

Kokonaisturvallisuuden tiedontuotanto

Tässä dokumentissa on kuvattu Pohjois-Savon kokonaisturvallisuuden klusteri -hankkeessa toteutettu tiedontuotanto. Kaikki materiaalit on julkaistu klusterin verkkosivulla [Kokonaisturvallisuuden klusteri - Ajankohtaista - Pohjois-Savon liitto | Kuntien asialla](#) ja ne rakentavat kokonaisturvallisuuden tietopankkia eri toimijoiden hyödynnettäväksi alueellisesti, ylimaakunnallisesti ja valtakunnallisesti vastaten hankkeen tiedon tuotannon tavoitteisiin. Tiedontuotanto on jäsennetty alla vuosittain.

V. 2024

Kokonaisturvallisuuden ajankohtaisia sisältöjä, näkökulmia ja liittymäpintoja on tuotu esille hankekaudella kirjoitetuissa artikkeleissa ja blogiteksteissä, hankkeen järjestämällä verkostoitumista tukevilla ja toimijoita aktivoivilla Kokonaisturvallisuuden etäaamukahveilla ja Savonia-ammattikorkeakoulun kanssa tuotetun Ei hätä! -podcastin 1. ja 2. tuotantokauden jaksoissa. Materiaalit on julkaistu klusterin verkkosivulla www.pohjois-savo.fi/kokonaisturvallisuus. Sisällöissä on käsitelty kokonaisturvallisuutta ja ilmastotyötä, aluekehittämistä osana kokonaisturvallisuutta, varautumista ja turvallisuutta, yritysten ja organisaatioiden jatkuvuudenhallintaa, huoltovarmuutta, kyberturvaa, sekä virtuaaliympäristöjen hyödyntämistä kokonaisturvallisuuden edistämässä. Huomio on ollut teemoja läpileikkaavasti osaamisen kehittämisessä, tiedon tuottamisessa, ennakkoinnissa ja yhteistyössä. Teemoilla on palveltu hankekauden tavoitteiden mukaisesti erityisesti yrityksiä, mutta myös muita organisaatioita ja kansalaisia. Alustajat ja keskustelijat edustavat yrityksiä, viranomaisia, hallintoa ja tutkimus- ja oppilaitoksia.

Kokonaisturvallisuuteen liittyvää tietoa on kartutettu klusterin järjestämissä työpajoissa. Kokonaisturvallisuuden tulevaisuustyöpajassa 11.6. Kokonaisturvallisuuden klusterin ja Ilmastokriisihankkeen ohjausryhmät kokoontuivat tarkastelemaan yhdessä, miten alueellista ennakkointia tulisi kehittää, jotta se vastaisi osaltaan muuttuvaan turvallisuusympäristöön, ja mitä ennakkoinnin kehittäminen edellyttää.

Kokonaisturvallisuus maaseudun liiketoiminnan vahvistamisessa -työpajassa Maaseutuparlamentissa Nurmeksessa 27.9. keskityttiin kokonaisturvallisuuden haasteena ruuan riittävyyteen kaikissa oloissa (ruokaturvaan). Työpajassa tunnistettiin haasteita ja etsittiin ratkaisuja, jotka sisältävät kehittämis- ja liiketoimintamahdollisuuksia. Työpaja valmisteltiin yhdessä AgriFood-klusterin toimijoiden kanssa ja tieto jaettiin verkoston sekä kaikkien työpajaan osallistuneiden asiantuntijoiden käyttöön.

Yhteisen ymmärryksen lisääminen ja tiedon tuottaminen on toteutunut myös monissa paneelikeskusteluissa, joissa Kokonaisturvallisuuden klusteri on ollut edustettuna, kuten Pielisen Savotta 23.–24.7. ja Pohjois-Savon kadettiipiirin ja Suomen Sotatieteellisen seuran turvallisuusseminaari 29.10.2024. Keskusteluista julkaistavat tallenteet kootaan osana tiedontuotantoa klusterin verkkosivulle.

Artikkelit

[Itä-Suomen kehittäminen tekisi Suomesta turvallisemman](#), Harriet Lonka & Heikki Sirviö, Kanava 4/2024

[Kokonaisturvallisuuden klusteri vahvistaa itäisen Suomen turvallisuutta](#), Harriet Lonka. Teksti on julkaistu Suomen Kuvalehden välissä 5.12.2024 jaetussa Puolustus- ja kokonaisturvallisuus -liitteessä.

