilla on mahdollisuus saada tietoja kaavoituksen lähtökohdista, suunnitellusta aikataulusta ja osallistumis- ja arviointimenettelyistä. Tämä osallistumis- ja arviointisuunnitelma on nähtävillä tutustumista varten Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla www.pohjois-savo.fi/psmk2040 sekä myös Pohjois-Savon liiton toimistossa virallisella ilmoitustaululla (os. Sepänkatu 1, Kuopio).

Kaavaproessin aikana on tarkoitus viestiä myös eri teemoista ja valmistuneista selvityksistä mm. kaikille avoimissa teams-tilaisuuksissa. 1.11.2021 järjestettiin tuulivoimaa käsittelevä tilaisuus, johon osallistui yli 50 osallista.

Kaavaluonnos valmisteluaineistoinen asetetaan virallisesti nähtäville ja siitä pyydetään lausunnot OAS:ssa nimetyiltä viranomaisilta ja muilta alueellisilta yhteisöiltä, yrityksiltä ja järjestöiltä. Lisäksi ko. ajankohdassa on mahdollista jättää mielipide kaavan laadintaa koskien Pohjois-Savon liiton verkkosivujen kautta tai postitse Pohjois-Savon liiton kirjaamoon. Koska ajatuksena on tutkia useampia luonnosvaihtoehtoja, varataan palautteen antamiseen luonnosvaiheessa aikaa 2 kk.

Kaavaehdotuksesta pyydetään viranomaisten (ml. kunnat) lausunnot, jonka jälkeen kaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville maankäyttö- ja rakennuslain sekä -asetuksen mukaisesti (MRL 65 §,

MRA 13 §). Ehdotusvaiheen nähtävillä olon aikana osallisilla on mahdollisuus esittää muistutuksensa kaavaehdotuksesta. Lausuntoihin ja muistutuksiin annetaan kirjallinen vastine. Nähtäville asettamisesta ja osallistumisen tavoista tiedotetaan kaavan laadinnan eri vaiheissa Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla.

Maakuntakaavan hyväksyy maakuntavaltuusto. Maakuntakaavan hyväksymispäätöksestä on mahdollista valittaa Itä-Suomen hallinto-oikeuteen ja sen jälkeen korkeimpaan hallinto-oikeuteen saakka. Maakuntakaavan hyväksymispäätöstä koskevasta muutoksenhaku- ja valitusoikeudesta säädetään maankäyttö- ja rakennuslain 188 § ja 191§:ssä.

Osallistumismenettelyjä ja tiedotustapoja voidaan tarvittaessa täsmentää kaavoituksen edetessä. Keskeisistä tapahtumista kerrotaan myös esim. Twitterissä. Pyrkimyksenä on saada kaavatyössä näkyviin myös nuorten ajatuksia Pohjois-Savon tulevaisuudesta esim. nuorisovaltuustojen, Savon Sanomien nuorten toimittajien tms. ryhmän osallistumisen kautta.

9.2.1 Luonnosvaiheen vaihtoehtojen laatiminen

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaiheesta on laadittu kaksi kaavaluonnosvaihtoehtoa VE1 *Kyvykäs uudistuja* ja VE2 *Rohkea kasvaja*. Vaihtoehtoisissa luonnoksissa on tutkittu mm. erilaisten tulevaisuuden skenaarioiden toteutumista ja toisaalta vertailtu erilaisia kaavallisia esitystapoja – yleispiirteisempää ja yksityiskohtaisempaa. Myös tarkastelutaso poikkeaa eri vaihtoehtoisissa. VE1:ssä osoitetaan vähintään maakunnallisesti merkittäviä teemoja ja VE2:ssa vähintään seudullisesti merkittäviä.

9.3 Viranomais- ja sidosryhmäyhteistyö

Maakuntakaavaa laaditaan yhteistyössä viranomaisten ja sidosryhmien kanssa. Maankäyttö- ja rakennusasetuksen 13 § mukaan maakuntakaavaehdotuksesta on **ennen nähtäville asettamista** pyydetty lausunto:

- 1) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta;
- 2) niiltä kunnilta, joita asia koskee;
- 3) kaava-alueeseen rajoittuvien alueiden maakuntien liitolta;
- 4) tarpeen mukaan muilta maakuntakaavan kannalta keskeisiltä viranomaisilta ja yhteisöiltä;
- 5) niiltä ministeriöiltä, joita asia koskee.

Maakuntakaavoitukseen kuuluu kaksi lakisääteistä viranomaisneuvottelua (MRL 66 § ja MRA 11 §). Ensimmäinen viranomaisneuvottelu järjestettiin maakuntakaavan laadinnan alkuvaiheessa 23.10.2019. Neuvottelussa käsiteltiin kaavan laadintaan liittyviä valtakunnallisia ja maakunnallisia tavoitteita. Viranomaisneuvottelujen tarkoituksena on selvittää ministeriöiden, valtion viranomaisten, kuntien ja muiden keskeisten osallistujatahojen tavoitteet. Aloitustavaksi neuvottelussa tarkasteltiin osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa, siitä saatua palautetta sekä maakuntakaavan laadinnan lähtökohtia ja tavoitteita.

Työneuvotteluja Ympäristöministeriön kanssa on pidetty 10.8.2020 ja 18.3.2021. Pohjois-Savon ELY-keskuksen kanssa neuvottelu maakuntakaavasta on tiiviimpää ja neuvotteluja on tyypillisesti useamman kerran vuodessa.

Maakuntakaavaehdotuksesta pyydetään viranomaislausunnot. Toinen viranomaisneuvottelu järjestetään ennen kuin kaavaehdotus on ollut julkisesti nähtävänä. Kaavaehdotusta koskevien viranomaislausuntojen tulee olla käytettävissä viranomaisneuvottelussa.

Viranomaisneuvotteluihin kutsutaan ELY- keskus sekä ne ministeriöt, joita kaavan sisältö koskee. Lisäksi neuvotteluihin kutsutaan kunnat sekä muut viranomaiset, joiden toimialaa asia saattaa koskea. Neuvotteluista laaditaan muistiot, joista ilmenevät keskeiset neuvottelussa esillä olleet asiat ja kannanotot. Muistiot pidetään esillä Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla www.pohjois-savo.fi/psmk2040.

Lakisääteisten viranomaisneuvottelujen lisäksi järjestetään työneuvotteluja kaavan valmistelun eri vaiheissa. Maakuntakaavan tarkoituksena on eri viranomaisten ja kuntien suunnitelmien yhteensovitus. Joroisten kunnan liittyminen Pohjois-Savoon ja Joroisten maakuntakaavalliset kysymykset edellyttävät tiiviitä neuvotteluja.

Kaavatyötä ohjaavana työryhmänä toimii maakuntahallituksen Pohjois-Savon maakuntakaavaa varten nimittämä aluerakennetyöryhmä, johon kuuluvat mm. Pohjois-Savon kuntien kaavoittajat tai muut edustajat sekä Pohjois-Savon ELY-keskuksen edustajat.

9.4 Luonnosvaiheen palaute

9.5 Ehdotusvaiheen palaute

Aluerakennetyöryhmä

Leila Kantonen, Pohjois-Savon ELY-keskus	Eija Kinnunen
Raimo Kaikkonen, Pohjois-Savon ELY-keskus	Katri Mattelmäki
Antti Lammi, Pohjois-Savon ELY-keskus	Kimmo Huttunen, Tapio Laaksonen
Sari Niemi, Iisalmen kaupunki	Hannele Kelavuori
Petri Miettinen, Joroisten kunta	Mikko Luostarinen
Ari Sopanen, Kaavin kunta	Markus Hartikainen
Teemu Kaitala, Keitele kunta	Juho Nuutinen
Ville Kamaja, Kiuruveden kaupunki	Tuomo Halme
Heli Laurinen, Kuopion kaupunki	Ari Räsänen
Päivi Silsten, Lapinlahden kunta	Raimo Haverinen, Rami Linna
Tapio Montonen, Leppävirran kunta	Suvi Nenonen
Juha Vainikainen, Pielaveden kunta	Jukka Poutiainen
Antti Tuppurä, Rautalammin kunta	Arttu Matilainen
Henri Korkalainen, Rautavaaran kunta	Henri Ruotsalainen
Timo Nenonen, Siilinjärven kunta	Juho Palviainen
Jari Sihvonen, Sonkajärven kunta	Kauko Korolainen
Timo Kortelainen, Suonenjoen kaupunki	Tuomas Kyllönen
Seppo Niskanen, Tervon kunta	Jukka Korhonen
Paula Rissanen, Tuusniemen kunta	Timo Kiviluoma
Laura Backman, Varkauden kaupunki	Arto Lehtonen
Juha Soininen, Vesannon kunta	Eero Talja
Mikko Kajanus, Vieremän kunta	Petri Komulainen
Jari Kauhanen, MTK-Pohjois-Savo	Laura Harjunpää
Helvi Heinonen-Tanski, P-S luonnonsuojelupiiri	Maaret Väänänen
Kaija Savolainen, Kuopion alueen kauppakamari	
Mia Simpanen, Savon yrittäjät	Paula Aikio-Tallgren
Tilla Martikainen, Kaupunkikeskustan kehittämisyhdy.	
Tytti Räikkönen-Partanen, Kuopion kult.hist.museo	Mikko Paalanen
Paavo Tiitta, Pohjois-Savon pelastuslaitos	Antti Haataja
2017-syyskuun 2021	
Pekka Leskinen (pj.), maakuntahallitus	Markku Eestilä
Merja Rautiainen, maakuntahallitus	Juha-Pekka Rusanen
Neeta Röppänen, maakuntahallitus	Jouni Toppinen
4.10.2021 alkaen	
Merja Rautiainen, maakuntahallitus	Mira Kokkonen
Jouni Holopainen, maakuntahallitus	Kati Hynninen
Jukka Tuppurainen, maakuntahallitus	Pia Hedman
Paula Qvick, Pohjois-Savon liitto, 15.8.2021 saakka	
Patrick Hublin, Pohjois-Savon liitto	
Annaelina Isola, Pohjois-Savon liitto	
Mikko Rummukainen, Pohjois-Savon liitto	
Irma Kajan (siht.), Pohjois-Savon liitto	

Pohjois-Savon liikennejärjestelmätyöryhmä

Tommi Huttunen (pj), Pohjois-Savon ELY-keskus
Terhi Nissinen, Pohjois-Savon ELY-keskus
Leila Kantonen, Pohjois-Savon ELY-keskus
Kaija Savolainen, Kuopion alueen kauppakamari
Raija Niskanen, Finavia, Kuopion lentoasema
Harri Taunila, Itä-Suomen Taksiyrittäjät ry
Mikko Saavola, Linja-autoliitto (LAL)
Heikki Lappalainen, SKAL Itä-Suomi
Kaisa Hirvonen (vesiliikenneasiantuntija)
Auli Forsberg, Väylävirasto
Seppo Serola, Väylävirasto
Tero Sikiö, Väylävirasto (vesiliikenne)
Anni Rimpiläinen, Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
Hanna Väättäinen ja Heli Laurinen, Kuopion seudun LJS -työryhmä, Kuopio
Jyrki Könttä, Ylä-Savon LJS -työryhmä, Iisalmi
Jani Viljakainen, Keski-Savon LJS -työryhmä, Varkaus
Juho Hannukainen, VR (varalla Roman Lübitch)
Jarmo Matilainen, Ficom
Kari Rajamäki, maakuntahallituksen edustaja syksy 2021 asti
Markku Eestilä, maakuntahallituksen edustaja syksy 2021 asti
Mira Kokkonen, maakuntahallituksen edustaja 4.10.2021 alkaen
Kati Hynninen, maakuntahallituksen edustaja 4.10.2021 alkaen
Marko Korhonen, Pohjois-Savon liitto
Ossi Martikainen, Pohjois-Savon liitto 4.10.2021 alkaen
Annaelina Isola 4.10.2021 alkaen
Paula Qvick, virkavapaalla elokuu 2021 - helmikuu 2022
Patrick Hublin (siht.), Pohjois-Savon liitto

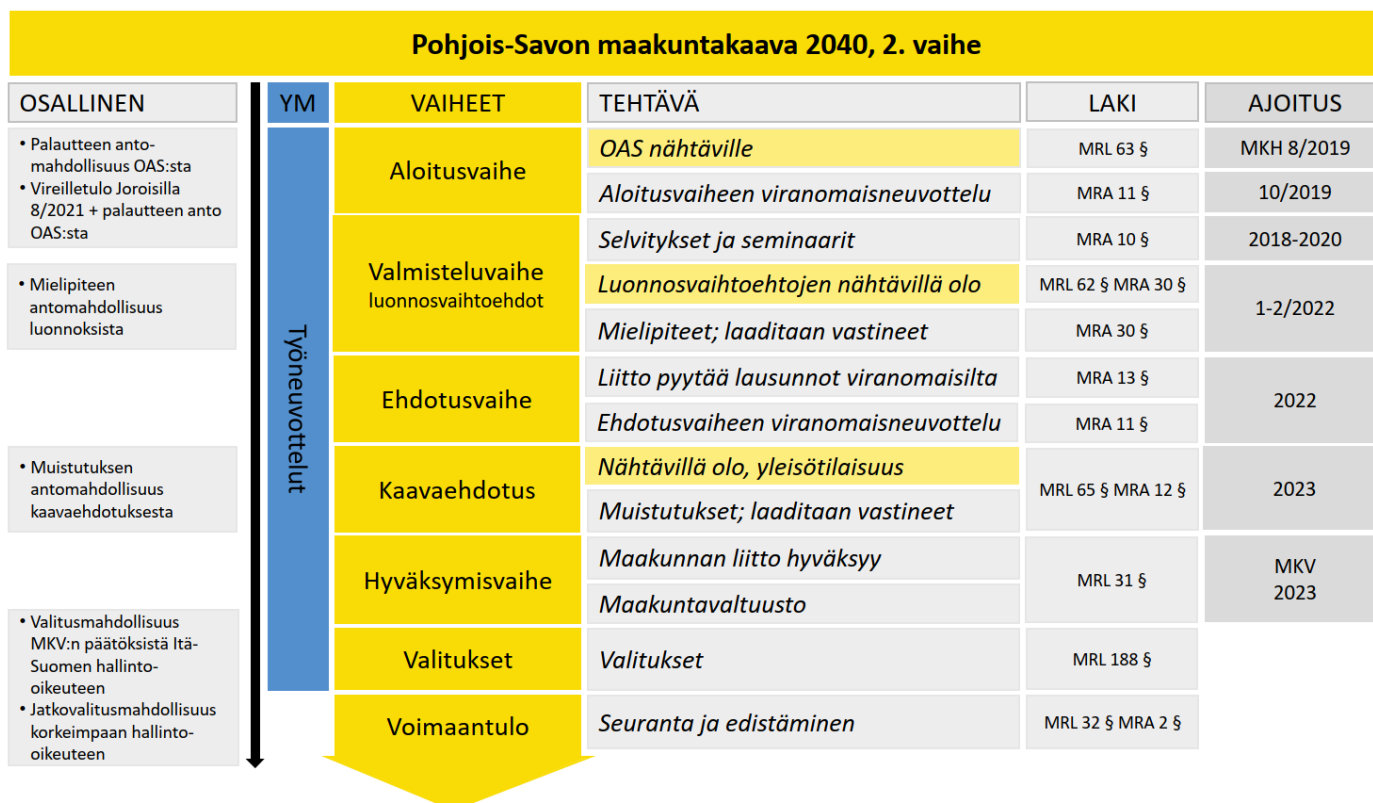
Modernin rakennusperinnön arvottamisen asiantuntijaryhmä (jäsenet 8/2021)

Tapio Laaksonen, Pohjois-Savon ELY-keskus
Mikko Paalanen, Kuopion kulttuurihistoriallinen museo
Marja-Leena Ikkala, Museovirasto
Annaelina Isola, Pohjois-Savon liitto
Sirkku Manninen, Pohjois-Savon liitto

10. Maakuntakaava 2040, 2. vaiheen aikataulu ja yhteystiedot

- Tavoitteiden asettaminen 1-8/2019, sidosryhmätapaamisia
- Aluerakennetyöryhmän kokoukset 2/2019, 8/2019, 1/2020, 3/2020, 10/2020
- OAS ja maakuntahallitus kaavan vireilletulopäätös 8/2019
- Vireilletulon kuulutus liiton virallisissa ilmoituslehdissä. Prosessin mukaan täydentyvä ja tarkentuva osallistumis- ja arviointisuunnitelma on tarkasteltavissa Pohjois-Savon liiton verkkosivuilla, jossa palautteenantomahdollisuus
- I viranomaisneuvottelu 2019
- Selvitysten valmistelu 2018-2020
 - Maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden selvitys 2017-2018, valm. 1/2019
 - Maakunnallisesti arvokkaan modernin rakennuskannan selvitys 2018-2019, arvottaminen 2019-2021
 - Pohjois-Savon liikennejärjestelmäsuunnitelma 1/2019 – 2/2021 (maakuntahallitus hyväksynyt 22.2.2021)
 - Viitoskäytävä -hankkeen valmistelu 1/2019 -
 - Kaivosseminaari 1/2019
 - Liikenneseminaari 4/2019
 - Maa-ainestenotto ja pohjavedet -teemapäivä 4/2019
 - Pohjois-Savon Duo -selvitys 6 – 10/2019
 - Kuopion seudun YKR-Demo -hanke 8/2019 – 6/2020
 - Saimaan vesiliikennehanke 8/2019 – (?)
 - Aluerakenneselvitys 3/2020
 - Toteutumisselvityksiä yhdyskuntatekniikasta
 - Puurakentamisen seminaari 11/2020
 - Tuulivoimanselvityksen alustava analyysi 5/2020
 - Tuulivoiman jatkoselvitys 1/2021-8/2021, Konsulttina FCG
 - Mineraalipotentialiselvitys 8/2020, GTK
 - KUNTAKIERROS 5-10/2020
 - Selvitykset ja neuvottelut Joroisten maakuntakaavatilanteeseen liittyen
 - Modernin rakennetun kulttuuriympäristön arvottamisen loppuraportti, 2021
- Vireilletulo Joroisissa sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtävilläolo 26.8.-27.9.2021
 - Yleisötilaisuus Joroisissa 7.9.2021
- Tuulivoima-aamukahvit, teams-tilaisuus 1.11.2021
- Luonnosvaihtoehtojen hyväksyminen nähtäville asetettavaksi, MKH 22.11.2021
- kuntakohtaisia neuvotteluja mm. kulttuuriympäristöstä.
- Valmisteluvaiheen eri luonnosvaihtoehtojen nähtävilläolo 1-3/2022
 - Vaikutusten arviointi ja kaavaluonnosvaihtoehtojen vertailu 5-9/2021
- Valmisteluvaiheen lausunnot 2022
- II viranomaisneuvottelu 2022
- Kaavaehdotuksen nähtävillä olo 2023
- Ehdotusvaiheen palaute ja vastineet 2023
- Hyväksyminen 2023

Kaavan aikataulu täsmentyy suunnittelun edetessä.



Yhteystiedot

Suunnittelujohtaja (virkavapaalla) **Paula Qvick**, puh. 044 7142 646

Kaavoituspäällikkö, vs. suunnittelujohtaja **Annaelina Isola**, puh. 044 7142 609

Maakuntainsinööri **Patrick Hublin**, puh. 044 7142 683

Aluekehityspäällikkö **Jari Jääskeläinen**, puh. 044 7142 626

Suunnittelija **Mikko Rummukainen**, puh. 044 7142 655

Toimistosihteri **Irma Kajan**, puh. 044 714 2640

11. Tausta-aineistot

- Energiayhtiöt: Fingrid Oyj, Kuopion Sähköverkko Oy, Savon Voima Verkko Oy, Pohjois-Karjalan Sähkön-siirto Oy
- Rataverkon raakapuun kuormauspaikkojen päivitys – Esitys tavoitetilan edellyttämiksi toimenpiteiksi, Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 11/2018
- Finnpulpin Alapitkä-Sorsasalo 110 kV voimajohtohankkeen ympäristöselvitys, Ramboll 2.9.2016
- Ilmastonmuutokseen sopeutumisen ohjauskeinot, kustannukset ja alueelliset ulottuvuudet, Suomen ilmastopaneeli, raportti 2/2021
- Nuojua (Vaala) – Huutokoski (Joroinen) 400 kV:n voimajohto, taustaselvitys maakuntakaavaa varten 2018, Fingrid Oyj
- Huutokoski - Kontiolahti 400 kV voimajohto/ Selvitys maakuntakaavoitusta varten 2006, Fingrid Oyj
- Alapitkä- Kontiolahti 400 kV voimajohto/ Selvitys maakuntakaavoitusta varten 2008, Fingrid Oyj
- Valtioneuvoston päätös 24.5.2017 Yara Suomi Oy:n hakemukseen lunastus- ja ennakkohaltuunottolu-vasta, Alapitkä-Siilinjärvi 110 kV (16,7 km)
- Pohjois-Savon luonnonvaratalouden toimenpideohjelma 2015-2020, Pohjois-Savon liitto 2015
- Kuopion seudun maakuntakaava
- Leppävirran pohjoisosan VT5:n maakuntakaava
- Pohjois-Savon maakuntakaava 2030
- Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava
- Pohjois-Savon kaupan maakuntakaava 2030
- Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 1. vaihe
- Yara Suomi Oy, Siilinjärven kaivoksen louhosjatkumon YVA-hanke; YVA-ohjelma ja YVA-selostus 2018, Ramboll Oyj

täydentyy

12. Liitteet

- Luettelo kaavamerkinnöistä (luettelosta on jätetty runsaan määrän vuoksi pois mm. viivatyyppisiä tiemerkintöjä sekä muinaisjäännöksiä koskevat merkinnät).

VE1 KYVYKÄS UUDISTUJA, s. 115

VE2 ROHKEA KASVAJA, s. 192

	VE1 KYVYKÄS UUDISTUJA					
	Nimi	kaava	MerkP	kuvaus	Kunta	Luokka
1.	Iisalmi, kaupunkikehittämisen kohdealue	1	Kaupunkikehittämisen kohdealue	Iisalmen kohdealue lähikuntineen	Iisalmi	Kehittämisperiaatteet
2.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 960 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Iisalmi (4 540 as. v. 2019)	Iisalmi	Kehittämisperiaatteet
3.	Pitkäkangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Iisalmi	Viherverkosto
4.	Pienlahti	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0814005, Suojelusuunnitelma valmis	Iisalmi	Luonnonvarat
5.	Nieminen	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0814051, Suojelusuunnitelma valmis	Iisalmi	Luonnonvarat
6.	Kuusimäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0814001 A, Suojelusuunnitelma valmis	Iisalmi	Luonnonvarat
7.	Kuusimäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0814001 B, Suojelusuunnitelma valmis	Iisalmi	Luonnonvarat
8.	Lauttamäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0814004, Suojelusuunnitelma valmis	Iisalmi	Luonnonvarat
9.	Pörsänmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0814006, Suojelusuunnitelma valmis	Iisalmi	Luonnonvarat
10.	Peltosalmi - Ohenmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0814002, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Iisalmi	Luonnonvarat
11.	Iisalmen lintuvedet	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Iisalmi	Viherverkosto
12.	Haukilahti-Savonselkä	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Iisalmi	Viherverkosto
13.	Vedenpäänlahti-Säyneenluhta	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Iisalmi	Viherverkosto
14.	Vedenpäänlahti-Säyneenluhta	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Iisalmi	Viherverkosto
15.	Ylemmäinen	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Iisalmi	Viherverkosto
16.	Iisalmen keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Iisalmen keskustaseudun osayleiskaava 26.3.2007, Tervakankaan osayleiskaava 16.4.2012, Soinlahti-Lapinniemi osayleiskaava 12.11.2012, Iirannon osayleiskaava 17.12.2007, Ohenmäen alueen osayleiskaava 21.6.2010	Iisalmi	Aluerakenne
17.	Iisalmi	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Iisalmi	Aluerakenne
18.	Marjahaka	27	Työpaikka-alue		Iisalmi	Aluerakenne
19.	Soinlahti	28	Teollisuus- ja varastoalue		Iisalmi	Aluerakenne
20.	Peltosalmi	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskustaseudun strateginen oyk 2007	Iisalmi	Aluerakenne
21.	Peltomäki	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	-	Iisalmi	Aluerakenne
22.	Kilpivirta	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Iisalmi	Viherverkosto
23.	Paloisvuori ja Poskimäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Iisalmi	Viherverkosto
24.	Runni	34	Matkailupalvelujen alue	200 vuodepaikkaa (2016)	Iisalmi	Aluerakenne
25.	Koljonvirta	34	Matkailupalvelujen alue	84 vuodepaikkaa (2016)	Iisalmi	Aluerakenne
26.	Ahmon golfkenttä	34	Matkailupalvelujen alue	9 väylää	Iisalmi	Aluerakenne
27.	Soinlahti	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Iisalmi	Liikennejärjestelmä
28.	Iisalmi	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaali-alue	Iisalmi	Liikennejärjestelmä
29.	Partalan lentokenttä	37	Lentoliikenteen alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus). Kenttää käytetään ensisijaisesti harrasteilmailun (purje- ja moottoripurjelento), matkailun ja seutukunnan elinkeinoelämän tarpeisiin, kunnossapitovastuu on Iisalmen kaupungilla.	Iisalmi	Liikennejärjestelmä
30.	Iisalmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Iisalmi	Energia ja tekninen

31.	Runnin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lialmi	Energia ja tekninen
32.	Peltosalmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lialmi	Energia ja tekninen
33.	Iisalmen uusi jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lialmi	Energia ja tekninen
34.	Parkatin voimalaitos	41	Energiahuollon alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lialmi	Energia ja tekninen
35.	Itikka	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08	lialmi	Luonnonvarat
36.	Ruokomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	lialmi	Luonnonvarat
37.	Vesisuonmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	lialmi	Luonnonvarat
38.	Petäjämäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, perusteena maa-aineslupa	lialmi	Luonnonvarat
39.	Itikkamäen länsipää	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, perusteena maa-aineslupa	lialmi	Luonnonvarat
40.	Kivikorpi	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa, rakennuskivis. GTK 09	lialmi	Luonnonvarat
41.	Ohenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Peltosalmi - Ohenmäki, POSKI -projekti, maastok. 08	lialmi	Luonnonvarat
42.	Kariaho	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Kuusimäki, YSMK:n EO-merkintä, maastok. 08	lialmi	Luonnonvarat
43.	Niskakosken saari	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	lialmi	Viherverkosto
44.	Pörsänmäki	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	lialmi	Viherverkosto
45.	Kumpusaari	47	Luonnonsuojelualue	Poroveden lounaisrannan ja Haapajärven ympäristön royk 2000 (SL)	lialmi	Viherverkosto
46.	Sikokallio	47	Luonnonsuojelualue	Poroveden pohjoisosan royk 2004 (SL), YSA	lialmi	Viherverkosto
47.	Leppirannan luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	Keskustaseudun strateginen oyk 2007 (luonnonsuojelualue), YSA	lialmi	Viherverkosto
48.	Kivimäen länsipuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	lialmi	Viherverkosto
49.	Ylemmäinen	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Tismio-Keskimmäinen-Ylemmäinen oyk 2003 (SL), LVO	lialmi	Viherverkosto
50.	Ahmojärvet (Iso-Ahmo ja Pikku-Ahmo)	47	Luonnonsuojelualue	Kirmanseudun osayleiskaava 2016 (luonnonsuojelualue), maastokäynti	lialmi	Viherverkosto
51.	Kiuruvesijärven eteläosa (Etelälahti)	47	Luonnonsuojelualue	(-), linnusto, rantaluhta	lialmi	Viherverkosto
52.	Keskimmäinen-Tismio	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Tismio-Keskimmäinen-Ylemmäinen oyk 2003 (SL, W), Keskustaseudun strateginen oyk 2007 (nat), LVO	lialmi	Viherverkosto
53.	Haukilahti-Savonselkä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Poroveden lounaisrannan ja Haapajärven ympäristön royk 2000 (SL), LVO	lialmi	Viherverkosto
54.	Vedenpäänlahti-Säyneenluhta	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Poroveden pohjoisosan royk 2004 (SL), LVO	lialmi	Viherverkosto
55.	Sulkava	47	Luonnonsuojelualue	Nerkoonjärven rantayk 2000 (SL), LVO	lialmi	Viherverkosto
56.	Hirvilamminpuro (Leppäpuro, Humalipuro)	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	lialmi	Viherverkosto
57.	Rasinkallio	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	lialmi	Viherverkosto
58.	Kivimäen länsipuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	lialmi	Viherverkosto
59.	Viitaan koulurakennus	49	Rakennussuojelualue	Raksl, R	lialmi	Kulttuuriympäristö
60.	Itikan tila, päärakennus	49	Rakennussuojelualue	Raksl, R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
61.	Pyhän ristin kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkohallituksen päätös, R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö

62.	Kustaa Aadolfin kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
63.	Kotiseutumuseo	49	Rakennussuojelualue	YK	lialmi	Kulttuuriympäristö
64.	lialmen rautatieasema	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; asemarakennus, tavaramakasiini, asuin- ja talusrakennukset	lialmi	Kulttuuriympäristö
65.	Runni	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Runnin kulttuurimaisema-alueella (MA1) sekä matkailupalveluiden alueiden vieressä (RM), ei yleiskaavaa.	lialmi	Viherverkosto
66.	Hernejärvi, Lauttamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Diabaasi-kaksoisjuoni, Arvo: M	lialmi	Viherverkosto
67.	Rimminkangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	lialmi	Viherverkosto
68.	Kurenpolvi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	lialmi	Viherverkosto
69.	Pohjoisvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	lialmi	Viherverkosto
70.	Sopenkylä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	lialmi	Viherverkosto
71.	Paloisvirta	63	Virkistyskalastuskohde		lialmi	Aluerakenne
72.	Pitkäkoski	63	Virkistyskalastuskohde		lialmi	Aluerakenne
73.	Runni	68	Venesatama	matkustajasatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
74.	Matkustajasatama	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
75.	Peltosalmi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	lialmi	Liikennejärjestelmä
76.	Peltosalmen satama	68	Venesatama	rahtisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
77.	Vuorimäki	85	Tuulivoimaloiden alue	25 / 17 kpl, Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	lialmi	Energia ja tekninen
78.	Peltosalmi ja Kirmanjärvi	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	lialmi	Kulttuuriympäristö
79.	Runnin kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	lialmi	Kulttuuriympäristö
80.	Iiranta - Karankajärvi	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	lialmi	Kulttuuriympäristö
81.	Maaningan-Lapinlahden kulttuurimaisemat	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinv. (v)	lialmi	Kulttuuriympäristö
82.	Poroveden länsirannan viljelysmaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M; Savikko, Sourunniemi	lialmi	Kulttuuriympäristö
83.	Peltosalmen kulttuurimaisema, viljasiiot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
84.	Peltosalmen kulttuurimaisema, Koivikon tila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
85.	Siltavahdin pihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
86.	Runnin asemarakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
87.	Pörsänmäen seurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	lialmi	Kulttuuriympäristö
88.	Mäkitupa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	lialmi	Kulttuuriympäristö
89.	Ryhälänmäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	lialmi	Kulttuuriympäristö
90.	Soinlahden koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	lialmi	Kulttuuriympäristö
91.	Akkolahti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
92.	Tikkala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
93.	Kyllikinmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	-	lialmi	Kulttuuriympäristö
94.	Huttula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; päärakennus, aitta, riihi	lialmi	Kulttuuriympäristö
95.	Pehkola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; vanha maatilakeskus, asuinpuhan rakennukset	lialmi	Kulttuuriympäristö
96.	Koljonvirran tila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; savupiirtti, aitta, vilja-aitta, navetta	lialmi	Kulttuuriympäristö

97.	Säästöpankin toimisto- ja liikerakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
98.	Entinen maatalousosakepankin talo, nyk. Taikatalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
99.	Bomanin talo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
100.	Olvin vanha konttorirakennus ja johtajien asuinra*	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
101.	Kirkonsalmen kivikoulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
102.	Rantalan pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
103.	Ilvolankatu 8	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	lisalmi	Kulttuuriympäristö
104.	Päiviönrinne	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R	lisalmi	Kulttuuriympäristö
105.	Kuutolankatu 1	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R	lisalmi	Kulttuuriympäristö
106.	Katsastuskonttori	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R	lisalmi	Kulttuuriympäristö
107.	Savonia ammattikorkeakoulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, A	lisalmi	Kulttuuriympäristö
108.	Lumilinnan päiväkot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, A	lisalmi	Kulttuuriympäristö
109.	Vesitorni	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	lisalmi	Kulttuuriympäristö
110.	Sankariniemen urheilukenttä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R, H, A	lisalmi	Kulttuuriympäristö
111.	Kangaslammin kappeli	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R, A	lisalmi	Kulttuuriympäristö
112.	Srk:n Peltokodon kerhotila ja päiväkot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	lisalmi	Kulttuuriympäristö
113.	Kyllikinrannan tanssilava	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, H	lisalmi	Kulttuuriympäristö
114.	Laasonlahti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
115.	Touhula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
116.	Kihmula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
117.	Rohmula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
118.	Kankaan alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Vanha kunnantalo, lisalmen maalaiskunnan vanha paloasema, Päivölä	lisalmi	Kulttuuriympäristö
119.	Haukiniemenkadun puutalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	lisalmi	Kulttuuriympäristö
120.	Satamapuisto rakennuksineen	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Ravintola Olutmestari, Rantapaviljonki, Haukiniemen vedenottamo, Satamapuiston kioski, Ratavartijan mökki	lisalmi	Kulttuuriympäristö
121.	Tori ja liikerakennusten aluekokonaisuus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, H, A; OP pankkitalo, ent. Helsingin osakepankintalo HOP, Ylä-Savon Osuusliike, Osuuskauppa Koljonvirta, Louhenkadun liiketalo (Louhenkatu 5, Kauppakatu 17), tori, kauppahalli, linja- autoasema ja Vanha postitalo	lisalmi	Kulttuuriympäristö
122.	Paloisvirran alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Sähkölaitoksen voima-asema	lisalmi	Kulttuuriympäristö
123.	Pohjolankatu ja koivukuja	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M, A; Raatihuone, Naisyhdistyksen talo, Työväentalo, ent. keskustan päiväkot, ent. Säästöpankin talo, Shell-huoltoasema	lisalmi	Kulttuuriympäristö

				R, H, M, A; Pyhän ristin kirkko, lukio, Juhani Ahon yläkoulu, Edvin Laineen alakoulu, Otava I, Otava II, Lumakeskus, Seurakuntatalo, Kulttuurikeskus, Kirkkopuiston kiosk, As. Oy Tammi, Nuorisotalo, Kirkkopuiston päiväkot, Ortodoksinen kirkko, Korolaisen talo		
124.	Kirkkopuistonkadun ja Otavankadun ympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline		lialmi	Kulttuuriympäristö
125.	Rautatieaseman alue, pohjoisosa ja veturitallit	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
126.	Vanhan pappilan navetta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	lialmi	Kulttuuriympäristö
127.	Sairaalan pohjois- ja länsipuolinen alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	lialmi	Kulttuuriympäristö
128.	Tunnelikadun ja Kuusikadun pientaloalue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	lialmi	Kulttuuriympäristö
129.	Hakakadun rivitalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	lialmi	Kulttuuriympäristö
130.	Peltosalmen viljelymaisema	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; Itikan ja Ahmonsaaren tilat	lialmi	Kulttuuriympäristö
131.	Koljonvirran historiallinen maisema	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
132.	Saarikosken kanava	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
133.	Runnin kylpylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	lialmi	Kulttuuriympäristö
134.	lialmen kirkkoaukio ja puistoakselit	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M, (lialmen ortodoksinen kirkko, profeetta Elian kirkko)	lialmi	Kulttuuriympäristö
135.	lialmen vanha kirkko	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; kirkko, kellotapuli, hautausmaa	lialmi	Kulttuuriympäristö
136.	Lammasahon laitumet	203	Perinnebiotooppi	v	lialmi	Viherverkosto
137.	Lauttalahden metsälaidun	203	Perinnebiotooppi	m-	lialmi	Viherverkosto
138.	Peltomäki	306	Kiertotalouden kehittämisalue	Kiertotalouden kehittämisalue	lialmi	Kehittämisperiaatteet
139.	Joroinen	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistyskehi	Matkailun vetovoimakohde	Joroinen	Kehittämisperiaatteet
140.	Joroinen	10	Viheryhteystarve	(Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät - Linnansaaren kp)	Joroinen	Kehittämisperiaatteet
141.	Lapinmäen dyyni	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Valtakunnallisesti arvokas ranta- tai tuulikerrostuma. Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti arvokkaita tuuli- ja rantakerrostumia. Liittyy määräyksiä.	Joroinen	Viherverkosto
142.	Repomäki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	-	Joroinen	Viherverkosto
143.	Keriharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto
144.	Tervaruukinsalo	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto
145.	Kolmankangas-Punkaharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto
146.	Akonniemi-Ukonniemi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto
147.	Valkeinen-Harjärvi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto
148.	Maavesi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto

149.	Kotkatharju ympäristö	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	Arvokas geologinen muodostuma, arvokas harjuaalue	Joroinen	Viherverkosto
150.	Paitapuro	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0617107, Ei suojelusuunnitelmaa	Joroinen	Luonnonvarat
151.	Kolma	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0617102, Suojelusuunnitelma valmis	Joroinen	Luonnonvarat
152.	Kotkatharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0617101, Suojelusuunnitelma valmis	Joroinen	Luonnonvarat
153.	Kilonkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0617103, Ei suojelusuunnitelmaa	Joroinen	Luonnonvarat
154.	Leipämäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0617104, Ei suojelusuunnitelmaa	Joroinen	Luonnonvarat
155.	Repomäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0617105, Ei suojelusuunnitelmaa	Joroinen	Luonnonvarat
156.	Tervaruukinsalo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0617151, Ei suojelusuunnitelmaa	Joroinen	Luonnonvarat
157.	Pajuharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0693751, Ei suojelusuunnitelmaa	Joroinen	Luonnonvarat
158.	Vuotsinsuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue	Joroinen	Viherverkosto
159.	Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue	Joroinen	Viherverkosto
160.	Tervaruukinsalo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue	Joroinen	Viherverkosto
161.	Kotkatharju	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue	Joroinen	Viherverkosto
162.	Lamminpohja	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue	Joroinen	Viherverkosto
163.	Ruokojärvi ja Mula	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue	Joroinen	Viherverkosto
164.	Joroisten lentopaikan melualue	18	Melualue	Melualue	Joroinen	Liikennejärjestelmä
165.	Sotilasilmailun tilapäisten lentopaikkojen suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke		Joroinen	Liikennejärjestelmä
166.	Konsultointivyöhyke, Huutokoski	20	Suojavyöhyke		Joroinen	
167.	Sotilasilmailun tilapäisten lentopaikkojen suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke		Joroinen	
168.	Joroinen	23	Taajamatoimintojen alue	Paikalliskeskuksen alue. Merkintä sisältää asumisen, kaupan, matkailun, palvelujen, hallinnon, teollisuus- ja muiden työpaikka- ym. taajamatoimintojen alueita, virkistys-, puisto- ja erityisalueita sekä pääväyliä pienempiä liikennealueita.	Joroinen	Aluerakenne
169.	Kotkatharju	31	Virkistysalue	Virkistysmatkailualue. Merkinnällä osoitetaan keskusverkon ulkopuolisia alueita tehokkaalle virkistyskäytölle, ulkoilulle, urheilulle ja matkailua palveleville toiminnoille. Alueella on yksityiskohtaisemman suunnittelun tarvetta.	Joroinen	Viherverkosto
170.	Kartanogolf	34	Matkailupalvelujen alue	18 väylää	Joroinen	Aluerakenne
171.	Joroinen	37	Lentoliikenteen alue	Lentoliikenteen alue. Merkinnällä osoitetaan lentotoimintaa palvelevia alueita. Alueelle voidaan sijoittaa myös lentoliikenteeseen tukeutuvia teollisuuden ja logistiikan toimintoja. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	Liikennejärjestelmä
172.	Huutokoski	41	Energiahuollon alue	Energiahuollon alue. Merkinnällä osoitetaan maakunnalliset energiahuoltoalueet ja suurmuuntamot. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	Energia ja tekninen

