



# Lapin ilmasto- ja energiastrategia -hankkeen uutiskirje

3. uutiskirje 2/2025



# Vedenjakajalla

Vuosi 2024 jäi historiaan monellakin tapaa, mutta ehkäpä merkittävin uutinen oli maailmanlaajuisen ilmastolämpenemisen ylittäminen niin kutsutun puolentoista asteen rajan. Pariisin ilmastopöytäkirjassa melkein kymmenen vuotta sitten maailman maat sitoutuivat vähentämään kasvihuonekaasupäästöjään ja rajoittamaan ilmastolämpenemisen alle kahden asteen pyrkien kohti puolentoista astetta verrattuna esiteolliseen aikaan. Nyt tuo raja ylitettiin ensimmäisen kerran.

Ilmastotutkimuksessa ei kuitenkaan puhuta Pariisin sopimuksen rajan rikkoutumisesta, sillä vuosien välinen vaihtelu on suurta. Todennäköisesti tulemme vielä lähitulevaisuudessa kokemaan vuosia, jotka ovat viileämpiä kuin vuosi 2024. Ilmatieteen laitoksen pääjohtaja Petteri Taalas kuitenkin arvioi, että Pariisin sopimuksen raja menee pysyvämmiin rikki 2030-luvulla.

Yleinen maailmanpoliittinen tilannekaan ei edistä tällä hetkellä ilmastomuutoksen rajoittamista. Yhdysvaltain päätös vetäytyä jälleen ilmastopöytäkirjan piiristä ja konfliktien kierre maailmalla vievät huomiota pois pitkän ajan turvallisuushätkästä, joista ympäristön- ja ilmastomuutos on suurin. Davosin talousfoorumissa ilmastomuutos oli pääteema vielä muutama vuosi sitten, mutta taloudenkin huomio on kääntynyt puolustusteollisuuden, tekoälyn ja protektionismin suuntaan.

## Ilmastotoimien vaikutukset näkyvät jo EU-alueella

Mahtui viime vuoteen myös positiivisia uutisia. Euroopan ympäristöviraston EEA:n mukaan koko EU-alueen kasvihuonekaasupäästöt ovat laskeneet jo 37 % vuoden 1990 tasosta. EU:n yhteinen tavoite on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 55 % vuoteen 2030 mennessä. Suomen kasvihuonekaasupäästöt ilman maankäyttösektoria ovat laskeneet samaan aikaan jopa 43 % erityisesti energiantuotannon vähäpäästöisyyden myötä. Edistystä on siis tapahtunut ja siirtymä vähähiiliseen yhteiskuntaan käynnissä.

Suomen ensimmäinen ilmastolaki astui voimaan vuonna 2015. Pääministeri Marinin hallituksen aikana lakia päivitettiin ja hiilineutraaliustavoite vuodelle 2035 asetettiin osaksi ilmastolain tavoitteita. Nyt astuessamme vuoteen 2025 olemme tämän kehityksen puolivälissä. Seuraavat kymmenen vuotta eivät ole ainoastaan vedenjakaja Suomessa, mutta jotta globaali lämpeneminen saadaan pidettyä alle kahdessa asteessa, tulee globaalien päästöjen kasvun pysähtyä tämän vuosikymmenen aikana ja alkaa vähentyä.

# Yhteinen tavoite, omat toimenpiteet

Yksikään valtio ei voi saavuttaa ilmastotavoitteita yksin, eikä yksikään alue, kunta tai yritys voi pelastaa koko maailmaa. Mutta tekemällä kukin oman osuutemme ilmastotalkoissa, on mahdollista pysäyttää lämpenemiskehitys ja rajoittaa muutosten laajuutta. Tämän lisäksi meidän tulee varautua ja sopeutua tuleviin muutoksiin.

Ilmasto- ja energiastrategiatyö on Lapin osalta edennyt vaiheeseen, jossa jalkaudumme Lappiin ja eri toimialojen pariin pohtimaan yhdessä keinoja hillitä ilmastomuutosta ja sopeutua tulevaan muutokseen. Ilmatieteen laitoksen tuottama tieto on osoittautunut jo nyt erittäin arvokkaaksi ja keskustelua herättäväksi ja toimijoiden ymmärrys ilmastomuutoksen vaikutuksista Lapissa on kasvanut.