Blogit

[Turvallisuuden markkinat](#), Harriet Lonka, Yrittäjäsanomat 27.3.2024

[Pelätään oikeita asioita - ei murehdita turhaan](#), Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 9.8.2024

[Kokonaisturvallisuus, lehmä ja liiketoiminta](#), Sari Murtonen, Maaseutuparlamentti, kumppaniblogi, 25.9.2024

[Kokonaisturvallisuus maaseudun elinvoiman vahvistamisessa: Yksilön tukemisesta systeemisten haasteiden ratkaisemiseen](#), Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 22.10.2024

Kokonaisturvallisuuden aamukahvit

22.2. [Hyvinvointialueet ja yhteinen turvallisuus](#), Vesa-Pekka Tervo, Hyvil

22.3. [Elinkeinoelämän digitaalinen turvallisuus](#), Antti Nyqvist, Teknologiateollisuus ry, Huoltovarmuusorganisaation Digipooli

22.4. [Sisäinen turvallisuus ja Suomen ja Yhdysvaltain tiede- ja teknologiyhteistyö](#), Hanna-Miina Sihvonen, sisäministeriö

22.5. [Case NATO Nordic Response 2024 -harjoitus](#), Joni Henttu, Lapin AVI

20.8. [Mikroyritysten käytännön kyberturvaa rakentamassa](#), Kyberturvan tulevaisuus Kymenlaaksossa -hankkeen projektipäällikkö Marie Skavø-Sinisalo ja TKI-asiantuntija Markus Hölsä, XAMK. Ohesta löydät alustuksen diat ja lisätietoa. Katso hanke-esittelystä myös linkit syksyn koulutuksiin.

[Selvitys_1_yhteenvedotodia](#)

[Kyberturvan tulevaisuus Kymenlaaksossa -hanke-esittely](#)

[Kyberin 10 käskyä eli kyberhygienian perusteet](#)

10.9. [Varautuminen ja turvallisuustoiminta Maahanmuuttovirastossa](#), Maahanmuuttoviraston Turvallisuus- ja valmiusyksikön johtaja Jouni Pousi. Alustuksen [diat](#).

2.10. [Organisaatioiden jatkuvuudenhallinta ja varautuminen osana kokonaisturvallisuutta ja yhteiskunnan resilienssiä](#), johtava asiantuntija Kari Keinänen, Jatkuvuuskonsultointi Oy. Alustuksen [diat](#).

30.10. [Virtuaaliset koulutusympäristöt kokonaisturvallisuuden näkökulmasta](#), 3D Talo Finland Oy:n muotoilujohtaja Matti-Juhani Pekkanen.

13.11. [Väestönsuojelujärjestelmä](#), varautumis- ja väestönsuojelun suunnitteluyksikön päällikkö Petri Parviainen, Helsingin kaupunki. Alustuksen [diat](#).

11.12. [Varautuminen on tietoa, taitoa ja tahtoa](#), Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön asiantuntija- ja kehittämispalveluiden johtaja Mika Gröndahl. Alustuksen [diat](#).

Ei hätiä mitiä! - Puhetta kokonaisturvallisuudesta

1. tuotantokausi

[Ei hätiä mitiä! -avausjakso](#), keskustelemassa hankejohtaja Harriet Lonka, Pohjois-Savon kokonaisturvallisuuden klusteri, Pohjois-Savon liitto ja projektipäällikkö Jyri Wuorisalo, Ilmastokriisi – alueellinen sopeutuminen ilmastonmuutokseen -hanke, Savonia-amk [Kokonaisturvallisuus ja hyvinvointialueet](#), vieraana kehittämisspäällikkö Vesa-Pekka Tervo, HYVIL Oy

[Kokonaisturvallisuus ja rakentaminen](#), vieraana Rakennusteollisuuden aluepäällikkö ja rakennuspoolin aluetoimikunnan sihteeri Kimmo Anttonen

[Kokonaisturvallisuus ja aluekehittäminen](#), vieraana aluekehityspäällikkö Heikki Sirviö Pohjois-Savon liitosta