173.	Maavedenkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	Maa-ainesten ottoalue. Merkinnällä osoitetaan maa-aineslain piiriin kuuluvia maa-ainesten ottamiseen soveltuvia alueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-ainesten ottotoiminnan yhteensopivuus.	Joroinen	Luonnonvarat
174.	Majakangas_Harjanka	43	Maa-ainesten ottoalue	-	Joroinen	Luonnonvarat
175.	Heiskalankankaat	43	Maa-ainesten ottoalue	Kallio- tai rakennuskiviainesten ottoalue. Merkinnällä osoitetaan maa-aineslain piiriin kuuluvia kallio- tai rakennuskiviainesten ottamiseen soveltuvia alueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-ainest	Joroinen	Luonnonvarat
176.	Matarinmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	Kallio- tai rakennuskiviainesten ottoalue.	Joroinen	Luonnonvarat
177.	Kaislaharju	43	Maa-ainesten ottoalue	Kallio- tai rakennuskiviainesten ottoalue.	Joroinen	Luonnonvarat
178.	Kotkatharju	46	Suojelualue	Luonnonsuojelualue. Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus. Sisältää määräyksiä.	Joroinen	Vihervarkosto
179.	Vuotsinsuo	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
180.	Saartilaminsuo	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
181.	Lamminpohja	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
182.	Mulajärvi	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
183.	Hyviänsalmi	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
184.	Sekalampi	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
185.	Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
186.	Valkeinen	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
187.	Härkäpadat ja Lummelampi	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
188.	Lamminpohja	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
189.	Tervaruukin luonnonsuojelualue	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
190.	Kotkatharju	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
191.	Keriniemen luonnonsuojelualue	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
192.	Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
193.	Lamminpohja	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
194.	Lamminpohja	46	Suojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
195.	Mökinahonlehto	47	Luonnonsuojelualue	Luonnonsuojelualue, alle 10 ha. Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus. Sisältää määräyksiä.	Joroinen	Vihervarkosto
196.	Pajulampi	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto
197.	Eteläselän lehto	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Vihervarkosto

198.	Tiitunlampi	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
199.	Räisälänsalo	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
200.	Kultalankankaan luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
201.	Rantahaan luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
202.	Koivuniemen ja Kääpiön luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
203.	Laakkolan luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
204.	Siirinmaan luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	-	Joroinen	Viherverkosto
205.	Korpilampi	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
206.	Riissuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
207.	Palviainen	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
208.	Valkeisvuorensuo-Pajuharju	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
209.	Korpilampi	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
210.	Riissuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
211.	Palviainen	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
212.	Valkeisvuorensuo-Pajuharju	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
213.	Kilonkankaansuo-Huuhansuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Joroinen	Viherverkosto
214.	Muurinkosken mylly	49	Rakennussuojelualue	Laki rakennusperinnön suojelusta	Joroinen	Kulttuuriympäristö
215.	Joroisniemi	49	Rakennussuojelualue	RKY, Joroisten kartanot	Joroinen	Kulttuuriympäristö
216.	Joroisten kirkko ja kellotapuli	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki	Joroinen	Kulttuuriympäristö
217.	Kivimäensalo	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta. Merkinnällä osoitetaan alueita, joiden pääkäyttömuoto on metsätalous ja joille suuntautuu seudullisesti tai maakunnallisesti merkittäviä ulkoilupaineita.	Joroinen	Viherverkosto
218.	Niskasenjoki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja. Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaita pienvesiä, koskialueita ja muita luonnon monimuotoisuuden kannalta merkittäviä kohteita ja alueita.	Joroinen	Viherverkosto
219.	Nimetön lähde ja lähdepuro	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	-	Joroinen	Viherverkosto
220.	Kissalampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	-	Joroinen	Viherverkosto
221.	Ison Joutenlammen kumpumoreenialue	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	-	Joroinen	Viherverkosto
222.	Hämeenmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	-	Joroinen	Viherverkosto
223.	Rädynkangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	-	Joroinen	Viherverkosto
224.	Joroinen	56	Keskustatoimintojen alakeskus	(ESMK) seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Joroinen	Aluerakenne
225.	Ruissaari	63	Virkistyskalastuskohde	ESMK, Retkisatama	Joroinen	Aluerakenne
226.	Tahkoranta	68	Venesatama	uitor toimipaikka	Joroinen	Liikennejärjestelmä
227.	Hyviänniemi	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
228.	Montolanmäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
229.	Lapinmäki-Pasalankylä-Ryyhtölä -maisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö

230.	Savonselän mäbiasutusmaisemat	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, Kaitaisten viljelymaisema	Joroinen	Kulttuuriympäristö
231.	Kotkatlahden kulttuurimaisema	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, RKY 2009, Joroisten kartanot Kotka, Paajala ja Frugård sisältyvät maisema-alueeseen	Joroinen	Kulttuuriympäristö
232.	Huutokosken kansakoulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
233.	Kiekan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
234.	Messalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
235.	Punnola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
236.	Tahkorannan ala-asteen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
237.	Tervaruukin asuintalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
238.	Virtasalmen avokanava	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
239.	Puomila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
240.	Karhulahti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
241.	Huttumäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
242.	Entinen hävittäjähalli	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
243.	Alapappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
244.	Ratavartijan mökki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
245.	Kirkkoherran pappila (Yläpappila)	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
246.	Juhanala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
247.	Sahanranta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
248.	Kuusikko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
249.	Pieksämäki-Savonlinna-radan asemat, Joroinen	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
250.	Seurakuntatalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
251.	Vanha kunnantoinmisto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
252.	Meijeri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
253.	Tuomaala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
254.	Pohjoistalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
255.	Huutokosken ruukki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
256.	Pieksämäentien varsi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
257.	Meijerinrinne	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK, uusi inventointi FCG 2021	Joroinen	Kulttuuriympäristö
258.	Koulutien varsi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
259.	Liunan kosken seutu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	ESMK	Joroinen	Kulttuuriympäristö
260.	Palvelutalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, A	Joroinen	Kulttuuriympäristö
261.	Lahnalahden siunauskappeli	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, A	Joroinen	Kulttuuriympäristö
262.	Kotkan hovi	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
263.	Paajala	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
264.	Frugård	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
265.	Koskenhovi	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
266.	Pöyhölä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
267.	Pärnälä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
268.	Häyriä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
269.	Huutokosken rautatieasema	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
270.	Joroisten kartanot Stendahl	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö

271.	Joroisten kartanot Vättilä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
272.	Joroisten kartanot Korhola	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
273.	Joroisten kartanot Torstila	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
274.	Joroisten kartanot Järvikylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
275.	Joroisten kartanot Joroisniemi	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
276.	Joroisten kartanot Koskenhovi	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
277.	Joroisten kartanot Pasala	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
278.	Joroisten kartanot Paajala ja Frugård	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
279.	Joroisten kartanot Kotka	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Joroinen	Kulttuuriympäristö
280.	Punnolan laidun	203	Perinnebiotooppi	ESMK	Joroinen	Vihervarkosto
281.	Pasalan niityt	203	Perinnebiotooppi	ESMK	Joroinen	Vihervarkosto
282.	Hiekkakangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0820407, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
283.	Niskalammenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820404, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
284.	Maarianvaara	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0820410, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
285.	Kaavinjärvi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820401, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
286.	Luikonniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820402, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
287.	Keikonniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820409 B, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
288.	Tervakangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0760751, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
289.	Keikonniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820409 A, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
290.	Niemikylä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820411, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
291.	Syrjänsärkkä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0820406, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
292.	Petrolamminkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0730951, Ei suojelusuunnitelmaa	Kaavi	Luonnonvarat
293.	Niinivaaran serpentiiniittialueet	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
294.	Telkkämäki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
295.	Ruohosuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
296.	Jurvasenpuron metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
297.	Turulanvaara	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
298.	Vaikon vanha metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
299.	Vaikkojoki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
300.	Makkasärkkä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
301.	Aitalamminsuu	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kaavi	Vihervarkosto
302.	Luikonlahden suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (25 as. YKR 2018)	Kaavi	
303.	Kaavi	23	Taajamatoimintojen alue		Kaavi	Aluerakenne
304.	Syrjäjoki	34	Matkailupalvelujen alue	-	Kaavi	Aluerakenne
305.	Sivakkajoki	34	Matkailupalvelujen alue	-	Kaavi	Aluerakenne
306.	Luikonlahti	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	Kaavi	Liikennejärjestelmä
307.	Somparannan jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kaavi	Energia ja tekninen
308.	Karhunpesäkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 07, kalliomurskes. GTK 05	Kaavi	Luonnonvarat
309.	Tynnörimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 07, kalliomurskes. GTK 05	Kaavi	Luonnonvarat
310.	Hiekkakangas-Karhukangas	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Hiekkakangas, KSSK:n EO-merkintä, POSKI-projekti, maastok. 07	Kaavi	Luonnonvarat

311.	Luikonlahti	44	Kaivosalue	ympäristölupa, Boliden Kylylahti Oy, Kaivospiiri 31.5.1967, (kupari, sinkki, nikkeli, rikki), mahd. laajentuminen; Kulta (Au),Nikkeli (Ni),Sinkki (Zn),Kupari (Cu),Koboltti (Co), siirtynyt ylläpitovaiheeseen 2020	Kaavi	Luonnonvarat
312.	Vaikonjoki	46	Suojelualue	Natura, Saarijärven ja Vaikkojoen royk 2000 (alm - vyöhyke, MU)	Kaavi	Viherverkosto
313.	Niinivaaran serpentiniittialueet	47	Luonnonsuojelualue	(-), ERA, lähellä Natura, YSA	Kaavi	Viherverkosto
314.	Niinivaaran serpentiniittialueet	47	Luonnonsuojelualue	(-), ERA, lähellä Natura, YSA	Kaavi	Viherverkosto
315.	Niinivaaran serpentiniittialueet	47	Luonnonsuojelualue	(-), ERA, lähellä Natura, YSA	Kaavi	Viherverkosto
316.	Niinivaaran serpentiniittialueet	47	Luonnonsuojelualue	(-), ERA, lähellä Natura, YSA	Kaavi	Viherverkosto
317.	Miettilän harju	47	Luonnonsuojelualue	Kaavinjärvi-Rikkavesi royk 2005 (SL), YSA	Kaavi	Viherverkosto
318.	Telkkävaaran lähde	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Kaavi	Viherverkosto
319.	Kalliokoski	47	Luonnonsuojelualue	Saarijärven ja Vaikkojoen rantaoyk 2000 (SL), maastokäynti	Kaavi	Viherverkosto
320.	Kierrinsaaret-Koukkelosaaret	47	Luonnonsuojelualue	Saarijärven ja Vaikkojoen rantaoyk 2000 (SL)	Kaavi	Viherverkosto
321.	Paljakan ympäristön suot (S2/SL yht. 90,0 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Kaavi	Viherverkosto
322.	Luikonniemen suot (SL yht. 53,7 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Kaavi	Viherverkosto
323.	Paljakan ympäristön suot (S2/SL yht. 90,0 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Kaavi	Viherverkosto
324.	Rauvanjärven itäpuoliset suot (S2 yht. 34,2 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Kaavi	Viherverkosto
325.	Riihivaaran ympäristön suot (S2 yht. 40,5 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Kaavi	Viherverkosto
326.	Jurvasenneva-Jurvasenpuro	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
327.	Kiimavaaran suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
328.	Luikonniemen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
329.	Paljakan ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
330.	Rauvanjärven itäpuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Kaavi	Viherverkosto
331.	Riihivaaran ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Kaavi	Viherverkosto
332.	Niinivaaran serpentiniittialueet	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), osin SSO	Kaavi	Viherverkosto
333.	Telkkämäki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kaavi	Viherverkosto
334.	Aitalamminsuu	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Saarijärven ja Vaikkojoen rantaoyk 2000 (SL)	Kaavi	Viherverkosto
335.	Ruohosuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kaavi	Viherverkosto
336.	Jurvasenpuron metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kaavi	Viherverkosto
337.	Vaikon vanha metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Saarijärven ja Vaikkojoen rantaoyk 2000 (SL)	Kaavi	Viherverkosto
338.	Makkarasärkkä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Saarijärven ja Vaikkojoen rantaoyk 2000 (SL)	Kaavi	Viherverkosto
339.	Turulanvaara	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kaavi	Viherverkosto
340.	Rikkavesi	47	Luonnonsuojelualue	Kaavinjärvi-Rikkavesi royk 2005 (SL), RSO	Kaavi	Viherverkosto

341.	Jurvasenneva-Jurvasenpuro	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
342.	Kiimavaaran suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
343.	Luikonniemen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
344.	Paljakan ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kaavi	Viherverkosto
345.	Rauvanjärven itäpuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Kaavi	Viherverkosto
346.	Riihivaaran ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Kaavi	Viherverkosto
347.	Mäkelä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	Kiillegneissi (lohkare), Arvo: V	Kaavi	Viherverkosto
348.	Vehkalahti, Marttikivi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	Serpentiniitti (lohkare), Arvo: V	Kaavi	Viherverkosto
349.	Ylä-Musti	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	MORMI	Kaavi	Viherverkosto
350.	Ylä-Musti	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	MORMI	Kaavi	Viherverkosto
351.	Mustinlaminsärkkä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	POSKI -projekti, maastok. 07	Kaavi	Viherverkosto
352.	Mietunlahdenmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	MORMI	Kaavi	Viherverkosto
353.	Saarijärvi-Keski-Musti	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	MORMI	Kaavi	Viherverkosto
354.	Niinivaaran serpentiniittialueet	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	Arvokallioalueet	Kaavi	Viherverkosto
355.	Keltti / Sivakkavuoret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	KSSK:n MU-merkintä	Kaavi	Viherverkosto
356.	Reposärkät-Keikonniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kaavi	Viherverkosto
357.	Syrjänsärkkä-Patakangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kaavi	Viherverkosto
358.	Niskalamminharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kaavi	Viherverkosto
359.	Paljakankangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	POSKI -projekti	Kaavi	Viherverkosto
360.	Makkarasärkkä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kaavi	Viherverkosto
361.	Kaavi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Kaavi	<Null>
362.	Vaikon loma ja lohi	63	Virkistyskalastuskohde		Kaavi	Aluerakenne
363.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
364.	Rajarimpi	85	Tuulivoimaloiden alue	12 / 8 kpl, Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kaavi	Energia ja tekninen
365.	Keinalanautio	85	Tuulivoimaloiden alue	10 / 7 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kaavi	Energia ja tekninen
366.	Maarianvaaran seurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
367.	Juutilan valimo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
368.	Hyvärilä ja Hyvärilän laitumet	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
369.	Entinen lääkärintalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
370.	Peruskoulun ala-aste	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
371.	Tapuli	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
372.	Iso pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
373.	Entinen lainajyvästö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
374.	Uusi pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Kaavi	Kulttuuriympäristö
375.	Taksiasema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R	Kaavi	Kulttuuriympäristö
376.	Kunnantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M	Kaavi	Kulttuuriympäristö
377.	Kaavin kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, H, A	Kaavi	Kulttuuriympäristö
378.	Ortodoksinen tsasouna, Luikonlahti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö	Kaavi	Kulttuuriympäristö
379.	Rasinmäen kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Mustolanmäen pihapiiri, Valoharju	Kaavi	Kulttuuriympäristö
380.	Telkkämäen kaskialue	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, M; talonpoikaistalo	Kaavi	Kulttuuriympäristö
381.	Hyvärilän laitumet	203	Perinnebiotooppi	v	Kaavi	Viherverkosto

382.	Kärkkäälän metsälaitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Kaavi	Viherverkosto
383.	Ala-Potkun haka ja niitty	203	Perinnebiotooppi	m	Kaavi	Viherverkosto
384.	Ruohosuon alue	204	Hiljainen alue	Ruohosuon Natura-alue. Retkeilyreitti.	Kaavi	Viherverkosto
385.	Lintuharjunkangas	12	Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti, maastok. 07	Keitele	Viherverkosto
386.	Juusolanvuori	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0823903, Suojelusuunnitelma valmis	Keitele	Luonnonvarat
387.	Maaherranniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0823901, Suojelusuunnitelma valmis	Keitele	Luonnonvarat
388.	Purola	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0823905, Suojelusuunnitelma valmis	Keitele	Luonnonvarat
389.	Viinikkala	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0823904, Suojelusuunnitelma valmis	Keitele	Luonnonvarat
390.	Lintukankaanharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 1162651 B, Ei suojelusuunnitelmaa	Keitele	Luonnonvarat
391.	Saukonlähde	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Keitele	Viherverkosto
392.	Suvantojärvi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Keitele	Viherverkosto
393.	Hetejärvi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Keitele	Viherverkosto
394.	Keitele	23	Taajamatoimintojen alue		Keitele	Aluerakenne
395.	Keiteleen teollisuusalueet	28	Teollisuus- ja varastoalue		Keitele	Aluerakenne
396.	Kirkonkylä, lähivirkistysalue	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Keitele	Viherverkosto
397.	Lossisaari	34	Matkailupalvelujen alue	59? vuodepaikkaa (2021)	Keitele	Aluerakenne
398.	Keiteleen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Keitele	Energia ja tekninen
399.	Päijänteenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Keitele	Luonnonvarat
400.	Palokallio	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08	Keitele	Luonnonvarat
401.	Lumimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Keitele	Luonnonvarat
402.	Lintuharjunkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Keitele	Luonnonvarat
403.	Suvantojärvi	46	Suojelualue	Natura, (-), osin LVO	Keitele	Viherverkosto
404.	Selkäsaari	47	Luonnonsuojelualue	Nilakan ja Koutajärven rantaoyk 1997 (SL), YSA	Keitele	Viherverkosto
405.	Pahkamäen metsikkö	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Keitele	Viherverkosto
406.	Hoikkasuo-Räsytysuo (S2 2,2 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Keitele	Viherverkosto
407.	Valkeasuo (SL 16,8 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Keitele	Viherverkosto
408.	Hoikkasuo-Räsytysuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Keitele	Viherverkosto
409.	Valkeasuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Keitele	Viherverkosto
410.	Lappajärvi	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Keitele	Viherverkosto
411.	Lahnasjärvet (Ylimmäinen ja Keskimmäinen Lahnasjärvi)	47	Luonnonsuojelualue	(-), FINIBA, maastokäynti	Keitele	Viherverkosto
412.	Hetejärvi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), LVO	Keitele	Viherverkosto
413.	Kaija ja Eloasaari	47	Luonnonsuojelualue	Nilakan ja Koutajärven rantaoyk 1997 (SL), RSO	Keitele	Viherverkosto
414.	Hoikkasuo-Räsytysuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Keitele	Viherverkosto
415.	Valkeasuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Keitele	Viherverkosto
416.	Heinä-Lemmetty	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Keitele	Viherverkosto
417.	Heinä-Lemmetty	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Keitele	Viherverkosto
418.	Keiteleen kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
419.	Korvenpolvi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Keitele	Viherverkosto
420.	Hovinkylä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Keitele	Viherverkosto
421.	Hinkuanvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä	Keitele	Viherverkosto
422.	Koiravuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Keitele	Viherverkosto

423.	Elosaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MU-merkintä	Keitele	Viherverkosto
424.	Keitele	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Keitele	<Null>
425.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Keitele	Liikennejärjestelmä
426.	Hamulan kylä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M, maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Keitele	Kulttuuriympäristö
427.	Rytkölänmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
428.	Pasala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
429.	Pekkala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
430.	Aholan talomuseo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
431.	Seppälä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
432.	Pahkamäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
433.	Viinikkalan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Keitele	Kulttuuriympäristö
434.	Ortodoksinen kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö	Keitele	Kulttuuriympäristö
435.	Keiteleen kirkonkylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Kirkko, Pappila, Meijeri, Keiteleranta, Vaatehalli, Koulukeskus, Lintuharju, Salmela	Keitele	Kulttuuriympäristö
436.	Kaija ja Elosaari	204	Hiljainen alue	SL- ja MY1 -alueella. Nilakka -järvi. Matkailun vetovoima-alue.	Keitele	Viherverkosto
437.	Kiuruvesi	2	Taajama	Monipuolinen palvelutaajama	Kiuruvesi	Aluerakenne
438.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 640 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Kiuruvesi (1 198 as. v. 2019)	Kiuruvesi	Kehittämisperiaatteet
439.	Ukonmäki	12	Arvokas harjualetai tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kiuruvesi	Viherverkosto
440.	Lapinsalo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0826304, Ei suojelusuunnitelmaa	Kiuruvesi	Luonnonvarat
441.	Kangaslampi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0826305, Ei suojelusuunnitelmaa	Kiuruvesi	Luonnonvarat
442.	Ukonmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0826302, Ei suojelusuunnitelmaa	Kiuruvesi	Luonnonvarat
443.	Lahnajoki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0826351, Ei suojelusuunnitelmaa	Kiuruvesi	Luonnonvarat
444.	Putousnotko	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Kiuruvesi	Viherverkosto
445.	Jynkänjärven lehto	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Sulkavanjärven alueen yleiskaava 2016 (SL)	Kiuruvesi	Viherverkosto
446.	Luupuvesi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kiuruvesi	Viherverkosto
447.	Väljärvi-Yläjärvi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kiuruvesi	Viherverkosto
448.	Kaislanen	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kiuruvesi	Viherverkosto
449.	Toukkasuo - Huttusuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kiuruvesi	Viherverkosto
450.	Suojoen metsä	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kiuruvesi	Viherverkosto
451.	Kiuruveden teurastamo	28	Teollisuus- ja varastoalue	suunnitteilla oleva teurastamo	Kiuruvesi	Aluerakenne
452.	Kiuruvesi	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
453.	Kiuruveden jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
454.	Kiuruveden uusi jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
455.	Hamarinvuori	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08	Kiuruvesi	Luonnonvarat
456.	Niemismäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Kiuruvesi	Luonnonvarat
457.	Iso Varttimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Kiuruvesi	Luonnonvarat
458.	Suurimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, perusteena maa-aineslupa	Kiuruvesi	Luonnonvarat
459.	Pilpansuon tervaleppämetsikkö	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Kiuruvesi	Viherverkosto

460.	Mustalammen metsä	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Kiuruvesi	Viherverkosto
461.	Lapinsaari	47	Luonnonsuojelualue	Kiurujärven royk 2001 (MY), YSA	Kiuruvesi	Viherverkosto
462.	Huutsaaren pohjoispää	47	Luonnonsuojelualue	Koivujärven royk 2006 (SL, MU)	Kiuruvesi	Viherverkosto
463.	Mäkilahdenmäki	47	Luonnonsuojelualue	Sulkavanjärven alueen yleiskaava 2016 (SL), YSA	Kiuruvesi	Viherverkosto
464.	Saarisuo (S2 1,0 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Kiuruvesi	Viherverkosto
465.	Saarisuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjanmaa	Kiuruvesi	Viherverkosto
466.	Kaislanen	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), LVO	Kiuruvesi	Viherverkosto
467.	Välj järvi-Yläjärvi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), LVO	Kiuruvesi	Viherverkosto
468.	Luupuvesi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), osin LVO	Kiuruvesi	Viherverkosto
469.	Toukkasuo - Huttusuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO	Kiuruvesi	Viherverkosto
470.	Niemisjärvi	47	Luonnonsuojelualue	Koskenjoen ja Niemisjärven royk 2002 (SL), LVO	Kiuruvesi	Viherverkosto
471.	Herraskallio	47	Luonnonsuojelualue	(-), AMO, maastokäynti	Kiuruvesi	Viherverkosto
472.	Kolisevansuo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Kiuruvesi	Viherverkosto
473.	Kiuruvesijärvi (Etelälahti)	47	Luonnonsuojelualue	Kiurujärven royk 2001 (SL)	Kiuruvesi	Viherverkosto
474.	Suojoen metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kiuruvesi	Viherverkosto
475.	Saarisuo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Kiuruvesi	Viherverkosto
476.	Vaakapuron metsä	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Kiuruvesi	Viherverkosto
477.	Saarisuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjanmaa	Kiuruvesi	Viherverkosto
478.	Kiuruveden rautatieasema	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; Asemarakennus, varastomakasiini, vaihtekopit, huoltorakennus, rata-autotalli, 2 asuinrakennusta talousrakennuksineen	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
479.	Koskenmäki	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Niemiskylän MA1- ja Koskenjoen kylän MA1-v (RKY 2009) alueiden välissä, ei yleiskaavaa.	Kiuruvesi	Viherverkosto
480.	Honkaperä, Kytölänkangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	Tyynylaava, Arvo: M	Kiuruvesi	Viherverkosto
481.	Sahinperä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	Kordieriitti-graniitti-hypersteenikivi, Arvo: M	Kiuruvesi	Viherverkosto
482.	Koivujärvi, Navettakumpu	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	Breksia, Arvo: M	Kiuruvesi	Viherverkosto
483.	Mustamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	MORMI	Kiuruvesi	Viherverkosto
484.	Tervakangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	POSKI -projekti, maastok. 08	Kiuruvesi	Viherverkosto
485.	Heinäperä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	MORMI	Kiuruvesi	Viherverkosto
486.	Paljakanvuori-Ahvenusmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympär	Arvok kallioalueet	Kiuruvesi	Viherverkosto
487.	Kiuruvesi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Kiuruvesi	<Null>
488.	Kiuruveden lentokenttä	66	Lentoasema tai -kenttä	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
489.	Konnunsuo	85	Tuulivoimaloiden alue	13 / 9 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
490.	Rikkasuo	85	Tuulivoimaloiden alue	41 / 27 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
491.	Verkasuo	85	Tuulivoimaloiden alue	6 / 4 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
492.	Lauluräme	85	Tuulivoimaloiden alue	10 / 7 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
493.	Peräsuo	85	Tuulivoimaloiden alue	6 / 4 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
494.	Niemiskylä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö

495.	Runnin kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
496.	Ryönänjoen ja Honkarannan kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, H, M, maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi, R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
497.	Lapinniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
498.	Paara, vanha maatilapihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
499.	Ohenmäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
500.	Luupujoen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
501.	Tuuliaismäen navetta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
502.	Laukkalan aitat ja puolitali	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
503.	Piekäälä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
504.	Hankaniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
505.	Rovastin pappila ja kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
506.	Heikkisenaho	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
507.	Ryönänjoen entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
508.	Linni	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
509.	Ryönä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
510.	Seurantalo Puistonkulma	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, H, R	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
511.	Lapinsaaren kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
512.	Osulan vanha liikekeskus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Vanha säästöpankki, Osula, Pankkila, Ev.lut. kirkko	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
513.	Nivan koulurakennukset ja lähiympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Puistola, Kiuruveden ortodoksinen kirkko, pyhän Nikolaoksen kirkko, Nivan koulu ja opettajien asunnot	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
514.	Kiuruveden tori ja liikerakennukset	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M, Osuuspankki, Säästöalo	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
515.	Kiuruveden kaupungintalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
516.	Vanha hautausmaa ja kotiseutumuseo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Vanha hautausmaa, Kellotapuli, Kotiseutumuseo	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
517.	Vanha pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
518.	Koskenjoen kylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, M	Kiuruvesi	Kulttuuriympäristö
519.	Paloniemen rantalaitumet	203	Perinnebiotooppi	m+	Kiuruvesi	Viherverkosto
520.	Martikkalan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Kiuruvesi	Viherverkosto
521.	Kuopio, kaupunkikehittämisen kohdealue	1	Kaupunkikehittämisen kohdealue	Kuopion kohdealue lähikuntineen	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
522.	Pisa	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistyskehi	Matkailun vetovoimakohde	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
523.	Tahko	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistyskehi	Matkailun vetovoimakohde	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
524.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 910 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Kuopio (14 875 as. v. 2019)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
525.	Savilahden duoseisake	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Alueellinen junaliikenneselvitys 2021. Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
526.	Matkuksen duoseisake	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Alueellinen junaliikenneselvitys 2021. Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
527.	Kurkimäen duoseisake	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Kuopio	Kehittämisperiaatteet

528.	Viheryhteystarve Laivolta Kuopion eteläpuolelle	10	Viheryhteystarve	(Laivonsaari - Neulaniemi - Pilpanlahti - Matkus-järvet - Vanuvuori)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
529.	Viheryhteystarve Puijolta pohjoiseen	10	Viheryhteystarve	(Puijo - Puijonsarvi - Sorsasalo)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
530.	Viheryhteystarve Puijo Itä-Länsi	10	Viheryhteystarve	(Länsi-Puijo - Puijo - Kettulanlahti)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
531.	Kuopio-Tahko	10	Viheryhteystarve	(Puijo - Kinahmi - Huutavanholma)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
532.	Puutossalmi	10	Viheryhteystarve	(Vanuvuori - Suvasveden saaristot)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
533.	Valkeisenkangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSSK:n ah-merkinä, POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
534.	Etelä-Reittiö	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSSK:n ah-merkinä, POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
535.	Pitkämäki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
536.	Helvetinhauta	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
537.	Maaseutuopisto	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
538.	Palokangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
539.	Pitkäniemi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
540.	Kaunisharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
541.	Kettukangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
542.	Ruuhilamminkangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti, maastok. 09	Kuopio	Viherverkosto
543.	Kalakukkokangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti, maastok. 09	Kuopio	Viherverkosto
544.	Ritoniemi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSMK, laajennus	Kuopio	Viherverkosto
545.	Keskisaari	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSMK	Kuopio	Viherverkosto
546.	Horkanlahti-Korholankangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSMK	Kuopio	Viherverkosto
547.	Leppäranta	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSMK	Kuopio	Viherverkosto
548.	Mäkrämäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0822706, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
549.	Ritokangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0891901, Ei suojelusuunnitelmaa	Kuopio	Luonnonvarat
550.	Jänneniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0829705, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
551.	Laatanlampi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0829701, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Kuopio	Luonnonvarat
552.	Valkeisenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0817406, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
553.	Pajuharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0817410, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
554.	Hietasalo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0829704, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
555.	Kurkiharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0829709, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
556.	Rajasalmi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0817407, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
557.	Helvetinhauta	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0817403, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
558.	Hirvilahti	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0829751, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
559.	Kotkatniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0829708, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
560.	Pyssymäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0847602, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
561.	Hatunkivi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0822709, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
562.	Harjamäki - Käärmelahti	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0847651, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Kuopio	Luonnonvarat
563.	Nilsin Hietasalo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0853402, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
564.	Susihaudanrinne	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0817451, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
565.	Ryönänkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0829706 A, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
566.	Kurkimäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0829710, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
567.	Keskisaari	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0847601, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat

568.	Valkeislamminkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0853407, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
569.	Jouhtenisenkankaat	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0822707, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
570.	Reposaari	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0829703, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
571.	Kettukangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0829707, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
572.	Viitaniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0817408, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
573.	Matoharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0853406, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
574.	Reittiönharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0853403, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
575.	Nilsjän Kirkonkylä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0853401, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Kuopio	Luonnonvarat
576.	Kukonharju - Vaaralampi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0829706 B, Ei suojelusuunnitelmaa	Kuopio	Luonnonvarat
577.	Vääränsalo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0829712, Ei suojelusuunnitelmaa	Kuopio	Luonnonvarat
578.	Pellessmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0829711, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
579.	Mustanharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0817411, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
580.	Airaksela	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0822710, Suojelusuunnitelma valmis	Kuopio	Luonnonvarat
581.	Haapokangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0891903, Ei suojelusuunnitelmaa	Kuopio	Luonnonvarat
582.	Pieni-Tarpisen lehto	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Tahkovooren alueen oyk 2003 (SL-1)	Kuopio	Vihervarkosto
583.	Niittysuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Tahkovooren alueen oyk 2003 (SL-1)	Kuopio	Vihervarkosto
584.	Haaralammensuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Tahkovooren alueen oyk 2003 (SL-1)	Kuopio	Vihervarkosto
585.	Kuikkasuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Tahkovooren alueen oyk 2003 (SL-1)	Kuopio	Vihervarkosto
586.	Rinneniietty (Kinahminrinteen lehdot)	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Kuopio	Vihervarkosto
587.	Viitalamminsuu (Kinahminrinteen lehdot)	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Kuopio	Vihervarkosto
588.	Pölkkyuron ls-alue (Kinahminrinteen lehdot)	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Kuopio	Vihervarkosto
589.	Kitkukallio	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Juurusveden royk 2003 (SL-1)	Kuopio	Vihervarkosto
590.	Luotteispuro	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Kuopio	Vihervarkosto
591.	Eitikansalonsuot	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
592.	Huutavanholma	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
593.	Loutteisen-Kuikkasuon-Tarpisen alue	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
594.	Ala-Siikajärvi	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
595.	Pisa	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
596.	Pisa	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
597.	Puijo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
598.	Etelä-Kuopion lehdot ja lammet, Vanuvuori, Haminavuori	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
599.	Suuri-Majoisen metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
600.	Halmejoki - Karhonsaari - Potkunsaaari	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
601.	Rahkasuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
602.	Korkeakoski	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
603.	Keski-Kallaveden saaristo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
604.	Honkamäki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
605.	Valkeinen	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
606.	Lähemäen metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
607.	Riistaveden lintujärvet	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
608.	Korsumäki - Keinälänniemi	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto
609.	Kolmisoppi - Neulamäki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Vihervarkosto

610.	Laivonsaari	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Viherverkosto
611.	Kakkisenjärven alue	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Viherverkosto
612.	Savuniemi - Kipansalo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Viherverkosto
613.	Maaselänmäki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Viherverkosto
614.	Suvasveden saaristot	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Viherverkosto
615.	Maaningan lintujärvet	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Kuopio	Viherverkosto
616.	Kuopion kaupunkipuisto	17	Kansallinen kaupunkipuisto	Tullut voimaan 19.2.2018	Kuopio	Viherverkosto
617.	Kinahmin suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (12 as. YKR 2018)	Kuopio	
618.	Airakselan kierrätyslaitoksen suojavyöhyke, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys noin 200 m (1 as. YKR 2018)	Kuopio	
619.	Nilsä	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
620.	Maaninka	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
621.	Kinnulanlahti	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
622.	Käärmelahti	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
623.	Juankoski	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
624.	Muuruvesi	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
625.	Riistavesi	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
626.	Karttula	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
627.	Syvänniemi	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
628.	Pihkainmäki	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
629.	Kurkimäki	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
630.	Vehmersalmi	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
631.	Vehmasmäki	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
632.	Kuopion keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Keskeisen kaupunkialueen yleiskaava 11.12.2000, Rautaniemen ja Lehtoniemen osayleiskaavat 14.6.2004, Pihlajaharjun osayleiskaava 15.5.2006, Neulaniemen osayleiskaava 13.8.2019	Kuopio	Aluerakenne
633.	Kuopio	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Kuopio	Aluerakenne
634.	Kelloniemi	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (T, LV, PK-1)	Kuopio	Aluerakenne
635.	Kylmämäki	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (TY, PK)	Kuopio	Aluerakenne
636.	Levänen	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (PK, PK-1, TY)	Kuopio	Aluerakenne
637.	Kolmisoppi	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (TY, PK-1, PK)	Kuopio	Aluerakenne
638.	Päiväranta	27	Työpaikka-alue	Kallansillat osayleiskaava 2016 (KM), Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (P)	Kuopio	Aluerakenne
639.	Kolmisoppi	27	Työpaikka-alue	Savilahden osayleiskaava 2015 (KM-1, TP), Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (PK, TY)	Kuopio	Aluerakenne
640.	Kumpusaari	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (T, ET, L, LV), Lehtoniemen oyk 2004 (EV, ET)	Kuopio	Aluerakenne

				Keskeisen kaupunkialueen yleiskaava 11.12.2000, Rautaniemen ja Lehtoniemen osayleiskaavat 14.6.2004, Pihlajaharjun osayleiskaava 15.5.2006, Neulaniemen osayleiskaava 13.8.2019		
641.	Pieni Neulamäki	27	Työpaikka-alue		Kuopio	Aluerakenne
642.	Stromsdalin ja Tamfeltin tehtaot	28	Teollisuus- ja varastoalue		Kuopio	Aluerakenne
643.	Käärmelahti	28	Teollisuus- ja varastoalue		Kuopio	Aluerakenne
644.	Hepokangas (Hepomäki)	28	Teollisuus- ja varastoalue		Kuopio	Aluerakenne
645.	Sorsasalo	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (T, PK, eo, m-1, LV, V)	Kuopio	Aluerakenne
646.	Powerflute Oyj - Savon Sellu	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	-	Kuopio	Aluerakenne
647.	Purtosaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
648.	Petynsaari ja Marjo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
649.	Ilves- ym. saaret	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
650.	Pyysaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
651.	Keski-Kallaveden saaret	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
652.	Huuhinsaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
653.	Hyvärinsaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
654.	Pöntönpää	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
655.	Puijo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
656.	Hietasalo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
657.	Koivuniemi	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
658.	Viannankoski	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
659.	Honkasalo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
660.	Vatanen	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
661.	Kaaarlo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
662.	Laivon ym. saaret	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
663.	Laivon ym. saaret	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
664.	Pukkisaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
665.	Potkunsaaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
666.	Potkunluoto	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
667.	Ukko-Kaaso	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
668.	Poika-Kaaso	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
669.	Akka-Kaaso	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
670.	Myhkyri	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
671.	Varpasaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
672.	Petäjälauto	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
673.	Pieni Saunasaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
674.	Ukko-Lokki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
675.	Jaakonsaaret	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
676.	Ritoniemi	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
677.	Vasikkasaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto
678.	Niittylahti	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Vihervarkosto

679.	Neulaniemi	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
680.	Särkkä	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
681.	Havukka	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
682.	Peltosaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
683.	Vanhaniemi	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
684.	Havukka	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
685.	Karhonsaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
686.	Pikku-Telkko	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
687.	Mustalahti	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
688.	Törsö, Pitkä-Haukku, Akkosaari, Pyöreä-Haukku, Myhkyri	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
689.	Luhastensalo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
690.	Petäikkö	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
691.	Helveti ja Hukkanen	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
692.	Soikkelo-Koisti, Koistinsaaret	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
693.	Säyneensalo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
694.	Vuorisalo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
695.	Mäkisalo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
696.	Keinälänniemi	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
697.	Ritoharju	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
698.	Tahkomäki-Tarpisenmäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
699.	Vuotjärven saaria	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
700.	Nuottiniemi	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
701.	Irvinsaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Viherverkosto
702.	Syvärin saaria	31	Virkistysalue		Kuopio	Viherverkosto
703.	Puijo	34	Matkailupalvelujen alue		Kuopio	Aluerakenne
704.	Rauhalahdi	34	Matkailupalvelujen alue	662-902 vuodepaikkaa (2016)	Kuopio	Aluerakenne
705.	Tiirinniemi	34	Matkailupalvelujen alue	72 vuodepaikkaa (2016)	Kuopio	Aluerakenne
706.	Tahko	34	Matkailupalvelujen alue		Kuopio	Aluerakenne
707.	Lastukoski, koskikalastuspaikka	34	Matkailupalvelujen alue	Vuotjärven oyk 1994 (R-1, VR)	Kuopio	Aluerakenne
708.	Kurkimäki	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Kuopio	Liikennejärjestelmä
709.	Sänkimäki	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Kuopio	Liikennejärjestelmä
710.	Juankoski	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue, LIVI 2018: Käytössä niin kauan, kun ei tarvita kehittämisinvestointeja.	Kuopio	Liikennejärjestelmä
711.	Itä-Suomen logistiikkakeskus	36	Maaliikenteen alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000	Kuopio	Liikennejärjestelmä
712.	Juankosken jätevedenpuhdistamo (yhteispuhdistamo)	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy 2017	Kuopio	Energia ja tekninen
713.	Nilsin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
714.	Palonurmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
715.	Säyneisen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
716.	Melalahden jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen

717.	Kurkimäen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy, Kurkimäen jätevedet johdetaan Lehtoniemeen 2019	Kuopio	Energia ja tekninen
718.	Kuopion Lehtoniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy, biologiskemiallinen aktiivilietelaitos, mitoitus -> 2040, lietettä Heinälamminrinteen biotehtaaseen 700 autokuormaa/v, Kurkimäen jv:t Lehtoniemeen 2019	Kuopio	Energia ja tekninen
719.	Karttulan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
720.	Vehmersalmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
721.	Neuronin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
722.	Haapaniemen voimalaitos	41	Energiahuollon alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
723.	Kumpusaaren voimalaitos	41	Energiahuollon alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
724.	Sorsasalonsäätelyalue	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
725.	Heinälamminrinne	42	Jätteenkäsittelyalue		Kuopio	Energia ja tekninen
726.	Airakselan jätteenkäsittelyalue/ kierrätyslaitos	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
727.	Raaminkalliot	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 07, rakennuskivis. GTK 09	Kuopio	Luonnonvarat
728.	Juvilansalo	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Kuopio	Luonnonvarat
729.	Pitkämäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Kuopio	Luonnonvarat
730.	Uudispaikka	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa	Kuopio	Luonnonvarat
731.	Tonnikka	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa	Kuopio	Luonnonvarat
732.	Ikikivi	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa, rakennuskivis. GTK 09	Kuopio	Luonnonvarat
733.	Ypykkämäki	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa	Kuopio	Luonnonvarat
734.	Heinälamminrinne	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
735.	Kettukangas	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti	Kuopio	Luonnonvarat
736.	Viitasalo	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti	Kuopio	Luonnonvarat
737.	Ryönänkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti	Kuopio	Luonnonvarat
738.	Vartialanharju	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti	Kuopio	Luonnonvarat
739.	Pieni Hirvimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
740.	Mökönmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
741.	Rajosuo	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
742.	Pitkämäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
743.	Repomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
744.	Kirkkokallio	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
745.	Tetrikangas	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
746.	Pykälistönkalliot	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
747.	Vokurinvuori	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
748.	Pieni Muuraismäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
749.	Rukasmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
750.	Tuomionotko	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
751.	Savolankallio	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
752.	Vesämäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat

753.	Kirkkomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
754.	Kivimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
755.	Muuranmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
756.	Pirttilampi	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
757.	Niittyjärvenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
758.	Lappalaisenaukio	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
759.	Hoikanmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Kuopio	Luonnonvarat
760.	Korholankangas	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
761.	Haapokangas	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
762.	Leppäranta	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
763.	Jouhtenisenkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti	Kuopio	Luonnonvarat
764.	Haukimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Kuopio	Luonnonvarat
765.	Kokkolampi	43	Maa-ainesten ottoalue	KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Kuopio	Luonnonvarat
766.	Etelä-Reittiö	43	Maa-ainesten ottoalue	KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti	Kuopio	Luonnonvarat
767.	Repomäki (Käärmelahti)	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
768.	Käärmelahti	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
769.	Repomäki	43	Maa-ainesten ottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
770.	Kinahmi	44	Kaivosalue	ympäristölupa, Sibelco Nordic Oy Ab, Kaivospiiri 5.10.1977, (kvartsi), mahd. laajentuminen; Kvartsi (malminetsintälupahakemus 22.9.2017)	Kuopio	Luonnonvarat
771.	Kuukanlahti	46	Suojelualue	Riistaveden oyk 1996 (W, SL-1), Kuukka -järvi	Kuopio	Vihervarkosto
772.	Valkeinen	46	Suojelualue	Natura, Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (-)	Kuopio	Vihervarkosto
773.	Haukilampi-Savilampi	46	Suojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1), vesikasvillisuus	Kuopio	Vihervarkosto
774.	Petosenlampi	46	Suojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (W)	Kuopio	Vihervarkosto
775.	Linnanmäen lehto	47	Luonnonsuojelualue	(-), LHO	Kuopio	Vihervarkosto
776.	Halunan lehto	47	Luonnonsuojelualue	(-), LHO	Kuopio	Vihervarkosto
777.	Kauppiensaari	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Kuopio	Vihervarkosto
778.	Salorinteen luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Kuopio	Vihervarkosto
779.	Kohisovanpuro	47	Luonnonsuojelualue	Tahkovuoren alueen oyk 2003 (SL-1)	Kuopio	Vihervarkosto
780.	Saramäen rinne	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Kuopio	Vihervarkosto
781.	Havukkavuori	47	Luonnonsuojelualue	Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (MU)	Kuopio	Vihervarkosto
782.	Helvetinhauta	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
783.	Suurisaaren ja Hukkiniityn suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
784.	Etelä-Reittiön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
785.	Hoikanmäen ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
786.	Kinahmin suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
787.	Rummakon suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
788.	Ruokosuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
789.	Salmisen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
790.	Vartialan suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto
791.	Ukonpuro-Ukonlammen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Kuopio	Vihervarkosto

792.	Honkajoen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
793.	Pukkilanmäki	47	Luonnonsuojelualue	(-), pallograniitti	Kuopio	Viherverkosto
794.	Kitupuro	47	Luonnonsuojelualue	Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
795.	Kokonniemen hiekkaranta	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
796.	Iso Piikämäki	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Kuopio	Viherverkosto
797.	Halmejoen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ranta- ja maaseutualueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
798.	Suojärvi	47	Luonnonsuojelualue	Talluksen, Hirvijärven ja Muurainten alueen royk 2000 (SL), maastokäynti	Kuopio	Viherverkosto
799.	Silmasuo-Kukonharja	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL), Ranta- ja maaseutualueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
800.	Silmäsuu	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1), Kankaansuo	Kuopio	Viherverkosto
801.	Sormulanvaaru	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutualueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
802.	Laatanvaaru	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
803.	Pirttilampi	47	Luonnonsuojelualue	Talluksen, Hirvijärven ja Muurainten alueen royk 2000 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
804.	Puijon puistometsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL, SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
805.	Pörönmäki	47	Luonnonsuojelualue	Kirkonkylän oyk 1996 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
806.	Pitkäjärvi-Itälampi	47	Luonnonsuojelualue	Kuttajärvi-Saittajärvi royk 2009 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
807.	Mustämäki	47	Luonnonsuojelualue	Itärannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
808.	Huuhkainvuori	47	Luonnonsuojelualue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
809.	Pilpan lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Pienen Neulamäen oyk 2016 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
810.	Keihäsjärvi	47	Luonnonsuojelualue	Kuttajärvi-Saittajärvi royk 2009 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
811.	Vaarunmäki	47	Luonnonsuojelualue	Kuttajärvi-Saittajärvi royk 2009 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
812.	Talaslouhu	47	Luonnonsuojelualue	Virmasveden rantayk 1997 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
813.	Lintuniemi	47	Luonnonsuojelualue	Virmasveden rantayk 1997 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
814.	Koijoen korpi	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutualueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
815.	Satulanotko	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1, V)	Kuopio	Viherverkosto
816.	Neulalammen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Pienen Neulamäen oyk 2016 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
817.	Rahkasuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kuopio	Viherverkosto
818.	Kakkisenjärvi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kuopio	Viherverkosto
819.	Korkeakoski	47	Luonnonsuojelualue	Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
820.	Lapinjärvet	47	Luonnonsuojelualue	Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
821.	Humalapuron lehto	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	Kuopio	Viherverkosto
822.	Kalkkisalmi	47	Luonnonsuojelualue	(-), kasvillisuudensuojelualue	Kuopio	Viherverkosto
823.	Patajärvi ja Patalahti	47	Luonnonsuojelualue	Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (SL, M)	Kuopio	Viherverkosto
824.	Suvasveden saaristot	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Suvasveden länsiosien royk 2001 (SL), yk:n ulkopuolella toteutunut, Natura, Suvasveden itäosan oyk 1995 (SL-2, M)	Kuopio	Viherverkosto

825.	Umpilammen suo	47	Luonnonsuojelualue	Kunnan pohjoisosien (Roikanvesi) royk 2002 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
826.	Ruutanan luhta	47	Luonnonsuojelualue	Kunnan pohjoisosien (Roikanvesi) royk 2002 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
827.	Keski-Kallaveden saaret	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Etelä-Kuopion yk 1994 (SL), Soisalon länsiosien ja Vuorisalon saarten royk 2003 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
828.	Karhonsaari	47	Luonnonsuojelualue	Itärannan yk 1994 (SL), Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
829.	Pyöreäsuo ja Nevakorpi	47	Luonnonsuojelualue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
830.	Matkusjärven lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
831.	Valkeisen lehdot	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1), Pienen Neulamäen oyk 2016 (SL, SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
832.	Keskimmäinen ja Likolampi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL, SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
833.	Honkamäen metsä	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
834.	Humalajoen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
835.	Karhusaari	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
836.	Kivijärven suo	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
837.	Muurainen	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
838.	Niemisjoen haapametsikkö	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
839.	Potkunsaaren lehmusmetsikkö	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
840.	Lohilahden suo	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
841.	Louna	47	Luonnonsuojelualue	Etelä-Kuopion yk 1994 (SL 1)	Kuopio	Viherverkosto
842.	Liukko	47	Luonnonsuojelualue	Hiltulanlahden oyk 2009 (SL-1), Ketonukin kasvupaikat YK (83)	Kuopio	Viherverkosto
843.	Kaislanen	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (W, SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
844.	Löytölammen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
845.	Suuri-Majosen metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2001 ja 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
846.	Piroomäen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
847.	Puutiolammen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
848.	Repolouhi	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
849.	Ryönänlahti	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (W, SL-1), maastokäynti	Kuopio	Viherverkosto
850.	Soidinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Etelä-Kuopion yk 1994 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
851.	Vommonlinna	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
852.	Rasinmäen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Pienen Neulamäen oyk 2016 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
853.	Katiskaniemi	47	Luonnonsuojelualue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1, RM)	Kuopio	Viherverkosto
854.	Lähemäen metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
855.	Soidinkankaan säästömetsä	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto

856.	Savuniemi-Kipansalo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2001 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
857.	Vorloksonnotko	47	Luonnonsuojelualue	Ranta- ja maaseutalueet yk:n muutos 2007 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
858.	Pökösenmäen-Lähdemäen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Itäsrannan yk 1994 (-)	Kuopio	Viherverkosto
859.	Mimmilän lettokorpi	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (-)	Kuopio	Viherverkosto
860.	Vanhansahansaari	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
861.	Vanuvuori	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
862.	Rainta-Rytlyn suo	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL-1), korpi, maisemakohde	Kuopio	Viherverkosto
863.	Rainta-Rytlyn suo	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	Kuopio	Viherverkosto
864.	Karhonveden saaria	47	Luonnonsuojelualue	Riistaveden oyk 1996 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
865.	Pohjois-Kallaveden saaret	47	Luonnonsuojelualue	Länsirannan yk 1994 (SL-1, SL, MU-2)	Kuopio	Viherverkosto
866.	Laivonsaari	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
867.	Haminavuori	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
868.	Tonkkurinmäki	47	Luonnonsuojelualue	Itäsrannan yk 1994 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
869.	Kolmisoppi-Neulamäki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1, V), Neulaniemen oyk 2018 (V, luo)	Kuopio	Viherverkosto
870.	Vaajasalon eteläosan metsäalue	47	Luonnonsuojelualue	Itäsrannan yk 1994 (SL) osittain	Kuopio	Viherverkosto
871.	Pienen Neulalahden lehto	47	Luonnonsuojelualue	Neulaniemen oyk 2018 (SL)	Kuopio	Viherverkosto
872.	Keinälänniemi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
873.	Riihilammen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
874.	Maaselänmäki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Kuopio	Viherverkosto
875.	Patajärvi ja Patalahti	47	Luonnonsuojelualue	Maaninkajärven ymp. oyk 2001 (M)	Kuopio	Viherverkosto
876.	Kauppisneva	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Kuopio	Viherverkosto
877.	Huutavanholma	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Tahkovuoren alueen oyk 2003 (SL-1)	Kuopio	Viherverkosto
878.	Eitikansuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO	Kuopio	Viherverkosto
879.	Loutteinen	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Tahkovuoren alueen oyk 2003 (SL-1), SSO, LHO, maastokäynti	Kuopio	Viherverkosto
880.	Ala-Siikajärvi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ala-Siikajärvi-Vuotjärvi royk 1997 (SL), RSO, MAO	Kuopio	Viherverkosto
881.	Pisa	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ala-Siikajärvi-Vuotjärvi royk 1997 (SL), AMO, RSO, MAO	Kuopio	Viherverkosto
882.	Pisa	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Puntinjoen rantayk 1998 (SL-1, SL), (-), RSO, MAO	Kuopio	Viherverkosto
883.	Ruokosjärvi	47	Luonnonsuojelualue	Tahkovuoren alueen oyk 2003 (SL-1), LVO	Kuopio	Viherverkosto
884.	Helvetinhauta	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
885.	Suurisaaren ja -lännealueen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
886.	Etelä-Reittiön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto

887.	Hoikanmäen ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
888.	Kinahmin suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
889.	Rummakon suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
890.	Ruokosuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
891.	Salmisen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
892.	Vartialan suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
893.	Honkajoen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Kuopio	Viherverkosto
894.	Ukko-Paavon pirtti	49	Rakennussuojelualue	Raksl, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
895.	Rauhalahden kartano	49	Rakennussuojelualue	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
896.	Kivilammen mylly	49	Rakennussuojelualue	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
897.	Maaningan kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki	Kuopio	Kulttuuriympäristö
898.	Nilsin kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
899.	Tapuli ja vanha hautausmaa	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
900.	Juankosken vanha kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
901.	Muuruveden kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
902.	Yhteiskoulu	49	Rakennussuojelualue	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
903.	Teboil-huoltoasema, Niiralankatu	49	Rakennussuojelualue	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
904.	Haapaniemen halli	49	Rakennussuojelualue	H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
905.	Haapaniemen piippu	49	Rakennussuojelualue	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
906.	Viinatehtaan piippu	49	Rakennussuojelualue	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
907.	Vanhainkoti, Valkeisenkatu 3	49	Rakennussuojelualue	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
908.	Kuopion rautatieympäristöt; Kuopion asema	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
909.	Pyhän Johanneksen kirkko	49	Rakennussuojelualue	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A. Esitys valtakunnallisesta arvosta	Kuopio	Kulttuuriympäristö
910.	Savon järvimalmiruukit; Souru	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009	Kuopio	Kulttuuriympäristö
911.	Niuvanniemen sairaala	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009	Kuopio	Kulttuuriympäristö
912.	Vehmersalmen kirkon ympäristö	49	Rakennussuojelualue	(RKY 1993). Voisi olla MA-kohde?	Kuopio	Kulttuuriympäristö
913.	Riuttalan talomuseo	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009	Kuopio	Kulttuuriympäristö
914.	Kuopion Snellmanin puisto, tuomiokirkko ja puukorttelit	49	Rakennussuojelualue	RKY2009,R,H,M;Tuomiok,Museo,taidem,Ent.Suo menp,S:n koulu,Puijonsarv vanh osa,Barson kulm,Sosiaalivir,Liiketalot(ent.Vanha apteek,Eloranta),Asuin/liiket Rehutorni,S:n kotim,MJ:n koul,Korttelim,Klubi,Tuomiorov pap,VB-valokuvak,Päiväk,MC:n talo,Ent.työv	Kuopio	Kulttuuriympäristö
915.	Kuopion kasarmialue	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
916.	Kuopion Piispanpuiston ympäristö ja kuurojen koulu	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; Karjatalousopisto (nykyinen Maanmittaustoimisto), Kuopion Pyhän Nikolauksen katedraali, Läänihallitus, Asuinrakennus Vellamo, Virastotalot: Sepänkatu 1	Kuopio	Kulttuuriympäristö
917.	Linnanpellon asuinalue ja sokeainkoulu	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; Ammatillinen aikuiskoulutuskeskus (ent. sokeainkoulu)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
918.	Kuopion vankila	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö

919.	Kuopion lääninsairaala	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; Ent. sisätautiosasto, Taloudenhoitajan rakennus, Ent. kirurginen osasto, Sisätautisairaala	Kuopio	Kulttuuriympäristö
920.	Kuopion satama-alue	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; Raninin mylly, Viinatehtaan piippu, SOK vanha osa, Sairaala Lasaretti (ent. Savo-Karjalan tukku), Tiehallinto (ent. osuustukkukauppa OTK), Tulli- ja pakkahuone, Satamakonttori, Satamavarastot	Kuopio	Kulttuuriympäristö
921.	Vuorisalo	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil-	Soisalon länsiosien ja Vuorisalon rantaosayleiskaava v. 2003	Kuopio	Viherverkosto
922.	Tahkomäki-Tarpisenmäki	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil-	Tahkovuoren alueen osayleiskaava (v. 2003)	Kuopio	Viherverkosto
923.	Palonen	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil-	Suovu-Palosen osayleiskaava, ollut nähtävillä 4.4.-6.5.2011 (tekeillä)	Kuopio	Viherverkosto
924.	Niittylahti	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil-	Itärannan yleiskaava (Kurkiharju, Ranta-Toivala, Jännevirta) v. 1994	Kuopio	Viherverkosto
925.	Siikajärvi, Ala-Siikajärvi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Silmägeissi, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
926.	Akonvesi, Karjalankoski	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Kiillegneissi, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
927.	Vehkasaari, Saarvo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Breksia, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
928.	Kaaraslahti, Lappasuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Argeeisen kallioperän kontakti, Arvo: V	Kuopio	Viherverkosto
929.	Reittiö, Peltikorpi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Konglomeraatti, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
930.	Jouhilahti, Talikallio	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Kvartsiitti, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
931.	Sahipuro, Jyrkänpuronmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Pallokivi, Arvo: K	Kuopio	Viherverkosto
932.	Haluna, Myhkyrinsuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Diabaasikaksoisjuoni, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
933.	Murtolahti, Honkakartano	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Kvartsioporfyrijuoni, Arvo: M	Kuopio	Viherverkosto
934.	Ruunasuon kalliot	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
935.	Iso Kalakukko	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	POSKI -projekti, maastok. 09	Kuopio	Viherverkosto
936.	Väljänkukkulat	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	MORMI	Kuopio	Viherverkosto
937.	Haminavuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
938.	Lamminniemi ja saaret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
939.	Ritoniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
940.	Levänen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
941.	Levänen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
942.	Honkamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
943.	Vartialanharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
944.	Heilikanvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
945.	Iso Honkamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto
946.	Nousuvuori-Huuhavuoret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
947.	Lähdesuonmäki-Nuottiniemenvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
948.	Hiisivuori-Rummukka	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
949.	Enonmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
950.	Ilvesvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
951.	Kellarimäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
952.	Joutenmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	-	Kuopio	Viherverkosto

953.	Tuovilanlahden kalliot	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
954.	Laivon- ym. saaret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
955.	Oinosenmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
956.	Neulaniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
957.	Suvasveden saaret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
958.	Vierunmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
959.	Paljakanvuoren kallioalue	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
960.	Kanahauto-Vaaru	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
961.	Kukkomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
962.	Hepomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
963.	Pitkänienmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
964.	Korsumäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
965.	Ollinsalo-Jouhtenisenkankaat	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	-	Kuopio	Viherverkosto
966.	Karhuvuori-Seiväsmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Kuopio	Viherverkosto
967.	Vasaravuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Kuopio	Viherverkosto
968.	Hittiharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Kuopio	Viherverkosto
969.	Kolmilammit-Haukimäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
970.	Mansikkamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Kuopio	Viherverkosto
971.	Saari-Palonen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Kuopio	Viherverkosto
972.	Rahkomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
973.	Iso-Luotteinen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
974.	Huosiaisniemi-Mustikkamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
975.	Pitkämäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
976.	Pisa	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
977.	Reittiönharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
978.	Tammaharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
979.	Valkeislamminkangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Kuopio	Viherverkosto
980.	Pisa	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
981.	Kypäräinen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Kuopio	Viherverkosto
982.	Ketunhätä-Lokkiluoto-Kettu-Autio-Hietasalo-Kaipaanluot	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Kuopio	Viherverkosto
983.	Repomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Kuopio	Viherverkosto
984.	Nilsjä	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
985.	Juankoski	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
986.	Petonen, Kuopio	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
987.	Savilahti, Kuopio	56	Keskustatoimintojen alakeskus	valtakunnallisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
988.	Pisankoski	63	Virkistyskalastuskohde		Kuopio	Aluerakenne

989.	Puntinjoen Honkakoski	63	Virkistyskalastuskohde		Kuopio	Aluerakenne
990.	Viannankoski	63	Virkistyskalastuskohde		Kuopio	Aluerakenne
991.	Savilahden duoseisake	65	Rautatieliikenteen alue	Alueellinen junaliikenneselvitys 2021. Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Kuopio	Liikennejärjestelmä
992.	Matkuksen duoseisake	65	Rautatieliikenteen alue	Alueellinen junaliikenneselvitys 2021. Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Kuopio	Liikennejärjestelmä
993.	Kurkimäen duoseisake	65	Rautatieliikenteen alue	Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Kuopio	Liikennejärjestelmä
994.	Sorsasalo 1	67	Satama-alue		Kuopio	Liikennejärjestelmä
995.	Kumpusaari	67	Satama-alue		Kuopio	Liikennejärjestelmä
996.	Nilsä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
997.	Tahkovuori	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
998.	Karjalankoski	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
999.	Muuruvesi	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
1000.	Juankoski	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
1001.	Akonpohja	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Kuopio	Liikennejärjestelmä
1002.	Matkussalmi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/järjestelyalue	Kuopio	Liikennejärjestelmä
1003.	Vehmersalmi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1004.	Karttulanlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1005.	Melavesi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1006.	Kortesalmi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1007.	Maljalahti	68	Venesatama	vierasvenesatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
1008.	Pirttiniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1009.	Melalahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1010.	Ahkiolahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1011.	Kurolanlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1012.	Kirkonkylä 2	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
1013.	Ruukinsalo	85	Tuulivoimaloiden alue	8 / 5 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kuopio	Energia ja tekninen
1014.	Kytökangas	85	Tuulivoimaloiden alue	12 / 8 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kuopio	Energia ja tekninen
1015.	Hukkamäki/Riitamäki	85	Tuulivoimaloiden alue	17 / 11 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Kuopio	Energia ja tekninen
1016.	Haminalahti	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1017.	Västinniemen ympäristö	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, maisema-alueiden/- nähtävyyksien päivitysinventointi, R, M, osin H; Heikkilä (Noussionmäki), Lossinvartijan mökki ja piharakennukset, Maatalous- ja puutarhaopilaitos, Entinen vanhainkoti, Putaanseen uittokämpä	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1018.	Vuotjärven Selkälänniemen maisema-alue	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1019.	Puijon maisemat	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, HUOM! lausunto MKH 21.3.2016	Kuopio	Kulttuuriympäristö

1020.	Maaninkajärven ja Onkiveden kulttuurimaisemat	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, lisalmen reitin kanavat (RKY); Ahkiolahti, Ruokovirta ja Vianta sekä Tuovilanlahden, Leppälahden, Kuivaniemen ja Väisälänmäen kylä, Maaninkajärven kulttuurimaisemat ja Väisälänmäki, Rannan Puurula. Tavinsalmen maisema-alue.	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1021.	Nilsin mäkikylät	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, HUOM! Riikka Ger 2018, (sekä lausunto MKH 14.12.2020)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1022.	Pisan maisemat	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 18.11.2021	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1023.	Puukkomäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1024.	Peltoniemen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1025.	Nousionmäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	-	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1026.	Esala, maatilapihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1027.	Pieksänkylä, maatilapihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1028.	Lajula, maatilapihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1029.	Västinniemen ala-aste	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1030.	Viitaniemen ala-aste	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1031.	Lastukosken kanavarakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1032.	Räsälän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1033.	Pölkki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1034.	Rytyn nuorisoseurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1035.	Vehmasmäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1036.	Hirvilahden koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1037.	Juttuharju, Haminalahden työväentalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1038.	Sandelsin tykkiasemat	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	(=muinaisjäänne, sm?)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1039.	Suotaipaleen kivisilta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M (sijainti Suotaipaleenlahden pohjukassa, 40 m vt9:stä)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1040.	Riistaveden kirkko ja hautausmaa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1041.	Vehmersalmen pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1042.	Nuorisotalo Majakka	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1043.	Pitkälän voimala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1044.	Kurkimäen asema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1045.	Ilopuro	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1046.	Punnonmäen entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1047.	Vehmersalmen kirkonkylän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1048.	Leväsän vanhainkoti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1049.	Sikoniemen tiilitehtaan piippu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1050.	Karhonsalmen asutus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1051.	Karhonsaaren huvilat	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1052.	Vaajasalon entinen parantola, päärak. ja vesitor	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1053.	Roinila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1054.	Harjulan vanhainkoti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö

1055.	Horkanlahden hautausmaa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1056.	Kumpusaaren huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1057.	Pirttiniemi, Pursiseuran huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1058.	Kuopion yliopistollinen sairaala, KYS	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1059.	Laivonsaari Grafiittilouhos	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	louhos, grafiittilouhos, holvikivikellari (=muinaisjäännös, sm)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1060.	Koivumäen kartanomiljö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1061.	Postitalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1062.	Juantehtaan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	-	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1063.	Juankosken ortodoksikirkko (tsasouna)	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1064.	Säyneisten kirkko ja kirkkoherran pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1065.	Säyneisten entinen kansakoulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1066.	Saksala, maatala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1067.	Ortodoksikirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1068.	Niiralan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1069.	Lahdentaan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1070.	Asuinrakennus Piispala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1071.	Pohjois-Savon maakuntakirjasto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1072.	Ravintola Sataman Helmi, Bastmanin talo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1073.	Entinen Kuopion osuusmeijeri, Kauppakatu 7	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1074.	Energialaitos	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1075.	Liikerakennus, entinen Suomen yhdyspankki, Kauppakatu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1076.	Asuinliiketalo, Puijonkadun funkistalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1077.	Asuinkerrostalot Päivölä ja Asuntola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1078.	Puistokoulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1079.	Lastentarha Pumpputori, entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1080.	Verotoimisto, entinen palo- ja poliisilaitos	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1081.	Suomen ortodoksisen kirkkokunnan keskusrakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1082.	Männistön vanha kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1083.	Linja-autoasema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1084.	Kallaveden lukio ja aikuislukio	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1085.	Entinen kaupunginhotelli	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1086.	Alavan kirkko ja seurakuntatalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1087.	Joulumerkkikoti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1088.	Kaupunginteatteri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1089.	Niiralan Kulman asuinkerrostalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1090.	Turo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1091.	Asuinrakennus Ilmarinen	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1092.	Piispankatu 12, entinen Metsäkeskus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1093.	Asuinrakennus Vellamo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1094.	Entinen Kuopion maalaiskunnan talo, Kino Kuvakukko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1095.	Asuinkerrostalo, Snellmaninkatu 28, Muikkuravintola Sam	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1096.	Haaremin talo, As Oy Puolikuu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö

1097.	Korukulma, asuintalo Kallanranta 1	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1098.	Alavan sairaala, Lastenlinna	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1099.	Postitalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1100.	Piispantalo (nykyisin osa Kuopion muotoiluakatemi*	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1101.	Domino-talo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1102.	Itä-Suomen hovioikeus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1103.	Musiikkikeskus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1104.	Juankoski, virastotalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1105.	Juankosken Ylösnousemuksen kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1106.	Nilsin seurakuntatalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1107.	Eelim-temppele	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1108.	Kallaveden kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, H	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1109.	Ortodoksinen tsasouna, Vehmersalmi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1110.	Ortodoksinen tsasouna, Muuruvesi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1111.	Ortodoksinen kirkko, Maaninka	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1112.	Ortodoksinen tsasouna, Maaninka, Haatala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1113.	Ortodoksinen tsasouna, Käärmelahti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1114.	Ortodoksinen rukoushuone, Syväniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1115.	Lautala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1116.	Narila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1117.	Maatalous- ja puutarhaoppilaitos	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1118.	Heikkilä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1119.	Haapaniemen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1120.	Kuoppamäen päiväkot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1121.	Kirkonmäki ja Kirkkotie	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1122.	Vuorisalon saaristotien ympäristö, Vehmersalmi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1123.	Mustinlahden kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1124.	Sallilanniemen huvilat	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1125.	Puijonlaakson asuinalue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, asemakaava 1963 Pajarinen ja Kilpiranta, Kuopion ensimmäinen lähiö, Hiihtäjätie 6 /Osmo Sipari, Luistelijantien pistetalot ja Niiralankulman kerrostalot /Tanskanen ja Ruotsalainen, puutarhamainen kaupunginosa, ra	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1126.	Savikosken alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1127.	Jänissalon tiilitehtaat, Vehmersalmi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1128.	Iso-Valkeisen ryhmäpuutarha-alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1129.	Päivärannan ryhmäpuutarja-alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1130.	Mäkisalons ja Vuorisalon saaristot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	-	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1131.	Syväniemen kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	rajaus- ja/tai luokkamuutos	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1132.	Kissakosken mylly ympäristöineen	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1133.	Kankaistenlammen ympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Joentaka/Heikkilä, Kirkkoherran pappila, Pikku pappila	Kuopio	Kulttuuriympäristö

1134.	Muuruveden kirkonkylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Alatalo, Seurantalo, Entinen kunnantalo, Laivaranta, Ort. rukoushuone, ent.pappila, R, M; Kirkko, Hautausmaa, Kustila	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1135.	Pikontien ja Laivarannantien asuinrakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Puuhiomo, Kartonkitechdas, Voimalaitos, Vanha apteekki, Seurantalo, Hiiliuunit, Laivarannantien, Pikontien ja Hussolanmäen työväen asunnot, Johtajan asunto, entinen seurantalo, Kauppa (entinen)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1136.	Saastamoisenkatu ja Lehtoniemenkatu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1137.	Vasikkasaari	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	-	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1138.	Rikkaiden rinne	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; Päivärinteentien asuintalot	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1139.	Itkonniemen teollisuus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Schauman Wood, entinen tulitikkutehdas, Tehtaan johtajan asuinrakennus, rivitalo, asuinrakennus, KW-Door, entinen kuitulevytehdas, Itkonniemen pientaloalue	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1140.	Linnanpellon asuinalue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M, A, Linnanpellon koulu	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1141.	Snellmaninkadun korttelit	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Hyvärisen talo, Malmbergin talo	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1142.	Pappilanmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Pappilanmäen pappilarakennukset, Flodbergin hautausmaa	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1143.	Minna Canthin puisto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Maljapuron koulu	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1144.	Asemakoululta vankilalle	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Asemakoulu, rautatieasema ja asemalaiturikatokset (sr-kohteena), Puutalokortteli (Maaherrankatu 35, Hapelähteenkatu 5), entinen Kuopion talouskoulu (Asemakatu 4)	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1145.	Pyörönkaari ja Petosen keskus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1146.	Liikerakennusten aluekokonaisuus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R, A, Entinen Yhdyspankki, Sokos, Hotelli Atlas, H-talo	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1147.	Honkasaarentie 13	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1148.	Jynkän asuntomessualue 1980	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R, H, A, terassitalo, ateljeetalo	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1149.	Snellmaninkatu 15-17	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, A	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1150.	Kolmisopen ryhmäpuutarha	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1151.	Virranniemen ryhmäpuutarha	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1152.	Raviradantien alue ja Mölymäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A, lamellikerrostalot, Niiralankulman pistetalot, paritalot, Virkamiestalo	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1153.	Suokadun asuinkerrostalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, mm. Piispaintalo ja As. Oy Seiläsenmäki	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1154.	Kuninkaankadun rakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö), R, H, A, Rohtolan asuinkerrostalo, Kirjapainotalo Oy Savo, Haaremin talo, As Oy Puolikuu	Kuopio	Kulttuuriympäristö

1155.	Paavo Ruotsalaisen Aholansaari	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H, M; Paavon pirtti, Hyvämäen huvila	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1156.	Haminalahden kulttuurimaisema	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1157.	Juantehdas tehdasalue	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R,H,M;Vanha masuuni, Paja, Konepajarakennus, Puuverstas, Valssilaitos, Valimo, Veturitalli, Konttori, Makasiini, Entinen tehtaan kauppa, Ruukinpytinki, Postipytinki, Ruukinkartano, Pehtorin asunto, Klubitalo	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1158.	Juantehdas hiiliuunit (Pikonniemi)	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1159.	Kuopion tori eli kauppatori	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1160.	Väinölänniemen kaupunkipuisto	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1161.	Kuopion rautatieympäristöt; vanhan aseman alue	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H, M; asemapäällikön talo, asuinrakennus, asuinkasarmi, leipomo-pesula, veturitalli-vesitorni, konepaja, paja, lämpökeskus, Mikontalo (entinen VR:n talo), konepajarakennukset	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1162.	Niiralan tyyppitaloalue	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1163.	Kuopion Iso hautausmaa	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, H, M; Iso hautausmaa ja Puijon siunauskappeli	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1164.	Sankaripuisto	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1165.	Kuopion entinen ammuslataamo	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1166.	Iisalmen reitin kanavat; Vianta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, Maaninkajärven maisema-alueen sisällä	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1167.	Iisalmen reitin kanavat; Ahkiolahti	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, Maaninkajärven maisema-alueen sisällä	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1168.	Iisalmen reitin kanavat; Ruokovirta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, Maaninkajärven maisema-alueen sisällä	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1169.	Leppälahden ja Kuivaniemen kylät	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rajaus- ja/tai luokamuutos	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1170.	Tuovilanlahden kylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, Maaninkajärven maisema-alueen sisällä	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1171.	Hatsalankatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1172.	Ajurinkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1173.	Myllykatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1174.	Käsityökatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1175.	Puusepänkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1176.	Museokatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1177.	Sepänkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1178.	Maljalahdenkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1179.	Kirjastokatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1180.	Lapinlänkkäkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1181.	Koljonniemenkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1182.	Hallikatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1183.	Sorvarinkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö

1184.	Vahtivuorenkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1185.	Piispankatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1186.	Niemenkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1187.	Lukkarinkatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	rännikatu, RKY 2009, H, M	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1188.	Vesistömatkailun kehittämisalue	202	Vesimatkailun kehittämisalue	Kallavesi-Suvasvesi/Unnukka-Varkaus sekä Tahkon- ja Rautalammin reitt	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
1189.	Mäkiharjun niitty	203	Perinnebiotooppi	v	Kuopio	Viherverkosto
1190.	Juhalan laidunniemi	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1191.	Saloharjun metsälaitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Kuopio	Viherverkosto
1192.	Heiskalan kaskikoivikko	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1193.	Peltolan laidunsaaret	203	Perinnebiotooppi	v	Kuopio	Viherverkosto
1194.	Paavolan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m+	Kuopio	Viherverkosto
1195.	Lapskallion laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1196.	Hirvisalon kylätalon pihaniitty	203	Perinnebiotooppi	m-	Kuopio	Viherverkosto
1197.	Huovilan haka	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1198.	Jussilan laidunniitty/hakamaa	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1199.	Mansikka-ahon haka	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1200.	Törmälän laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1201.	Kallion laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Kuopio	Viherverkosto
1202.	Teeriniemen metsälaidun	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1203.	Pirttilahden laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1204.	Tavinjärven lammaslaidun	203	Perinnebiotooppi	sis. Kuopion seudun kulttuuriympäristö seutukunnan vahvuudeksi -selvitykseen	Kuopio	Viherverkosto
1205.	Tervarannan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1206.	Mökinojan hevoshaka	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1207.	Rantalan metsälaidun	203	Perinnebiotooppi	m-	Kuopio	Viherverkosto
1208.	Harjun niityt	203	Perinnebiotooppi	m+	Kuopio	Viherverkosto
1209.	Hallikkalan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Kuopio	Viherverkosto
1210.	Sappilammen laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Kuopio	Viherverkosto
1211.	Mäkitalon pihaniitty	203	Perinnebiotooppi	m+	Kuopio	Viherverkosto
1212.	Tervassalo	204	Hiljainen alue	Sis. Etelä-Kallaveden saaristoa sekä Natura-, SL-, MY- ja ma-b -kohteita. Osin vesimatkailun kehittämisaluetta.	Kuopio	Viherverkosto
1213.	Suvasveden saaret	204	Hiljainen alue	Sis. Suvasveden saaristoa, Natura-, SL- ja MY-alueita. Kuopio-Heinävesi laivaväylällä. Vesimatkailun kehittämisalue.	Kuopio	Viherverkosto
1214.	Niinilampi-Honkalampi	204	Hiljainen alue	Länsi-Kuopio. Honkamäen Natura-alueella.	Kuopio	Viherverkosto
1215.	Palonen	204	Hiljainen alue	Sijaitsee Palosen ulkoilualueella, SL-alue, retkeilyreittejä.	Kuopio	Viherverkosto
1216.	Pohjois-Kallavesi, Kallavesi	205	Tuulivoimarakentamisen rajoitusvyöhyke	tuulivoimarakentamisen rajoitusvyöhyke, kansallispuiston vesistö + 5km	Kuopio	Energia ja tekninen
1217.	Matkailun ja virkistyskehtämisyöhyke	300	Matkailun ja virkistyskehtämisyöhyke	Matkailun ja virkistyskehtämisyöhyke, Kuopio-Etelä-Konneveden kansallispuisto	Kuopio	Kehittämisperiaatteet

1218.	Matkailun ja virkistyskehittämisyöhyke	300	Matkailun ja virkistyskehittämisyöhyke	Matkailun ja virkistyskehittämisyöhyke, Kuopio-Tiilikajärven kansallispuisto	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
1219.	Viitoskäytävän ja ysikäytävän kehittämisvyöhykkeet	303	Viitoskäytävän ja ysikäytävän kehittämisvyöhykkeet	Viitoskäytävän ja ysikäytävän kehittämisvyöhykkeet	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
1220.	Heinälamminrinne	306	Kiertotalouden kehittämisalue	Kiertotalouden kehittämisalue	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
1221.	Niiralan päiväkot		Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, A. Päivitys 2021, arvottomuustyöryhmä. Esitys valtakunnallisesta arvosta	Kuopio	Kulttuuriympäristö
1222.	Lapinlahti	2	Taajama	Monipuolinen palvelutaajama	Lapinlahti	Aluerakenne
1223.	Maitotalouden vyöhyke	2	Taajama	Ylä-Savo, Siilinjärvi, Kuopio: maito- ja lihatalous	Lapinlahti	Kehittämisperiaatteet
1224.	Väisälänmäki	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistyskehittä	Matkailun vetovoimakohde	Lapinlahti	Kehittämisperiaatteet
1225.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 640 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Lapinlahti (2 233 as. v. 2019)	Lapinlahti	Kehittämisperiaatteet
1226.	Alapitkän duoseisake	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Lapinlahti	Kehittämisperiaatteet
1227.	Ulpas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä, POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1228.	Honkaharju-Nerkoo	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä	Lapinlahti	Viherverkosto
1229.	Haminamäki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä, POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1230.	Tiilikanjoki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1), osittain	Lapinlahti	Viherverkosto
1231.	Rokuankangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1232.	Rokuankangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1233.	Pajujärvi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0840205, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1234.	Huuhkaja	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0891605 A, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1235.	Vuorisenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	E.lk, 0891607, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1236.	Karjalaisenmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0891604, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1237.	Kankainen	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0891651, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1238.	Huuhkaja	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0891605 B, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1239.	Taipale - Nerkoo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0840204, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1240.	Maaselänkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0891606, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1241.	Honkalampi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0840201, Suojelusuunnitelma valmis	Lapinlahti	Luonnonvarat
1242.	Haminamäki - Humpi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0840202, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Lapinlahti	Luonnonvarat
1243.	Kolmisoppisen suot	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1244.	Älänne	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1245.	Hukkasuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1246.	Kanervaharjun metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1247.	Kuikkasuo ja Suurisuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1248.	Kuikkasuo ja Suurisuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1249.	Kuikkasuo ja Suurisuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1250.	Hirvisuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1251.	Hangassuo - Karjalaisenmäki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1252.	Pieni Mustanselän metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Lapinlahti	Viherverkosto
1253.	Joutsenlammen suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (2 as. YKR 2018)	Lapinlahti	
1254.	Varpaisjärvi	23	Taajamatoimintojen alue		Lapinlahti	Aluerakenne

1255.	Alapitkä	23	Taajamatoimintojen alue		Lapinlahti	Aluerakenne
1256.	Nerkoo	23	Taajamatoimintojen alue		Lapinlahti	Aluerakenne
1257.	Meijerin alue	28	Teollisuus- ja varastoalue		Lapinlahti	Aluerakenne
1258.	Haminämäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Viherverkosto
1259.	Huoripojanmäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Viherverkosto
1260.	Alapitkä	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka, Pohjois-Savon liitto esittää Alapitkää Lapinlahden kk:n korvaajaksi pitkällä tähtäimellä.	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
1261.	Alapitkän jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Energia ja tekninen
1262.	Varpaisjärven jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Energia ja tekninen
1263.	Lapinlahden jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Energia ja tekninen
1264.	Pahakalainen	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, perusteena maa-aineslupa, rakennuskiv*	Lapinlahti	Luonnonvarat
1265.	Paskosuo	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Haminämäki - Humppi, YSMK:n EO2	Lapinlahti	Luonnonvarat
1266.	Löytösuo	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 07 (muu)	Lapinlahti	Luonnonvarat
1267.	Taskilanmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Lapinlahti	Luonnonvarat
1268.	Kortemäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Lapinlahti	Luonnonvarat
1269.	Saramäki	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa, rakennuskivis. GTK 09	Lapinlahti	Luonnonvarat
1270.	Petäjämäki	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 09, rakennuskivis. GTK 09	Lapinlahti	Luonnonvarat
1271.	Variskallio	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 09, rakennuskivis. GTK 09	Lapinlahti	Luonnonvarat
1272.	Pyönmäen louhimo	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 09, rakennuskivis. GTK 09	Lapinlahti	Luonnonvarat
1273.	Pyöreinen	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, rakennuskivis. GTK 09	Lapinlahti	Luonnonvarat
1274.	Maaselänkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Maaselänkangas, YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Lapinlahti	Luonnonvarat
1275.	Toukanmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti, maastok. 08	Lapinlahti	Luonnonvarat
1276.	Vuorisenpää-Vuorisenkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Vuorisenkangas, YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Lapinlahti	Luonnonvarat
1277.	Kokkoharju	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Lapinlahti	Luonnonvarat
1278.	Silmäsuonharju	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Kärängänmäki ja pv, lk 2 Alapitkä, YSMK:n EO-merkintä	Lapinlahti	Luonnonvarat
1279.	Teerisuo-Joutsenenlampi	44	Kaivosalue	ympäristölupa, Paroc Oy Ab, Kaivospiiri 15.10.1992, (alumiini)	Lapinlahti	Luonnonvarat
1280.	Tiilikanjoki	46	Suojelualue	Natura, (-), osin Älänne-Tiilikanselän järviolueen oyk 2002 (-, SL)	Lapinlahti	Viherverkosto
1281.	Älänne	46	Suojelualue	Natura, Älänne-Tiilikanselän järviolueen oyk 2002 (SL), RSO	Lapinlahti	Viherverkosto
1282.	Mätäsjärvi	46	Suojelualue	(-), linnustoselvitys 2018	Lapinlahti	Viherverkosto