Tieto lievittää myös tuskaa. Lapin ilmasto on jo lämmennyt noin puolitoista astetta. Tuleva lämpeneminen puolestaan riippuu siitä, miten pystymme hillitsemään kasvihuonekaasupäästöjä. Jokainen päästetty tonni kiihdyttää muutosta, jokainen säästetty puolestaan hidastaa sitä. Konkreettisilla teoilla voimme vaikuttaa siihen, miten paljon Lapin ilmasto tulevaisuudessa muuttuu.

Kevään aikana on tarjolla runsas kattaus erilaisia tilaisuuksia, joissa ilmastomuutokseen tartutaan eri näkökulmista. Tehemä tämänki yhdessä pois!

## ***Juuso ja muu strategiahanketiimi***



*Martimoaapa. Kuva: Ari Lilja*

---

## **Tervetuloa mukaan ilmasto- ja energiastrategiahankkeen**

# valmisteluun

Strategiahankkeemme työpajat käynnistyvät tammikuun lopulla ja eri toimialoja ja sektoreita osallistavat tilaisuudet jatkuvat pääsiäiseen saakka. On siis otollinen aika tuoda näkökulmasi osaksi maakunnallista ilmastotyötä, liittyvät ne sitten hillintätoimiin, sopeutumiseen tai ilmastotyön oikeudenmukaisuuteen.

Tilaisuuksissa ja työpajoissa on osallistujille tarjolla myös tuoretta tietoa ilmastomuutokseen liittyen ja mahdollisuuksia verkostoitumiseen. Olemme myös mukana yhteistyökumppaneiden järjestämissä monipuolisissa ja kiinnostavissa tapahtumissa.

Tutustu alla kevään työpajakalenteriin ja ilmoittaudu mukaan tapahtumiin! Osan tapahtumista ohjelma täydentyy vielä kevään edetessä. Mikäli varsinainen ilmoittautuminen ei ole vielä käynnistynyt, voit ilmoittaa kiinnostuksesi tapahtumaan jo nyt sähköpostitse osoitteeseen [sanna-mari.suopajarvi@ely-keskus.fi](mailto:sanna-mari.suopajarvi@ely-keskus.fi).



Lapin ilmasto- ja energiastrategia

## Ilmastomuutoksen vaikutukset terveyteen ja hyvinvointiin

-työpaja ti 25.2.2025 klo 13-16, Lähteentien Pirtti  
Ilmottaudu mukaan 14.2.2025 mennessä!

Euroopan unionin osarahioittama

Eläkelä-, liikenne- ja ympäristökeskus

LAPIN LIITTO

## Ilmastomuutoksen vaikutukset terveyteen ja hyvinvointiin -työpaja 25.2.2025

Aika: Tiistaina 25.2.2025 klo 13:00-16:00



Paikka: Lähteentien pirtti, Lähteentie 1 Rovaniemi

Ilmasto muuttuu Lapissa tulevina vuosikymmeninä ja sillä on vaikutuksia myös väestön hyvinvointiin, terveyteen ja terveystalouden järjestämiseen. Tervetuloa mukaan työpajaan, jossa opitaan ilmastonmuutoksesta, arvioidaan siihen liittyviä riskejä ja pohditaan ilmastonmuutokseen sopeutumista terveyden ja hyvinvoinnin näkökulmista.

### Ohjelma

13:00 Tervetulosanat, Lapin ilmasto- ja energiastrategia -hanke

13:05 Miten ilmasto muuttuu Lapissa? Kaisa Lakkala, tutkija, Ilmatieteen laitos

13:30 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintä hoitotyössä (Isohoito-hanke), Jaana Halonen, johtava tutkija sekä Ilmastopaneelin jäsen, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

14:00 Iltapäiväkahvit

14:15 Työpaja – Terveyden ja hyvinvoinnin ilmatoriskien arviointi

15:45 Yhteenveto

Ilmoittautumaan tästä (linkki lomakkeeseen) 14.2.2025 mennessä!



Lapin ilmasto- ja energiastrategia

# Energiamurros-areena

Ti 11.3.2025 klo 13-16, Arktikum, Rovaniemi  
Ilmottaudu mukaan 28.2.2025 mennessä!