[Kokonaisturvallisuus ja varautuminen](#), vieraana palvelualojen työnantajien (Palta ry) valmiuspäällikkö Katja Ahola

[Kokonaisturvallisuus ja yrittäminen](#), vieraana Savon Yrittäjien toimitusjohtaja ja Kokonaisturvallisuuden klusterin puheenjohtaja Paula Aikio-Tallgren

Työpajojen ja tapahtumien tallenteet ja materiaalit

[Olemmeko turvassa? Pielisen Savotta 2024](#) 23.–24.7.2024, Lieksa

[Kokonaisturvallisuus maaseudun liiketoiminnan vahvistamisessa](#) 27.9.2024, Nurmes

[Pohjois-Savon kadettiipiirin ja Suomen Sotatieteellisen seuran turvallisuusseminaari](#) 29.10.2024, Kuopio

Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirjeet

[Elokuu 2024](#)

[Lokakuu 2024](#)

[Joulutervehdys 2024](#)

v. 2025

Hankesuunnitelman mukaisia ajankohtaisia näkökulmia on tuotu esille teksteissä, verkostoitumista tukevilla ja toimijoita aktivoivilla Kokonaisturvallisuuden etäaamukahveilla ja Savonia-amk:n kanssa tuotetun Ei hätiä mitiä -podcastin 3. tuotantokauden jaksoissa. Podcastin sisällöissä on käsitelty kokonaisturvallisuutta mm. tutkimuksen ja koulutuksen, varautumisen ja kriisinhallinnan ja elinkeinoelämän kehittämisen näkökulmista. Aamukahveilla teemana on ollut mm. vetytalous ja yritysten varautuminen. Aluekehittämisen näkökulmaa on käsitelty webinaarissa How to build resilient regions? 23.4. Yhteistyössä pohjoissavolaisten mikroyrittäjien kanssa tuotetut videot avaavat yritysten kriittistä roolia yhteiskunnan varautumisessa ja kriisivalmiudessa. Tavoitteena on ollut aktivoida yrityksiä havahtumaan varautumisen merkitykseen ja tekemään toimia oman jatkuvuudenhallinnan kehittämiseksi ja vahvistamiseksi.

Hanke on julkaissut uutiskirjettä. Verkkosivuilla on viestitty myös muiden toimijoiden hankekauden tavoitteisiin liittyvistä koulutuksista. Hankkeen jatkuvaa ja monipuolista tiedontuotantoa elinkeinopolitiikan, varautumistoiminnan ja tiedolla johtamisen kehittämisessä on edistetty kaikissa yhteyksissä, kuten tapaamisissa ja tapahtumissa, hankekaudella.

Tiedonjaon ja -vaihdon tarkoitusta palveli kevään 2025 yrityskäynneillä kerätystä tiedosta laadittu raportti avaintoimialojen yritysten kiinnostuksen kohteista ja tulevaisuuden näkymistä kokonaisturvallisuuden tarpeita hyödyntävän ja yhteiskunnallista resilienssiä kasvattavan liiketoiminnan kehittämisessä sekä yritysten jatkuvuudenhallinnasta, osaamisen huoltovarmuudesta ja työvoiman saatavuudesta. Haastattelut antoivat myös tietoa yritysten tarpeista sekä klusterin potentiaalista tiedonjaon verkostona.

Klusteri on pyrkinyt lisäämään tietoisuutta tiedon merkityksestä kokonaisturvallisuuden edistämisessä mm. omalla puheenvuorolla valtakunnallisessa alue-ennakoinnin seminaarissa lisämessä 14.-15.5, jossa teemana oli tiedolla johtaminen alueellisen kokonaisturvallisuuden tekijänä.

Viestinnällisin toimin on vastattu klusterin verkoston rakentumisen ja tiedontuotannon tavoitteeseen. Hankkeen verkkosivua on käytetty ajankohtaisista asioista kuten tapahtumista viestimiseen ja hanketoiminnassa sekä hankkeen verkostoissa muodostuneiden keskeisten materiaalien kokoamiseen ja jakamiseen. Lisäksi hankkeen ajankohtaisista asioista on viestitty uutiskirjeessä, joita kaudella lähetettiin kolme kappaletta. Viimeisimmän uutiskirjeen tilaajamäärä oli 239.