1283.	Kuoliosaaren luonnonsuojelualue	47	Luonnonsuojelualue	Varpaisjärven kirkonkylän osayleiskaava 2015 (SL), YSA	Lapinlahti	Viherverkosto
1284.	Lehtomäki	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1285.	Suurilehto	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1286.	Naarvanjärven metsä	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Lapinlahti	Viherverkosto
1287.	Tielampi	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA, maastokäynti	Lapinlahti	Viherverkosto
1288.	Silmäsuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Lapinlahti	Viherverkosto
1289.	Sulkava	47	Luonnonsuojelualue	Onkiveden ja Nerkoonjärven royk 2000 (SL), LVO	Lapinlahti	Viherverkosto
1290.	Suurisuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1291.	Juurikanjärvi	47	Luonnonsuojelualue	(-), lintuvesi	Lapinlahti	Viherverkosto
1292.	Hirvijärvi	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1293.	Kuikkasuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1294.	Kanervaharjunmetsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1295.	Ylimmäinen-Keskimmäinen	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1296.	Sonnilanlampi	47	Luonnonsuojelualue	Lapinlahden kirkonkylän osayleiskaava 2018 (s-1), lintuvesi	Lapinlahti	Viherverkosto
1297.	Hukkasuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1298.	Hangassuo - Karjalaisenmäki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), Varpaisjärven kirkonkylän osayleiskaava 2015 (SL)	Lapinlahti	Viherverkosto
1299.	Helvetinkattila	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1300.	Kuikkasuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1301.	Hirvijärvi	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1302.	Hirvisuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1303.	Ruokosjärvi	47	Luonnonsuojelualue	(-), LVO	Lapinlahti	Viherverkosto
1304.	Hirvilamminpuro	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	Lapinlahti	Viherverkosto
1305.	Pieni Mustanselän metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Lapinlahti	Viherverkosto
1306.	Silmäsuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Lapinlahti	Viherverkosto
1307.	Mustikkamäen kaakkoispuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Lapinlahti	Viherverkosto
1308.	Lapinlahden kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1309.	Varpaisjärven kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1310.	Lapinlahden rautatieasema	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, R, H, M; Asema, navetta, liiteri, sauna, maakellari, tavaramakasiini, henkilökunnan asunto	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1311.	Mäkikylä, Kiikkukallio	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Pohjageissi, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1312.	Peltomäki, Lampiensalmi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arkeinen enderbiitti, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1313.	Ollikkala, Hieta-aho	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Poimuttunut myloniitti, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1314.	Lammeke, Jurvaalanniityt	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Breksia, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1315.	Huoripojanmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Gabro, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1316.	Urimalahti, Jouhimäkki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Kornerubiini, Arvo: K	Lapinlahti	Viherverkosto
1317.	Paloiskylä, Laakamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Diabaasi (louhos), Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1318.	Itäkoski, Mustametsä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Diabaasi ja kvartsiitti, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto
1319.	Matomäki, Uuranholi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Rotko, Arvo: M	Lapinlahti	Viherverkosto

1320.	Pölohmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Lapinlahti	Viherverkosto
1321.	Hirvisuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Lapinlahti	Viherverkosto
1322.	Haapamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Lapinlahti	Viherverkosto
1323.	Helvetinkattila	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Lapinlahti	Viherverkosto
1324.	Helvetinkattila	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Lapinlahti	Viherverkosto
1325.	Tiilikanjoki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvaluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Lapinlahti	Viherverkosto
1326.	Honkaharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1327.	Uppaanlampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1328.	Kivilampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Lapinlahti	Viherverkosto
1329.	Karjalaisenmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1330.	Iso-Valkeinen - Näätäsuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1331.	Silmäsuonharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Lapinlahti	Viherverkosto
1332.	Lapinlahti	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Lapinlahti	<Null>
1333.	Alapitkän duoseisake	65	Rautatieliikenteen alue	Duoraitiotieselvitys 2019, seisakkeet: vaihe 1	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
1334.	Akkalansaari	68	Venesatama	uuton toimipaikka/pudotuspaikka	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
1335.	Kuivamaito	68	Venesatama		Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
1336.	Iso Petäjämäki	85	Tuulivoimaloiden alue	3 / 3 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Lapinlahti	Energia ja tekninen
1337.	Peltosalmi ja Kirmanjärvi	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1338.	Alapitkän maisema-alue	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, H, M; Asutusm, Ortod. rukoush., Alapitkän hovi	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1339.	Jouhiniemen kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, M, (R)	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1340.	Korpisen kylä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M; Itälahti, maamiesseurantalo, Limaniemi	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1341.	Lahdenperä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, -	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1342.	Linnansalmen kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, H, M; Linnansalmen maatilakeskus, Vanhapiha, Tervola	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1343.	Mäkikylän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	-	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1344.	Ahmola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1345.	Alapitkän asema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1346.	Valoharju	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1347.	Rönkkölä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1348.	Entinen Itäkosken koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1349.	Lapinmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1350.	Pajujärven koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1351.	Honkaniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1352.	Väärnin pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1353.	Portaanpään kansanopisto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1354.	Sirenin koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1355.	Vesiviskuri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö

1356.	Arttula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1357.	Paloasema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1358.	Vanha pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1359.	Entinen Sutelan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1360.	Vanhatalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1361.	Pääskynpesä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1362.	Pajuniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1363.	Alapitkän Union huoltoasema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1364.	ItäMaidon edustussauna	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, H, A	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1365.	Lapinlahti, kirjasto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1366.	Ylävesisäiliö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1367.	ItäMaidon tehta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R, A	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1368.	Ortodoksinen kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1369.	Ortodoksinen tsasouna, Alapitkä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1370.	Asutusmuseo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1371.	Ortodoksinen kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1372.	Jouhiniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1373.	Jussilan pihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1374.	Vanhapiha	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1375.	Linnansalmi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1376.	Tervola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1377.	Valion edustussauna	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1378.	Meijerin ympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; Osuusmeijeri, toimisto- ja asuinrakennus, Koivupiha, Vanha kansakoulu, Rovastilan vanha rakennuskanta	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1379.	Varpaisjärven kirkonseutu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H, M; sktalo, ent.kunnantupa, ent.lainajyvästö	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1380.	Tiilikanjoen uittorakenteet Korkeakoski	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1381.	Tiilikanjoen uittorakenteet Myllykoski (Kalliokos*)	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1382.	Väisälänmäen kylä, Rannan Puurula	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1383.	Lapinlahden kirkonseutu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; kirkko, hautausmaa, lainamakasiini, talonpoikaistalo	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1384.	Väisälänmäen kylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	Lapinlahti	Kulttuuriympäristö
1385.	Länkimäen pihaniityt	203	Perinnebiotooppi	v	Lapinlahti	Viherverkosto
1386.	Ala-Puurulan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Lapinlahti	Viherverkosto
1387.	Harjun rantalaidun	203	Perinnebiotooppi	m-	Lapinlahti	Viherverkosto
1388.	Yläpitkän laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Lapinlahti	Viherverkosto
1389.	Ylä-Puurulan metsälaitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Lapinlahti	Viherverkosto
1390.	Väisälänmäen katajaketo	203	Perinnebiotooppi	m	Lapinlahti	Viherverkosto
1391.	Älänharju	204	Hiljainen alue	Älän suojelu- ja Natura-alueella. Retkeilyreitti. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Lapinlahti	Viherverkosto
1392.	Leppävirta	2	Taajama	Monipuolinen palvelutajama	Leppävirta	Aluerakenne
1393.	Leppävirta	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistyskehi	Matkailun vetovoimakohte	Leppävirta	Kehittämisperiaatteet

1394.	Valtatie 5	8	Tieliikenteen yhteystarve	Vt5 -> kiertotalouden kehittämisalue (Riikinoima)	Leppävirta	Kehittämisperiaatteet
1395.	Harpuneva-Turpeensalmi	12	Arvokas harjualetai muu geologinen muodostuma	VSSK:n ah-merkintä, POSKI -projekti	Leppävirta	Vihervarkosto
1396.	Hiisimäki	12	Arvokas harjualetai muu geologinen muodostuma	VSSK:n ah-merkintä, POSKI -projekti	Leppävirta	Vihervarkosto
1397.	Paukarlahti	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0842007, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1398.	Voivakka	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0842006, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1399.	Karvonkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0842004, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1400.	Pohjukansalo	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0842009, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1401.	Hiisimäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0842002, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1402.	Särkiniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0842005, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1403.	Kerilehdonkorpi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0842011, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1404.	Turpeensalmi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0842013, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1405.	Suurisärkkä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0609005, Suojelusuunnitelma valmis	Leppävirta	Luonnonvarat
1406.	Sorsaveden saaristo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Leppävirta	Vihervarkosto
1407.	Suvasveden saaristot	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Leppävirta	Vihervarkosto
1408.	Juurikkaselän metsät	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Leppävirta	Vihervarkosto
1409.	Mäkrämäen metsä	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Leppävirta	Vihervarkosto
1410.	Särkiniemen suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (0 as. YKR 2018)	Leppävirta	
1411.	Oravikoski	23	Taajamatoimintojen alue		Leppävirta	Aluerakenne
1412.	Sorsakoski	23	Taajamatoimintojen alue		Leppävirta	Aluerakenne
1413.	Oravikoski	27	Työpaikka-alue		Leppävirta	Aluerakenne
1414.	Leppävirta	27	Työpaikka-alue		Leppävirta	Aluerakenne
1415.	Oravikoski	28	Teollisuus- ja varastoalue		Leppävirta	Aluerakenne
1416.	Leppävirta	28	Teollisuus- ja varastoalue		Leppävirta	Aluerakenne
1417.	Pöyhönsaari	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Leppävirta	Vihervarkosto
1418.	Koiruksen saaria	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Leppävirta	Vihervarkosto
1419.	Unnukka-Kalmalahti	34	Matkailupalvelujen alue	400 vuodepaikkaa (2016)	Leppävirta	Aluerakenne
1420.	Oravikosken jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), 2018 lähtien jätevedet tarkoitetaan johtaa Akonniemen puhdistamoon	Leppävirta	Energia ja tekninen
1421.	Riikinneva	42	Jätteenkäsittelyalue		Leppävirta	Energia ja tekninen
1422.	Riikinneva	42	Jätteenkäsittelyalue		Leppävirta	Energia ja tekninen
1423.	Vuorisenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Leppävirta	Luonnonvarat
1424.	Hoikanmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Leppävirta	Luonnonvarat
1425.	Riihivuori	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Leppävirta	Luonnonvarat
1426.	Harvalaineinen	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, perusteena maa-aineslupa	Leppävirta	Luonnonvarat
1427.	Humalamäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Leppävirta	Luonnonvarat
1428.	Pirttijärvi	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Leppävirta	Luonnonvarat
1429.	Kirnuvuori	43	Maa-ainesten ottoalue	VSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Leppävirta	Luonnonvarat
1430.	Soidinharju	43	Maa-ainesten ottoalue	POSKI -projekti, maastok. 08	Leppävirta	Luonnonvarat
1431.	Kotalahden kaivos	44	Kaivosalue	Boliden Kuhmo Oy, Malminetsintä lupa; Nikkeli (Ni), Kupari (Cu)	Leppävirta	Luonnonvarat

1432.	Särkiniemi	44	Kaivosalue	Vulcan Kotalahti Oy, Kaivospiiri 25.4.2005, (nikkeli)	Leppävirta	Luonnonvarat
1433.	Suvasveden saaristot	46	Suojelualue	Natura, Suvasveden ja Paljakkaveden royk 2000 (SL), RSO	Leppävirta	Viherverkosto
1434.	Sorsavesi	46	Suojelualue	Natura, Sorsaveden royk 1997 (SL), RSO, maastokäynti	Leppävirta	Viherverkosto
1435.	Konnuskoski	47	Luonnonsuojelualue	(-), lisätietoja Metsähallitus (Pirttikoski ja Emäkoski)	Leppävirta	Viherverkosto
1436.	Komisevanpuron lehto	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Leppävirta	Viherverkosto
1437.	Orinnoro	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Leppävirta	Viherverkosto
1438.	Mutajokivarsi	47	Luonnonsuojelualue	Suvasveden ja Paljakkaveden royk 2000 (SL)	Leppävirta	Viherverkosto
1439.	Kalmosaaret	47	Luonnonsuojelualue	(-), Metsähallitus	Leppävirta	Viherverkosto
1440.	Lamminniemi	47	Luonnonsuojelualue	Unnukan royk 2006 (SL), YSA	Leppävirta	Viherverkosto
1441.	Maliaho	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Leppävirta	Viherverkosto
1442.	Jyrinpellon-Nuutinlammen suot (SL yht. 36,2 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Leppävirta	Viherverkosto
1443.	Leväniemen koillispuolen suot (SL yht. 17,6 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Leppävirta	Viherverkosto
1444.	Haukisalonsuot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1445.	Jyrinpellon-Nuutinlammen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1446.	Leväniemen koillispuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1447.	Turpeensalmen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1448.	Pieni-Saamainen	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Leppävirta	Viherverkosto
1449.	Herralanlahden letto ja kivikko	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Sorsaveden rantaoyk 1997 (SL), (-)	Leppävirta	Viherverkosto
1450.	Juurikkaselän metsät	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Leppävirta	Viherverkosto
1451.	Mäkrämäen metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Leppävirta	Viherverkosto
1452.	Pouhansaari	47	Luonnonsuojelualue	Suvasveden ja Paljakkaveden royk 2000 (M), Metsähallituksen suojelumetsä	Leppävirta	Viherverkosto
1453.	Ylä-Koivusuo	47	Luonnonsuojelualue	Särkiniemi-Särkilahti oyk 2000 (SL)	Leppävirta	Viherverkosto
1454.	Kirvessaaret	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Leppävirta	Viherverkosto
1455.	Koiruksen Mustikan saaret	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Leppävirta	Viherverkosto
1456.	Haukisalonsuot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1457.	Jyrinpellon-Nuutinlammen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1458.	Leväniemen koillispuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1459.	Turpeensalmen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1460.	Taipaleenkankaan suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1461.	Heinälampi-Salminen	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Leppävirta	Viherverkosto
1462.	Leppävirran kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1463.	Kotasaari ym. (Konnuksen kanavan saaret)	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil-	Osien Särkiniemi-Särkilahti osayleiskaava (v. 2000) ja Konnuksen-Virranrannan rantayleiskaava (v. 2000), Alueella Konnuksen kanavat MA1-v (RKY 2009)	Leppävirta	Viherverkosto
1464.	Mustansalo, Pönkä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	Pallokivi (tonaliitti), Arvo: K	Leppävirta	Viherverkosto
1465.	Heinäjärvi, Leväranta	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	luola, Arvo: M	Leppävirta	Viherverkosto
1466.	Saunalahti	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä-	MORMI	Leppävirta	Viherverkosto

1467.	Hornanmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Leppävirta	Viherverkosto
1468.	Kotamäki-Mustaniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Leppävirta	Viherverkosto
1469.	Tynnöriuvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Leppävirta	Viherverkosto
1470.	Orinnoro-Heikinmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Leppävirta	Viherverkosto
1471.	Syvävuoren kallioalue	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvok kallioalueet	Leppävirta	Viherverkosto
1472.	Hietasaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Leppävirta	Viherverkosto
1473.	Kiperosaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Leppävirta	Viherverkosto
1474.	Suvasveden saaret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	VSSK:n MU-merkintä	Leppävirta	Viherverkosto
1475.	Leppävirta	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Leppävirta	<Null>
1476.	Kanasaari	68	Venesatama	pursiseuran tukikohta	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1477.	Möhköskoski	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1478.	Unnukka/Kalmalahti	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama, koti- /vierassatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1479.	Leppävirta kk	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama, laivalaituri	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1480.	Viitasaari	68	Venesatama	uiton toimipaikka/suojasatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1481.	Sorsakoski	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1482.	Konnus	68	Venesatama	uiton toimipaikka/nippujen käsittelyalue	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1483.	Lokkiluoto	68	Venesatama	uiton toimipaikka/suoja- ja käsittelypaikka	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1484.	Oravilahti	68	Venesatama		Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1485.	Kaivantolahden uitontoimintapaikka	68	Venesatama		Leppävirta	Liikennejärjestelmä
1486.	Niittysmäki-Konkanmäki	85	Tuulivoimaloiden alue	potentiaalinen tuulivoima-alue, toteutunut	Leppävirta	Energia ja tekninen
1487.	Korpisenkangas	85	Tuulivoimaloiden alue	12 / 8 kpl Tuulivoimapotentialiselvitys 2021	Leppävirta	Energia ja tekninen
1488.	Saaristenmäki	85	Tuulivoimaloiden alue	5 / 3 kpl Tuulivoimapotentialiselvitys 2021	Leppävirta	Energia ja tekninen
1489.	Nikkilänmäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1490.	Takkula	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1491.	Mustinmäen kulttuurimaisemat	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 18.11.2021	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1492.	Paukarlahden viljelymaisema	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 18.11.2021	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1493.	Näädänmaan kyläkirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, H	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1494.	Harjulan pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1495.	Moninmäen maamiesseurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1496.	Konnuslahden maamiesseurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1497.	Taipale	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1498.	Entinen kunnan maatila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1499.	Sarkamäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1500.	Entinen Länsisaamaisten koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1501.	Vehkasalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1502.	Pehintaipale	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1503.	Anttola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1504.	Kalmalahden entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö

1505.	Nuorisoseurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1506.	Kotikallio	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1507.	Karlvikin kartano	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1508.	Kallion pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1509.	Marttila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1510.	As. Oy Pankkikallio	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, H, A	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1511.	Leppävirta, kirjasto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1512.	Leppävirran silta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1513.	Ortodoksinen rukoushuone	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1514.	Mustiala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1515.	Ollila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1516.	Etelätalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1517.	Ilola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1518.	Lyytikälä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1519.	Savonkadun keskusraitin rakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; ent. kk. kansakoulu, pikabaari	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1520.	Savonkadun keskusraitin rakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A, tori, Kotiseutumuseo, 1950-luvun asuin- ja liikerakennukset, Neliapila	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1521.	Savonkadun keskusraitin rakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; ent. Huotarin hotelli	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1522.	Savonkadun keskusraitin rakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; Vanha Pappila	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1523.	Leppävirran kirkonkylän ranta-alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	RKY 1993, R, H, M; Marjola, Päiväranta, Toivola, Rantala, Ukkola, Alapihan päärakennus	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1524.	Konnuksen kanavat	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1525.	Nikkilänmäen museotie	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1526.	Kotalahden kaivosyhdyskunta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1527.	Leppävirran kirkko	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; Kirkko, Kanttorila, Kotiseutumuseo	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1528.	Sorsakosken tehtaas ja tehdasyhdyskunta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M	Leppävirta	Kulttuuriympäristö
1529.	Liukonpellon laitumet	203	Perinnebiotooppi	v	Leppävirta	Viherverkosto
1530.	Karvilan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m+	Leppävirta	Viherverkosto
1531.	Kilpikosken metsälaidun	203	Perinnebiotooppi	m	Leppävirta	Viherverkosto
1532.	Vanhamäen niitty	203	Perinnebiotooppi	m	Leppävirta	Viherverkosto
1533.	Niemelän hevoslaidun	203	Perinnebiotooppi	m-	Leppävirta	Viherverkosto
1534.	Pulkisen niitty	203	Perinnebiotooppi	m-	Leppävirta	Viherverkosto
1535.	Männykön laitumet	203	Perinnebiotooppi	m+	Leppävirta	Viherverkosto
1536.	Rahulanniemen rantalaitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Leppävirta	Viherverkosto
1537.	Kaipolanmäen laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Leppävirta	Viherverkosto
1538.	Kiviahon laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Leppävirta	Viherverkosto
1539.	Multmäen haka	203	Perinnebiotooppi	m-	Leppävirta	Viherverkosto
1540.	Ottolan niitty	203	Perinnebiotooppi	m-	Leppävirta	Viherverkosto
1541.	Haasianlahden laitumet 1	203	Perinnebiotooppi	m+	Leppävirta	Viherverkosto
1542.	Haasianlahden laitumet 2	203	Perinnebiotooppi	m+	Leppävirta	Viherverkosto
1543.	Melassen ja Jussilan hakamaat 1	203	Perinnebiotooppi	m	Leppävirta	Viherverkosto

1544.	Melasan ja Jussilan hakamaat 2	203	Perinnebiotooppi	m	Leppävirta	Viherverkosto
1545.	Riikinneva	306	Kiertotalouden kehittämisalue	Kiertotalouden kehittämisalue	Leppävirta	Kehittämisperiaatteet
1546.	Partalanvuori	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä	Pielavesi	Viherverkosto
1547.	Viita-ahonmäki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä	Pielavesi	Viherverkosto
1548.	Oravaisjärvi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0859507, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1549.	Pajuskylä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0859503, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1550.	Keisarinkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0859516, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1551.	Piensulkava	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0859505, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1552.	Hovinkylä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0859551, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1553.	Pieni-Korppinen	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0859514, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1554.	Hattulampi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0859504, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1555.	Ulppaankankaat	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0859512, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1556.	Honkamäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0859501, Suojelusuunnitelma valmis	Pielavesi	Luonnonvarat
1557.	Hirvijärven lehto	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-), LHO	Pielavesi	Viherverkosto
1558.	Valkeiskylän ja Ventojoen metsät	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Pielavesi	Viherverkosto
1559.	Koivujoki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Pielavesi	Viherverkosto
1560.	Pangansuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Pielavesi	Viherverkosto
1561.	Pielavesi	23	Taajamatoimintojen alue		Pielavesi	Aluerakenne
1562.	Kakkomäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Pielavesi	Viherverkosto
1563.	Lampaanjoki	34	Matkailupalvelujen alue	Itäosan rantayleiskaava 2018	Pielavesi	Aluerakenne
1564.	Pikonniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Pielavesi	Energia ja tekninen
1565.	Lautaporras	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Pielavesi	Luonnonvarat
1566.	Lautaporras	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Pielavesi	Luonnonvarat
1567.	Särkilampi	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08, rakennuskivis. GTK 09	Pielavesi	Luonnonvarat
1568.	Honkavuori	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08	Pielavesi	Luonnonvarat
1569.	Iso Täimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, rakennuskivis. GTK 09	Pielavesi	Luonnonvarat
1570.	Renssin kankaat	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä, maastok. 07	Pielavesi	Luonnonvarat
1571.	Karhukangas	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä	Pielavesi	Luonnonvarat
1572.	Harjakangas	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti	Pielavesi	Luonnonvarat
1573.	Koivujoki	46	Suojelualue	Natura, (-)	Pielavesi	Viherverkosto
1574.	Veepirilän puistometsikkö	47	Luonnonsuojelualue	Pielaveden kirkonkylän yleiskaavan muutos, ranta-alue 2017 (SL)	Pielavesi	Viherverkosto
1575.	Pappilan metsä	47	Luonnonsuojelualue	Itäosan rantayleiskaava 2018 (SL), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1576.	Vornanlähde	47	Luonnonsuojelualue	Itäosan rantayleiskaava 2018 (SL), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1577.	Haasiosuon metsä	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1578.	Rillankivi	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1579.	Lamposaari	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1580.	Aho- ja Metsäsaari	47	Luonnonsuojelualue	Pielavesijärven royk 2000 (M-1), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1581.	Sontasen metsä	47	Luonnonsuojelualue	Pielavesijärven royk 2000 (), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1582.	Majakankaanalussuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Pielavesi	Viherverkosto
1583.	Marttiskankaan suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Pielavesi	Viherverkosto
1584.	Selkäydenjärvi	47	Luonnonsuojelualue	(-), FINIBA, maastokäynti	Pielavesi	Viherverkosto

1585.	Matojärvi	47	Luonnonsuojelualue	Nilakan ja kunnan eteläosan royk 2010 (SL), maastokäynti	Pielavesi	Viherverkosto
1586.	Penkkisuo	47	Luonnonsuojelualue	Itäosan rantayleiskaava 2018 (SL), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1587.	Pangansuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Itäosan rantayleiskaava 2018 (SL), YSA	Pielavesi	Viherverkosto
1588.	Valkeiskylän ja Ventojoen metsät	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Itäosan rantayleiskaava 2018 (SL)	Pielavesi	Viherverkosto
1589.	Vehmasmäki	47	Luonnonsuojelualue	Nilakan ja kunnan eteläosan royk 2010 (SL), AMO	Pielavesi	Viherverkosto
1590.	Saarisuo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Pielavesi	Viherverkosto
1591.	Majakankaanalussuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Pielavesi	Viherverkosto
1592.	Marttiskankaan suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Pielavesi	Viherverkosto
1593.	Asumaisensuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Pielavesi	Viherverkosto
1594.	Kirkkosaaren tapuli ja hautausmaa	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1595.	Pielaveden kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1596.	Honkamäki	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Osin Kirkonkylän osayleiskaava (v. 2006). Taajamatoimintojen alueen vieressä.	Pielavesi	Viherverkosto
1597.	Petäjäjärvi, Sydänmaanpuro	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	Gabro, Arvo: M	Pielavesi	Viherverkosto
1598.	Petäjäjärvi, Molkanpohja	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	Emäksisiä juonia, Arvo: P/M	Pielavesi	Viherverkosto
1599.	Kotaniemi, Ritaharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	Granaat-kordieriit-antofyliittigneissi, Arvo: M	Pielavesi	Viherverkosto
1600.	Väljänkukkulat	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	MORMI	Pielavesi	Viherverkosto
1601.	Hovinkylä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	MORMI	Pielavesi	Viherverkosto
1602.	Tervavuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	YSMK:n MU-merkintä	Pielavesi	Viherverkosto
1603.	Löytynpuro	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	YSMK:n MU-merkintä, POSKI -projekti	Pielavesi	Viherverkosto
1604.	Hirvivuori-Pirttilänvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	YSMK:n MY-merkintä	Pielavesi	Viherverkosto
1605.	Honkamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Pielavesi	Viherverkosto
1606.	Rillankivenharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Pielavesi	Viherverkosto
1607.	Hietakangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	POSKI -projekti, maastok. 07	Pielavesi	Viherverkosto
1608.	Palokangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	POSKI -projekti, maastok. 07	Pielavesi	Viherverkosto
1609.	Pielaveden saaristo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäi	YSMK:n MU-merkintä, maa-ala 306 ha	Pielavesi	Viherverkosto
1610.	Pielavesi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Pielavesi	<Null>
1611.	Löytyn Lohi	63	Virkistyskalastuskohde		Pielavesi	Aluerakenne
1612.	Ravilahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
1613.	Levälahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
1614.	Petäjälahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
1615.	Kirkonkylän vierassatama	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
1616.	Ruokosuo	85	Tuulivoimaloiden alue	5 / 3 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Pielavesi	Energia ja tekninen
1617.	Katajamäki	85	Tuulivoimaloiden alue	10 / 10 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021, lisäys	Pielavesi	Energia ja tekninen
1618.	Muntterinkangas	85	Tuulivoimaloiden alue	26 / 17 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Pielavesi	Energia ja tekninen
1619.	Heinämäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M; Holma, Mäkelä, Ikälä, maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1620.	Penttilänlahti	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Pielavesi	Kulttuuriympäristö

1621.	Räisälänranta	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, M, R; Nuutila, Räisälä, Ala-Räisälä, Kivelä	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1622.	Säviä, Seuralan talo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1623.	Säviä, Meijeri ja myllyrakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1624.	Saarelan kartano	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1625.	Uurave	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1626.	Uudisharju	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1627.	Katajamäen mäkiasutusmaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Viljola, Katajamäki	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1628.	Saikkola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1629.	Lepola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1630.	Tietola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1631.	Jokijärven entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1632.	Hemmola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1633.	Ylämylly	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1634.	Alatalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1635.	Entinen Vaaraslahden koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1636.	Vaaraslahden entinen mylly ja seuratalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1637.	Litran mökkialue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1638.	Vaaraslahden meijeri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1639.	Mäkikylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1640.	Säviän siltavahdin talo ja kääntösilta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Siltavahdin talo, Kääntösilta	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1641.	Suhola, pihapiiri ja lähipelto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1642.	Niemelä, pihapiiri ja lähipellot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1643.	Kotiseutumuseo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1644.	Rannankylän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1645.	Ortodoksinen kirkko ja hautausmaa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1646.	Suojala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1647.	Vanha Pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1648.	Lukio	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1649.	Entinen viljamakasiini ja piharakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1650.	Pielavesi, kunnankirjasto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1651.	Hiekkavarasto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1652.	Holman tila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1653.	Ikälän aitta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1654.	Heinämäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1655.	Pielaveden kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1656.	Nuorisoseurantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1657.	Ranta-Jylhä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1658.	Pielaveden kirkonkylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Pielaveden kirkko, ruumishuone ja hautausmaa, Rauhaniemi	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1659.	Puustellintien aluekokonaisuus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Puustelli, entinen paloasema, Säästölä, Rantala, Meijeri, Entinen Osuuskassan talo	Pielavesi	Kulttuuriympäristö

1660.	Vaivaistalo, kunnanlääkärintalo, mielisairaala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Ikälä, kunnanlääkäarin virkatalo, mielisairaala	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1661.	Lepikon torppa	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1662.	Pielaveden Kirkkosaari	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H, M	Pielavesi	Kulttuuriympäristö
1663.	Kontumäen laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Pielavesi	Viherverkosto
1664.	Kotalan metsälaitumet/haka	203	Perinnebiotooppi	m-	Pielavesi	Viherverkosto
1665.	Korpijärvi-Laattalampi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	SSSK:n ah-merkintä, POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1666.	Säynätharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1667.	Vennamonkangas-Oraviharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1668.	Säynätharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0868608, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1669.	Vaajasalmi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868609, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1670.	Hämeenniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868615, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1671.	Vennamonkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868606, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1672.	Jaakonharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868603, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1673.	Talliniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868601, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1674.	Toholahti	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868602 A, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1675.	Heimosenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0868605, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1676.	Markkasenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868607, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1677.	Toholahti	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868602 B, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1678.	Korpijärvi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868604, Suojelusuunnitelma valmis	Rautalampi	Luonnonvarat
1679.	Konnevesi-Kalaja-Niinivuori	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautalampi	Viherverkosto
1680.	Iso Siimarinmäki	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautalampi	Viherverkosto
1681.	Hetteinen ja Liimattalanharju	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautalampi	Viherverkosto
1682.	Toussunlinna	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautalampi	Viherverkosto
1683.	Vuori-Kalajan letto	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautalampi	Viherverkosto
1684.	Vakkarsuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautalampi	Viherverkosto
1685.	Rautalampi	23	Taajamatoimintojen alue		Rautalampi	Aluerakenne
1686.	Toholahti	28	Teollisuus- ja varastoalue		Rautalampi	Aluerakenne
1687.	Kiesinmäentaipale	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Viherverkosto
1688.	Rastunsuo	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Viherverkosto
1689.	Kokkovuori	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Viherverkosto
1690.	Huuhkovuori	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Viherverkosto
1691.	Törmälän leiri- ja kurssikeskus	34	Matkailupalvelujen alue	60 vuodepaikkaa (2016)	Rautalampi	Aluerakenne
1692.	Valkeinen	34	Matkailupalvelujen alue	-	Rautalampi	Aluerakenne
1693.	Rautalammin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Energia ja tekninen
1694.	Kerkonkosken jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Energia ja tekninen
1695.	Kierinniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Energia ja tekninen
1696.	Sompamäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Rautalampi	Luonnonvarat
1697.	Mustikkamäki	43	Maa-ainesten ottoalue	SSSK:n EO2, maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Rautalampi	Luonnonvarat
1698.	Huuskanlampi	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, rakennuskivis. GTK 09	Rautalampi	Luonnonvarat
1699.	Sääksjärvi	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Heimosenkangas, SSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Rautalampi	Luonnonvarat

1700.	Tyyrinvirta	46	Suojelualue	(-)	Rautalampi	Viherverkosto
1701.	Konnevesi-Kalaja-Niinivuori	46	Suojelualue	Natura, Etelä-Konneveden royk tarkistus 2017 (SL, EKK), Hankaveden ja Kalajanjärven royk 2012 (SL), RSO, sis. osin Etelä-Konneveden kansallispuiston alueelle	Rautalampi	Viherverkosto
1702.	Matinsalon tervaleppäkorpi	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Rautalampi	Viherverkosto
1703.	Kokkovuorenlehto	47	Luonnonsuojelualue	Rautalammin kirkonkylän osayleiskaava 2018 (SL), YSA	Rautalampi	Viherverkosto
1704.	Ristsaaret	47	Luonnonsuojelualue	Niiniveden ja lisveden rantayleiskaava 1999 (SL-1)	Rautalampi	Viherverkosto
1705.	Hämeenlahti	47	Luonnonsuojelualue	Armisveden-Vihtasen royk 2005 (SL)	Rautalampi	Viherverkosto
1706.	Pirttilahti	47	Luonnonsuojelualue	Armisveden-Vihtasen royk 2005 (SL)	Rautalampi	Viherverkosto
1707.	Säkkäräniemi	47	Luonnonsuojelualue	Hankaveden ja Kalajanjärven royk 2012 (SL), YSA	Rautalampi	Viherverkosto
1708.	Heton suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1709.	Häkäräsuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1710.	Rajavuoren suo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1711.	Rautalammin ja Lonkarin suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1712.	Sirkkavuorten suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1713.	Vakkarsuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautalampi	Viherverkosto
1714.	Toivionlampi	47	Luonnonsuojelualue	Niiniveden ja lisveden rantayleiskaava 1999 (SL), maastokäynti	Rautalampi	Viherverkosto
1715.	Iso Siimarinmäki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautalampi	Viherverkosto
1716.	Toussunlinna	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Hankaveden ja Kalajanjärven royk 2012 (SL), sis. Etelä-Konneveden kansallispuistoon	Rautalampi	Viherverkosto
1717.	Pärsnämäki	47	Luonnonsuojelualue	Hankaveden ja Kalajanjärven royk 2012 (SL), YSA	Rautalampi	Viherverkosto
1718.	Hetteinen ja Liimattalanharju	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautalampi	Viherverkosto
1719.	Halmelampi-Särkilampi	47	Luonnonsuojelualue	Hankaveden ja Kalajanjärven royk 2012 (SL)	Rautalampi	Viherverkosto
1720.	Iso Niinivuori	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautalampi	Viherverkosto
1721.	Heton suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1722.	Häkäräsuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1723.	Rajavuoren suo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1724.	Rautalammin ja Lonkarin suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1725.	Sirkkavuorten suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Rautalampi	Viherverkosto
1726.	Rautalammin kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1727.	Rautalammin kellotapuli ja hautausmaa	49	Rakennussuojelualue	R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1728.	Punainenvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet - ei oppaassa	Rautalampi	Viherverkosto
1729.	Tervavuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti, maastok. 09	Rautalampi	Viherverkosto
1730.	Tervavuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti, maastok. 09	Rautalampi	Viherverkosto
1731.	Virrankylä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautalampi	Viherverkosto
1732.	Maukosvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Rautalampi	Viherverkosto

1733.	Keulatniemi-Haukkaniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet - ei oppaassa, SSSK:n MU-merkintä	Rautalampi	Viherverkosto
1734.	Kuikkavuoren kallioalue	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet	Rautalampi	Viherverkosto
1735.	Roninvuori-Romunvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet	Rautalampi	Viherverkosto
1736.	Olkivuori-Ahvenlamminvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet	Rautalampi	Viherverkosto
1737.	Niinimäki-Ruunavuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet	Rautalampi	Viherverkosto
1738.	Tulilampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet - ei oppaassa	Rautalampi	Viherverkosto
1739.	Koskensaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MU-merkintä	Rautalampi	Viherverkosto
1740.	Nokisenkoski	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MU-merkintä	Rautalampi	Viherverkosto
1741.	Jaakonharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MU-merkintä, POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1742.	Pirttisaari ym.	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MU-merkintä	Rautalampi	Viherverkosto
1743.	Pölyvuori-Iso Niinivuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	Arvokallioalueet / sis. osin Etelä-Konneveden kansallispuiston alueelle	Rautalampi	Viherverkosto
1744.	Joutenniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Rautalampi	Viherverkosto
1745.	Heimosenkangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Rautalampi	Viherverkosto
1746.	Karhulampi-Laattalampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1747.	Pirttiharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1748.	Hämeenniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Rautalampi	Viherverkosto
1749.	Hetto	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Rautalampi	Viherverkosto
1750.	Västinniemi-Papinsaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristö- ja kulttuurimäärittäviä alueita	SSSK:n MU-merkintä	Rautalampi	Viherverkosto
1751.	Rautalampi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Rautalampi	<Null>
1752.	Myhinkoski	63	Virkistyskalastuskohde		Rautalampi	Aluerakenne
1753.	Nokisenjoki	63	Virkistyskalastuskohde		Rautalampi	Aluerakenne
1754.	Konnekoski	63	Virkistyskalastuskohde		Rautalampi	Aluerakenne
1755.	Ahvenkoski	63	Virkistyskalastuskohde		Rautalampi	Aluerakenne
1756.	Kiesimä	68	Venesatama	vieraslaituri, proomun lastauspaikka	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1757.	Kerkonkoski	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1758.	Vaajasalmi	68	Venesatama	koti-, huolto- ja vierassatama	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1759.	Hanhitaipale	68	Venesatama	laituri ja kalasatama, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1760.	Kotasaari	68	Venesatama	uimon toimipaikka/käsittelyalue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1761.	Kiesimä	68	Venesatama	uimon toimipaikka/kanava-alue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1762.	Kerkonkoski	68	Venesatama	uimon toimipaikka/kanava-alue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1763.	Rokkalanniemi	68	Venesatama	uimon toimipaikka/käsittelyalue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1764.	Saahkarin - Myhinpään maisematie	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VNp 1995), M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1765.	Rautalammin kirkonkylän kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1766.	Hanhitaipaleen maisema-alue	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö

1767.	Juhannusmäen ja Laakkolan sekä Konnekosken ja Törmälä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, M, R, H; Nipuri	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1768.	Maukola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R, H	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1769.	Kuorekosken mylly	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1770.	Liimattalan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1771.	Kerkonkosken koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1772.	Taimela	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1773.	Entinen apteekki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1774.	Työväentalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1775.	Kurssilanmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1776.	Meijeri ja Mylly	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1777.	Kauppahuone (Kansanvoiman kauppa)	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M (tyhjiillään)	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1778.	Kiinteistö Oy Rautalammin virastotalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1779.	Kunnantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1780.	Ortodoksinen kirkko ja seurakunnan pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1781.	Hanhitaipaleen tila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1782.	Laakkola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1783.	Juhannusmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1784.	Rautalammin lukio	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1785.	Häkkilän kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R; Vanha Häkkilä, Uusi Häkkilä, Paakkola, koulu	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1786.	Pestuuraitti ja Mantankuja	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R; vanhat kujat	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1787.	Keiteleen-lisveden reitin kanavat Kiesimä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1788.	Keiteleen-lisveden reitin kanavat Kerkonkoski	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1789.	Saahkari-Myhinpään tie	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1790.	Rautalammin kirkko ja keskusraitti	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, H, M, kirkko, hautausmaa, ent. Peuran museo, maakunnallisena siunauskappeli	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1791.	Rautalammin suurtilat / Karjala	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1792.	Rautalammin suurtilat / Korhola	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, H, R, M	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1793.	Rautalammin suurtilat / Ropola	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, M, R	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1794.	Rautalammin suurtilat / Sahala	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, M, R, H	Rautalampi	Kulttuuriympäristö
1795.	Miettilän pihaketo ja haka	203	Perinnebiotooppi	m+	Rautalampi	Viherverkosto
1796.	Laakkolan niitty	203	Perinnebiotooppi	m-	Rautalampi	Viherverkosto
1797.	Hanhitaipaleen haka	203	Perinnebiotooppi	m-	Rautalampi	Viherverkosto
1798.	Sääksjärven rantaniitty	203	Perinnebiotooppi	m-	Rautalampi	Viherverkosto
1799.	Riuttaniemen laidun	203	Perinnebiotooppi	m	Rautalampi	Viherverkosto
1800.	Vanhatalon laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Rautalampi	Viherverkosto
1801.	Kylmälammen niityt	203	Perinnebiotooppi	m-	Rautalampi	Viherverkosto
1802.	Konnekosken uusi kanava	203		Yhteystarve kanavalle, uudet suunnitelmat sijainnista Rautalammin kunta 2020	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
1803.	Loukkuvuori	204	Hiljainen alue	Etelä-Konneveden kansallispuiston alueella. Suojelu- ja Natura-alueet. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Rautalampi	Viherverkosto