 Euroopan unionin osarahoittama

 Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

 LAPIN LIITTO

 RAMBOLL

## Energiamurrosareena 11.3.2025

Aika: 11.3.2025 klo 13:00-16:00

Paikka: Arktikum, Aurora-sali, Rovaniemi

Tervetuloa mukaan osana strategiahankkeen energiasstrategia-työpakettia järjestettävään Energiamurrosareenaan, jossa käsitellään Lapin energia-alan kehitystä kestäväen kasvun ja oikeudenmukaisuuden näkökulmista. Tilaisuudessa pureudutaan Lapin energiajärjestelmän tulevaisuuteen erilaisten skenaarioiden kautta. Ennen areenaa on mahdollisuus kokoontua lounaalle Artikum Cafe -lounasravintolaan klo 12 omakustanteisesti.

## Ohjelma

12:45 Ilmoittautuminen

13:00 Avauspuheenvuoro, Lapin liitto ja keynote-puhuja

13:30 Lapin energia-alan tilanne ja kehitysnäkymät -työpaja 1/2, Otso Alasko, Ramboll Oy

14:15 Kahvitauko

14:45 Lapin energia-alan tilanne ja kehitysnäkymät -työpaja 2/2, Otso Alasko, Ramboll Oy

15:45 Yhteenveto ja loppusanat

Ilmoittautumaan tästä (linkki lomakkeeseen) 28.2.2025 mennessä! Ohjelma täydentyy vielä ennen tapahtumaa.



The poster features a dark teal background with a circular inset image of a wooden cabin in a misty, green landscape. In the top left corner, there is a logo for 'Lapin ilmasto- ja energiasstrategia' consisting of a stylized eye with green, blue, and orange segments. The main title 'Lapin maatalouden ilmastopäivä' is written in large, bold, white sans-serif font. Below the title, the date and time 'Ke 12.3.2025 klo 10:00-14:30' and the location 'Karemajat, Ylitornio' are listed in a smaller white font. At the bottom, there is a call to action 'Ilmoittaudu mukaan 6.3.2025 mennessä!' and a row of logos including the European Union flag, the Finnish Ministry of Agriculture and Forestry, the Lapin Liitto logo, and the maaseutu.fi website logo.

Lapin ilmasto- ja energiasstrategia

# Lapin maatalouden ilmastopäivä

Ke 12.3.2025 klo 10:00-14:30  
Karemajat, Ylitornio  
Ilmoittaudu mukaan 6.3.2025 mennessä!

 Euroopan unionin osarahottama  Eläino-, liikenne- ja ympäristökeskus  LAPIN LIITTO  maaseutu.fi

# Lapin maatalouden ilmastopäivä

Aika: 12.3.2025 klo 10:00-14:40

Paikka: Karemajat, Karemajojentie 219, Ylitornio

Ilmastonmuutos koskettaa maataloutta myös Lapissa monin eri tavoin. Maatalouden ilmastopäivässä käsitellään sekä maatalouden sopeutumista muuttuvaan ilmastoon että sen mahdollisia keinoja hillitä kestävästi ilmastonmuutosta. Tule mukaan ja pääset tuomaan näkemyksesi maatalouden roolista Lapin ilmasto- ja energiastrategiassa ja kuulet ilmastonmuutoksen vaikutuksista Lapin olosuhteisiin tulevana vuosikymmeninä.

10:00 Tervetulosanat ja aamukahvit, Lapin ilmasto- ja energiastrategia -hanke

10:15 Missä mennään? Maatalouden merkitys Lapin päästöille ja ilmastotyölle, Hanna-Leena Pesonen

10:30 Työpaja: Parhaat hillintätoimet Lapin maataloudessa

11:30 Lounas

12:30 Miten ilmasto muuttuu Lapissa? Ilmatieteen laitoksen skenaariot, Juuso Puurula

12:45 Puheenvuoro (vahvistuu)

13:00 Työpaja: Ilmastovaikutusten arviointi maataloudessa

14:00 Maaseuturahoituksesta tukea ilmastotyöhön, Lapin ELY-keskus/Maaseutuyksikkö

14:30 Kotimatka

[Ilmoittautumaan tästä](#) (linkki lomakkeeseen) 28.2.2025 mennessä!

Ilmoittautuneille tarjotaan lounas ja kahvit. Ohjelma täydentyy vielä ennen tapahtumaa.



## Asukkaiden ilmastoillat

Ilmastoviisas pohjoinen maaseutu -hanke järjestää asukkaiden ilmastoilloja eri puolilla Lappia. Tilaisuuksissa on tietoiskuja ja mahdollisuus keskustella ilmastonmuutoksesta ja sen vaikutuksesta paikalliseen arkeen. Osallistuminen ei vaadi ilmoittautumista.