Artikkelit ja raportit

[Puheenvuoro: Kansallinen varautuminen vaatii tekoja, ei puhetta](#), Harriet Lonka, Suomen Kuvalehti 20.2.2025

[Savon yritysten näkymiä kokonaisturvallisuuden ja alueellisen resilienssin kehittämiseen](#), Harriet Lonka 5/2025

[Suomella ei ole varaa jakaantua enää sekuntiakaan enempää](#), Harriet Lonka, Helsingin Sanomat 9.6.2025

[Tuulivoima on ratkaisu - ei ongelma](#), Harriet Lonka, Jari Sistonen, Savon Sanomat 8.7.2025

[Suomi Euroopan itärajan etuvartiona - Lunastammeko lupaukset?](#) Harriet Lonka, Logistiikkaupseeri 4/2025

Blogit

[Yritykset - yhteiskunnan varautumisen selkäranka](#), Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 22.5.2025

[Kokonaisturvallisuuden klusteri tähtää EU-tason vaikuttavuuteen](#), Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 17.10.2025

Kokonaisturvallisuuden aamukahvit

- 18.2. [Kylät osana kokonaisturvallisuutta](#), Suomen kylät ry:n Kylävara-hankkeen projektipäällikkö Ritva Pihlaja. Alustuksen [diat](#).
- 18.3. [Tunkeutumisharjoitusten opit yrityksille](#), Jari Mattila, Seclion Oy. Alustuksen [diat](#).
- 10.4. [Vihreä siirtymä ja vetytalous](#), Suomen Vetylaakso ry:n toimitusjohtaja Jami Holtari. Alustuksen [diat](#).
- 9.5. [Yhteiskunnan turvallisuustrategia ja sen toteuttaminen Lappeenrannassa](#), Lappeenrannan kaupungin turvallisuus- ja riskienhallintapäällikkö Ari-Pekka Meuronen. Alustuksen [diat](#).

Ei hätiä mitiä! – Puhetta kokonaisturvallisuudesta -podcast

2. tuotantokausi

[Kokonaisturvallisuus ja tieto](#), vieraana Turvallisuustiedon asiantuntija Kari Laitinen, Turvallisuus ja Tieto T:mi

[Kokonaisturvallisuus ja turvallisuus arjessa](#), vieraana Mika Kolehmainen Kuopion Vartiointipalvelu Oy:n perustaja ja toimitusjohtaja

[Kokonaisturvallisuus ja aluehallinto](#), vieraana Markku Tervahauta, Itä-Suomen AVIn ylijohtaja

[Kokonaisturvallisuus, koulutus ja tutkimus](#), vieraana Mervi Vidgren, Savonia-ammattikorkeakoulun rehtori

[Kokonaisturvallisuus ja ilmastotyö](#), vieraana Pohjois-Savon ELY-keskuksen ilmastoasiantuntija ja Hiilineutraali Pohjois-Savo

vastuullisesti ja vaikuttavasti -hankkeen projektipäällikkö Saara Karkulahti

[Kokonaisturvallisuus ja maakunnat](#), vieraana Pohjois-Savon liiton maakuntajohtaja Tytti Määttä

3. tuotantokausi

[Kokonaisturvallisuus ja Itä-Suomen identiteetti](#), vieraana Pohjois-Savon hyvinvointialueen hallituksen puheenjohtaja, toimittaja ja valokuvan ja visuaalisen viestinnän asiantuntija sekä kulttuurintutkimuksen väitöskirjatutkija Riitta Raatikainen

[Kokonaisturvallisuus ja verkostojen resilienssi](#), vieraana Pia Viklund, Kokonaisturvallisuuden osaamiskeskus –hankkeen johtaja Savonia-ammattikorkeakoulusta

[Kokonaisturvallisuus ja kriisinhallinta](#), vieraana Etelä-Savon maakuntajohtajaksi WHO:n koulutuspäällikön tehtävästä siirtynyt Heini Utunen

[Kokonaisturvallisuus ja koulutustarpeet](#), vieraana Pelastusopiston rehtori Mervi Parviainen