1804.	Etelä-Konneveden kansallispuisto	204	Kansallispuisto	60 000 matkailijaa vuodessa, 1 500 vuodepaikkaa, 20 % ulkomaisia matkailijoita, 25 milj. e matkailutuloa, 40 ympärivuotista ja 70 sesonkityöpaikkaa (tavoite v. 2025 mennessä)	Rautalampi	Viherverkosto
1805.	Konnevesi	205	Tuulivoimarakentamisen rajoitusvyöhyke	tuulivoimarakentamisen rajoitusvyöhyke, kansallispuiston vesistö + 5km	Rautalampi	Energia ja tekninen
1806.	Kankaisenkangas	12	Arvokas harjualetai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Rautavaara	Viherverkosto
1807.	Ollinjärvenkangas	12	Arvokas harjualetai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Rautavaara	Viherverkosto
1808.	Miilukangas	12	Arvokas harjualetai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti (pohjavesialuetta lk 4, pv- aluetunnus: 0868714 (E, alueella merkittävä lähde, pohjavesialue E-luokkaan))	Rautavaara	Viherverkosto
1809.	Ollinjärvenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868708, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1810.	Metsäkartano	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868722, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1811.	Apulaisenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868713, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1812.	Pohjoisniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868710, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1813.	Ylä-Luosta	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868705, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1814.	Sarvikangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868720, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1815.	Rouskun - Valkeinen	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0868703, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1816.	Särkänmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868715, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1817.	Vellikangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868706 B, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1818.	Kukonsärkkä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0868718, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1819.	Paljakka	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868704, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1820.	Harsukangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0868702, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1821.	Vellikangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0868706 A, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1822.	Miilukangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	E.lk, 0868714, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1823.	Ukko-Pyry	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0868719, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1824.	Pieni katajamäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 1176520, Ei suojelusuunnitelmaa	Rautavaara	Luonnonvarat
1825.	Hirvivaara	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1826.	Haravalehto	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, Ylä-Keyrityn oyk 1993 (M)	Rautavaara	Viherverkosto
1827.	Tiilikan alue	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1828.	Kolmisoppisen suot	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1829.	Älänne	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1830.	Holinmäen rotko	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1831.	Keyritynjoki	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1832.	Ylä-Keyrityn saaret	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1833.	Pumpulikirkko	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1834.	Kuohusuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1835.	Teerisuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1836.	Matalasuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1837.	Heinäsuu-Kurttasuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1838.	Löytynsuu-Maamonsuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto
1839.	Pitkäsuu-Särkântakanen	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Rautavaara	Viherverkosto

1840.	Rautavaara	23	Taajamatoimintojen alue		Rautavaara	Aluerakenne
1841.	Maxam Oy	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	suojavyöhyke sv-11	Rautavaara	Aluerakenne
1842.	Metsäkartano	34	Matkailupalvelujen alue	178 vuodepaikkaa (2016)	Rautavaara	Aluerakenne
1843.	Rautavaaran lentokeskus	37	Lentoliikenteen alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus). Puitteet purje- ja moottorilentoon sekä kevytilmailuun, laskuvarjourheiluun ja lennokkiharrastukseen. Kentän ylläpitäjä on Rautavaara säätiö.	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
1844.	Metsäkartanon jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautavaara	Energia ja tekninen
1845.	Rautavaaran jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautavaara	Energia ja tekninen
1846.	Viinaholma	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 07, kalliomurskes. GTK 05	Rautavaara	Luonnonvarat
1847.	Kulvemäki	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa, rakennuskivis. GTK 09	Rautavaara	Luonnonvarat
1848.	Levänen	43	Maa-ainesten ottoalue	KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Rautavaara	Luonnonvarat
1849.	Sammakkolampi	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Kukonsärkkä, KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Rautavaara	Luonnonvarat
1850.	Kukonsärkkä	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Kukonsärkkä, KSSK:n EO-merkintä, maastok. 07	Rautavaara	Luonnonvarat
1851.	Tiilikanjoki	46	Suojelualue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1852.	Älänne	46	Suojelualue	Natura, Älänne-Tiilikanselan järviolueen oyk 2002 (W/s, SL), RSO	Rautavaara	Viherverkosto
1853.	Keyritynjoki	46	Suojelualue	Natura, Rautavaaran kirkonkylän oyk 1996 (-), Jokisuunniemen oyk 2008 (-), (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1854.	Kumpula	47	Luonnonsuojelualue	(-), luonnonhoitometsä	Rautavaara	Viherverkosto
1855.	Kuusela	47	Luonnonsuojelualue	Rautavaaran kirkonkylän oyk 1996 (S-1)	Rautavaara	Viherverkosto
1856.	Honkajärvi-Jysmänjärvi alueen suot (SL yht.167,3h	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Rautavaara	Viherverkosto
1857.	Lievisenmäen itäpuolen suot (S2 yht. 40,6 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Rautavaara	Viherverkosto
1858.	Mustikkamäen kaakkoispuolen suot (S2 yht. 15,2 ha	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Rautavaara	Viherverkosto
1859.	Venäjänlampi/suo, Naarvansuo (SL yht. 124,3 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Rautavaara	Viherverkosto
1860.	Honkajärven-Jysmänjärven alueen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1861.	Lievisenmäen itäpuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1862.	Löytösen länsi- ja eteläpuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1863.	Mustikkamäen kaakkoispuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1864.	Venäjänlampi-Venäjänsuo-Naarvansuon luoteisosa	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1865.	Tiilikka, kansallispuisto, sspo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), osin SSO, HSO ja AMO	Rautavaara	Viherverkosto
1866.	Ylä-Keyrityn saaret	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ylä-Keyrityn oyk 1993 (SL)	Rautavaara	Viherverkosto
1867.	Holinmäen rotko (Holinrotko)	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ylä-Keyrityn oyk 1993 (SL)	Rautavaara	Viherverkosto
1868.	Matalansuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO	Rautavaara	Viherverkosto
1869.	Teerisuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1870.	Heinäsuu-Kurttosuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), osin SSO	Rautavaara	Viherverkosto

1871.	Kuohusuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1872.	Ikosensuo - Päresuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), Metsähallitus	Rautavaara	Viherverkosto
1873.	Löytynsuo-Maamonsuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1874.	Pitkäsuo-Särkämäntakanen	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1875.	Vellikangas	47	Luonnonsuojelualue	(-), HSO	Rautavaara	Viherverkosto
1876.	Mieslamminsuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), soidensuojelutäydennys	Rautavaara	Viherverkosto
1877.	Pumpulikirkko	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Rautavaara	Viherverkosto
1878.	Honkajärven-Jysmänjärven alueen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1879.	Lievisenmäen itäpuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1880.	Löytösen länsi- ja eteläpuolen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1881.	Venäjänlampi-Venäjänsuo-Naarvansuon luoteisosa	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1882.	Honkajärven-Jysmänjärven alueen suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Rautavaara	Viherverkosto
1883.	Kellotapuli	49	Rakennussuojelualue	R, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1884.	Syvä-Kankainen	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Osin Älänne-Tiilikanselan järvi-alueen osayleiskaava (v. 2002), Rautavaaran lentokeskus vieressä.	Rautavaara	Viherverkosto
1885.	Pumpulikirkko	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Natura. Osin Ylä-Keyrityn osayleiskaava (v. 1993), lähellä Tiilikajärven kansallispuistoa.	Rautavaara	Viherverkosto
1886.	Suojärvi, Riukulampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Graniitti-kordieriitti-stauroliittikivi, Arvo: M	Rautavaara	Viherverkosto
1887.	Suojärvi, Kämpäköske	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Graniitti-kordieriitti-stauroliittikivi, Arvo: M	Rautavaara	Viherverkosto
1888.	Siijärvi, Riimäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Konglomeraatti, Arvo: M	Rautavaara	Viherverkosto
1889.	Suojärvi, Kortiomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Turmaliinipitoinen kvartsikivi, Arvo: M	Rautavaara	Viherverkosto
1890.	Susi-Kervinen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Rautavaara	Viherverkosto
1891.	Pahkalampi - Varajärvi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Rautavaara	Viherverkosto
1892.	Kaalukoski-Sarvikangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Rautavaara	Viherverkosto
1893.	Korkeakallio	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti, maastok. 07	Rautavaara	Viherverkosto
1894.	Vellikangas, hso	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Rautavaara	Viherverkosto
1895.	Palokangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1896.	Kellomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1897.	Lapinmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1898.	Pääkönmäki-Kammosenniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1899.	Nälkäsuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1900.	Suurisuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1901.	Kulvepuro	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1902.	Keyritynmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Rautavaara	Viherverkosto
1903.	Paljakka	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Rautavaara	Viherverkosto
1904.	Ylä-Keyritty	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Rautavaara	Viherverkosto
1905.	Ylä-Keyritty	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Rautavaara	Viherverkosto
1906.	Harsukangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Rautavaara	Viherverkosto

1907.	Viilekelampi-Tiilikanjoki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Rautavaara	Viherverkosto
1908.	Rautavaara	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Rautavaara	<Null>
1909.	Alimmainen Apulainen	63	Virkistyskalastuskohde		Rautavaara	Aluerakenne
1910.	Maaselänmäki	85	Tuulivoimaloiden alue	36 / 24 kpl, Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Rautavaara	Energia ja tekninen
1911.	Taivalsuo	85	Tuulivoimaloiden alue	26 / 17 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Rautavaara	Energia ja tekninen
1912.	Miilusuo	85	Tuulivoimaloiden alue	6 / 4 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Rautavaara	Energia ja tekninen
1913.	Suurisuo/Jalkalansuo	85	Tuulivoimaloiden alue	51 / 34 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Rautavaara	Energia ja tekninen
1914.	Kuohunlehto	85	Tuulivoimaloiden alue	14 / 9 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Rautavaara	Energia ja tekninen
1915.	Nikinmäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1916.	Anttilan talomuseo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1917.	Entinen Hankamäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1918.	Tiilikanaution tila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1919.	Entinen Lievisenmäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1920.	Kankaisen metsäkämpä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1921.	Metsäkartanon metsäkämpä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1922.	Kurttomäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1923.	Kuusela ja Aittarinne	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1924.	Seurakuntatalo ja pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1925.	Lentokeskus ja hangaari	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, H, R	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1926.	Kirkkotien ympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R, H, A; Tapuli, kirkko, Nimismiehen talo, kunnanvirasto ja kauppiastalo	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1927.	Saarela ja Nahkuri Halosen paikka, sillanymp.	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M; Saarela, Nahkuri Halosen paikka	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1928.	Tiilikanjoen uittorakenteet Myllykoski (Kalliokoski*)	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1929.	Tiilikanjoen uittorakenteet Korkeakoski	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, M	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1930.	Tiilikanjoen uittorakenteet Uiton kämpä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009	Rautavaara	Kulttuuriympäristö
1931.	Nurmesniemen rantalaidun	203	Perinnebiotooppi	m-	Rautavaara	Viherverkosto
1932.	Tiilikka-Pumpulikirko	204	Hiljainen alue	Tiilikkajärven kansallispuiston alueella. Suojelu- ja Natura-alueet, ma1- ja sm-kohteita. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Rautavaara	Viherverkosto
1933.	Älänteenharju	204	Hiljainen alue	Älänteen suojelu- ja Natura-alueella. Retkeilyreitti. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Rautavaara	Viherverkosto
1934.	Tiilikkajärven kansallispuisto	204	Kansallispuisto		Rautavaara	Viherverkosto
1935.	Tiilikka	205	Tuulivoimarakentamisen rajoitusvyöhyke	tuulivoimarakentamisen rajoitusvyöhyke, kansallispuiston vesistö + 5km	Rautavaara	Energia ja tekninen
1936.	Räimä	2	Taajama	Monipuolinen palvelutaajama	Siilinjärvi	Aluerakenne
1937.	Taajaman laajenemissuunta, Toivala	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Toivala-Kinnulanniemen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
1938.	Taajaman laajenemissuunta, Vuorela	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Vuorela-Hanhimäen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
1939.	Taajaman laajenemissuunta, Vuorela	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Paasisalo	Siilinjärvi	Aluerakenne
1940.	Taajaman laajenemissuunta, Paasisalo	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Sorsasalo-Paasisalo	Siilinjärvi	Aluerakenne

1941.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 800 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Siilinjärvi (2 424 as. v. 2019)	Siilinjärvi	Kehittämisperiaatteet
1942.	Kärängänmäki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSMK	Siilinjärvi	Viherverkosto
1943.	Kasurila	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSMK	Siilinjärvi	Viherverkosto
1944.	Kärängänmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0874951, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Siilinjärvi	Luonnonvarat
1945.	Jälänniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0874903, Suojelusuunnitelma valmis	Siilinjärvi	Luonnonvarat
1946.	Harjamäki-Kasurila	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0874901, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Siilinjärvi	Luonnonvarat
1947.	Autioranta	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0874904, Suojelusuunnitelma valmis	Siilinjärvi	Luonnonvarat
1948.	Kuopion lentoaseman melualue	18	Melualue	Lentokonemeluvarama, vuoden km.vk Lden 55 dB (Finavia 17.5.2021)	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1949.	Suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke		Siilinjärvi	
1950.	Pöljä	23	Taajamatoimintojen alue		Siilinjärvi	Aluerakenne
1951.	Siilinjärven keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän yleiskaava 2035, 25.4.2016	Siilinjärvi	Aluerakenne
1952.	Siilinjärvi	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
1953.	Ahmo	27	Työpaikka-alue	Kirkonkylän yleiskaava 2016 (TP, MT, TP-res, LR)	Siilinjärvi	Aluerakenne
1954.	Toivala	27	Työpaikka-alue	Etelä-Siilinjärven yleiskaava 2014 (TP)	Siilinjärvi	Aluerakenne
1955.	Yara	28	Teollisuus- ja varastoalue	-	Siilinjärvi	Aluerakenne
1956.	Yara	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	-	Siilinjärvi	Aluerakenne
1957.	Tarina Golf	34	Matkailupalvelujen alue	18 väylää	Siilinjärvi	Aluerakenne
1958.	Kuopion lentoasema	37	Lentoliikenteen alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus). Finavia Oyj. Matkustajamäärällä mitattuna Suomen 7. suurin. Matkustajamäärä 332 000 (v. 2006) ja 260 000 (v.2014). Lentoasemalla toimii myös Karjalan Lennosto.	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1959.	Jynkänniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), kolmilinjainen biologiskemiallinen rinnakkaissaostuslaitos n. 3150 m3/d, saneeraus 2017, 4,5 milj. e, siirtoviemäri tulevaisuudessa Kuopion Lehtoniemeen?	Siilinjärvi	Energia ja tekninen
1960.	Repomäki (Parkkilanharju)	43	Maa-ainesten ottoalue		Siilinjärvi	Luonnonvarat
1961.	Vuorimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	kallionlouhinta-alue	Siilinjärvi	Luonnonvarat
1962.	Puolustusvoimien alue	45	Puolustusvoimien alue	Etelä-Siilinjärven yleiskaava 2014	Siilinjärvi	Aluerakenne
1963.	Puolustusvoimien alue	45	Puolustusvoimien alue	Etelä-Siilinjärven yleiskaava 2014, Itärannan yk 1994	Siilinjärvi	Aluerakenne
1964.	Kuivasteenlampi (S2 1,8 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Siilinjärvi	Viherverkosto
1965.	Kuivasteenlampi	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Siilinjärvi	Viherverkosto
1966.	Jussilan letto	47	Luonnonsuojelualue	Siilinjärvi-Maaninka harjuaalueen yleiskaava 2014 (SL-1)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1967.	Apaja-Kumpunen	47	Luonnonsuojelualue	(-), Elyn maastokäynti 2019	Siilinjärvi	Viherverkosto

1968.	Alapihan ranta	47	Luonnonsuojelualue	Väänälänranta-Kehvo -alueen rantayleiskaava 2018 (SL)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1969.	Honka-Jälän suo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1970.	Kevätön	47	Luonnonsuojelualue	Kirkonkylän yleiskaava 2016 (SL/w), Kevätön-Pyyllammen yleiskaava 2015 (W, SL/w, SL-1)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1971.	Kuivasteenmäen lehto	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1972.	Juurusveden saaret	47	Luonnonsuojelualue	Juurusvesi-Kuuslahti yleiskaava 2016 (SL)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1973.	Pohjois-Kallaveden saaret	47	Luonnonsuojelualue	Väänälänranta-Kehvo -alueen rantayleiskaava 2018 (SL)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1974.	Tarinaharju	47	Luonnonsuojelualue	Kirkonkylän yleiskaava 2016 (SL-1)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1975.	Kuivasteenlampi	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaallinen, Järvi-Suomi	Siilinjärvi	Viherverkosto
1976.	Jussilan letto	47	Luonnonsuojelualue	Siilinjärvi-Maaninka harjuaalueen yleiskaava 2014 (SL-1)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1977.	Siilinjärven rautatieasema	49	Rakennussuojelualue	R, H, M	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1978.	Tarinaharjun parantola	49	Rakennussuojelualue	R, H, M (RKY 1993)	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1979.	Kasurilanmäki	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Kirkonkylän yleiskaava 2035 (luonnos 5.6.-7.8.2015)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1980.	Rahvonsaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	H, M	Siilinjärvi	Viherverkosto
1981.	Otus saari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja		Siilinjärvi	Viherverkosto
1982.	Repomäki (Parkkilanharju-Tarinaharju)	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Siilinjärvi	Viherverkosto
1983.	Vuorela, Siilinjärvi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Siilinjärvi	<Null>
1984.	Yara	67	Satama-alue	Yara Suomi Oy:n satama	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1985.	Kuuslahti	67	Satama-alue	uiton toimipaikka	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1986.	Kuuslahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1987.	Vuorela	68	Venesatama	kunnan vierasvenesatama	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1988.	Siilinlahti	68	Venesatama	kunnan vierasvenesatama	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
1989.	Eteläisen Siilinjärven kulttuurimaisemat	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, raja- ja/tai luokamuutos	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1990.	Ahmon koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1991.	Kuuslahden koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1992.	Toivalan seisake ympäristöineen	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1993.	Pöljän seisake ympäristöineen	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1994.	Pyyllammen ratavartijan mökki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H, M	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1995.	Siilinkosken mylly	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1996.	Kirkkoherran pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1997.	Lassila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, R	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1998.	Itkola/Hanhimäki, Länsipään taistelukaivanto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	(=muinaisjäänne, sm?)	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
1999.	Lappala, Itäpään taistelukaivanto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	(=muinaisjäänne, sm?)	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2000.	Ortodoksinen kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2001.	Ortodoksinen tsasouna, Toivala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2002.	Vinkkula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2003.	Eskeelä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö

2004.	Pöljänsalmi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2005.	Kehvola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2006.	Riuttalan huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, moderni kulttuuriympäristö, R, H, A	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2007.	Haapalahti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2008.	Haapalahti-Uusitalon pihapiiri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, moderni kulttuuriympäristö, R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2009.	Soukkio	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2010.	Entinen Räimän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2011.	Salo-Mattila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2012.	Aejmelaeuksen huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2013.	Antti Ahon huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2014.	Eteläranta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2015.	Haapamäen koetila, savupirtti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2016.	Harakkalan nuottakota	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2017.	Holopaisen huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2018.	Kaunisaho (Ranta-aho)	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2019.	Antti Ahon huvila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, H	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2020.	Ingmanin käsi- ja taideteollisuusoppilaitoksen päärakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2021.	Harjamäen sairaala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, H, M, ent. Harjamäen sairaalan alue, ent. pääsairaala eli päiväkotitilainna, Innocum, ent. Naistentalo ja kiviavetta. Maakunnalliseen rajaukseen sisältyvät myös paikallisesti merkittävät kohteet: ent. Kevät	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2022.	Harjamäen sairaala-alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R, A	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2023.	ent. Kemiran työntekijöiden rivitalot ja johtajan asuintalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2024.	Tuomipolun luonnonkivitalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2025.	Liikerakennusten aluekokonaisuus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A, Kuiluntien postmodernit rakennukset, Kiint. Oy Siilinjärven Pankkikeskus/Siilin Rauta Oy, Kauppapuisto Oy ja Fontanella, virkistyskylpylä	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2026.	Kirkko, seurakuntatalo ja hautausmaa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R, A	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2027.	Lehmitien käkikellotalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Siilinjärvi	Kulttuuriympäristö
2028.	Nurmijoen seutu	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistyskehi	Matkailun vetovoimakohde	Sonkajärvi	Kehittämisperiaatteet
2029.	Kiukoonkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0876207, Suojelusuunnitelma valmis	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2030.	Luotosenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0876213, Suojelusuunnitelma valmis	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2031.	Järvenpää	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0876216, Suojelusuunnitelma valmis	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2032.	Selkäniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0876211, Suojelusuunnitelma valmis	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2033.	Jalkomäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0876201, Suojelusuunnitelma valmis	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2034.	Kolmisoppisen suot	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Vihervetkosto
2035.	Laakajärven metsät ja suot	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Vihervetkosto
2036.	Vahtisuo ja lähistön vanhat metsät	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Vihervetkosto

2037.	Tavisuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Viherverkosto
2038.	Talaskankaan alue	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Viherverkosto
2039.	Uuranholi	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Viherverkosto
2040.	Autiosuo	14	Natura 2000-verkoston kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Sonkajärvi	Viherverkosto
2041.	Sukeva	23	Taajamatoimintojen alue		Sonkajärvi	Aluerakenne
2042.	Sonkajärvi	23	Taajamatoimintojen alue		Sonkajärvi	Aluerakenne
2043.	Sukevan vankila	27	Työpaikka-alue		Sonkajärvi	Aluerakenne
2044.	Jyrkkä	34	Matkailupalvelujen alue	60 vuodepaikkaa (2016)	Sonkajärvi	Aluerakenne
2045.	Nurmijoki	34	Matkailupalvelujen alue	Nurmijoen rantaoyk 1996	Sonkajärvi	Aluerakenne
2046.	Matkusjoki	34	Matkailupalvelujen alue	-	Sonkajärvi	Aluerakenne
2047.	Haajaistenjärvi	34	Matkailupalvelujen alue	Itä-Sonkajärven oyk 1996	Sonkajärvi	Aluerakenne
2048.	Kauppilanmäki	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
2049.	Sukeva	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
2050.	Sukevan jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
2051.	Jyrkän taajaman jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Sonkajärven kunta, vesi- ja viemärilaitos	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
2052.	Oravimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 08, rakennuskivis. GTK 09	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2053.	Linkokangas	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2054.	Kalliomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2055.	Riomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, perusteena maa-aineslupa	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2056.	Kalliojärvi	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 07, perusteena maa-aineslupa	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2057.	Repomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2058.	Peipposenlampi	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2059.	Poskikangas	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2060.	Toivakkokangas	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO-merkintä	Sonkajärvi	Luonnonvarat
2061.	Tiilikanjoki	46	Suojelualue	Natura, (-), Tervasuon kärki, Itä-Sonkajärven oyk 1996 (SL)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2062.	Raudanvesi	46	Suojelualue	(-), Itä-Sonkajärven oyk 1996 (-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2063.	Vääräjärv	46	Suojelualue	Taajaman ympäristön oyk 2001 (SL)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2064.	Välikankaan aarniometsä	47	Luonnonsuojelualue	(-), Metsähallitus	Sonkajärvi	Viherverkosto
2065.	Kontiokangas	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Sonkajärvi	Viherverkosto
2066.	Hepovaara	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Sonkajärvi	Viherverkosto
2067.	Kangaslampi (S2 yht. 8,2 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2068.	Kaikkosenmäen-Viitosenmäen ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2069.	Kangaslampi	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2070.	Kilposuo-Hiukansuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2071.	Paukasuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Sonkajärvi	Viherverkosto
2072.	Salmensuo-Riekkisensuo-Oravinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2073.	Talaskankaan itäpuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto

2074.	Uuranholi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2075.	Tavisuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO	Sonkajärvi	Viherverkosto
2076.	Laakajärven metsät ja suot	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2077.	Talaskangas	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), AMO, YSA	Sonkajärvi	Viherverkosto
2078.	Lika-Pyöree	47	Luonnonsuojelualue	(-), lintuvesi, maastokäynti	Sonkajärvi	Viherverkosto
2079.	Volkansuo-Huuhkajasuo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2080.	Autiosuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2081.	Vahtisuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO, AMO	Sonkajärvi	Viherverkosto
2082.	Kaakkurinsuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), ja Itä-Sonkajärven oyk 1996 ()	Sonkajärvi	Viherverkosto
2083.	Kökkösuo, Porkanniemi eli Metelinniemi	47	Luonnonsuojelualue	(-), ja Itä-Sonkajärven oyk 1996 ()	Sonkajärvi	Viherverkosto
2084.	Kortesuo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2085.	Kilposuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Sonkajärvi	Viherverkosto
2086.	Luhdansuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), ja Itä-Sonkajärven oyk 1996 ()	Sonkajärvi	Viherverkosto
2087.	Uuransuo	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2088.	Kaikkosenmäen-Viitosenmäen ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2089.	Kangaslampi	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2090.	Kilposuo-Hiukansuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2091.	Paukasuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Sonkajärvi	Viherverkosto
2092.	Salmensuo-Riekkisensuo-Oravinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2093.	Talaskankaan itäpuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalin, Pohjois-Karjala - Kainuu	Sonkajärvi	Viherverkosto
2094.	Sonkajärven kirkko ja hautausmaa	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2095.	Sukevan rautatieasema	49	Rakennussuojelualue	R, M (RKY 1993)	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2096.	Nurmijoki	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ulkoil	Nurmijoen rantaosayleiskaava (v. 1996)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2097.	Kangaslampi	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ulkoil	Taajaman ympäristön osayleiskaava (v. 2001)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2098.	Sonkakoski, Toivakkajärvi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Diabaasijuoni, Arvo: M	Sonkajärvi	Viherverkosto
2099.	Kainuunmäki, Myllypuro	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Poimuttunut myloniitti, Arvo: M	Sonkajärvi	Viherverkosto
2100.	Kulvemäki, Hallapuro	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Toaliittimurskaleita diabaasissa, Arvo: M	Sonkajärvi	Viherverkosto
2101.	Korppikangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Sonkajärvi	Viherverkosto
2102.	Kangaslammin kangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Sonkajärvi	Viherverkosto
2103.	Pirttimäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Sonkajärvi	Viherverkosto
2104.	Tahkokangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Sonkajärvi	Viherverkosto
2105.	Pyöreen kangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Sonkajärvi	Viherverkosto
2106.	Ketunpesäkangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Sonkajärvi	Viherverkosto
2107.	Itä- ja Särkkä-Kervinen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Sonkajärvi	Viherverkosto
2108.	Jyrkkä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MU-merkintä	Sonkajärvi	Viherverkosto
2109.	Kangaslammin särkkä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Sonkajärvi	Viherverkosto
2110.	Salminen	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Sonkajärvi	Viherverkosto
2111.	Sonkajärvi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Sonkajärvi	<Null>
2112.	Koirakoski	63	Virkistyskalastuskohde		Sonkajärvi	Aluerakenne
2113.	Aittokoski	63	Virkistyskalastuskohde		Sonkajärvi	Aluerakenne
2114.	Sonkalahti	68	Venesatama	retkisatama, kotisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä

2115.	Sukeva	68	Venesatama	kotisatama, retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
2116.	Honkamäki	85	Tuulivoimaloiden alue	21 / 14 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
2117.	Palomäki	85	Tuulivoimaloiden alue	15 / 15 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021, lisäys	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
2118.	Kangaslammen koulurakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2119.	Löytölänmäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2120.	Entinen Paisuan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, H	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2121.	Aappola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2122.	Entinen Hirvijärven koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2123.	Entinen kunnalliskoti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; Ylä-Savon instituutti	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2124.	Tyyneä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2125.	Entinen apteekki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	H	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2126.	Entinen lääkärintalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2127.	Entinen paloasema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2128.	Entinen osuuspankki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2129.	Ortodoksinen rukoushuone	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2130.	Pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2131.	Hirsikangas	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2132.	Sukevan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2133.	Vankilan paritalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2134.	Ortodoksinen rukoushuone ja hautausmaa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2135.	Kirkonkylän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R, A	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2136.	Kunnankirjasto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, A	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2137.	Kulvemäen kylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2138.	Sonkakoski	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; vesimylly	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2139.	Pohjoismäki ja Teerimäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M; Tuovila	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2140.	Männikön museosilta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2141.	Sukevan vankila	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M, H. Sukevan vankilan selliosastot, hallintorakennukset, maatilakeskus ja talousrakennukset. Henkilökunnan asuinalueet Takaharju, Etuharju, Iskola ja Kortekangas.	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2142.	Jyrkän vanha ruukkialue	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M, H	Sonkajärvi	Kulttuuriympäristö
2143.	Purolan laidun	203	Perinnebiotooppi	v	Sonkajärvi	Viherverkosto
2144.	Mustolan metsälaitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Sonkajärvi	Viherverkosto
2145.	Haapamäen metsälaitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Sonkajärvi	Viherverkosto
2146.	Vanhapihan haka	203	Perinnebiotooppi	m-	Sonkajärvi	Viherverkosto
2147.	Nurmijoki	204	Hiljainen alue	Nurmijoen ulkoilu- ja virkistyskalastusalueella. Nurmijoen veneväylä. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Sonkajärvi	Viherverkosto
2148.	Suonenjoki	2	Taajama	Monipuolinen palvelutaajama	Suonenjoki	Aluerakenne
2149.	Marjatalouden vyöhyke	2	Taajama	Sisä-Savo, Leppävirta	Suonenjoki	Kehittämisperiaatteet

2150.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 780 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Suonenjoki (2 516 as. v. 2019)	Suonenjoki	Kehittämisperiaatteet
2151.	Suonenjoki	10	Viheryhteystarve	(Keurunmäki - Kurkivuori - Lintharju - Kakkisenjärvi)	Suonenjoki	Kehittämisperiaatteet
2152.	Housu-Petro - Hukkanen	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Suonenjoki	Viherverkosto
2153.	Jäkäläkangas-Viipperonharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Suonenjoki	Viherverkosto
2154.	Ruuhilamminkangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti, maastok. 09	Suonenjoki	Viherverkosto
2155.	Tuikkasenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0877804, Suojelusuunnitelma valmis	Suonenjoki	Luonnonvarat
2156.	Lintharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0877801, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Suonenjoki	Luonnonvarat
2157.	Eteläkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0877805, Suojelusuunnitelma valmis	Suonenjoki	Luonnonvarat
2158.	Viipperonharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0877802 A, Suojelusuunnitelma valmis	Suonenjoki	Luonnonvarat
2159.	Lappalansuo ja Junkniemen lehto	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2160.	Paasveden rantasuot	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2161.	Keurunmäki - Haavikkolehto	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2162.	Kutujoki	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2163.	Kutunjoki	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2164.	Kirjosuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2165.	Lintharju - Vakkarsuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2166.	Lintharju	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2167.	Kurkivuori - Rimminluhta	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2168.	Sikosalmi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Suonenjoki	Viherverkosto
2169.	Lintharju	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Suonenjoki	Viherverkosto
2170.	Lintharju	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Suonenjoki	Viherverkosto
2171.	Yläkoski	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
2172.	Suonenjoen uusi jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), SuonenjoenVesi, biologiskemiallinen aktiivilietelaitos, liete Heinälammrinranteen biotehtaaseen, mitoitus 32500 as. sis. teollisuus, varaus tertiaarikäsittelylaitoksel	Suonenjoki	Energia ja tekninen
2173.	Kirkkovuori	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Suonenjoki	Luonnonvarat
2174.	Lylyjärvi	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Suonenjoki	Luonnonvarat
2175.	Kolunmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Suonenjoki	Luonnonvarat
2176.	Pitkänjärvenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, perusteena maa-aineslupa	Suonenjoki	Luonnonvarat
2177.	Salajärvenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, perusteena maa-aineslupa	Suonenjoki	Luonnonvarat
2178.	Eskelisenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, perusteena maa-aineslupa	Suonenjoki	Luonnonvarat
2179.	Töyrelä	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, kalliomurskes. GTK 08	Suonenjoki	Luonnonvarat
2180.	Töyrelä	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, kalliomurskes. GTK 08	Suonenjoki	Luonnonvarat
2181.	Jauhomaäki	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Lintharju, SSSK:n EO-merkintä	Suonenjoki	Luonnonvarat
2182.	Kutujoki	46	Suojelualue	Natura, (-)	Suonenjoki	Viherverkosto
2183.	Kutunjoki	46	Suojelualue	Natura, Lempyyn alueen oyk 2013 (nat), (-)	Suonenjoki	Viherverkosto
2184.	Hakala	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Suonenjoki	Viherverkosto
2185.	Kutumäen kallionaluslehto	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	Suonenjoki	Viherverkosto

2186.	Mökinniemensuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Suonenjoki	Viherverkosto
2187.	Kokkokallio	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Suonenjoki	Viherverkosto
2188.	Heposuo suojelualueen reunaosat	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2189.	Housu-Petron kaakkoispuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2190.	Korpilampi-Piippukorpi-Pajulamminpuro	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2191.	Kylki-Kurikan-Valkeisten suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2192.	Taipaleenkankaan suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2193.	Töyrisuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2194.	Heinälampi-Salminen	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2195.	Kolmisoppi-Matolampien suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2196.	Kirjosuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Suonenjoki	Viherverkosto
2197.	Lappalsuo ja Junkniemen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO	Suonenjoki	Viherverkosto
2198.	Keurunmäki - Haavikkolehto	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Ahvenisen, Iso Tervasen ym. rantojen oyk 1995 (SL)	Suonenjoki	Viherverkosto
2199.	Heposuo-Leväläisensuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Suonenjoki	Viherverkosto
2200.	Vehvilän Kutunjoki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Kuvansin ym:n rantayk 1999 (SL)	Suonenjoki	Viherverkosto
2201.	Paasveden rantasuot	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO	Suonenjoki	Viherverkosto
2202.	Kurkivuori	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Suonenjoki	Viherverkosto
2203.	Konnunsuo	47	Luonnonsuojelualue	(-), YSA	Suonenjoki	Viherverkosto
2204.	Kuvansin saaret	47	Luonnonsuojelualue	Kuvansin ym:n rantayk 1999 (SL)	Suonenjoki	Viherverkosto
2205.	Lintharju	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Lintharjun osayleiskaava 2016 (SL), osin HSO	Suonenjoki	Viherverkosto
2206.	Saarikaiset	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	Suonenjoki	Viherverkosto
2207.	Heposuo suojelualueen reunaosat	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2208.	Housu-Petron kaakkoispuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2209.	Korpilampi-Piippukorpi-Pajulamminpuro	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2210.	Kylki-Kurikan-Valkeisten suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2211.	Töyrisuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2212.	Ukonpuro-Ukonlammen suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2213.	Kolmisoppi-Matolampien suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Suonenjoki	Viherverkosto
2214.	Salmisen asema-alue	49	Rakennussuojelualue	R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2215.	Entisen Länsi-Savon maamieskoulun rakennuksia	49	Rakennussuojelualue	R, M; asetus 480/85	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2216.	Suonenjoen kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2217.	Kellotapuli	49	Rakennussuojelualue	R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2218.	Iisveden tehdas- ja rautatieasemaympäristö, Iisveden aser	49	Rakennussuojelualue	RKY 2009, Rautatiesopimus 1998	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2219.	Lintharju	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Natura. Lintharjun osayleiskaava (ehdotus v. 2015)	Suonenjoki	Viherverkosto
2220.	Sydänmaa, Eskelinmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Tooreja, Arvo: M	Suonenjoki	Viherverkosto
2221.	Tervasensuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Suonenjoki	Viherverkosto
2222.	Kurkivuori-Kallio-Kourujärven kalliot	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Suonenjoki	Viherverkosto
2223.	Kokkoniemi-Töyrisuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MU-merkintä	Suonenjoki	Viherverkosto
2224.	Mustavuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MU-merkintä	Suonenjoki	Viherverkosto
2225.	Kirkkovuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MU-merkintä	Suonenjoki	Viherverkosto

2226.	Saunaniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Natura, MAL	Suonenjoki	Viherverkosto
2227.	Lintharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Natura, MAL, HSO	Suonenjoki	Viherverkosto
2228.	Kirkkovuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti, maastok. 08	Suonenjoki	Viherverkosto
2229.	Suonenjoki	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Suonenjoki	<Null>
2230.	Iisvesi	68	Venesatama	koti- ja vierassatama, kalastussatama, lastinkäsit	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
2231.	Soitunlahti	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
2232.	Meijerinranta	68	Venesatama	vierassatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
2233.	Mustolanmäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2234.	Kutumäen-Pörölänmäen maisema-alue	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M; Pörölänmäen ja Kutumäen kylät	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2235.	Entinen kunnalliskodin päärakennus, Vanhamäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2236.	Kuivataipaleen kanava	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	-	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2237.	Sammalselän entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2238.	Harjun pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2239.	Entinen ratavartijan talo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M, H	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2240.	Onnela	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2241.	Lepomäen siunauskappeli	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2242.	Sormula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M, H	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2243.	Iisveden koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M, H	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2244.	Entinen paloasema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2245.	Kaatron uimala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2246.	Ravirata	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2247.	Ortodoksinen kirkko ja hautausmaa	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2248.	Elkkula ja Heikkilä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, (M)	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2249.	Kirkkolanniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; hyvin säilyneitä pihapiirejä 1920-luvulta	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2250.	Kruununsillan eteläpuolen ranta-alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; 1900-luvun alun pihapiirejä	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2251.	Kotitanhut	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M; 1950-luvun pientaloalue	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2252.	Rautalammintien rakennuksia ja rakenteita	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; Rautalammintien kivirakenteet, entinen Suojeluskuntatalo ja Rautalammintie 9 liiketalo	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2253.	Venetsia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M, H	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2254.	Nuutilan kylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2255.	Suonenjoen rautatieasema ympäristöineen ja ratavartijan	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M, H; Suonenjoen kirkko, Kellotapuli, Rautatieasema ympäristöineen ja ratavartijan talo, Tannisen talo, Kutvosen liiketalo, Yhdyslinna, Erälä, Asemakadun rakennuksia	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2256.	Iisveden tehdas- ja rautatieasemaympäristö (Kolikkoinmä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M, H	Suonenjoki	Kulttuuriympäristö
2257.	Suholan laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Suonenjoki	Viherverkosto
2258.	Suurijärven laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Suonenjoki	Viherverkosto
2259.	Tervo	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistysen kehi	Matkailun vetovoimakohde	Tervo	Kehittämisperiaatteet