10.2.2025 klo 17:00-19:00 Pellon kirjasto

17.2.2025 klo 17:00-19:00 Kemijärvi, Tapionniemen kyläkartano

19.2.2025 klo 17:00-19:00 Rovaniemi, Muurolan kirjasto



28.2.2025 klo 18:00-20:00 Muonio, Muonion kyläpirtti

Lisätietoja: Taina Stark, projektipäällikkö, [ILIMA-hanke](mailto:ILIMA-hanke), [taina.stark@perapohjola.fi](mailto:taina.stark@perapohjola.fi)

## **Ilmastonmuutoksen vaikutukset kulttuuriympäristöihin ja -perintöön -työpaja**

Työpajassa arvioidaan ilmastonmuuton vaikutuksia lappilaisiin kulttuuriympäristöihin.

Aika: 12.2.2025 klo 13:00-15:00

Paikka: Tornionlaakson museo, Tornio

Ilmoittautumiset ja lisätiedot: [isa.tuuri@pohjoislappi.fi](mailto:isa.tuuri@pohjoislappi.fi) [Porisevat porstuat ja pohjoiset kulttuurimaisemat -hanke](#)

## **Siisteintä ikinä! -ympäristöseminaari**

Osana perinteikästä ympäristöseminaaria olemme järjestämässä työpajaa, jossa pureudutaan ilmastoviestinnän kysymyksiin. Tutustu ohjelman täällä: [pidalappisiistina.fi](http://pidalappisiistina.fi)

Aika: 13.-14.2.2025

Paikka: Kemin lumilinna

Jälki-ilmoittautumiset ja lisätiedot: [raisa.wegelius@pidalappisiistina.fi](mailto:raisa.wegelius@pidalappisiistina.fi) , Pidä Lappi siistinä ry

## **Lapin brändipöytä 2025**

Aika: 20.3.2025

Paikka: Lapin yliopisto, Rovaniemi

Miten ilmastonmuutos vaikuttaa Lapin vetovoimaan ja mielikuviin maakunnasta? Osana Lappi-brändin kehittämiseen liittyvää brändipöytä-seminaaria, Lapin ilmasto- ja energiastrategia -hanke järjestää työpajan otsikolla **Lappi-brändi muuttuvassa ilmastossa**.

Lisätietoja: Katariina Imporanta, projektipäällikkö, [Lappi-brändi 2.0 -hanke](mailto:Lappi-brändi 2.0 -hanke), [katariina.imporanta@lapinliitto.fi](mailto:katariina.imporanta@lapinliitto.fi)

## Save the dates - merkitse kalenteriisi myös nämä

31.3.2025 Kaupallinen kalastus muuttuvassa ilmastossa, TEAMS-työpaja (kellonaika vahvistuu)

2.4.2025 PK-yritysten ilmastotyöpaja, Meri-Lappi

9.4.2025 Kuntien ilmastopäivä, Kittilä, kunnanvirasto

Tapahtumien aikataulut ja ohjelma vahvistuvat piakkoin, ajantasaiset tiedot [verkkosivuilta](#) (linkki hankkeen verkkosivuille).



## Yhteystiedot

Heräsikö kysymyksiä tai ajatuksia Lapin ilmasto- ja energiastrategiatyöhön liittyen?  
Ole yhteydessä hanketiimiimme!

Juuso Puurula  
Projektipäällikkö/ilmastoasiantuntija  
[juuso.puurula@ely-keskus.fi](mailto:juuso.puurula@ely-keskus.fi)

Sanna-Mari Suopajarvi  
projektikoordinaattori/ilmastoasiantuntija  
[sanna-mari.suopajarvi@ely-keskus.fi](mailto:sanna-mari.suopajarvi@ely-keskus.fi)

Hanna-Leena Pesonen  
kestävän kehityksen asiantuntija  
[hanna-leena.pesonen@lapinliitto.fi](mailto:hanna-leena.pesonen@lapinliitto.fi)

Veera Ylipieti  
ilmasto- ja energia-asiantuntija  
[veera.ylipieti@lapinliitto.fi](mailto:veera.ylipieti@lapinliitto.fi)

Seuraava uutiskirje julkaistaan huhti-toukokuussa 2025, aiheena kevään osallistavien tilaisuuksien anti.



[Tilaa / peruuta uutiskirje](#) [Tietosuojaseloste](#) [Lataa PDF](#)