[Kokonaisturvallisuus ja maatalousyrittäjyys](#), vieraana Kati Partanen, maatalousyrittäjä, Savonia-ammattikorkeakoulun maatilatalouden lehtori ja Maailman viljelijäjärjestön (WFO) hallituksen jäsen

[Kokonaisturvallisuus ja NATO-yhteistyö](#), vieraana Kuopion kaupungin erityisasiantuntija, eversti evp Asko Muhonen

[Kokonaisturvallisuus ja tutkimus](#), vieraana Itä-Suomen yliopiston rehtori Tapio Määttä

Mikroyrittäjät ja kokonaisturvallisuus -mikrovideot

[Aurayrittäjä Jorma Eskelinen, Infrakeisari, Kuopio](#)

[Maatalousyrittäjä Perttu Sirviö, Iisalmi](#)

[Nosturi- ja metsuriyrittäjät Juho Soininen, Markun Nosto, Kuopio & Hannu Väänänen, Metsuripalvelu HaKa, Kuopio](#)

[Vartiointialan yrittäjä Mika Kolehmainen, Kuopion Vartiointipalvelu Oy, Kuopio](#)

Tapahtumien tallenteet ja materiaalit

[Webinaari: How to build resilient regions? 23.4.2025](#)

[ResilEast - 100 miljardin puolustuksellinen energiaohjelma itärajoille](#), paneelikeskustelu Suomi Areena 27.6.2025, Pori; [Paneelikeskustelun parhaat palat ja tiiviit esittelyvideot ResilEast-ohjelmasta](#)

[Naiset, rauha ja turvallisuus 25 vuotta – Saavutuksista oppien, haasteisiin vastaten](#), seminaari 5.9., Helsinki

Kokonaisturvallisuuden tekijät 12.-13.11.2025 Rautavaara, Metsäkartano

[Hyvinvointi ja turvallisuus](#), Elli Aaltonen, puheenjohtaja SPR, dosentti (sos.pol.)

[Toimeentulo ja turvallisuus](#), Elena Gorschkow, yhteiskuntavaikuttamisen päällikkö, STTK

[Yritysvastuu kokonaisturvallisuuden tekijänä](#), Pia Hortling, vastuullisuus- ja hankintajohtaja, Olvi Oyj

[Oikeusvaltio kokonaisturvallisuuden tekijänä](#), Kari Kuusiniemi, presidentti, korkein hallinto-oikeus

[Puhe](#), Mikko Kärnä, kunnanjohtaja, Rautavaaran kunta

[Puhe](#), Kaisa Rönkkö, johtaja, Taiteen edistämiskeskus

Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirjeet

[Maaliskuu 2025](#)

[Toukokuu 2025](#)

[Lokakuu 2025](#)

[Joulukuu 2025](#)

v. 2026

Hankkeessa on aktivoitu yrittäjiä varautumiseen, mm. Savon Yrittäjien 25.2.2026 järjestämässä Yritysten varautuminen kuntoon -webinaarissa, jossa hankejohtaja Harriet Lonka oli yhtenä keskustelijana. Varautumiseen liittyvän tiedon välittäminen yrityksille on tärkeä osa yhteiskunnan kriisivalmiutta. Webinaarin tallenne on linkitetty hankkeen verkkosivulle.

Maaliskuussa aloitettu uusi kokonaisturvallisuuden webinaarisarja *Verkostoista ylivoimaa itäisille rajoille* muodostaa tiedonvaihdon alustan itäisen Suomen kokonaisturvallisuuden haasteista ja toisaalta alueellisista osaamisen vahvuuksista ja tarpeista, yhteistyön mahdollisuuksista sekä potentiaalista elinkeinoelämälle. Hankekaudella järjestetyissä webinaareissa aiheina ovat olleet Pohjois-Karjalan Borderland-verkoston kehittämä digitaalisen rajaturvallisuuden testausympäristö kansainvälisten yritysten ja investointien

houkuttelun kärkenä ja Kymenlaakson rooli ja osaaminen toimitusketjujen turvaamisessa ja ajankohtaisissa merenkulun haasteissa sekä tiedon huoltovarmuus Etelä-Savossa.