2260.	Manginniemi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	SSSK:n ah-merkintä	Tervo	Viherverkosto
2261.	Talluskylä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0884407, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2262.	Hyvölä	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0884403, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2263.	Linnonsaari	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0884402, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2264.	Äyskoski	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0884406, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2265.	Tervonranta	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0884401, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2266.	Kiukoonaho	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0884404, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2267.	Honkamäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0884408, Suojelusuunnitelma valmis	Tervo	Luonnonvarat
2268.	Tervo	23	Taajamatoimintojen alue		Tervo	Aluerakenne
2269.	Eerikkala golf	34	Matkailupalvelujen alue	9 väylää	Tervo	Aluerakenne
2270.	Lohimaa	34	Matkailupalvelujen alue	80 vuodepaikkaa (2016)	Tervo	Aluerakenne
2271.	Tervon jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Tervo	Energia ja tekninen
2272.	Niskalanvuori	43	Maa-ainesten ottoalue	SSSK:n EO2, maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Tervo	Luonnonvarat
2273.	Kalliomäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Tervo	Luonnonvarat
2274.	Karhukangas	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Tervo	Luonnonvarat
2275.	Hynnisen saari	47	Luonnonsuojelualue	Rasvangan oyk 1995 (M-1), YSA	Tervo	Viherverkosto
2276.	Asumaisensuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Tervo	Viherverkosto
2277.	Pohjalampi	47	Luonnonsuojelualue	Kirkonkylän yleiskaavan (Kirkonkylä-Äyskoski) muutos 2016 (SL-1)	Tervo	Viherverkosto
2278.	Manginniemi - Pieni Nilakka	47	Luonnonsuojelualue	Äyskosken Manginniemen oyk 1992 (SL-1), RSO	Tervo	Viherverkosto
2279.	Syväsalmi	47	Luonnonsuojelualue	Äyskosken Manginniemen oyk 1992 (SL-1), RSO	Tervo	Viherverkosto
2280.	Rasvanki	47	Luonnonsuojelualue	Rasvangan oyk 1995 (SL-1), RSO	Tervo	Viherverkosto
2281.	Uiperolahti	47	Luonnonsuojelualue	Rasvangan oyk 1995 (SL-1), RSO	Tervo	Viherverkosto
2282.	Pulkkilansaari	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoil	Rasvangan osayleiskaava (v. 1995)	Tervo	Viherverkosto
2283.	Knuutila, Salintaipale	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	luola, Arvo: M	Tervo	Viherverkosto
2284.	Tervämäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Tervo	Viherverkosto
2285.	Haapamäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Tervo	Viherverkosto
2286.	Honkasaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MU-merkintä	Tervo	Viherverkosto
2287.	Hiidenvuorenselä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MU-merkintä	Tervo	Viherverkosto
2288.	Tervo	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Tervo	<Null>
2289.	Lohimaa	63	Virkistyskalastuskohde		Tervo	Aluerakenne
2290.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
2291.	Lohimaa	68	Venesatama	vieraslaituri	Tervo	Liikennejärjestelmä
2292.	Tervonsalmi	68	Venesatama	venevalkama	Tervo	Liikennejärjestelmä
2293.	Jouhisenniemi	68	Venesatama	uimon toimipaikka/pudotuspaikka	Tervo	Liikennejärjestelmä
2294.	Pulkkilansalmi	68	Venesatama	uimon toimipaikka/käsitteilyalue	Tervo	Liikennejärjestelmä
2295.	Kolunkanava	68	Venesatama	uimon toimipaikka/kanava-alue	Tervo	Liikennejärjestelmä
2296.	Talluskylä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Tervo	Kulttuuriympäristö
2297.	Pirttimäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Tervo	Kulttuuriympäristö
2298.	Kunnalliskoti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Tervo	Kulttuuriympäristö

2299.	Pellonpää	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Tervo	Kulttuuriympäristö
2300.	Ikälä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Tervo	Kulttuuriympäristö
2301.	Kolun kanavan kasöörintalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Tervo	Kulttuuriympäristö
2302.	Taipale	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Tervo	Kulttuuriympäristö
2303.	Pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Tervo	Kulttuuriympäristö
2304.	Eerikkala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Tervo	Kulttuuriympäristö
2305.	Uudisharju	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, H	Tervo	Kulttuuriympäristö
2306.	Talluskylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Tervo	Kulttuuriympäristö
2307.	Haapamäki	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Aro, Eljaksela, ent. koulu	Tervo	Kulttuuriympäristö
2308.	Tervonsalmen kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M, H; entinen Siltavahdin mökki, Meijeri, Kirkko ja hautausmaa, Ortodoksinen rukoushuone, Manttu	Tervo	Kulttuuriympäristö
2309.	Harjun laitumet	203	Perinnebiotooppi	m-	Tervo	Viherverkosto
2310.	Syväsalmi	204	Hiljainen alue	SL- ja MY1 -alueella. Nilakka -järvi. Matkailun vetovoima-alue.	Tervo	Viherverkosto
2311.	Valtatie 9	8	Tieliikenteen yhteystarve	Uusi linjaus, vt9 Tuusniemi	Tuusniemi	Kehittämisperiaatteet
2312.	Tuusniemi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSSK:n ah-merkintä, POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2313.	Lintumäki	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSSK:n ah-merkintä, POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2314.	Orivaaru	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	KSSK:n ah-merkintä, POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2315.	Kankaanranta-Talvilahti	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2316.	Palokangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2317.	Könönkangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2318.	Nivanmaa	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0885752, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2319.	Kiukoonniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0885706, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2320.	Telkkämäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0885714, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2321.	Tuusniemi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0885703, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2322.	Hottikangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0885707, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2323.	Palokangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0885702, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2324.	Tuusjärvi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0885705, Suojelusuunnitelma valmis, Riskialue	Tuusniemi	Luonnonvarat
2325.	Ihalankangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0885712, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2326.	Kiiskiniemenkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0885751, Suojelusuunnitelma valmis	Tuusniemi	Luonnonvarat
2327.	Suvasveden saaristot	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Tuusniemi	Viherverkosto
2328.	Keskimmäinen ja Likolampi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Tuusniemi	Viherverkosto
2329.	Hiidenjärven lehdot	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Tuusniemi	Viherverkosto
2330.	Kaavinjärven metsä	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Tuusniemi	Viherverkosto
2331.	Juojärven saaristo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Tuusniemi	Viherverkosto
2332.	Koistilan metsä	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Tuusniemi	Viherverkosto
2333.	Tuusniemi	23	Taajamatoimintojen alue		Tuusniemi	Aluerakenne
2334.	Tiheenselän saaria	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Tuusniemi	Viherverkosto
2335.	Tuusniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Tuusniemi	Energia ja tekninen
2336.	Eleksinaukea	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Palokangas, maastok. 08, kalliomurskes. *	Tuusniemi	Luonnonvarat

2337.	Pukkimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Tuusniemi	Luonnonvarat
2338.	Palokankaanmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Tuusniemi	Luonnonvarat
2339.	Pitkäkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, kalliomurskes. GTK 05	Tuusniemi	Luonnonvarat
2340.	Ihalankangas	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Ihalankangas, KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Tuusniemi	Luonnonvarat
2341.	Mäkränsärkkä	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Palokangas, KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 08	Tuusniemi	Luonnonvarat
2342.	Ruskila	43	Maa-ainesten ottoalue	KSSK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 09	Tuusniemi	Luonnonvarat
2343.	Suvasveden saaristot	46	Suojelualue	Natura, Kosula-Suvas royk (Suvas-Kosula) 2004 (SL), osin RSO	Tuusniemi	Vihervarkosto
2344.	Juojärven saaristo	46	Suojelualue	Natura, Juojärven royk 1994 (SL), RSO	Tuusniemi	Vihervarkosto
2345.	Pönkämäki	47	Luonnonsuojelualue	Kosula-Suvas royk, (Suvas-Kosula) 2004 (SL)	Tuusniemi	Vihervarkosto
2346.	Saunaniitty	47	Luonnonsuojelualue	Juojärvi-Pajuharju-Pahkasalo ympäristön oyk 2002 (SL), YSA	Tuusniemi	Vihervarkosto
2347.	Pahkalammin jokivarsi	47	Luonnonsuojelualue	Tuusjärven-Hiidenlahden royk 2002 (SL), YSA	Tuusniemi	Vihervarkosto
2348.	Silmäsuo	47	Luonnonsuojelualue	Juojärvi-Pajuharju-Pahkasalo ympäristön oyk 2002 (SL), YSA	Tuusniemi	Vihervarkosto
2349.	Palokankaan ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Tuusniemi	Vihervarkosto
2350.	Umpilamminneva-Myöhäsensuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Tuusniemi	Vihervarkosto
2351.	Seinävuoren rotkolaakso	47	Luonnonsuojelualue	Juojärvi-Pajuharju-Pahkasalo ympäristön oyk 2002 (SL, M, MU, VR), osittain YSA	Tuusniemi	Vihervarkosto
2352.	Joutenjärven suo (Suurineva)	47	Luonnonsuojelualue	Kosula-Suvas royk, (Suvas-Kosula) (SL)	Tuusniemi	Vihervarkosto
2353.	Keskimmäinen ja Likolampi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Tuusjärven-Hiidenlahden royk 2002 (SL), LVO	Tuusniemi	Vihervarkosto
2354.	Hiidenjärven lehdot	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Tuusjärven-Hiidenlahden royk 2002 (SL), osin LHO	Tuusniemi	Vihervarkosto
2355.	Kaavinjärven metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Kaavinjärven-Rikkaveden royk 2008 (SL)	Tuusniemi	Vihervarkosto
2356.	Koistilan metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Juojärvi-Pajuharju-Pahkasalo ympäristön oyk 2002 (SL)	Tuusniemi	Vihervarkosto
2357.	Palokankaan ympäristön suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Tuusniemi	Vihervarkosto
2358.	Umpilamminneva-Myöhäsensuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Tuusniemi	Vihervarkosto
2359.	Tuusniemen kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, H, M	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2360.	Tuusniemen tapuli	49	Rakennussuojelualue	R, H, M	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2361.	Laukka-Aho, Mätäsmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Eri ikäisiä kivilajeja, Arvo: M	Tuusniemi	Vihervarkosto
2362.	Ihalankangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti, maastok. 08	Tuusniemi	Vihervarkosto
2363.	Silmäsuonharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Tuusniemi	Vihervarkosto
2364.	Hiidenmäki-Konkanvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Tuusniemi	Vihervarkosto
2365.	Tulivuoret-Niinimäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Tuusniemi	Vihervarkosto
2366.	Pönkämäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet	Tuusniemi	Vihervarkosto
2367.	Suvasveden saaret	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MU-merkintä	Tuusniemi	Vihervarkosto
2368.	Palokangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Tuusniemi	Vihervarkosto

2369.	Orivaaru	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Tuusniemi	Viherverkosto
2370.	Lintumäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2371.	Silmäsuonharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	KSSK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2372.	Haapalanniemi-Hottikangas-Laitosaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2373.	Kiukoonniemi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	POSKI -projekti	Tuusniemi	Viherverkosto
2374.	Tuusniemi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Tuusniemi	<Null>
2375.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
2376.	Meijerinranta	68	Venesatama	lastinkäsittelypaikka	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
2377.	Rautaharju	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2378.	Hiidenlahden entinen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2379.	Koivulahden mylly	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2380.	Tuusjärven koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2381.	Paimensaaren perinneympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2382.	Ortodoksinen kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2383.	Ohtaansalmen kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	M, H	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2384.	Tuusniemen kirkonkylä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; Kirkko, Tapuli, Pitäjänmakasiini, Happola, Hietikko, Osuusliike Uurtajan konttorirakennus, entinen kansakoulu, entinen apteekin talo, vanha nimismiehen talo, Ortodoksinen rukoushuone, Kankaala ja Lautala. Moderni kulttuuriympäristö, M: taajaman punatiilialue kunnantalolta terveyskeskukselle.	Tuusniemi	Kulttuuriympäristö
2385.	Kortekaarten hevoshaka	203	Perinnebiotooppi	m+	Tuusniemi	Viherverkosto
2386.	Lähemäen niityt	203	Perinnebiotooppi	m	Tuusniemi	Viherverkosto
2387.	Paimensaari	203	Perinnebiotooppi	m+	Tuusniemi	Viherverkosto
2388.	Kaavinjärven metsä	204	Hiljainen alue	Suojelu- ja Natura-alue. Retkeilyreitti.	Tuusniemi	Viherverkosto
2389.	Varkaus, kaupunkikehittämisen kohdealue	1	Kaupunkikehittämisen kohdealue	Varkauden kohdealue lähikuntineen	Varkaus	Kehittämisperiaatteet
2390.	Työpaikka-alueen laajenemissuunta, Hasinkangas	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Hasinmäeltä pohjoiseen	Varkaus	Aluerakenne
2391.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 1 360 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Varkaus (3 586 as. v. 2019)	Varkaus	Kehittämisperiaatteet
2392.	Kaukolankangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0621202, Suojelusuunnitelma valmis	Varkaus	Luonnonvarat
2393.	Itkonsaari	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0621201, Suojelusuunnitelma valmis	Varkaus	Luonnonvarat
2394.	Ruokojärvi ja Mula	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Varkaus	Viherverkosto
2395.	Linnansaari	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Varkaus	Viherverkosto
2396.	Joutenvesi - Pyyvesi	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Varkaus	Viherverkosto
2397.	Puolihongansuon metsä	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Varkaus	Viherverkosto
2398.	Pukkikankaan suojavyöhyke, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (1 as. YKR 2018)	Varkaus	
2399.	Kangaslampi	23	Taajamatoimintojen alue		Varkaus	Aluerakenne
2400.	Varkauden keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Varkauden keskusta-alueen strateginen yleiskaava 27.3.2017	Varkaus	Aluerakenne
2401.	Varkaus	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Varkaus	Aluerakenne

2402.	Hasinmäki	27	Työpaikka-alue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (kehitettävä palvelujen ja työpaikkojen alue, vähittäiskaupan suuryksiköt)	Varkaus	Aluerakenne
2403.	Ratapihan teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue		Varkaus	Aluerakenne
2404.	Keskustan teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (Tuotanto- ja TP-alue, T/kem)	Varkaus	Aluerakenne
2405.	Akonlahden teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (Tuotanto- ja TP-alue, T/kem), Akonlahti-Kurola oyk 2004 (TY-1)	Varkaus	Aluerakenne
2406.	Viitostien teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (kehitettävä palvelujen ja työpaikkojen alue)	Varkaus	Aluerakenne
2407.	Shellin öljyvarastot	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	suojavaähyke sv-11	Varkaus	Aluerakenne
2408.	StoraEnson tehtaät	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	suojavaähyke sv-11	Varkaus	Aluerakenne
2409.	Osmajoki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Viherverkosto
2410.	Kämäri	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Viherverkosto
2411.	Kaivomäki-Laitilanmäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Viherverkosto
2412.	Varkaus	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2413.	Akonniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), 2018 lähtien jätevedet myös Leppävirralta?	Varkaus	Energia ja tekninen
2414.	Kangaslammin taajaman jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Energia ja tekninen
2415.	Stora Enso Varkauden tehtaiden jätevedenpuhdistam	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Energia ja tekninen
2416.	Pukkikangas	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Energia ja tekninen
2417.	Joutenmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 05	Varkaus	Luonnonvarat
2418.	Linnansaari	46	Suojelualue	Natura, Joutenvesi-Äimisvesi oyk 2001 (SL/v, SL), (-)	Varkaus	Viherverkosto
2419.	Joutenvesi - Pyyvesi	46	Suojelualue	Natura, Joutenvesi-Äimisvesi oyk 2001 (SL/v, SL), RSO	Varkaus	Viherverkosto
2420.	Manttaalikunnan harju	47	Luonnonsuojelualue	Kirkonkylän oyk 2002 (SL), YSA	Varkaus	Viherverkosto
2421.	Ämmäsalmen ranta	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (SL), YSA	Varkaus	Viherverkosto
2422.	Vuori- ja Lehti-Ryöskä	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (SL), YSA	Varkaus	Viherverkosto
2423.	Harjurannan Haapasaari	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (SL), YSA	Varkaus	Viherverkosto
2424.	Pyynurkka	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (-), YSA	Varkaus	Viherverkosto
2425.	Niinisaari-Markkalinsaari	47	Luonnonsuojelualue	Joutenvesi-Äimisvesi oyk 2001 (M), Metsähallituksen suojelumetsä	Varkaus	Viherverkosto
2426.	Niemiluodot	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (M-1), Metsähallituksen suojelumetsä	Varkaus	Viherverkosto
2427.	Kokkoluoto	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (M-1), Metsähallituksen suojelumetsä	Varkaus	Viherverkosto
2428.	Akonlahti	47	Luonnonsuojelualue	Akonlahti-Kurola oyk 2004 (SL)	Varkaus	Viherverkosto
2429.	Oravistonlammen lehtokorpi	47	Luonnonsuojelualue	Luttila-Pussilanjoki-Lapinmäki-Puurttila oyk 2004 (SL)	Varkaus	Viherverkosto
2430.	Ahkiosaari. Otrasaari, Issakka ja Kaidanlalahti	47	Luonnonsuojelualue	Harjuranta-Härmäniemi oyk 2003 (SL)	Varkaus	Viherverkosto
2431.	Myllypuron suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalinen, Järvi-Suomi	Varkaus	Viherverkosto

2432.	Ruokojärvi ja Mula	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Mula-Ruokojärvi oyk 2007 (SL), Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017, osin LVO	Varkaus	Viherverkosto
2433.	Kämäri	47	Luonnonsuojelualue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (perustettava luonnonsuojelualue)	Varkaus	Viherverkosto
2434.	Itkonsaari	47	Luonnonsuojelualue	Joutenvesi-Äimisvesi oyk 2001 (SL), osittain YSA	Varkaus	Viherverkosto
2435.	Puolihongansuon metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Harjunta-Härmäniemi oyk 2003 (SL)	Varkaus	Viherverkosto
2436.	Kokkolanharju	47	Luonnonsuojelualue	Järvalueiden oyk 2000 (), YSA, Metso	Varkaus	Viherverkosto
2437.	Tervaluhta-Kaislasenlampi	47	Luonnonsuojelualue	Joutenvesi-Äimisvesi oyk 2001 (SL, S), maastokäynti	Varkaus	Viherverkosto
2438.	Myllypuron suot	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaalin, Järvi-Suomi	Varkaus	Viherverkosto
2439.	Varkauden kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkohallituksen päätös	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2440.	Tapuli	49	Rakennussuojelualue		Varkaus	Kulttuuriympäristö
2441.	Kaivomäki, kaupungin ulkoilualue	52	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilu	Akonlahti-Kurola osayleiskaava (v. 2004) ja Varkauden keskusta-alueen strateginen yleiskaava (vireille 2011)	Varkaus	Viherverkosto
2442.	Saunalahti	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Varkaus	Viherverkosto
2443.	Sääksvuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	Arvokallioalueet - ei oppaassa	Varkaus	Viherverkosto
2444.	Akonlahti	67	Satama-alue	öljy-/ hiilisatama	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2445.	Kuusenlahti	68	Venesatama	uimon toimipaikka/pudotuspaikka (Järvi-Suomen Uittoyhdistys ja Perkaus Oy)	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2446.	Taipale ja Siitinselkä	68	Venesatama	kanavan ylä- ja alap. nippujen käsittelyalueet	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2447.	Taipale ja Kavavamuseo	68	Venesatama	vierassatama palveluineen, Varkauden Järvipelastajat ry	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2448.	Pussilantaipale	68	Venesatama	vierassatama kuntokeskuksen yhteydessä (Kuntoranta), vieraslaituri, maissa laaja-alaiset palvelut	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2449.	Viltinranta	68	Venesatama	vierassatama, kotisatama, laskuluiska, laitureita, vesipiste 2 kpl, huoltolaituri	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2450.	Yöranta	68	Venesatama	pursiseuran tukikohta/vierassatama, laitur	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2451.	Honkakoski	68	Venesatama	retkisatama, melojien retkisatama, uimaranta, -kopit ja laitur, grillikatos, puucee	Varkaus	Liikennejärjestelmä
2452.	Hevonlahden kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M; Luostarila, Kuvala, Ylä-Gerdtillä	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2453.	Pisamaniemien maisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M; Ala Eerola, Harjula	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2454.	Heinäveden reitin vesistömaisema	112	Arvokas maisema-alue (valtakunnallinen)	VAMA 2021, Riikka Ger 2018, R, M; Luostarila, Kuvala	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2455.	Sopalan kartano	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2456.	Puurtilan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2457.	Imatran Voiman rakennuksia	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R; muuntoasema, konttori, rivitalo	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2458.	Kinkamon lomamaja	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2459.	Joutenlahden koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2460.	Entinen kunnalliskoti ja vanhainkoti	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö

2461.	Kinnulankadun alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2462.	Rivitalot: Kissankello, Päivänkakkara ja Sinikel	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2463.	Pitkälänniemen kartano	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2464.	Kivirinne	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2465.	Pikku Paratiisi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2466.	Asuinkerrostalo Kiinanmuuri	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, H, R	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2467.	Taulumäen päiväkot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R, A	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2468.	Könönpellon seurakuntakeskus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, R	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2469.	Painotalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, vanha Warkauden lehden painotalo	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2470.	Luostarila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2471.	Kuvala	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2472.	Ylä-Gerdt	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2473.	Ala-Erola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2474.	Harjula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	Riikka Ger 2018	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2475.	Vesitornin alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A, Vesitorni /Kalevi Väyrynen, Osmajoentie 9-13, Asunto Oy Osmanhovi /Kalevi Väyrynen	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2476.	Arvolan peltomaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; Arvola, Kiiski	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2477.	Pirttiniemen kirkollinen ympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M; hautausmaa, tapuli, Ortodoksikirkko	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2478.	Kauppakatu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2479.	Puurtilanniemen asuntomessualue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2480.	Juurikantien ympäristö ja Satakunnankadun omakotitalot	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, H, R, M	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2481.	Käpykankaan asuinalue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnalline	moderni kulttuuriympäristö, M, R	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2482.	Varkauden Päiviönsaaren keskusta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; entinen piirilääkärin talo, ent. ruukinpatruunan asunto, Väinölä, ent. tehtaan hotelli, Veikkola, ent. postikonttori, Waltherinpuisto ympäristöineen, Ahlströminkadun liikerakentaminen, kaupungintalon vanha osa, ent. Yhteislyse	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2483.	Kommila-Kosulanniemen asuinalue	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M; Kosulanniemen tehtaan johdon talot, Kosulanniemen virkamiestalot, Onnela, Kirkon lounaispuolen asuintalot, ent.suom.yhteiskoulu, ent.Tehtaan kansakoulu, Varkauden luterilainen kirkko ja pappila, Kommila, Stesula	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2484.	Varkauden tehta	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; Entinen keskuskonttori, Puunjalostustehta	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2485.	Taipaleen kanavat	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, H, M; entinen Varikkorakennus, Luotsiasema	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2486.	Könönpellon asevelikylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M; rakennettu 1940- 50-luvuilla	Varkaus	Kulttuuriympäristö
2487.	Varkauden Kauppakatu	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnalline	RKY 2009, R, M; ent. KOP:n liikerakennus, ent. Työväenopisto	Varkaus	Kulttuuriympäristö

				RKY 2009, R, H, M; Manttaalisäätiön talo, Pajaharju, kirkonkylän koulu, Lumpeela, Kivenlahti, Niemelän pappila, maakunnallisena sankarihautausmaa		
2488.	Kangaslammin kirkonkylä	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)		Varkaus	Kulttuuriympäristö
2489.	Jurvan pihaniitty	203	Perinnebiotooppi	m	Varkaus	Vihervarkasto
2490.	Ruotimonniemen metsälaidun	203	Perinnebiotooppi	m-	Varkaus	Vihervarkasto
2491.	Linnansaaren kansallispuisto	204	Kansallispuisto		Varkaus	Vihervarkasto
2492.	Pyykkivuori-Pöyrynmäki	12	Arvokas harjuaue tai muu geologinen muodostuma	SSSK:n ah-merkintä	Vesanto	Vihervarkasto
2493.	Lehminiemi-Hintikansalmi	12	Arvokas harjuaue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Vesanto	Vihervarkasto
2494.	Pirtinlähde	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892102, Suojelusuunnitelma valmis	Vesanto	Luonnonvarat
2495.	Niinivesi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892103, Suojelusuunnitelma valmis	Vesanto	Luonnonvarat
2496.	Asinsalmi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892101 A, Suojelusuunnitelma valmis	Vesanto	Luonnonvarat
2497.	Ahveninen	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892104, Suojelusuunnitelma valmis	Vesanto	Luonnonvarat
2498.	Humalasuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vesanto	Vihervarkasto
2499.	Kuhmossaari	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vesanto	Vihervarkasto
2500.	Vesanto	23	Taajamatoimintojen alue		Vesanto	Aluerakenne
2501.	Tervämäki	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Vesanto	Vihervarkasto
2502.	Kirkonkylä	31	Virkistysalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Vesanto	Vihervarkasto
2503.	Vesannon jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Vesanto	Energia ja tekninen
2504.	Keitelekalio	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 08, kalliomurskes. GTK 08	Vesanto	Luonnonvarat
2505.	Kaurakallio	43	Maa-ainesten ottoalue	SSSK:n EO2, maastok. 08	Vesanto	Luonnonvarat
2506.	Sulju	43	Maa-ainesten ottoalue	SSSK:n EO2, maastok. 08	Vesanto	Luonnonvarat
2507.	Kuhmosaari	46	Suojelualue	Natura, Keitele-Vesijärvi royk muutos 2013 (SL-1), RSO	Vesanto	Vihervarkasto
2508.	Pängätsalo	47	Luonnonsuojelualue	Keitele-Vesijärvi royk muutos 2013 (SL-1), YSA	Vesanto	Vihervarkasto
2509.	Koivulampi	47	Luonnonsuojelualue	Vesantojärven ja Sonkarin rantaosayleiskaavan muutos 2018 (SL-1)	Vesanto	Vihervarkasto
2510.	Kaijansuo-Soidinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaallinen, Järvi-Suomi	Vesanto	Vihervarkasto
2511.	Limalampi	47	Luonnonsuojelualue	Pohjois-Konneveden ja kunnan luoteisosan järvien ja lampien rantaosayleiskaava 2002 (SL-1), maastokäynti	Vesanto	Vihervarkasto
2512.	Mustaniemen lehto	47	Luonnonsuojelualue	Keitele-Vesijärvi royk muutos 2013 (SL-1), osin RSO	Vesanto	Vihervarkasto
2513.	Laajansuo	47	Luonnonsuojelualue	Keitele-Vesijärvi royk muutos 2013 (SL-1)	Vesanto	Vihervarkasto
2514.	Humalasuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, Pohjois-Konneveden ja kunnan luoteisosan järvien ja lampien rantaosayleiskaava 2002 (SL-1)	Vesanto	Vihervarkasto
2515.	Asinjärvet	47	Luonnonsuojelualue	Pohjois-Konneveden ja kunnan luoteisosan järvien ja lampien rantaosayleiskaava 2002 (SL-1), Vesantojärven ja Sonkarin rantaosayleiskaavan muutos 2018 (SL-1)	Vesanto	Vihervarkasto
2516.	Sääksjärvet	47	Luonnonsuojelualue	Vesantojärven ja Sonkarin rantaosayleiskaavan muutos 2018 (SL-1)	Vesanto	Vihervarkasto

2517.	Koivulahti	47	Luonnonsuojelualue	Vesantojärven ja Sonkarin rantaosayleiskaavan muutos 2018 (SL-1)	Vesanto	Viherverkosto
2518.	Rutkonvuori ja Mustaniemi	47	Luonnonsuojelualue	Keitele-Vesijärvi royk muutos 2013 (SL-1), RSO	Vesanto	Viherverkosto
2519.	Kaijansuo-Soidinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Eteläboreaallinen, Järvi-Suomi	Vesanto	Viherverkosto
2520.	Vesannon kirkko	49	Rakennussuojelualue	Kirkkolaki, R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2521.	Sonkari, Ilveskolo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	luola, Arvo: M	Vesanto	Viherverkosto
2522.	Kangaslampi	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Vesanto	Viherverkosto
2523.	Kaijansuo	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	MORMI	Vesanto	Viherverkosto
2524.	Kotivuori	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MY-merkintä	Vesanto	Viherverkosto
2525.	Hiidensaari	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympä	SSSK:n MU-merkintä	Vesanto	Viherverkosto
2526.	Vesanto	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Vesanto	<Null>
2527.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
2528.	Miilukangas	68	Venesatama	kotisatama, puutav. pud.p., proomulast.	Vesanto	Liikennejärjestelmä
2529.	Harinkaa	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Vesanto	Liikennejärjestelmä
2530.	Oinaskylä	85	Tuulivoimaloiden alue	potentiaalinen tuulivoima-alue, 5 kpl	Vesanto	Energia ja tekninen
2531.	Kalettomansuo	85	Tuulivoimaloiden alue	7 / 5 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Vesanto	Energia ja tekninen
2532.	Sonkarin ja Tiitilän kylien kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2533.	Jokelan päärakennus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2534.	Vanha-Ukkola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2535.	Laurilan aseaitta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	H	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2536.	Niiniveden meijeriympäristö	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; ent. meijeri, kauppa	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2537.	Oinaskylän koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2538.	Jussila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2539.	Ruisahon aitat	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2540.	Torpparimuseo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2541.	Entinen pappila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2542.	Ortodoksinen rukoushuone	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2543.	Asinsalmen tanssilava	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, H	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2544.	Sonkarin kylä ja kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)		Vesanto	Kulttuuriympäristö
2545.	Vanhalan ja Mattilan pihapiirien kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2546.	Vesijärven maisema-alue	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Jussilan aitta	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2547.	Horonjärven ympäristön vanhoja maatiloja	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Parikka, Majo, Lypsylä, Autio	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2548.	Vesannon kirkon ja joen maisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M, H; Kirkko, Vanha kunnantupa, apteekkarin talo, Versta ja Pönkkälän silta, Hiekka-aho	Vesanto	Kulttuuriympäristö
2549.	Kivistön haka	203	Perinnebiotooppi	m-	Vesanto	Viherverkosto
2550.	Honkamäki	12	Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti, maastok. 07	Vieremä	Viherverkosto
2551.	Mammonkangas-Koulukangas	12	Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Vieremä	Viherverkosto

2552.	Hiisiharju	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	YSMK:n ge-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Vieremä	Viherverkosto
2553.	Kotikangas-Pärekangas	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Vieremä	Viherverkosto
2554.	Marjomäki-Tervalampi	12	Arvokas harjuaalue tai muu geologinen muodostuma	POSKI -projekti	Vieremä	Viherverkosto
2555.	Pyöree	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892508, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2556.	Honkamäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0892509, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2557.	Sorronmäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892507, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2558.	Kylmäkorpi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892513, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2559.	Marjomäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0892504, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2560.	Hiisiharju-Laajakangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2.lk, 0892502, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2561.	Marttisenjärvi	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892512, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2562.	Karjumäki	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892503, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2563.	Mammonkangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0892510, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2564.	Linnaharju	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1E.lk, 0892511, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2565.	Lehmimäki - Karjalankangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	1.lk, 0892514, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2566.	Valkeiskangas	13	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue	2E.lk, 0892551, Suojelusuunnitelma valmis	Vieremä	Luonnonvarat
2567.	Hyppyyppuronsuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura, (-), YSA	Vieremä	Viherverkosto
2568.	Talaskankaan alue	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2569.	Selkäsuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2570.	Saarisuo - Kurkisuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2571.	Mammonhauta - Rotimojoki	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2572.	Hällämönharju - Valkeiskangas	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2573.	Rahajärvi - Kontteroinen	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2574.	Kaatiainen	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2575.	Naimapuron metsä	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2576.	Joutensuo	14	Natura 2000-verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue	Natura 2000 -verkosto	Vieremä	Viherverkosto
2577.	Vieremä	23	Taajamatoimintojen alue		Vieremä	Aluerakenne
2578.	Ponsse	28	Teollisuus- ja varastoalue		Vieremä	Aluerakenne
2579.	Pitkäkangas	43	Maa-ainesten ottoalue	maastok. 09, kalliomurskes. GTK 08	Vieremä	Luonnonvarat
2580.	Mankilanmäki	43	Maa-ainesten ottoalue	YSMK:n EO2, maastok. 09	Vieremä	Luonnonvarat
2581.	Kähkösenaukko	43	Maa-ainesten ottoalue	perusteena maa-aineslupa, kalliomurskes. GTK 08	Vieremä	Luonnonvarat
2582.	Karjumäki	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Karjumäki, YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti, maastok. 07	Vieremä	Luonnonvarat
2583.	Lehmimäki-Karjalankangas	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Lehmimäki-Karjalankangas ja pv, lk 2 Hiisiharju-Laajakangas, YSMK:n EO-merkintä, POSKI -p	Vieremä	Luonnonvarat
2584.	Marjomäenselänne	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Marjomäki, YSMK:n EO-merkintä, POSKI -projekti	Vieremä	Luonnonvarat
2585.	Haukimäki	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 1 Marjomäki, YSMK:n EO-merkintä	Vieremä	Luonnonvarat
2586.	Kariaho	43	Maa-ainesten ottoalue	pv, lk 2 Kuusimäki, YSMK:n EO-merkintä	Vieremä	Luonnonvarat
2587.	Kotvakkojoki	46	Suojelualue	(-), maastokäynti	Vieremä	Viherverkosto
2588.	Luvejoki	46	Suojelualue	(-), osin Natura ja HSO	Vieremä	Viherverkosto

2589.	Kyrönniemi	47	Luonnonsuojelualue	Vieremänjärvi-Vieremänjoki-Iijärvi rantaosayleiskaava 2000 (SL), YSA	Vieremä	Viherverkosto
2590.	Petäjäjärvi-Joutenjoki (S2/SL yht. 88,2 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta metsähallituksen omalla päätoimiksellä suojeltu	Vieremä	Viherverkosto
2591.	Petäjäjärvi-Joutenjoki (S2/SL yht. 88,2 ha)	47	Luonnonsuojelualue	Valtion maasta lakisääteisenä suojeltu	Vieremä	Viherverkosto
2592.	Petäjäjärvi-Joutenjoki	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjanmaa	Vieremä	Viherverkosto
2593.	Rahasuo-Pajusuo-Vallikinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjanmaa	Vieremä	Viherverkosto
2594.	Jylhäkosket (Pikku-Jylhä, Iso-Jylhä)	47	Luonnonsuojelualue	(-), maastokäynti	Vieremä	Viherverkosto
2595.	Heinäjärvi	47	Luonnonsuojelualue	Kirkonkylän oyk 2012 (SL), maastokäynti	Vieremä	Viherverkosto
2596.	Ylä-Haajainen	47	Luonnonsuojelualue	(-), lintuvesi	Vieremä	Viherverkosto
2597.	Rahajärvi	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), LVO,YSA	Vieremä	Viherverkosto
2598.	Venelahti	47	Luonnonsuojelualue	(-)	Vieremä	Viherverkosto
2599.	Saarisuo - Kurkisuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), SSO, AMO	Vieremä	Viherverkosto
2600.	Talaskangas	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), AMO, SSO	Vieremä	Viherverkosto
2601.	Mammonhauta - Rotimojoki	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), osin SSO	Vieremä	Viherverkosto
2602.	Hetteensuo	47	Luonnonsuojelualue	Vieremänjärvi-Vieremänjoki-Iijärvi rantaosayleiskaava 2000 (SL), YSA	Vieremä	Viherverkosto
2603.	Kaatiainen	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-), LVO	Vieremä	Viherverkosto
2604.	Naimapuron metsä	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Vieremä	Viherverkosto
2605.	Joutensuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Vieremä	Viherverkosto
2606.	Selkäsuo	47	Luonnonsuojelualue	Natura, (-)	Vieremä	Viherverkosto
2607.	Petäjäjärvi-Joutenjoki	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjanmaa	Vieremä	Viherverkosto
2608.	Rahasuo-Pajusuo-Vallikinsuo	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjanmaa	Vieremä	Viherverkosto
2609.	Talaskankaan itäpuoliset suot	47	Luonnonsuojelualue	Keskiboreaalinen, Pohjois-Karjala - Kainuu	Vieremä	Viherverkosto
2610.	Haajaiskylä, Murtomäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	Konglomeraatti, Arvo: M	Vieremä	Viherverkosto
2611.	Rotimojoki, Ilkonahonkallio	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	Konglomeraatti, Arvo: V	Vieremä	Viherverkosto
2612.	Rotimonjoki, Lähdemäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	Konglomeraatti, Arvo: M	Vieremä	Viherverkosto
2613.	Vieremänjoki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	MORMI	Vieremä	Viherverkosto
2614.	Hällämönharju - Valkeiskangas	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	Natura, HSO, POSKI -projekti (Arvoluokitus 2, MaL-luokitus 1, Poski-luokitus 1)	Vieremä	Viherverkosto
2615.	Kupulanharju	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti, maastok.	Vieremä	Viherverkosto
2616.	Hetteenmäki	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	YSMK:n MY-merkintä, POSKI -projekti	Vieremä	Viherverkosto
2617.	Sopenkylä	53	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristösuojelualueita	MORMI	Vieremä	Viherverkosto
2618.	Vieremä	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Vieremä	<Null>
2619.	Siltalan Lohi	63	Virkistyskalastuskohde		Vieremä	Aluerakenne
2620.	Kyrönniemi	68	Venesatama	pappilan laivalaituri	Vieremä	Liikennejärjestelmä
2621.	Linnalankangas	85	Tuulivoimaloiden alue	8 / 5 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Vieremä	Energia ja tekninen
2622.	Murtomäki	85	Tuulivoimaloiden alue	Murtomäen tuulivoimapuiston osayleiskaava hylättiin kunnanvaltuustossa 13.2.2017, mk, 44 / 29 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Vieremä	Energia ja tekninen
2623.	Kurvilanmäki	85	Tuulivoimaloiden alue	63 / 42 kpl Tuulivoimapotentiaaliselvitys 2021	Vieremä	Energia ja tekninen

2624.	Salahmi	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2625.	Iirannan ja Karankajärven kulttuurimaisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2626.	Kauppilänmäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M, Kauppilänmäen kyläkeskus	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2627.	Nissilän kylä	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M, H; Postitalon aitat, ent. koulu	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2628.	Konolanmäki	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2629.	Palosenmäki ja Palosenjärvi	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, maisema-alueiden/-nähtävyyksien päivitysinventointi	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2630.	Vieremän kirkonmäen ja Kyrönniemen maisema	111	Arvokas maisema-alue (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018, R, M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2631.	Postitalon aitat	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M, H	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2632.	Mustinmäen navetta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M, H	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2633.	Karsikko, työnjohtajan asunto	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2634.	Honkapirtti, metsäkämpä	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2635.	Entinen Kaarakkalan koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2636.	Harveikon kesänavetta	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2637.	Entinen Savimäen koulu	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2638.	Ortodoksinen rukoushuone/Pyhän Nikolaoksen tsasouna	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2639.	Pohjoinen koulu (Salahmi)	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2640.	Toukola	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	M, Salahmin Nuorisoseuran talo	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2641.	Kunnantalo	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, R	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2642.	Päiväkoti Nuppula	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö, M, R, A	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2643.	Kirkko	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2644.	Kyrönniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	Riikka Ger 2018	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2645.	Gasthaus Puomila	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	moderni kulttuuriympäristö	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2646.	Isomäen mäkiasutus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Komula, Pikanmäki, Harveikon kesänavetta	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2647.	Pehkolanniemi	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2648.	Ala-Haajaisten kulttuurimaisema	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M; Palosuo, Haajaisten nuorisoseuratalo	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2649.	Vanhan Oulun tien miljöökokonaisuus	113	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (maakunnallinen)	R, M, H; Hiekkala, Karjala, Hukkala	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2650.	Savon järvimalmiruukit Salahmi	114	Merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallinen)	RKY 2009, R, M, H; ruukki-alue, kartanoympäristö	Vieremä	Kulttuuriympäristö
2651.	Juutilan metsälaidun	203	Perinnebiotooppi	m+	Vieremä	Viherverkosto
2652.	Vartialan kalliohaka	203	Perinnebiotooppi	m	Vieremä	Viherverkosto
2653.	Pellonpään haka	203	Perinnebiotooppi	m-	Vieremä	Viherverkosto
2654.	Niemenkosken laitumet	203	Perinnebiotooppi	m+	Vieremä	Viherverkosto
2655.	Ryhälänmäen laitumet	203	Perinnebiotooppi	m	Vieremä	Viherverkosto
2656.	Pellonpään niityt	203	Perinnebiotooppi	m-	Vieremä	Viherverkosto

	VE2 ROHKEA KASVAJA				
	Nimi	kaavaMerkP		kuvaus	Kunta Luokka
1.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 960 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, lisalmi (4 479 as. v. 2014)	lisalmi Kehittämisperiaatteet
2.	Peltomäen jätteenkäsittelyalue, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (2 as. YKR 2018)	lisalmi
3.	lisalmen keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	lisalmen keskustaseudun osayleiskaava 26.3.2007, Tervakankaan osayleiskaava 16.4.2012, Soinlahti-Lapinniemi osayleiskaava 12.11.2012, Iirannan osayleiskaava 17.12.2007, Ohenmäen alueen osayleiskaava 21.6.2010	lisalmi Aluerakenne
4.	lisalmi	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	lisalmi Aluerakenne
5.	Marjahaan työpaikka-alue	27	Työpaikka-alue	Kirmanseudun osayleiskaava 2016	lisalmi Aluerakenne
6.	Parkatti	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskustaseudun strateginen oyk 2007	lisalmi Aluerakenne
7.	Peltosalmi	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskustaseudun strateginen oyk 2007	lisalmi Aluerakenne
8.	Sonkajärven tien teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskustaseudun strateginen oyk 2007	lisalmi Aluerakenne
9.	Soinlahden teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Soinlahti-Lapinniemi oyk 2012 (T)	lisalmi Aluerakenne
10.	Runni	34	Matkailupalvelujen alue	200 vuodepaikkaa (2016)	lisalmi Aluerakenne
11.	Koljonvirta	34	Matkailupalvelujen alue	84 vuodepaikkaa (2016)	lisalmi Aluerakenne
12.	Ahmon golfkenttä	34	Matkailupalvelujen alue	9 väylää	lisalmi Aluerakenne
13.	Soinlahti	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	lisalmi Liikennejärjestelmä
14.	lisalmi	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	lisalmi Liikennejärjestelmä
15.	Partalan lentokenttä	37	Lentoliikenteen alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus). Kenttää käytetään ensisijaisesti harrasteilmailun (purje- ja moottoripurjelento), matkailun ja seutukunnan elinkeinoelämän tarpeisiin, kunnossapitovastuu on lisalmen kaupungilla.	lisalmi Liikennejärjestelmä
16.	lisalmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lisalmi Energia ja tekninen
17.	Runnin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lisalmi Energia ja tekninen
18.	Peltosalmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lisalmi Energia ja tekninen
19.	lisalmen uusi jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lisalmi Energia ja tekninen
20.	Parkatin voimalaitos	41	Energiahuollon alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lisalmi Energia ja tekninen
21.	Peltomäen jätteenkäsittelyalue	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	lisalmi Energia ja tekninen
22.	Porovesi	58	Kylä	YKR, väestö, viemärointi suunnitteilla, maakunnallisesti merk. kult.ymp.	lisalmi Aluerakenne
23.	Peltoniemi-Nerohvirta	58	Kylä	YKR, väestö, suunniteltu viemäroitäväksi, ko. kyläalueiden muodostama yhtenäinen rakenne, valtakunnallisesti merk. kult.ymp.	lisalmi Aluerakenne
24.	Runni-Kurenpolvi	58	Kylä	YKR, väestö, suunniteltu viemäroitäväksi, ko. kyläalueiden muodostama yhtenäinen rakenne, ms. keh.kohdealue, valt. ja maakun. kult.ymp. arvot	lisalmi Aluerakenne

25.	Soinlahti-Lapinniemi	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, suunniteltu viemäroitäväksi, ko. kyläalueiden muodostama yhtenäinen rakenne, OYK:ssa kehitettävä kyläalue	lialmi	Aluerakenne
26.	Hernejärvi-Madesalmi-Pitkäkoski	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, ko. kyläalueiden muodostama rakenne, Hernejärvellä itäisen lialmen palvelut (kaupungin näkemys)	lialmi	Aluerakenne
27.	Laidinmäki-Suorunsalo	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, suunniteltu viemäroitäväksi, ko. kyläalueiden muodostama yhtenäinen rakenne	lialmi	Aluerakenne
28.	Matalalahti	58	Kylä		lialmi	Aluerakenne
29.	Paloisvirta	63	Virkistys- ja matkailukohde		lialmi	Aluerakenne
30.	Pitkäkoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		lialmi	Aluerakenne
31.	Runni	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
32.	Saarikoski	68	Venesatama		lialmi	Liikennejärjestelmä
33.	Koljonvirta	68	Venesatama		lialmi	Liikennejärjestelmä
34.	Matkustajasatama	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
35.	Kihlovirta	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
36.	Väättäjänsaari	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
37.	Kuosmonsaari	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
38.	Kumpusaari	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
39.	Pääskylähti	68	Venesatama	venealkama	lialmi	Liikennejärjestelmä
40.	Iiranta	68	Venesatama	venealkama	lialmi	Liikennejärjestelmä
41.	Holopanlahti	68	Venesatama	venealkama	lialmi	Liikennejärjestelmä
42.	Saunaniemi	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
43.	Pitkäkoski	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
44.	Peltosalmi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	lialmi	Liikennejärjestelmä
45.	Peltosalmi, länsiranta	68	Venesatama	venealkama	lialmi	Liikennejärjestelmä
46.	Rantala	68	Venesatama	venealkama	lialmi	Liikennejärjestelmä
47.	Heiskalansaari	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
48.	Kyhjönsaari	68	Venesatama	retkisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
49.	Koukunlahti	68	Venesatama	laivalaituri	lialmi	Liikennejärjestelmä
50.	Haapaniemi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	lialmi	Liikennejärjestelmä
51.	Nerohvirta	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	lialmi	Liikennejärjestelmä
52.	Nouvanlahti	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	lialmi	Liikennejärjestelmä
53.	Peltosalmi, itäranta	68	Venesatama	venealkama	lialmi	Liikennejärjestelmä
54.	Peltosalmen satama	68	Venesatama	rahtisatama	lialmi	Liikennejärjestelmä
55.	eritasoliittymä (vt5/Marjahaka)	74	Liittymä, nykyinen		lialmi	<Null>
56.	eritasoliittymä (vt5/Peltosalmi)	74	Liittymä, nykyinen		lialmi	<Null>
57.	eritasoliittymä (vt5/Tervakangas, puolikas)	74	Liittymä, nykyinen		lialmi	<Null>
58.	eritasoliittymä (vt5/Peltomäki)	74	Liittymä, nykyinen		lialmi	<Null>

59.	Poroveden lähialueen lintuvedet	300	Viherverkosto		lialmi	Viherverkosto
60.	Kaupunkiverkko	301	Kaupunkiverkko	lialmi - Kiuruvesi - (Oulun eteläinen kaupunkiverkko)	lialmi	Kehittämisperiaatteet
61.	eritasoliittymä (vt5/Ohenmäki)	741	Liittymä, uusi		lialmi	<Null>
62.	Joroisten lentopaikan melualue	18	Melualue	Melualue	Joroinen	Liikennejärjestelmä
63.	Sotilasilmailun tilapäisten lentopaikkojen suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke		Joroinen	Liikennejärjestelmä
64.	Sotilasilmailun tilapäisten lentopaikkojen suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke		Joroinen	
65.	Joroinen	23	Taajamatoimintojen alue	Joroisten kirkonkylän oyk 4.5.2009	Joroinen	Aluerakenne
66.	Kartanogolf	34	Matkailupalvelujen alue	18 väylää	Joroinen	Aluerakenne
67.	Joroinen	37	Lentoliikenteen alue	Lentoliikenteen alue. Merkinnällä osoitetaan lentotoimintaa palvelevia alueita. Alueelle voidaan sijoittaa myös lentoliikenteeseen tukeutuvia teollisuuden ja logistiikan toimintoja. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	Liikennejärjestelmä
68.	Huutokoski	41	Energiahuollon alue	Energiahuollon alue. Merkinnällä osoitetaan maakunnalliset energiahuoltoalueet ja suurmuuntamot. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	Energia ja tekninen
69.	Joroinen	56	Keskustatoimintojen alakeskus	Paikalliskeskuksen keskustatoimintojen alue. Merkinnällä osoitetaan paikalliskeskuksen keskustatoimintojen alueen yleispiirteinen sijainti. Alueelle voidaan sijoittaa seudullisesti merkittäviä vähittäiskaupan suuryksiköitä. Alueen kehittäminen,	Joroinen	Aluerakenne
70.	Ruissaari	63	Virkistys- ja matkailukohde	Retkisaatama. Merkinnällä osoitetaan retkisaatamia.	Joroinen	Aluerakenne
71.	Tahkoranta	68	Venesatama	Uiton toimipaikka. Merkinnällä osoitetaan uiton toiminta- sekä raakapuun lastauspaikkoja. Merkintään liittyy MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	Liikennejärjestelmä
72.	Haapalahti	68	Venesatama	Venesatama. Merkinnällä osoitetaan satama-alueita laiva- ja veneliikenteelle. Merkintään liittyy MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	Liikennejärjestelmä
73.	Koskenkylä	74	Liittymä, nykyinen	Eritasoliittymä. Merkinnällä osoitetaan runkoteiden ja valtateiden nykyiset eritasoliittymät. Merkintään liittyy MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.	Joroinen	<Null>
74.	Joroinen	74	Liittymä, nykyinen	-	Joroinen	<Null>
75.	Kaislaharju	74	Liittymä, nykyinen	-	Joroinen	<Null>

76.	Kuvansi	74	Liittymä, nykyinen	-	Joroinen	<Null>
77.	Kaskisuo-Linturahka	88	Turpeenottoalue	Turvetuotantoalue. Merkinällä osoitetaan turvetuotantoalueita, joilla jo on ottotoimintaa tai joilla ottotoiminnan edellytykset on selvitetty. Sisältää määräyksiä.	Joroinen	Luonnonvarat
78.	Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät -Tervaruukinsalo	300	Viherverkosto		Joroinen	Viherverkosto
79.	Joroisselän lähialue	300	Viherverkosto		Joroinen	Viherverkosto
80.	Elinkeinojen kehittämisen kohdealue, Varkauden lentokenttä	301	Elinkeinojen kehittämisen kohdealue		Joroinen	Kehittämisperiaatteet
81.	Konsultointivyyhyke, Huutokoski	310	Suojavyöhyke		Joroinen	
82.	Vaikkojoki-Maarianvaara	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistysen keh	maakunnallinen virkistys- ja matkailuvyöhyke	Kaavi	Kehittämisperiaatteet
83.	Luikonlahden suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (25 as. YKR 2018)	Kaavi	
84.	Kaavi	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 25.10.2012	Kaavi	Aluerakenne
85.	Maarianvaara	34	Matkailupalvelujen alue	54 vuodepaikkaa (2016)	Kaavi	Aluerakenne
86.	Syrjäjoki	34	Matkailupalvelujen alue	-	Kaavi	Aluerakenne
87.	Sivakkajoki	34	Matkailupalvelujen alue	-	Kaavi	Aluerakenne
88.	Luikonlahti	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	Kaavi	Liikennejärjestelmä
89.	Somparannan jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kaavi	Energia ja tekninen
90.	Luikonlahti	44	Kaivosalue	ympäristölupa, Boliden Kylylahti Oy, Kaivospiiri 31.5.1967, (kupari, sinkki, nikkeli, rikki), mahd. laajentuminen; Kulta (Au),Nikkeli (Ni),Sinkki (Zn),Kupari (Cu),Koboltti (Co)	Kaavi	Luonnonvarat
91.	Kaavi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Kaavi	<Null>
92.	Luikonlahti-Mattilanmäki	58	Kylä	KSSK, YKR, väestö, viemärointi, ko. kyläalueiden muodostama rakenne	Kaavi	Aluerakenne
93.	Vaikon loma ja lohi	63	Virkistys- ja matkailukohde		Kaavi	Aluerakenne
94.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
95.	Luikonlahti	68	Venesatama	kotisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
96.	Hukkasaari	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
97.	Honkalahti	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
98.	Hautasaari	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
99.	Kumpusaari	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
100.	Luikonniemi	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
101.	Lokilahti	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
102.	Hallalahti	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
103.	Pohjoislahti	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
104.	Lipasahti	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
105.	Meltunvirta	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
106.	Rauvantaipale	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
107.	Riihilahti	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
108.	Jokela	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä

109.	Kortesaari	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
110.	Kusiaiskoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
111.	Kärenkoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
112.	Laituusaari	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
113.	Makkarasärkkä	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
114.	Multivääränkoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
115.	Rakkinekoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
116.	Sivinvirta	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
117.	Sumaniemi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
118.	Vihtajärvi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kaavi	Liikennejärjestelmä
119.	Mönkkösaari	68	Venesatama	retkisatama	Kaavi	Liikennejärjestelmä
120.	Lahtojoki	93	Mineraalipotentialinen alue	(karensi); timantti, Malmikaivos Oy, Kaivospiiri 19.5.1998 sekä (hakemus); Karelian Diamond Resources Plc; Timantti	Kaavi	Luonnonvarat
121.	Luikonlahti	93	Mineraalipotentialinen alue	Kupari, sinkki, koboltti, nikkeli, kulta, Metallimalmi, Outokumpu	Kaavi	Luonnonvarat
122.	Ruohosuo alue	204	Hiljainen alue	Ruohosuo Natura-alue. Retkeilyreitti.	Kaavi	Vihervarkosto
123.	Vaikonjoki-Niinivaaran serpentiiniittialueet	300	Vihervarkosto		Kaavi	Vihervarkosto
124.	Ysitien kehittämisvyöhyke	303	Ysitien kehittämisvyöhyke		Kaavi	Kehittämisperiaatteet
125.	Keitele	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän taajamaympäristön osayleiskaava 23.4.2001 sekä myöhemmät muutokset	Keitele	Aluerakenne
126.	Kirkonkylän teollisuusalueet	28	Teollisuus- ja varastoalue	Kirkonkylän taajamaympäristön oyk:n muutos ja laajennus (T)	Keitele	Aluerakenne
127.	Lossisaari	34	Matkailupalvelujen alue	59? vuodepaikkaa (2021)	Keitele	Aluerakenne
128.	Keiteleen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Keitele	Energia ja tekninen
129.	Keitele	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Keitele	<Null>
130.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Keitele	Liikennejärjestelmä
131.	Lossisaari	68	Venesatama	retkisatama	Keitele	Liikennejärjestelmä
132.	Hamulanlahti	68	Venesatama	retkisatama	Keitele	Liikennejärjestelmä
133.	Tossavanlahti	68	Venesatama	vieraslahturi	Keitele	Liikennejärjestelmä
134.	Aittosuo	88	Turpeenottoalue		Keitele	Luonnonvarat

135.	Kangasjärvi	93	Mineraalipotentiaalinen alue	-, Metallimalmi, Vihanti-Pyhäsalmi	Keitele	Luonnonvarat
136.	Kaija ja Elosaari	204	Hiljainen alue	SL- ja MY1 ÖÇöalueella. Nilakka -järvi. Matkailun vetovoima-alue.	Keitele	Viherverkosto
137.	Suvantojärvi-Hetejärvi	300	Viherverkosto		Keitele	Viherverkosto
138.	Lohimaa ja ympäristö	306	Matkailun vetovoima-alue	Matkailun vetovoima-alue	Keitele	Kehittämisperiaatteet
139.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 640 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Kiuruvesi (612 as. v. 2014)	Kiuruvesi	Kehittämisperiaatteet
140.	Pyylahti Oy	20	Suojavyöhyke	Seveso 2000 m (6 as. YKR 2018)	Kiuruvesi	
141.	Kiuruvesi	23	Taajamatoimintojen alue	Kiuruveden taajaman osayleiskaavan tarkistaminen ja päivitys 17.6.2019, Rantakylän osayleiskaava 31.10.2011	Kiuruvesi	Aluerakenne
142.	Kiuruveden teurastamo	28	Teollisuus- ja varastoalue	suunnitteilla oleva teurastamo	Kiuruvesi	Aluerakenne
143.	Savikko	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskustaajaman oyk 2015 (2005) (T, ET)	Kiuruvesi	Aluerakenne
144.	Kiuruvesi	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaali-alue	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
145.	Kiuruveden jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
146.	Kiuruveden uusi jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kiuruvesi	Energia ja tekninen
147.	Kiuruvesi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Kiuruvesi	<Null>
148.	Niemiskylä	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, maakunnallisesti merk. kult. ymp.	Kiuruvesi	Aluerakenne
149.	Koskenjoki-Haapakumpu	58	Kylä	YKR, väestö	Kiuruvesi	Aluerakenne
150.	Hautakylä	58	Kylä	YKR, väestö	Kiuruvesi	Aluerakenne
151.	Heinäköylä	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö	Kiuruvesi	Aluerakenne
152.	Kiuruveden lentokenttä	66	Lentoasema tai -kenttä	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
153.	Saviranta	68	Venesatama	retkisatama	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
154.	Honkaranta	68	Venesatama	retkisatama	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
155.	Kirkonkylä	68	Venesatama	vierassatama	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
156.	Lapinsalmi	68	Venesatama	retkisatama	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
157.	Ryönänjoki	68	Venesatama	retkisatama, venevalkama	Kiuruvesi	Liikennejärjestelmä
158.	Kaikonsuo	88	Turpeenottoalue		Kiuruvesi	Luonnonvarat
159.	Heinäsuu	88	Turpeenottoalue		Kiuruvesi	Luonnonvarat
160.	Ruuskansuo	88	Turpeenottoalue		Kiuruvesi	Luonnonvarat
161.	Kiertosuo	88	Turpeenottoalue	Tuotantoala: 184 ha GTK:n raportti: 348_158	Kiuruvesi	Luonnonvarat
162.	Rikkasuo	88	Turpeenottoalue	Tuotantoala: 100 ha GTK:n raportti: 222_17	Kiuruvesi	Luonnonvarat
163.	Lähdesuo	88	Turpeenottoalue	Tuotantoala: 60 ha GTK:n raportti: 333_57	Kiuruvesi	Luonnonvarat
164.	Valkeissuo	88	Turpeenottoalue		Kiuruvesi	Luonnonvarat
165.	Iso-Tulppo, Tulponsuo	88	Turpeenottoalue		Kiuruvesi	Luonnonvarat
166.	Myllymäki	93	Mineraalipotentiaalinen alue	-	Kiuruvesi	Luonnonvarat
167.	Ruostesuo	93	Mineraalipotentiaalinen alue	-, Metallimalmi, Vihanti-Pyhäsalmi	Kiuruvesi	Luonnonvarat
168.	Hällämönharju - Valkeiskangas	300	Viherverkosto		Kiuruvesi	Viherverkosto
169.	Pisa	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistys- keh	maakunnallinen virkistys- ja matkailuvyöhyke	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
170.	Pyssymäki	4	Selvitysalue		Kuopio	Kehittämisperiaatteet
171.	Taajaman laajenemissuunta, Laivonsaaren	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Neulaniemi-Laivonsaari	Kuopio	Aluerakenne

172.	Taajaman laajenemissuunta, Laivonsaareen	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Niuvanniemi-Laivonsaari	Kuopio	Aluerakenne
173.	Taajaman laajenemissuunta, Hiltulanlahti	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Hiltulanlahdesta lounaaseen	Kuopio	Aluerakenne
174.	Taajaman laajenemissuunta, Hiltulanlahti	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Hiltulanlahdesta kaakkoon	Kuopio	Aluerakenne
175.	Matkailupalveluiden laajenemissuunta	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Tahko	Kuopio	Aluerakenne
176.	Taajaman laajenemissuunta, Laivonsaareen	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Niuvanniemi-Laivonsaari	Kuopio	Aluerakenne
177.	Taajaman laajenemissuunta, Vaajasaloon	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Neulaniemi-Laivonsaari	Kuopio	Aluerakenne
178.	Taajaman laajenemissuunta, Ranta-Toivala	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Kuopio, Ranta-Toivala	Kuopio	Aluerakenne
179.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 910 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Kuopio (11 603 as. v. 2014)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
180.	Viheryhteystarve Laivolta Kuopion eteläpuolelle	10	Viheryhteystarve	(Laivonsaari - Neulaniemi - Pilpanlahti - Matkusjärvet - Vanuvuori)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
181.	Viheryhteystarve Puijolta pohjoiseen	10	Viheryhteystarve	(Puijo - Puijonsarvi - Sorsasalo)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
182.	Viheryhteystarve Puijo Itä-Länsi	10	Viheryhteystarve	(Länsi-Puijo - Puijo - Kettulanlahti)	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
183.	Kinahmin suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (12 as. YKR 2018)	Kuopio	
184.	Heinälamminrinteen jätteenkäsittelyalueen suojavyöhyke, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys noin 750 m (6 as. YKR 2018)	Kuopio	
185.	Airakselan kierrätyslaitoksen suojavyöhyke, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys noin 200 m (1 as. YKR 2018)	Kuopio	
186.	Kuopion Energia Oy Haapaniemi	20	Suojavyöhyke	Seveso 500 m (1 523 as. YKR 2018)	Kuopio	
187.	Kuopion Energia Oy Kumpuniemi	20	Suojavyöhyke	Seveso 500 m (25 as. YKR 2018)	Kuopio	
188.	Forcit Oy Ab	20	Suojavyöhyke	Seveso 2000 m (45 as. YKR 2018)	Kuopio	
189.	Thunder Finland Oy	20	Suojavyöhyke	Seveso 2000 m (57 as. YKR 2018)	Kuopio	
190.	Teboil Oy	20	Suojavyöhyke	Seveso 1000 m (1 405 as. YKR 2018)	Kuopio	
191.	North European Oil Trade Oy	20	Suojavyöhyke	Seveso 1500 m -> 500 m (43 as. YKR 2018)	Kuopio	
192.	Kinnulanlahti	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
193.	Syvänniemi	23	Taajamatoimintojen alue		Kuopio	Aluerakenne
194.	Melalahti	23	Taajamatoimintojen alue	Itä-Riistavesi, Melalahti yleiskaava 1993	Kuopio	Aluerakenne
195.	Karttula	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 22.5.1995	Kuopio	Aluerakenne
196.	Syvähiekka	23	Taajamatoimintojen alue	Ritoniemen osayleiskaava 28.12.1998, Suvasveden länsiosien rantaosayleiskaava 2001	Kuopio	Aluerakenne
197.	Vehmersalmi	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 1991, vt9 Vaajasalon linjaus lyhentää nykyistä matkaa Kuopioon noin 20 km.	Kuopio	Aluerakenne
198.	Kurkimäki	23	Taajamatoimintojen alue	Kurkimäki-Pellesmäki-Vehmasmäki oyk 24.7.1981 (oikeusvaikutteinen 1986), useita asemakaavoja	Kuopio	Aluerakenne
199.	Käärnelahti	23	Taajamatoimintojen alue	Käärnelahden osayleiskaava 12.12.2016	Kuopio	Aluerakenne
200.	Maaninka	23	Taajamatoimintojen alue	Keskisaaren yleiskaava 2025 16.6.2014, Kirkonkylän osayleiskaava 28.3.1985	Kuopio	Aluerakenne
201.	Pihkainmäki	23	Taajamatoimintojen alue	Pihkainmäen osayleiskaava 28.2.2003	Kuopio	Aluerakenne
202.	Nilsinä	23	Taajamatoimintojen alue	Nilsinän keskustan osayleiskaava, kaavaluonnos 2019	Kuopio	Aluerakenne
203.	Juankoski	23	Taajamatoimintojen alue	Keskustaajaman osayleiskaava 26.9.2012	Kuopio	Aluerakenne
204.	Muuruvesi	23	Taajamatoimintojen alue	Muuruvesen taajamayleiskaava 17.11.2016	Kuopio	Aluerakenne

205.	Kuopion keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Keskeisen kaupunkialueen yleiskaava 11.12.2000, Rautaniemen ja Lehtoniemen osayleiskaavat 14.6.2004, Pihlajaharjun osayleiskaava 15.5.2006, Neulaniemen osayleiskaava 13.8.2019	Kuopio	Aluerakenne
206.	Kuopio	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Kuopio	Aluerakenne
207.	Kelloniemi	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (T, LV, PK-1)	Kuopio	Aluerakenne
208.	Kylmämäki	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (TY, PK)	Kuopio	Aluerakenne
209.	Levänen	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (PK, PK-1, TY)	Kuopio	Aluerakenne
210.	Kolmisoppi	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (TY, PK-1, PK)	Kuopio	Aluerakenne
211.	Päiväranta	27	Työpaikka-alue	Kallansillat osayleiskaava 2016 (KM), Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (P)	Kuopio	Aluerakenne
212.	Kolmisoppi	27	Työpaikka-alue	Savilahden osayleiskaava 2015 (KM-1, TP), Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (PK, TY)	Kuopio	Aluerakenne
213.	Kumpusaari	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (T, ET, L, LV), Lehtoniemen oyk 2004 (EV, ET)	Kuopio	Aluerakenne
214.	Pieni Neulamäki	27	Työpaikka-alue	Keskeisen kaupunkialueen yleiskaava 11.12.2000, Rautaniemen ja Lehtoniemen osayleiskaavat 14.6.2004, Pihlajaharjun osayleiskaava 15.5.2006, Neulaniemen osayleiskaava 13.8.2019	Kuopio	Aluerakenne
215.	Stromsdalin ja Tamfeltin tehtaot	28	Teollisuus- ja varastoalue		Kuopio	Aluerakenne
216.	Käärmelahti	28	Teollisuus- ja varastoalue	Käärmelahden osayleiskaava 2016 (T-1, M)	Kuopio	Aluerakenne
217.	Hepokangas (Hepomäki)	28	Teollisuus- ja varastoalue	Hepomäen osayleiskaava 20.5.2019	Kuopio	Aluerakenne
218.	Sorsasalo	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000 (T, PK, eo, m-1, LV, V)	Kuopio	Aluerakenne
219.	Powerflute Oyj - Savon Sellu	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	-	Kuopio	Aluerakenne
220.	Louhosareena	34	Matkailupalvelujen alue	1500 istumapaikkaa	Kuopio	Aluerakenne
221.	Koivumäen kartanomiljö	34	Matkailupalvelujen alue	60 vuodepaikkaa (tulossa)	Kuopio	Aluerakenne
222.	Puijo	34	Matkailupalvelujen alue		Kuopio	Aluerakenne
223.	Rauhalahti	34	Matkailupalvelujen alue	662-902 vuodepaikkaa (2016)	Kuopio	Aluerakenne
224.	Tiirinniemi	34	Matkailupalvelujen alue	72 vuodepaikkaa (2016)	Kuopio	Aluerakenne
225.	Tahkon matkailualueet, Kytösaari,Saunasaari, Suurisaari ja Kerssinsaari	34	Matkailupalvelujen alue	Syvärin rantayk 1995 (M, RA, MU)	Kuopio	Aluerakenne
226.	Tahkon matkailualueet, Sääskiniemi-Sieraniemi	34	Matkailupalvelujen alue	Tahkon keskustan osayleiskaava 2015, Tahkovuoren alueen oyk 2003, Tahkovuori, Petäjälammen oyk 2007	Kuopio	Aluerakenne
227.	Tahkon matkailualueet, Kalkkisaari ja Kylmäsaari	34	Matkailupalvelujen alue	Syvärin rantayk 1995, Tahkovuori (M, RA), Petäjälammen oyk 2007 (se)	Kuopio	Aluerakenne
228.	Tahkon matkailualueet, Aholansaari	34	Matkailupalvelujen alue	Syvärin rantayk 1995 (R-1, MU, RA)	Kuopio	Aluerakenne
229.	Lastukoski, koskikalastuspaikka	34	Matkailupalvelujen alue	Vuotjärven oyk 1994 (R-1, VR)	Kuopio	Aluerakenne
230.	Kurkimäki	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Kuopio	Liikennejärjestelmä

231.	Sänkimäki	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Kuopio	Liikennejärjestelmä
232.	Juankoski	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaali-alue, LIVI 2018: Käytössä niin kauan, kun ei tarvita kehittämisinvestointeja.	Kuopio	Liikennejärjestelmä
233.	Itä-Suomen logistiikkakeskus	36	Maaliikenteen alue	Keskeisen kaupunkialueen yk 2000	Kuopio	Liikennejärjestelmä
234.	Juankosken jätevedenpuhdistamo (yhteispuhdistamo)	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy 2017	Kuopio	Energia ja tekninen
235.	Nilsin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
236.	Palonurmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
237.	Säyneisen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
238.	Maaningan kalanviljelylaitos (Petsamon Kala Oy)	39	Erityisalue	Kasvatetaan järvi-, meri- ja kirjolohen poikasia haudonnasta istutuskokoisiksi noin 8500 kg/v.	Kuopio	Aluerakenne
239.	Melalahden jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
240.	Kurkimäen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy, Kurkimäen jätevedet johdetaan Lehtoniemeen 2019	Kuopio	Energia ja tekninen
241.	Kuopion Lehtoniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy, biologiskemiallinen aktiivilietelaitos, mitoitus -> 2040, lietettä Heinälamminrinteen biotehtaaseen 700 autokuormaa/v, Kurkimäen jv:t Lehtoniemeen 2019	Kuopio	Energia ja tekninen
242.	Karttulan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
243.	Vehmersalmen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Kuopion Vesi Oy	Kuopio	Energia ja tekninen
244.	Myhkyri Oy	39	Erityisalue	Myhkyrinosaari, tuotannon lisäkasvu on noin 16 t/v (v. 2007)	Kuopio	Aluerakenne
245.	Biotieteiden laitos	39	Erityisalue	Itä-Suomen yliopisto, UEF	Kuopio	Aluerakenne
246.	Neuronin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
247.	Haapaniemen voimalaitos	41	Energiahuollon alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
248.	Kumpusaaren voimalaitos	41	Energiahuollon alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
249.	Sorsasalon jätteenkäsittelyalue	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
250.	Airakselan jätteenkäsittelyalue/ kierrätyslaitos	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
251.	Heinälamminrinne	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Kuopio	Energia ja tekninen
252.	Kinahmi	44	Kaivosalue	ympäristölupa, Sibelco Nordic Oy Ab, Kaivospiiri 5.10.1977, (kvartsi), mahd. laajentuminen; Kvartsi (malminetsintälupahakemus 22.9.2017)	Kuopio	Luonnonvarat
253.	Nilsinä	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
254.	Juankoski	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
255.	Petonen, Kuopio	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>

256.	Savilahti, Kuopio	56	Keskustatoimintojen alakeskus	valtakunnallisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Kuopio	<Null>
257.	Karttula	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä paikalliskeskus	Kuopio	<Null>
258.	Maaninka	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä paikalliskeskus	Kuopio	<Null>
259.	Vehmersalmi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä paikalliskeskus	Kuopio	<Null>
260.	Riistavesi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä paikalliskeskus	Kuopio	<Null>
261.	Kaunisharju	58	Kylä	YKR, väestö	Kuopio	Aluerakenne
262.	Mansikkamäki-Haapamäki-Mustalahti	58	Kylä	YKR, ko. kyläalueen muodostama kokonaisuus, väestö, Kuopion tk-alue	Kuopio	Aluerakenne
263.	Hirvilahti	58	Kylä		Kuopio	Aluerakenne
264.	Lamperila-Salonkulma-Niemisjärvi	58	Kylä		Kuopio	Aluerakenne
265.	Kurkiharju	58	Kylä		Kuopio	Aluerakenne
266.	Kaislastenlahti	58	Kylä		Kuopio	Aluerakenne
267.	Vehmasmäki	58	Kylä	YKR-taajama 2014	Kuopio	Aluerakenne
268.	Tuovilanlahti	58	Kylä	Maaseudun kehittämisen kohdealueella	Kuopio	Aluerakenne
269.	Ahkiolahti-Vianta	58	Kylä	Maaseudun kehittämisen kohdealueella	Kuopio	Aluerakenne
270.	Säyneinen	58	Kylä		Kuopio	Aluerakenne
271.	Pisankoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Kuopio	Aluerakenne
272.	Puntinjoen Honkakoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Kuopio	Aluerakenne
273.	Viannankoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Kuopio	Aluerakenne
274.	Sorsasalo 1	67	Satama-alue		Kuopio	Liikennejärjestelmä
275.	Kumpusaari	67	Satama-alue		Kuopio	Liikennejärjestelmä
276.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
277.	Sääskiniemi	68	Venesatama	laivalaituri	Kuopio	Liikennejärjestelmä
278.	Aholansaari	68	Venesatama	laivalaituri	Kuopio	Liikennejärjestelmä
279.	Keyrittä	68	Venesatama	laivalaituri	Kuopio	Liikennejärjestelmä
280.	Lastukoski	68	Venesatama	vierassatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
281.	Pajulahti	68	Venesatama	kotisatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
282.	Tahkovuori	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
283.	Hiekkaniemi	68	Venesatama	laivalaituri	Kuopio	Liikennejärjestelmä
284.	Karjalankoski	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
285.	Muuruvesi	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
286.	Kellolahti	68	Venesatama	venevalkama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
287.	Satulasaari	68	Venesatama	retkisatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
288.	Uitonniemi	68	Venesatama	laivalaituri	Kuopio	Liikennejärjestelmä
289.	Juankoski	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
290.	Viitaniemi	68	Venesatama	venevalkama	Kuopio	Liikennejärjestelmä
291.	Akonpohja	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Kuopio	Liikennejärjestelmä
292.	Matkussalmi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/järjestelyalue	Kuopio	Liikennejärjestelmä
293.	Hiekkoniemi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kuopio	Liikennejärjestelmä
294.	Nimetön	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kuopio	Liikennejärjestelmä

295.	Petäjäsaari	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kuopio	Liikennejärjestelmä
296.	Pieksänkoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kuopio	Liikennejärjestelmä
297.	Matkus	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Kuopio	Liikennejärjestelmä
298.	Kirkonkylä Vehmersalmi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
299.	Enonlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
300.	Ritoniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
301.	Litmaniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
302.	Jänissalo	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
303.	Enonniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
304.	Litmalahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
305.	Mustinlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
306.	Pöksä	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
307.	Ruutanansaari	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
308.	Vuorisalo	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
309.	Karttulanlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
310.	Syvänniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
311.	Tulisaari	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
312.	Autuaankangas	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
313.	Mäntylä	68	Venesatama	ranta nykyisin yksityiskäytössä	Kuopio	Liikennejärjestelmä
314.	Itä-Karttula	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
315.	Lamperila	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
316.	Melavesi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
317.	Laivonsaari	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
318.	Kortesalmi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
319.	Kuopion satama Malajalahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
320.	Kuopionlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
321.	Pirttilahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
322.	Rauhalahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
323.	Jynkänlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
324.	Pirttiniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
325.	Hiltulanlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
326.	Ranta-Toivala	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
327.	Jännevirta	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
328.	Melalahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
329.	Kaislastenlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
330.	Puutossalmi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
331.	Kirveslahti Petonen	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
332.	Päiväranta	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
333.	Keinänlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
334.	Neulalahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä

335.	Ahkiolahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
336.	Kurolanlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
337.	Kirkonkylä 1	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
338.	Kirkonkylä 2	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
339.	Leiri- ja kurssikeskus	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
340.	Kupinniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
341.	Mustavirta	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
342.	Tuovilanlahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
343.	Ahkiolahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
344.	Viannankoski	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
345.	Jokilahti	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
346.	Metsä-Rajo	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
347.	Kelloniemi	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
348.	Kipansalo	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
349.	Summa	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
350.	Hietasalo	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
351.	Vaajasalo	68	Venesatama		Kuopio	Liikennejärjestelmä
352.	eritasoliittymä (vt5/Hiltulanlahti)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
353.	eritasoliittymä (vt5/Sorsasalo)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
354.	eritasoliittymä (vt5/Päiväranta)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
355.	eritasoliittymä (vt5/Kuopio c, puolikas)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
356.	eritasoliittymä (vt5/Siikalahti)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
357.	eritasoliittymä (vt5/Levänen)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
358.	eritasoliittymä (vt5/Petonen, puolikas)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
359.	eritasoliittymä (vt5/Pitkälahti)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
360.	eritasoliittymä (vt5/vt9 Jyväskylä)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
361.	eritasoliittymä (vt5/Kelloniemi)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
362.	eritasoliittymä (vt5/Kurkimäki)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
363.	eritasoliittymä (vt5/Matkus)	74	Liittymä, nykyinen		Kuopio	<Null>
364.	Suojärvensuo	88	Turpeenottoalue	EO, -, Talluksen, Hirvijärven ja Muurainten alueen royk 2000	Kuopio	Luonnonvarat
365.	Kaijanpäänsuo	88	Turpeenottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
366.	Konttimäenalussuo	88	Turpeenottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
367.	Rahkasuo	88	Turpeenottoalue		Kuopio	Luonnonvarat
368.	Kinahmi	93	Mineraalipotentiaallinen alue	Kvartsi, Teollisuusmineraali, Kvartsi	Kuopio	Luonnonvarat
369.	Vesimatkailun kehittämisalue	202	Vesimatkailun kehittämisalue	Kallavesi-Suvasvesi/Unnukka-Varkaus sekä Tahkon- ja Rautalammin reitt	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
370.	Kuopion seudun joukkoliikennevyöhyke	202	Joukkoliikennevyöhyke	Siilinjärvi - Vuorela - Lentoasema - Kuopio - Saaristokaupunki - Haminalahti - Hiltulanlahti, Kurkimäki, Vehmasmäki	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
371.	Tervassalo	204	Hiljainen alue	Sis. Etelä-Kallaveden saaristoa sekä Natura-, SL-, MY- ja ma-b -kohteita. Osin vesimatkailun kehittämisaluetta.	Kuopio	Viherverkosto

372.	Suvasveden saaret	204	Hiljainen alue	Sis. Suvasveden saaristoa, Natura-, SL- ja MY-alueita. Kuopio-Heinävesi laivaväylällä.	Kuopio	Viherverkosto
373.	Niinilampi-Honkalampi	204	Hiljainen alue	Vesimatkailun kehittämisalue.	Kuopio	Viherverkosto
374.	Palonen	204	Hiljainen alue	Sijaitsee Palosen ulkoilualueella, SL-alue, retkeilyreittejä. Suuri Palosen potentiaaliset tuulivoima-alueet lähellä.	Kuopio	Viherverkosto
375.	Lapinlahti-Väisälänmäki	300	Viherverkosto	seudullinen virkistys- ja matkailuvyöhyke	Kuopio	Viherverkosto
376.	Kinahmi-Reittiö	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
377.	Valkeinen-Lapinjärvet	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
378.	Telkkämäki	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
379.	Tiilikajärven kansallispuisto-Älänne	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
380.	Pisa	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
381.	Riistaveden lintuvedet	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
382.	Kakkisenjärvi	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
383.	Puijo-Laivonsaari-Neulaniemi-Vanuvuori -alue	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
384.	Keyritynjoki-Vellinkangas	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
385.	Suvasvesi	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
386.	Keski-Kallaveden saaristo	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
387.	Tuovilanlahti-Patajärvi ja Patalahti	300	Viherverkosto		Kuopio	Viherverkosto
388.	Kuopio-Tahko matkailun kehittämiskäytävä	301	Kuopio-Tahko matkailun kehittämiskäytävä	Kuopio-Tahko matkailun kehittämiskäytävä	Kuopio	Kehittämisperiaatteet
389.	Viitostien kehittämisvyöhyke	303	Viitostien kehittämisvyöhyke		Kuopio	Kehittämisperiaatteet
390.	eritasoliittymä (vt9/Riistavesi)	741	Liittymä, uusi		Kuopio	<Null>
391.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 640 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Lapinlahti (1 046 as. v. 2014)	Lapinlahti	Kehittämisperiaatteet
392.	Joutsenlammen suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (2 as. YKR 2018)	Lapinlahti	
393.	Lapinlahti	23	Taajamatoimintojen alue	Lapinlahden kirkonkylän osayleiskaava 19.6.2018	Lapinlahti	Aluerakenne
394.	Alapitkä	23	Taajamatoimintojen alue	Alapitkän osayleiskaava 2030 15.11.2011	Lapinlahti	Aluerakenne
395.	Varpaisjärvi	23	Taajamatoimintojen alue	Varpaisjärven kirkonkylän osayleiskaava, kaavaehdotus 2015	Lapinlahti	Aluerakenne
396.	Nerkoo	23	Taajamatoimintojen alue	Nerkoon osayleiskaava 2030 11.10.2011	Lapinlahti	Aluerakenne
397.	Meijerin alue	28	Teollisuus- ja varastoalue		Lapinlahti	Aluerakenne
398.	Alapitkä	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka, Pohjois-Savon liitto esittää Alapitkää Lapinlahden kk:n korvaajaksi pitkällä tähtäimellä.	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
399.	Alapitkän jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Energia ja tekninen
400.	Varpaisjärven jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Energia ja tekninen
401.	Lapinlahden jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Lapinlahti	Energia ja tekninen
402.	Teerisuo-Joutsenenlampi	44	Kaivosalue	ympäristölupa, Paroc Oy Ab, Kaivospiiri 15.10.1992, (alumiini)	Lapinlahti	Luonnonvarat
403.	Lapinlahti	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Lapinlahti	<Null>