Tiedontuotantoa edustaa hankekauden aikana yhteistyössä Kokonaisturvallisuuden Osaamiskeskuksen kanssa laadittu esitys kokonaisturvallisuuden potentiaalista Pohjois-Savon yrityksille sekä Harriet Longan kirjoittamat uutiskirjeissä vuoden 2026 julkaistut blogitekstit.

Kokonaisturvallisuuden tiedon välittämisen kanavana toimivat klusterin uutiskirjeet, joihin on koottu ajankohtainen tieto ja klusterin kokonaisturvallisuutta edistävät toimeliaisuudet. Elokuun 2026 uutiskirjeellä oli 279 tilaajaa. Kirjeet on julkaistu verkkosivulla.

Klusterin ajantasainen kokonaisturvallisuuteen liittyvän paikallista ja alueellista kehittämistä hyödyttävän tiedon muodostaminen perustuu osaltaan laajoihin kansallisiin ja eurooppalaisiin verkostoihin, joita edustavat mm. MTS, SPPL, PIA ry, hyvinvointialueet sekä esimerkiksi eurooppalainen ENDR-verkosto.

Artikkelit ja esitykset

[Kokonaisturvallisuuden potentiaali yrityksille Pohjois-Savossa](#), Harriet Lonka, Irma Savolainen, Arto Yletyinen MYR 20.1.2026, Kuopio

[Varautuminen ja kriisien hallinta kokonaisvaltaisena ilmiönä](#), Harriet Lonka, Hyvinvointialueiden webinaari 30.4.2026

[Yhteiskunnan varautuminen ei ole maaottelu](#), Harriet Lonka, Savon Sanomat 6.6.2026

[Kokonaisturvallisuusjohtaja Harriet Lonka haastaa siiloutuneen ja mystifioidun turvallisuusajattelun](#), Suomen Vetylaakso ry:n uutiskirje 3/2026

[Rakentuuko suomalainen kriisinkestävyys juoksuhiekalle?](#) Harriet Lonka, Helsingin Sanomat 14.7.2026

[Tuulivoimat tukemaan puolustusta](#), Harriet Lonka, Suomen Kuvalehti 21.7.2026

Blogit

[Kuka hoitais tän varautumisen](#), Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 9.3.2026

[Droonit tulevat, droonit tulevat!](#) Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 3.6.2026

[Kriisi ei kysy lupaa](#), Harriet Lonka, Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirje 28.8.2026

Tapahtumien tallenteet ja esitykset

Verkostoista ylivoimaa itäisille rajoille – kokonaisturvallisuuden webinaarisarja

[Digitaalinen rajaturvallisuus Pohjois-Karjalassa](#) -webinaari 11.3.2026

[Toimitusketjut, merenkulku ja kokonaisturvallisuus](#) -webinaari 25.3.2026

Esitykset:

- [Toimitusketjujen kokonaisturvallisuus](#), Vesa Vainio, Xamk, European Logistics Institute
- [Finnlines – Our net works](#), Johanna Luoma, Finnlines
- [We keep the world on track](#), Marjut Linnajärvi, Nurminen Logistics

[Tiedon huoltovarmuus ja kokonaisturvallisuus](#) -webinaari 16.4.2026

Esitykset:

- [Tiedon huoltovarmuus rakentamassa kokonaisturvallisuutta Etelä-Savossa](#), Tanja Hokkanen, Xamk
- [Tiedon huoltovarmuus turvatumpi tulevaisuus –hanke. Mitä tiedon huoltovarmuus on?](#) Matti Ritakallio, Kansallisarkisto
- [Digitaalinen suvereniteetti rakentaa Euroopan itsemääräämisoikeutta](#), Markus Hölsä, Xamk

[Puolustuksen ja kaksoiskäytön innovaatiot yritysverkostoissa](#) 5.5.2026

Esitykset:

- [Oulu. Deftech - Northern Node Connectivity - Autonomy. Yritysverkostoista, innovaatioista ja KV-markkinoista](#), Jussi Leponiemi, BusinessOulu
- [Savo Defence](#), Hannu Salmi, Savo Defence Etelä-Savo

Kokonaisturvallisuuden klusterin uutiskirjeet

[Maaliskuu 2026](#)

[Kesäkuu 2026](#)

[Elokuu 2026](#)