404.	Varpaisjärvi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä paikalliskeskus	Lapinlahti	<Null>
405.	Taipale	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, kyläalue ulottuu myös lisalmen alueelle, maakunnallisesti merk. kult.ymp., VT5 läheisyys	Lapinlahti	Aluerakenne
406.	Pajujärvi	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, VT5 läheisyys (Kuopion tk-alueen laajentuminen)	Lapinlahti	Aluerakenne
407.	Mäntylähti	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, VT5 läheisyys	Lapinlahti	Aluerakenne
408.	Akkalansaari	68	Venesatama	uuton toimipaikka/pudotuspaikka	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
409.	Kuivamaito	68	Venesatama		Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
410.	Väärni	68	Venesatama		Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
411.	Linnasalmi	68	Venesatama		Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
412.	Potkunsalmi	68	Venesatama	venealkama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
413.	Sahanlahti	68	Venesatama	venealkama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
414.	Akkalansalmi	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
415.	Roininniemi	68	Venesatama	vieraslaituri	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
416.	Nerkoon kanava	68	Venesatama	odotuslaiturit	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
417.	Paasisaari	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
418.	Naarvanjoki	68	Venesatama		Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
419.	Jussilansaari	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
420.	Niinisaaari	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
421.	Koivuniemi	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
422.	Etelä-Onkilahti	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
423.	Kuhanniemi	68	Venesatama	venealkama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
424.	Syvärintää	68	Venesatama	retkisatama	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
425.	Äläänne	68	Venesatama	leirikeskuksen rantautumispaikka	Lapinlahti	Liikennejärjestelmä
426.	eritasoliittymä (vt5/Taipale)	74	Liittymä, nykyinen		Lapinlahti	<Null>
427.	eritasoliittymä (vt5/Lapinlahti)	74	Liittymä, nykyinen		Lapinlahti	<Null>
428.	eritasoliittymä (vt5/Lapinlahti, puolikas)	74	Liittymä, nykyinen		Lapinlahti	<Null>
429.	Lantonsuo-Kivisuo	88	Turpeenottoalue		Lapinlahti	Luonnonvarat
430.	Lapinlahti	93	Mineraalipotentialinen alue	Anortosiitti, Teollisuuskivi, Anortosiitti	Lapinlahti	Luonnonvarat
431.	Älänteenharju	204	Hiljainen alue	Älänteen suojelu- ja Natura-alueella. Retkeilyreitit. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Lapinlahti	Viherverkosto
432.	Taajaman laajenemissuunta, Oravikoskelta koilliseen	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta		Leppävirta	Aluerakenne
433.	Riikinnevan suojavyöhyke, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (0 as. YKR 2018)	Leppävirta	
434.	Särkiniemen suojavyöhyke, EK -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (0 as. YKR 2018)	Leppävirta	
435.	Oravikoski	23	Taajamatoimintojen alue	Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaava 10.11.2014	Leppävirta	Aluerakenne
436.	Sorsakoski	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonseudun ja ympäristön osayleiskaava 1.2.1993, Sorsakosken Suoniemen ja Venerannantien alueen yleiskaavan muutos 14.12.2015	Leppävirta	Aluerakenne
437.	Leppävirta	23	Taajamatoimintojen alue	Leppävirran taajaman ja sen ympäristön osayleiskaava 23.2.2015	Leppävirta	Aluerakenne

438.	Oravikoski	27	Työpaikka-alue		Leppävirta	Aluerakenne
439.	Oravikosken teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti oyk 2014 (M-2)	Leppävirta	Aluerakenne
440.	Leppävirran teollisuusalueet	28	Teollisuus- ja varastoalue	Leppävirran taajaman ja sen ympäristön osayleiskaava 2035 (2015) (T, TP, TP-1)	Leppävirta	Aluerakenne
441.	Unnukka-Kalmalahti	34	Matkailupalvelujen alue	400 vuodepaikkaa (2016)	Leppävirta	Aluerakenne
442.	Sorsakosken kalanviljelylaitos	39	Erityisalue	Terhontammi	Leppävirta	Aluerakenne
443.	Terhontammi	39	Erityisalue	Konnuslahti, voimassaolevaan lupaan (21 t/v) haetaan muutosta (30 t/v) pääasiassa siian poikaskasvatukseen. Tuotannon lisäkasvu noin 20 t/v (v. 2007)	Leppävirta	Aluerakenne
444.	Oravikosken jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), 2018 lähtien jätevedet tarkoitus johtaa Akonniemen puhdistamoon	Leppävirta	Energia ja tekninen
445.	Riikinneva	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Leppävirta	Energia ja tekninen
446.	Kotalahden kaivos	44	Kaivosalue	Boliden Kuhmo Oy, Malminetsintälupa; Nikkeli (Ni),Kupari (Cu)	Leppävirta	Luonnonvarat
447.	Särkiniemi	44	Kaivosalue	Vulcan Kotalahti Oy, Kaivospiiri 25.4.2005, (nikkeli)	Leppävirta	Luonnonvarat
448.	Leppävirta	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Leppävirta	<Null>
449.	Timola	58	Kylä	VSSK, YKR, väestö, Varkauden tk-alue	Leppävirta	Aluerakenne
450.	Konnuslahti	58	Kylä	VSSK, YKR, väestö	Leppävirta	Aluerakenne
451.	Paukarlahden kylä	58	Kylä		Leppävirta	Aluerakenne
452.	Hanhisalo	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
453.	Kolikkosaari	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
454.	Hupunsaari	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
455.	Vuohisaaret	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
456.	Lierisaaret	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
457.	Konnus	68	Venesatama	vierassatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
458.	Kanasaari	68	Venesatama	pursiseuran tukikohta	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
459.	Hartikansalo	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
460.	Möhköskoski	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
461.	Unnukka/Kalmalahti	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama, koti-/vierassatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
462.	Leppävirta kk	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama, laivalaituri	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
463.	Savonniemi	68	Venesatama	kotisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
464.	Kaita	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
465.	Kaidankorkea	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
466.	Pöyhönsaari	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
467.	Hietasalo	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
468.	Marjosaari	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
469.	Kinkamonniemi	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä

470.	Kohmansalo	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
471.	Kuolemanlahti	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
472.	Horsmalahti	68	Venesatama	kotisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
473.	Hirvolanniemi	68	Venesatama	kotisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
474.	Näätäntaa	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
475.	Viitasaari	68	Venesatama	retkisatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
476.	Viitasaari	68	Venesatama	uiton toimipaikka/suojasatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
477.	Sorsakoski	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
478.	Konnus	68	Venesatama	uiton toimipaikka/nippujen käsittelyalue	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
479.	Lokkiluoto	68	Venesatama	uiton toimipaikka/suoja- ja käsittelypaikka	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
480.	Kilpikoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
481.	Laajalahti	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
482.	Niemiloma	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Leppävirta	Liikennejärjestelmä
483.	Oravilahti	68	Venesatama		Leppävirta	Liikennejärjestelmä
484.	Kaivantolahden uitontoimintapaikka	68	Venesatama		Leppävirta	Liikennejärjestelmä
485.	Kotalahti	93	Mineraalipotentiaallinen alue	-, Metallimalmi, Kotalahti	Leppävirta	Luonnonvarat
486.	Juurikkaselän metsät	300	Viherverkosto		Leppävirta	Viherverkosto
487.	Sorsavesi-Paasivesi	300	Viherverkosto		Leppävirta	Viherverkosto
488.	Leppävirran-Sorsakosken alue	306	Matkailun vetovoima-alue	Matkailun vetovoima-alue	Leppävirta	Kehittämisperiaatteet
489.	eritasoliittymä (vt5/Kotalahti)	741	Liittymä, uusi		Leppävirta	<Null>
490.	eritasoliittymä (vt5/Oravikoski)	741	Liittymä, uusi		Leppävirta	<Null>
491.	eritasoliittymä (vt5/Humalamäki)	741	Liittymä, uusi		Leppävirta	<Null>
492.	eritasoliittymä (vt5/Leppävirta)	741	Liittymä, uusi		Leppävirta	<Null>
493.	eritasoliittymä (vt5/Leppävirta)	741	Liittymä, uusi		Leppävirta	<Null>
494.	eritasoliittymä (vt5/Leppävirta)	741	Liittymä, uusi		Leppävirta	<Null>
495.	Pielavesijärvi	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistysen keh	seudullinen virkistys- ja matkailuvyöhyke	Pielavesi	Kehittämisperiaatteet
496.	Pielavesi	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 24.4.2006	Pielavesi	Aluerakenne
497.	Lampaanjoki	34	Matkailupalvelujen alue	Itäosan rantayleiskaava 2018	Pielavesi	Aluerakenne
498.	Pikonniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Pielavesi	Energia ja tekninen
499.	Pielavesi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Pielavesi	<Null>
500.	Pajuskylä	58	Kylä	YKR, väestö	Pielavesi	Aluerakenne
501.	Säviä	58	Kylä		Pielavesi	Aluerakenne
502.	Löytyn Lohi	63	Virkistys- ja matkailukohde		Pielavesi	Aluerakenne
503.	Ravilahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
504.	Levälahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
505.	Petäjälahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
506.	Kirkonkylän vierassatama	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
507.	Hirviniemi	68	Venesatama	retkisatama	Pielavesi	Liikennejärjestelmä

508.	Iso Haapaniemi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
509.	Säviä	68	Venesatama	vierasvenesatama	Pielavesi	Liikennejärjestelmä
510.	Kokkosuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
511.	Laidinsuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
512.	Piilisuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
513.	Kuivastensuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
514.	Aittosuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
515.	Kiukoosuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
516.	Iso Riistasuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
517.	Rimminiskanneva	88	Turpeenottoalue	Tuotantoala: 89 ha GTK:n raportti: 180_27	Pielavesi	Luonnonvarat
518.	Pieni Penkkisuo	88	Turpeenottoalue		Pielavesi	Luonnonvarat
519.	Säviä	93	Mineraalipotentiaalinen alue	-, Metallimalmi, Vihanti-Pyhäsalmi	Pielavesi	Luonnonvarat
520.	Konnevesi-Linthaarju	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistysen keh	maakunnallinen virkistys- ja matkailuvyöhyke	Rautalampi	Kehittämisperiaatteet
521.	Rautalampi	23	Taajamatoimintojen alue	Rautalammin kirkonkylän osayleiskaava 28.8.2018	Rautalampi	Aluerakenne
522.	Toholahti	28	Teollisuus- ja varastoalue	kuvausRautalammin kirkonkylän osayleiskaava 28.8.2018	Rautalampi	Aluerakenne
523.	Törmälän leiri- ja kurssikeskus	34	Matkailupalvelujen alue	60 vuodepaikkaa (2016)	Rautalampi	Aluerakenne
524.	Valkeinen	34	Matkailupalvelujen alue	-	Rautalampi	Aluerakenne
525.	Rautalammin jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Energia ja tekninen
526.	Kerkonkosken jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Energia ja tekninen
527.	Kierinniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautalampi	Energia ja tekninen
528.	Savon Taimen Oy	39	Erityisalue	Tyyrinvirta, tuotannon lisäkasvu on noin 370 t/v (v. 2007)	Rautalampi	Aluerakenne
529.	Rautalampi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Rautalampi	<Null>
530.	Kerkonkoski	58	Kylä	SSSK, YKR, väestö	Rautalampi	Aluerakenne
531.	Myhinkoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Rautalampi	Aluerakenne
532.	Nokisenjoki	63	Virkistys- ja matkailukohde		Rautalampi	Aluerakenne
533.	Konnekoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Rautalampi	Aluerakenne
534.	Ahvenkoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Rautalampi	Aluerakenne
535.	Kiesimä	68	Venesatama	vieraslaituri, proomun lastauspaikka	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
536.	Kerkonkoski	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
537.	Vaajasalmi	68	Venesatama	koti-, huolto- ja vierassatama	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
538.	Hanhitaipale	68	Venesatama	laituri ja kalasatama, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
539.	Pirttisaari	68	Venesatama	retkisatama	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
540.	Kypäri	68	Venesatama	rantautumispaikka, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
541.	Ruohosaari	68	Venesatama	rantautumispaikka, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä

542.	Puurosalmi	68	Venesatama	rantautumispaikka, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
543.	Pieni Navettasaari	68	Venesatama	rantautumispaikka, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
544.	Kodanovinen	68	Venesatama	rantautumispaikka, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
545.	Porttisaari	68	Venesatama	rantautumispaikka, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
546.	Vuohisaari	68	Venesatama	retkisaatama	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
547.	Syrjänhiekkä	68	Venesatama	rantautumispaikka	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
548.	Myhinkoski	68	Venesatama	rantautumispaikka	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
549.	Kellarilahti, Konnekoski	68	Venesatama	venealkama, Etelä-Konneveden kansallispuiston läheisyys	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
550.	Kotasaari	68	Venesatama	uiton toimipaikka/käsittelyalue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
551.	Kiesimä	68	Venesatama	uiton toimipaikka/kanava-alue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
552.	Kerkonkoski	68	Venesatama	uiton toimipaikka/kanava-alue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
553.	Rokkalanniemi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/käsittelyalue	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
554.	Korkeasaari	68	Venesatama	retkisaatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
555.	Kuninkaansaari	68	Venesatama	retkisaatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
556.	Sirkkavuori	68	Venesatama	retkisaatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
557.	Säynätsalmi	68	Venesatama	retkisaatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Rautalampi	Liikennejärjestelmä
558.	Multaharjunsuo	88	Turpeenottoalue		Rautalampi	Luonnonvarat
559.	Rastunsuo	88	Turpeenottoalue		Rautalampi	Luonnonvarat
560.	Kiviniemi	93	Mineraalipotentialinen alue	Skandium, Metallimalmi, Kiviniemi	Rautalampi	Luonnonvarat
561.	Loukkuvuori	204	Hiljainen alue	Etelä-Konneveden kansallispuiston alueella. Suojelu- ja Natura-alueet. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Rautalampi	Viherverkosto
562.	Etelä-Konneveden kansallispuisto	204	Hiljainen alue	60 000 matkailijaa vuodessa, 1 500 vuodepaikkaa, 20 % ulkomaisia matkailijoita, 25 milj. e matkailutuloa, 40 ympärivuotista ja 70 sesonkityöpaikkaa (tavoite v. 2025 mennessä)	Rautalampi	Viherverkosto
563.	Lintharjun lähialue	300	Viherverkosto		Rautalampi	Viherverkosto
564.	Keurunmäki-Haavikkolehto	300	Viherverkosto		Rautalampi	Viherverkosto
565.	Etelä-Konneveden kansallispuisto	300	Viherverkosto		Rautalampi	Viherverkosto
566.	Rasvanki-Niinivesi	300	Viherverkosto		Rautalampi	Viherverkosto
567.	Ysitien kehittämisvyöhyke	303	Ysitien kehittämisvyöhyke		Rautalampi	Kehittämisperiaatteet
568.	Maxamin suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke	Seveso 500 m (0 as. YKR 2018)	Rautavaara	

569.	Rautavaara	23	Taajamatoimintojen alue	Rautavaaran kirkonkylän osayleiskaava 31.12.1996, Jokisuunniemen osayleiskaava 26.6.2008	Rautavaara	Aluerakenne
570.	Maxam Oy	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	suojavaöhyke sv-11	Rautavaara	Aluerakenne
571.	Metsäkartano	34	Matkailupalvelujen alue	178 vuodepaikkaa (2016)	Rautavaara	Aluerakenne
572.	Rautavaaran lentokeskus	37	Lentoliikenteen alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus). Puitteet purje- ja moottorilentoon sekä kevytilmailuun, laskuvarjourheiluun ja lennokkiharrastukseen. Kentän ylläpitäjä on Rautavaara säätiö.	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
573.	Metsäkartanon jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautavaara	Energia ja tekninen
574.	Rautavaaran jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Rautavaara	Energia ja tekninen
575.	Rautavaara	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Rautavaara	<Null>
576.	Alimmainen Apulainen	63	Virkistys- ja matkailukohde		Rautavaara	Aluerakenne
577.	Kirkonkylä	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
578.	Jokisuunniemi	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
579.	Kipari	68	Venesatama	vierassatama	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
580.	Järvenpää	68	Venesatama	retkisatama	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
581.	Uiton kämpppä	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Rautavaara	Liikennejärjestelmä
582.	Halkalansuo	88	Turpeenottoalue		Rautavaara	Luonnonvarat
583.	Tammasuo	88	Turpeenottoalue		Rautavaara	Luonnonvarat
584.	Rauta	93	Mineraalipotentialinen alue	FinnAust Mining Northern Oy, malminetsintä lupa 2018, 236 ha alueella; Nikkeli (Ni), Sinkki (Zn), Kupari (Cu)	Rautavaara	Luonnonvarat
585.	Tiilikka-Pumpulikirko	204	Hiljainen alue	Tiilikkejärven kansallispuiston alueella. Suojelu- ja Natura-alueet, ma1- ja sm-kohteita. Virkistys- ja matkailuöhyke.	Rautavaara	Viherverkosto
586.	Älänneharju	204	Hiljainen alue	Älänneen suojelu- ja Natura-alueella. Retkeilyreitti. Virkistys- ja matkailuöhyke.	Rautavaara	Viherverkosto
587.	Tiilikkejärven kansallispuisto	204	Hiljainen alue		Rautavaara	Viherverkosto
588.	Taajaman laajenemissuunta, Tarinasta etelään	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta		Siilinjärvi	Aluerakenne
589.	Taajaman laajenemissuunta, Toivala	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Toivala-Kinnulanniemen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
590.	Taajaman laajenemissuunta, Vuorela	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Vuorela-Hanhimäen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
591.	Taajaman laajenemissuunta, Paasisalo	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta	Vuorela-Hanhimäen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
592.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 800 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Siilinjärvi (1 849 as. v. 2014)	Siilinjärvi	Kehittämisperiaatteet
593.	Kuopion lentoaseman melualue	18	Melualue	Lentokonemeluvarama, vuoden km.vk Lden 55 dB (Finavia 17.5.2021)	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
594.	Kuopion lentoaseman melualue	18	Melualue	Lentokoneiden laskeutumisvyöhyke (Finavia 17.5.2021)	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
595.	Suojavaöhyke	20	Suojavaöhyke		Siilinjärvi	

596.	Siilinjärven keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän yleiskaava 2035, 25.4.2016	Siilinjärvi	Aluerakenne
597.	Siilinjärvi	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Siilinjärvi	Aluerakenne
598.	Räimä	27	Työpaikka-alue		Siilinjärvi	Aluerakenne
599.	Pöljä	27	Työpaikka-alue		Siilinjärvi	Aluerakenne
600.	Ahmo	27	Työpaikka-alue	Kirkonkylän yleiskaava 2016 (TP, MT, TP-res, LR)	Siilinjärvi	Aluerakenne
601.	Toivala	27	Työpaikka-alue	Etelä-Siilinjärven yleiskaava 2014 (TP)	Siilinjärvi	Aluerakenne
602.	Kemira	28	Teollisuus- ja varastoalue	-	Siilinjärvi	Aluerakenne
603.	Kemira kemianteollisuus	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merki	-	Siilinjärvi	Aluerakenne
604.	Tarina Golf	34	Matkailupalvelujen alue	18 väylää	Siilinjärvi	Aluerakenne
605.	Kuopion lentoasema	37	Lentoliikenteen alue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus). Finavia Oyj. Matkustajamäärällä mitattuna Suomen 7. suurin. Matkustajamäärä 332 000 (v. 2006) ja 260 000 (v.2014). Lentoasemalla toimii myös Karjalan Lennosto.	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
606.	Jynkänniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), kolmilinjainen biologiskemiallinen rinnakkaissaostuslaitos n. 3150 m3/d, saneeraus 2017, 4,5 milj. e, siirtoviemäri tulevaisuudessa Kuopion Lehtoniemeen?	Siilinjärvi	Energia ja tekninen
607.	Puolustusvoimien alue	45	Puolustusvoimien alue	Etelä-Siilinjärven yleiskaava 2014	Siilinjärvi	Aluerakenne
608.	Puolustusvoimien alue	45	Puolustusvoimien alue	Etelä-Siilinjärven yleiskaava 2014, Itärannan yk 1994	Siilinjärvi	Aluerakenne
609.	Vuorela, Siilinjärvi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Siilinjärvi	<Null>
610.	Pöljä	58	Kylä	YKR-taajama 2014	Siilinjärvi	Aluerakenne
611.	Kuuslahti	58	Kylä	YKR-taajama 2014	Siilinjärvi	Aluerakenne
612.	Hamula	58	Kylä		Siilinjärvi	Aluerakenne
613.	Räimä	58	Kylä	YKR-kylä 2013	Siilinjärvi	Aluerakenne
614.	Kehvo	58	Kylä		Siilinjärvi	Aluerakenne
615.	Aappola	58	Kylä	YKR-taajama 2014	Siilinjärvi	Aluerakenne
616.	Kumpunen	58	Kylä		Siilinjärvi	Aluerakenne
617.	Kemira	67	Satama-alue	Yara Suomi Oy:n satama	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
618.	Kuuslahti	67	Satama-alue	uiton toimipaikka	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
619.	Kuuslahti	68	Venesatama	uiton toimipaikka	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
620.	Vuorela	68	Venesatama	kunnan vierasvenesatama	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
621.	Siilinlahti	68	Venesatama	kunnan vierasvenesatama	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
622.	Rissala, veneilyä ja moottorikelkkailua palveleva	68	Venesatama	Järviaterminali tyhjillään, kesä 2015	Siilinjärvi	Liikennejärjestelmä
623.	eritasoliittymä (vt5/Siilinjärvi)	74	Liittymä, nykyinen		Siilinjärvi	<Null>
624.	eritasoliittymä (vt5/Tarinaharju)	74	Liittymä, nykyinen		Siilinjärvi	<Null>
625.	eritasoliittymä (vt5/Räimä)	74	Liittymä, nykyinen		Siilinjärvi	<Null>
626.	eritasoliittymä (vt5/Vuorela)	74	Liittymä, nykyinen		Siilinjärvi	<Null>
627.	eritasoliittymä (vt5/vt9 Vuorela)	74	Liittymä, nykyinen		Siilinjärvi	<Null>

628.	Siilinjärvi	93	Mineraalipotentiaalinen alue	Apatiitti, Teollisuusmineraali, Karbonatiitti	Siilinjärvi	Luonnonvarat
629.	eritasoliittymä (vt9/Rissala)	741	Liittymä, uusi		Siilinjärvi	<Null>
630.	eritasoliittymä (vt9/Toivala)	741	Liittymä, uusi		Siilinjärvi	<Null>
631.	eritasoliittymä (vt5/Pöljä)	741	Liittymä, uusi		Siilinjärvi	<Null>
632.	eritasoliittymä (vt5/Pöljä)	741	Liittymä, uusi		Siilinjärvi	<Null>
633.	eritasoliittymä (vt5/Pöljä)	741	Liittymä, uusi		Siilinjärvi	<Null>
634.	Nurmijoki	3	Matkailun vetovoima-alue / matkailun ja virkistysen keh	maakunnallinen virkistys- ja matkailuvyöhyke	Sonkajärvi	Kehittämisperiaatteet
635.	Sonkajärvi	23	Taajamatoimintojen alue	Sonkajärven keskustaaajaman osayleiskaava 16.6.2014	Sonkajärvi	Aluerakenne
636.	Sukeva	23	Taajamatoimintojen alue	Sukevan osayleiskaava 26.2.2001	Sonkajärvi	Aluerakenne
637.	Jyrkkä	34	Matkailupalvelujen alue	60 vuodepaikkaa (2016)	Sonkajärvi	Aluerakenne
638.	Nurmijoki	34	Matkailupalvelujen alue	Nurmijoen rantaoyk 1996	Sonkajärvi	Aluerakenne
639.	Matkusjoki	34	Matkailupalvelujen alue	-	Sonkajärvi	Aluerakenne
640.	Haajaistenjärvi	34	Matkailupalvelujen alue	Itä-Sonkajärven oyk 1996	Sonkajärvi	Aluerakenne
641.	Kauppilanmäki	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
642.	Sukeva	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaali-alue	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
643.	Sukevan jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
644.	Jyrkän maasuodatin	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
645.	Jyrkän taajaman jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), Sonkajärven kunta, vesi- ja viemärilaitos	Sonkajärvi	Energia ja tekninen
646.	Sonkajärvi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Sonkajärvi	<Null>
647.	Harvankylä	58	Kylä	YKR, väestö	Sonkajärvi	Aluerakenne
648.	Koirakoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Sonkajärvi	Aluerakenne
649.	Jyrkänkoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Sonkajärvi	Aluerakenne
650.	Aittokoski	63	Virkistys- ja matkailukohde		Sonkajärvi	Aluerakenne
651.	Haajaistenjärvi	68	Venesatama	veneenlaskupaikka, retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
652.	Haajaistensalmi	68	Venesatama	veneenlaskupaikka	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
653.	Jyrkkä	68	Venesatama	veneenlaskupaikka	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
654.	Haapakoski	68	Venesatama	retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
655.	Päsmärinkoski	68	Venesatama	retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
656.	Aittokoski	68	Venesatama	retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
657.	Sonkalahti	68	Venesatama	retkisatama, kotisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
658.	Sukeva	68	Venesatama	kotisatama, retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
659.	Raudanvesi	68	Venesatama	retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
660.	Uuranlahti	68	Venesatama	retkisatama	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
661.	Aittokoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
662.	Koirakoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
663.	Lehmilahti	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä

664.	Savonvirta	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Sonkajärvi	Liikennejärjestelmä
665.	Pappilansuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
666.	Päsmärinjärvensuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
667.	Pihlajasuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
668.	Pilvisuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
669.	Pitkäsuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
670.	Matosuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
671.	Pihka-Rytisuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
672.	Hanhisuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
673.	Leppisuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
674.	Panskinsuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
675.	Alussuo	88	Turpeenottoalue		Sonkajärvi	Luonnonvarat
676.	Nurmijoki	204	Hiljainen alue	Nurmijoen ulkoilu- ja virkistyskalastusalueella. Nurmijoella veneväylä. Virkistys- ja matkailuvyöhyke.	Sonkajärvi	Viherverkosto
677.	Raudanvesi-Vahtisuo-Laakajärven metsät ja suot	300	Viherverkosto		Sonkajärvi	Viherverkosto
678.	Volokinpolun lähialue	300	Viherverkosto		Sonkajärvi	Viherverkosto
679.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 780 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Suonenjoki (1 992 as. v. 2014)	Suonenjoki	Kehittämisperiaatteet
680.	Suonenjoki	23	Taajamatoimintojen alue	Taajama-alueiden osayleiskaava 14.6.2010	Suonenjoki	Aluerakenne
681.	Yläkoski	36	Maaliikenteen alue	tavaraliikenteen terminaalialue	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
682.	Suonenjoen uusi jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), SuonenjoenVesi, biologiskemiallinen aktiivilietelaitos, liete Heinälammirinteen biotehtaaseen, mitoitus 32500 as. sis. teollisuus, varaus tertiaarikäsittelylaitoksel	Suonenjoki	Energia ja tekninen
683.	Suonenjoki	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä, vahva keskustatoimintojen alakeskus	Suonenjoki	<Null>
684.	Lempyy	58	Kylä	SSSK, YKR, väestö, viemäröinti suunnitteilla	Suonenjoki	Aluerakenne
685.	Iisvesi	68	Venesatama	koti- ja vierassatama, kalastussatama, lastinkäsit	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
686.	Kokinsalmi	68	Venesatama	kotisatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
687.	Soitunlahti	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
688.	Kunnanniemi	68	Venesatama	retkisatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
689.	Koskelo	68	Venesatama	yleinen laituri	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
690.	Lonkarinniemi	68	Venesatama	retkisatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
691.	Tenhanniemi	68	Venesatama	retkisatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
692.	Harjäsalmi	68	Venesatama	venevalkama, retkisatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
693.	Meijerinranta	68	Venesatama	vierassatama	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
694.	Kuivataipale	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Suonenjoki	Liikennejärjestelmä
695.	Suihanlahti	68	Venesatama		Suonenjoki	Liikennejärjestelmä

696.	eritasoliittymä (vt9/Suonenjoki)	74	Liittymä, nykyinen		Suonenjoki	<Null>
697.	Isoneva	88	Turpeenottoalue		Suonenjoki	Luonnonvarat
698.	Kurkisuo	88	Turpeenottoalue		Suonenjoki	Luonnonvarat
699.	Lietesuo	88	Turpeenottoalue		Suonenjoki	Luonnonvarat
700.	Oittilansalo	88	Turpeenottoalue		Suonenjoki	Luonnonvarat
701.	Kurkivuoren lähialue	300	Viherverkosto		Suonenjoki	Viherverkosto
702.	Tervo	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän yleiskaavan (Kirkonkylä-Äyskoski) muutos 20.9.2016	Tervo	Aluerakenne
703.	Eerikkala golf	34	Matkailupalvelujen alue	9 väylää	Tervo	Aluerakenne
704.	Lohimaa	34	Matkailupalvelujen alue	80 vuodepaikkaa (2016)	Tervo	Aluerakenne
705.	Tervon jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Tervo	Energia ja tekninen
706.	RKTL	39	Erityisalue	Kalantutkimus- ja viljelylaitos, kalojen tuotannollisten ja laadullisten ominaisuuksien parantaminen, tehokkaampi ravinnon hyväksikäyttö, ylläpidetään uhanalaisten ja vaarantuneiden arvokalakantojen ja -lajien viljelyä. Mahdollisuus 110 t/v tuot	Tervo	Aluerakenne
707.	Tervo	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Tervo	<Null>
708.	Lohimaa	63	Virkistys- ja matkailukohde		Tervo	Aluerakenne
709.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
710.	Lohimaa	68	Venesatama	vieraslaituri	Tervo	Liikennejärjestelmä
711.	Manginniemi	68	Venesatama	retkisatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
712.	Verkkokylä	68	Venesatama	venevalkama, retkisatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
713.	Tervonsalmi	68	Venesatama	venevalkama	Tervo	Liikennejärjestelmä
714.	Sammakontaus	68	Venesatama	venevalkama	Tervo	Liikennejärjestelmä
715.	Voudinsaari	68	Venesatama	retkisatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
716.	Linnonpää	68	Venesatama	retkisatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
717.	Elosaari	68	Venesatama	retkisatama	Tervo	Liikennejärjestelmä
718.	Jouhisenniemi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/pudotuspaikka	Tervo	Liikennejärjestelmä
719.	Pulkkilansalmi	68	Venesatama	uiton toimipaikka/käsittelyalue	Tervo	Liikennejärjestelmä
720.	Kolunkanava	68	Venesatama	uiton toimipaikka/kanava-alue	Tervo	Liikennejärjestelmä
721.	Äyskoski	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Tervo	Liikennejärjestelmä
722.	Vehkalampi	93	Mineraalipotentialinen alue	(karenssi); kupari, sinkki, hopea, kulta, lyijy	Tervo	Luonnonvarat
723.	Syväsalmi	204	Hiljainen alue	SL- ja MY1 ÖÇöalueella. Nilakka -järvi. Matkailun vetovoima-alue.	Tervo	Viherverkosto
724.	Valtatie 9	8	Tieliikenteen yhteystarve	Uusi linjaus, vt9 Tuusniemi	Tuusniemi	Kehittämisperiaatteet
725.	Tuusniemi	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 11.10.2006, osayleiskaavan muutokset 25.3.2019	Tuusniemi	Aluerakenne
726.	Tuusniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Tuusniemi	Energia ja tekninen
727.	Tuusniemi	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Tuusniemi	<Null>

728.	Paakkila	58	Kylä	KSSK, YKR, väestö	Tuusniemi	Aluerakenne
729.	Tuusjärvi	58	Kylä	KSSK, YKR, väestö, VT9 kehittäminen/Kuopion tk-alue	Tuusniemi	Aluerakenne
730.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
731.	Meijerinranta	68	Venesatama	lastinkäsittelypaikka	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
732.	Ohtaansalmi	68	Venesatama	vierassatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
733.	Kojanlahti	68	Venesatama	koti- ja vierassatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
734.	Levälahti	68	Venesatama	vierassatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
735.	Kannassaari	68	Venesatama	retkisatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
736.	Eteissaari	68	Venesatama	retkisatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
737.	Summa	68	Venesatama	retkisatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
738.	Summa	68	Venesatama	vierassatama	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
739.	Hiekkaniemi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
740.	Kaasilansalmi	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
741.	Paimensaari	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
742.	Kaavinkoski	68	Venesatama		Tuusniemi	Liikennejärjestelmä
743.	Kaavinjärven metsä	204	Hiljainen alue	Suojelu- ja Natura-alue. Retkeilyreitti.	Tuusniemi	Viherverkosto
744.	Juolari	300	Viherverkosto		Tuusniemi	Viherverkosto
745.	Taajaman laajenemissuunta, Hasinkangas	5	Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta		Varkaus	Aluerakenne
746.	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, r = n. 1 360 m	6	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve	Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve, Varkaus (5 557 as. v. 2014)	Varkaus	Kehittämisperiaatteet
747.	Valtatie 23	8	Tieliikenteen yhteystarve	Tieliikenteen yhteystarve, vt5 - vt23	Varkaus	Kehittämisperiaatteet
748.	StoraEnson tehtaiden suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke	Seveso 1500 m (3 213 as. YKR 2018)	Varkaus	
749.	Shellin öljyvarastojen suojavyöhyke	20	Suojavyöhyke	Seveso 500 m (2 as. YKR 2018)	Varkaus	
750.	Pukkikankaan suojavyöhyke, EJ -alue	20	Suojavyöhyke	etäisyys 500 m (1 as. YKR 2018)	Varkaus	
751.	Savon Kuljetus Oy	20	Suojavyöhyke	Seveso 1000 m (680 as. YKR 2018)	Varkaus	
752.	CrTe-Plating Oy	20	Suojavyöhyke	Seveso 500 m (6 as. YKR 2018)	Varkaus	
753.	Kangaslampi	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 30.5.2002	Varkaus	Aluerakenne
754.	Varkauden keskeinen taajama-alue	23	Taajamatoimintojen alue	Varkauden keskusta-alueen strateginen yleiskaava 27.3.2017	Varkaus	Aluerakenne
755.	Varkaus	25	Keskustatoimintojen alue	Keskustatoimintojen alue	Varkaus	Aluerakenne
756.	Hasinmäki	27	Työpaikka-alue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (kehitettävä palvelujen ja työpaikkojen alue, vähittäiskaupan suuryksiköt)	Varkaus	Aluerakenne
757.	Ratapihan teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue		Varkaus	Aluerakenne
758.	Keskustan teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (Tuotanto- ja TP-alue, T/kem)	Varkaus	Aluerakenne
759.	Akonlahden teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (Tuotanto- ja TP-alue, T/kem), Akonlahti-Kurola oyk 2004 (TY-1)	Varkaus	Aluerakenne

760.	Viitostien teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Keskusta-alueen strateginen yleiskaava 2017 (kehitettävä palvelujen ja työpaikkojen alue)	Varkaus	Aluerakenne
761.	Shellin öljyvarastot	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	suojavaähyke sv-11	Varkaus	Aluerakenne
762.	StoraEnson tehtaät	30	Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkit	suojavaähyke sv-11	Varkaus	Aluerakenne
763.	Varkaus	36	Maaliikenteen alue	Rautatien kuormauspaikka	Varkaus	Liikennejärjestelmä
764.	Akonniemen jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus), 2018 lähtien jätevedet myös Leppävirralta?	Varkaus	Energia ja tekninen
765.	Kangaslammin taajaman jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Energia ja tekninen
766.	Stora Enso Varkauden tehtaiden jätevedenpuhdistam	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Energia ja tekninen
767.	Carelian Caviar	39	Erityisalue	Sammen tuotanto kierto vesiteknikalla alkoi v. 2007. Siperiansampea (Acipenser baerii) ja beluga-sampia (Huso huso). Tuotantokapasiteetti noin 300-600 t/v.	Varkaus	Aluerakenne
768.	Pukkikangas	42	Jätteenkäsittelyalue	huomioi MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Varkaus	Energia ja tekninen
769.	Akonlahti	67	Satama-alue	öljy-/ hiilisatama	Varkaus	Liikennejärjestelmä
770.	Kuusenlahti	68	Venesatama	uitor toimipaikka/pudotuspaikka (Järvi-Suomen Uittoyhdistys ja Perkaus Oy)	Varkaus	Liikennejärjestelmä
771.	Taipale ja Siitinselkä	68	Venesatama	kanavan ylä- ja alap. nippujen käsittelyalueet	Varkaus	Liikennejärjestelmä
772.	Taipale ja Kavavamuseo	68	Venesatama	vierassatama palveluineen, Varkauden Järvipelastajat ry	Varkaus	Liikennejärjestelmä
773.	Pussilantaipale	68	Venesatama	vierassatama kuntokeskuksen yhteydessä (Kuntoranta), vieraslaituri, maissa laaja-alaiset palvelut	Varkaus	Liikennejärjestelmä
774.	Viltinranta	68	Venesatama	vierassatama, kotisatama, laskuluiska, laitureita, vesipiste 2 kpl, huoltolaituri	Varkaus	Liikennejärjestelmä
775.	Yöranta	68	Venesatama	pursiseuran tukikohta/vierassatama, laitur	Varkaus	Liikennejärjestelmä
776.	Lehminiemi	68	Venesatama	retkisatama, ei palveluja	Varkaus	Liikennejärjestelmä
777.	Honkakoski	68	Venesatama	retkisatama, melojien retkisatama, uimaranta, -kopit ja laitur, grillikatos, puucee	Varkaus	Liikennejärjestelmä
778.	eritasoliittymä (vt5/vt23)	74	Liittymä, nykyinen		Varkaus	<Null>
779.	eritasoliittymä (vt5/Kuvansinjoki)	74	Liittymä, nykyinen		Varkaus	<Null>
780.	eritasoliittymä (vt5/Käpykangas)	74	Liittymä, nykyinen		Varkaus	<Null>
781.	eritasoliittymä (vt5/Varkauden portti)	74	Liittymä, nykyinen		Varkaus	<Null>
782.	eritasoliittymä (vt23/Taipale)	74	Liittymä, nykyinen		Varkaus	<Null>
783.	Linnansaaren kansallispuisto	204	Hiljainen alue		Varkaus	Viherverkosto
784.	Linnansaari-Joutenvesi-Pyyvesi	300	Viherverkosto		Varkaus	Viherverkosto
785.	eritasoliittymä (vt23/Könönpelto)	741	Liittymä, uusi		Varkaus	<Null>
786.	eritasoliittymä (vt5/Huruslahti)	741	Liittymä, uusi		Varkaus	<Null>
787.	Vesanto	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava, 5.7.1993	Vesanto	Aluerakenne
788.	Vesannon jätevedenpuhdistamo	39	Erityisalue	MRL 33 § (rakentamisrajoitus)	Vesanto	Energia ja tekninen
789.	Vesanto	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Vesanto	<Null>
790.	Kirkonkylä	68	Venesatama	rahti- ja/tai matkustajasatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä

791.	Niinivedenpää	68	Venesatama	retkisatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
792.	Harinkaa	68	Venesatama	retkisatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
793.	Miilukangas	68	Venesatama	kotisatama, puutav. pud.p., proomulast.	Vesanto	Liikennejärjestelmä
794.	Hieratanta	68	Venesatama	retkisatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
795.	Laurila	68	Venesatama	retkisatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
796.	Vedenpäänlahti	68	Venesatama	retkisatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
797.	Kaapinniemi	68	Venesatama	retkisatama	Vesanto	Liikennejärjestelmä
798.	Harinkaa	68	Venesatama	uuton toimipaikka/pudotuspaikka	Vesanto	Liikennejärjestelmä
799.	Tiitilänkylä	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Vesanto	Liikennejärjestelmä
800.	Vieremä	23	Taajamatoimintojen alue	Kirkonkylän osayleiskaava 17.12.2012	Vieremä	Aluerakenne
801.	Kankaan teollisuusalue	28	Teollisuus- ja varastoalue	Kirkonkylän oyk 2012 (T, TY)	Vieremä	Aluerakenne
802.	Kyrönniemen Hiljaisuuden keskus	34	Matkailupalvelujen alue	54 vuodepaikkaa (2016)	Vieremä	Aluerakenne
803.	Vieremä	56	Keskustatoimintojen alakeskus	seudullisesti merkittävä keskustatoimintojen alakeskus	Vieremä	<Null>
804.	Salahmi	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, maakunnallisesti merk. kult.ymp.	Vieremä	Aluerakenne
805.	Valkeiskylä	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, maakunnallisesti merk. kult.ymp.	Vieremä	Aluerakenne
806.	Kauppilanmäki	58	Kylä	YSMK, YKR, väestö, maakunnallisesti merk. kult.ymp.	Vieremä	Aluerakenne
807.	Siltalan Lohi	63	Virkistys- ja matkailukohde		Vieremä	Aluerakenne
808.	Vieremän kirkonkylä	68	Venesatama	vierassatama	Vieremä	Liikennejärjestelmä
809.	Liistelampi	68	Venesatama	retkisatama	Vieremä	Liikennejärjestelmä
810.	Kyrönniemi	68	Venesatama	pappilan laivalaituri	Vieremä	Liikennejärjestelmä
811.	Hepomäki	68	Venesatama	retkisatama, aineisto Pohjois-Savon retkeilykartta	Vieremä	Liikennejärjestelmä
812.	Heinäsuu	88	Turpeenottoalue		Vieremä	Luonnonvarat
813.	Pitkälehdonsuo	88	Turpeenottoalue		Vieremä	Luonnonvarat
814.	Pitkäsuo	88	Turpeenottoalue		Vieremä	Luonnonvarat
815.	Kevatussuo	88	Turpeenottoalue		Vieremä	Luonnonvarat
816.	Kukkosuo	88	Turpeenottoalue		Vieremä	Luonnonvarat
817.	Talaskankaan lähialue	300	Viherverkosto		Vieremä	Viherverkosto

Pohjois-Savon liitto
PL 247 (käyntiosoite: Sepänkatu 1)
70101 Kuopio
Puhelin vaihde: (017) 550 1400

Internet-kotisivu: www.pohjois-savo.fi
Liiton virallinen sähköposti: kirjaamo@pohjois-savo.fi
Sähköposti (henkilö): etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi