

Pohjois-Savon ilmastokatsaus 2/2025

Teemana metsät ja maankäyttö

5.11.2025

Hiilineutraaliuden saavuttaminen Pohjois-Savossa vuoteen 2035 mennessä edellyttää hiilinielujen vahvistamista ja maaperäpäästöjen vähentämistä

Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt ovat vähentyneet 41 % vuosina 2007–2023. Hiilineutraalius on mahdollista saavuttaa tavoitevuoteen 2035 mennessä, mutta se vaatii päästövähennystoimien lisäksi voimakasta hiilinielujen vahvistamista. Uusimmat tiedot Pohjois-Savon maankäyttösektorin hiilitaseista osoittavat, että metsä- ja maatalousmaan hiilivarastojen ylläpitoon ja kasvattamiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

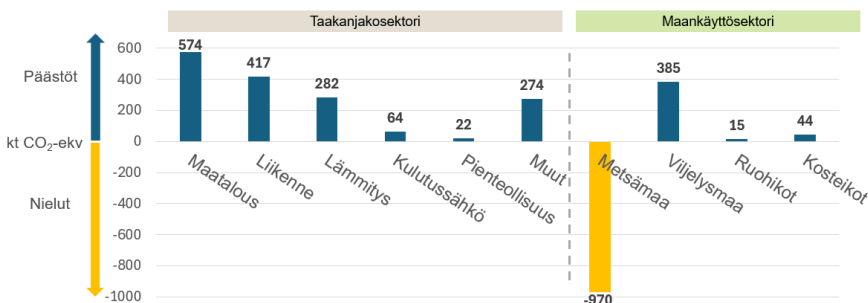
Pohjois-Savon ilmastotiekartan hiilineutraaliustavoitteen mukaisesti kasvihuonekaasupäästöjä tulee vähentää vuoteen 2035 mennessä vähintään 80 % vuoteen 2007 verrattuna ja loput päästöt sitoa tai kompensoida kestävästi. Suomen ympäristökeskuksen HINKU-laskennan mukaan Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt ovat laskeneet 41 % vuosina 2007–2023, joten kehitys on ollut oikeansuuntainen.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen teettämän [maankäyttösektorin hiilitaseselvityksen \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](#) mukaan Pohjois-Savon metsät toimivat edelleen nettonieluna eli hiilinielut ovat suuremmat kuin metsämaan päästöt (kuva 1). Saman selvityksen mukaan nielut ovat kuitenkin pienentyneet viime vuosina. Maankäyttösektorilla tarkoitetaan maatalousmaan, metsätalouden ja muun maankäytön muodostamaa kokonaisuutta.

Kunnilla vastuullinen rooli metsänomistajina – Siilinjärven metsäsuunnittelussa huomioidaan ilmasto- ja kestävyysnäkökulmat

Hyvin hoidettu kunnan metsä voi toimia hiilinieluna, lisätä luonnon monimuotoisuutta ja tarjota monipuolisia virkistysmahdollisuuksia kuntalaisille. Kestävä metsänhoito, ennallistaminen ja ilmastoriskien kartoitus ovat konkreettisia keinoja, joilla kunnat voivat vastata ilmastohaasteisiin. Yksi suunnannäyttäjistä on Siilinjärven kunta. Siilinjärvellä on käynnissä metsäsuunnitelman päivitys, jossa huomioidaan kestävyysnäkökulmat entistä vahvemmin.

Siilinjärven metsäsuunnitelman valmistelussa hyödynnetään arvotaulukkoa, joka kuvaa vaihtoehtoiset metsänkäsittelypolut maksimaalisesta hakkuusta täyteen suojeluun ja arvioi niiden seurauksia. Arvotaulukon kehittäminen on osa Savonia-ammattikorkeakoulun ja Siilinjärven kunnan [Vastuullista metsäsuunnittelua kuntametsäomistajille -hanketta \(savonia.fi\)](#).



Kuva 1. Pohjois-Savon taakanjakosektorin ja maankäyttösektorin hiilitaseet 2023. Tietojen lähde: 1) päästöt [hiilineutraalisuomi.fi](#) (SYKE 2025, HINKU-laskenta), 2) Pohjois-Savon maankäyttösektorin hiilitaseselvitys (AFRY 2025).

Pohjois-Savon ilmastotiekartan seurantaindikaattoreita



3. painopiste: Kasvatat hiilinielut ja -varastot

Puuston hiilivarastojen koko

Indikaattori kertoo puuston hiilivaraston eli puustoon sitoutuneen hiilimäärän koko maakunnan alueella.



67,01 milj.t C ha (2023)
65,97 (2015)

Metsämaan hiilitase 2023

Indikaattori kertoo metsien puuston ja maaperän hiilitaseen eli päästöjen ja hiilinielujen erotuksen. Nielu syntyy pitkälti puuston kasvun ja hakkuukertymän erotuksesta.



-970 kt CO₂e/v

Maankäyttösektorin hiilitase 2023

Indikaattori kertoo maankäyttösektorin (LULUCF) hiilitaseen eli ilmastopäästöjen ja hiilinielujen erotuksen. Maankäyttösektori kattaa maankäytön, maankäytön muutokset ja metsätalouden vaikutukset kasvihuonekaasupäästöihin ja -nieluihin.

-526 kt CO₂e/v (2023)

Pohjois-Savon ilmastotiekartan toimeenpanoa seurataan vuosittain kerättävien 45 seurantaindikaattorin avulla. Kaikki indikaattorit sekä niiden lähteet ja kuvaukset ovat luettavissa [ilmastotiekartan seurantaraportista \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](#)



HIILINEUTRAALI
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Pohjois-Savon julkiset puhtaan ja vihreän siirtymän hankkeet

Suomi pyrkii saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä ja pysäyttämään luonnon monimuotoisuuden köyhtymisen vuoteen 2030 mennessä. Vihreä siirtymä tukee talouden rakennemuutosta ja hiilineutraalin hyvinvointiyhteiskunnan rakentamista. Oheisessa kartassa on esitetty Pohjois-Savon julkiset vihreän ja puhtaan siirtymät hankkeet (tiedot päivitetty 3.11.2025). Lista hankkeista lisätietoineen löytyy [Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilta \(ely-keskus.fi\)](https://ely-keskus.fi).

Pohjois-Savon uusiutuvan energian investointipotentiaali yli 6 miljardia euroa

Pohjois-Savon alueelle on suunnitteilla useita kymmeniä puhtaan energian investointihankkeita. Maakuntaan suunnitteilla olevien julkisten teollisen kokoluokan tuuli- ja aurinkovoima- sekä biokaasulaitoshankkeiden yhteisarvo on yli 6,5 miljardia euroa.

Tuulivoimahankkeita on suunnitteilla 26 alueelle. Hankkeiden yhteenlaskettu enimmäisvoimamäärä on lähes 450 voimalaa ja yhteisteho 3600 MW*. Tuulivoimaan liittyvien investointisuunnitelmien yhteisarvo on n. 5 miljardia euroa.

Teollisia aurinkovoimahankkeita Pohjois-Savossa on 27 alueella. Näiden hankkeiden yhteisnimellisteho on noin 2000 MWp*. Aurinkovoimahankkeiden investointisuunnitelmien yhteisarvo on n. 1,2 miljardia euroa.

Suomen Lantakaasu Oy:n Kiuruveden biokaasulaitoksen rakentaminen on käynnissä. Muita biokaasulaitoksia tai niiden laajennuksia on suunnitteilla neljälle alueelle. Hankkeiden investointiarvo on noin 70 miljoonaa euroa.

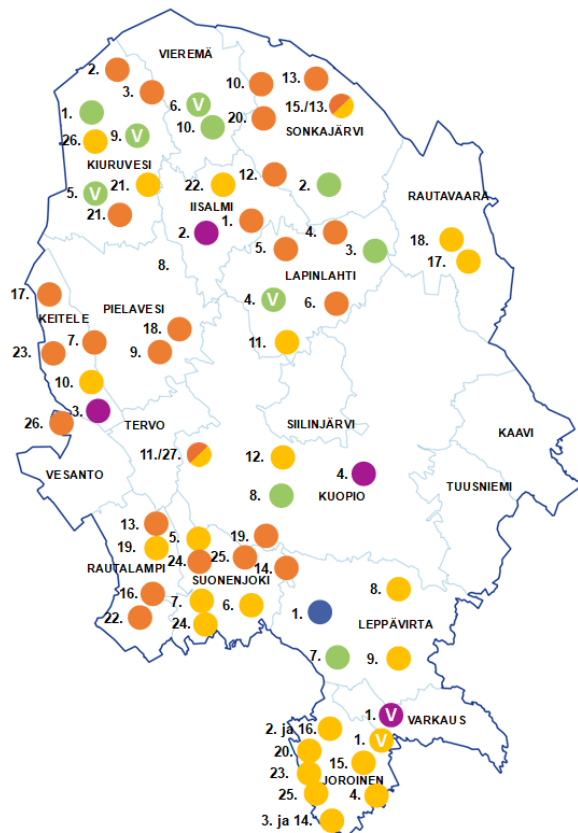
Lisäksi Pohjois-Savoon on suunnitteilla myös muita vihreän ja puhtaan siirtymän hankkeita, kuten energiavarastointia, kiertotalousalueita, synteettisen metaanin ja vedyn tuotantoa sekä energiatehokkuuden parantamishankkeita.

*MW, megawattia

**MWp, megawattipiikkiä, huipputeho

Kartta-aineisto

[Ely-keskus.fi](https://ely-keskus.fi)



● Biokaasulaitos/-terminaali tai sen laajennus

● Tuulivoimala-alue

● Teollinen aurinkovoimala-alue

● Tuuli- ja aurinkovoiman hybridialue

● Vedyn tai metaanin tuotantolaitos

● Muut suuret vihreän siirtymän hankkeet

● V V V V V Valmis hanke

1. Hankenumero, lisätiedot [tästä linkistä \(ely-keskus.fi\)](https://ely-keskus.fi)

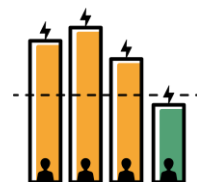
Ilmastotiekartan indikaattorit: Ekologinen ilma-vesilämpöpumppu antoi rivitalolle uuden elämän



Investointi moderniin lämmitysjärjestelmään on satsaus kestäväan tulevaisuuteen. Varkaudessa sijaitsevat taloyhtiöt siirtyivät öljylämmityksestä ilma-vesilämpöpumppuun. Uusi lämmitysratkaisu pienentää asumisen energiankulutusta, nipistää päästöjä ja tuo kustannussäästöjä.

Energiaremontti tuli ajankohtaiseksi Varkauden Könönpellolla sijaitseville taloyhtiöille viitisen vuotta sitten. Naapuritonteilla sijaitsee kaksi vuonna 1967 valmistunutta yksikerroksista rivitaloa. Kummassakin kiinteistössä on 10 huoneistoa, jotka ovat kooltaan kaksioita ja kolmioita.

Ilmastotiekartan indikaattorit -artikkelisarjassa tutustumme Pohjois-Savon ilmastotiekartan indikaattoreihin ja niiden toteutumiseen käytännön esimerkkien kautta. Tässä artikkelissa temana on energiankulutus asukasta kohden.



Energiankulutus asukasta kohden

Indikaattori kuvaa primaarienergiankulutuksen asukasta kohden.

58,1 MWh/as. (2022) + 3 % ▲
56,6 MWh/as. (2020)

[Lue lisää ilma-vesilämpöpumpun hankinnasta Ilmastotiekartan indikaattorit -artikkelista \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi)

Pohjois-Savon ilmastoteko 2025 -palkinnot jaettiin: Vuoden neutraalein -pääpalkinto luovutettiin Pakkasmarja Oy:lle



Kuva: Pohjois-Savon ilmastoteko -palkinnot jaettiin Pohjois-Savon ilmastofoorumissa 23.10.2025, kuvaaja Markus Aspegren..

Pohjois-Savon ilmastoteot 2025 noteerattiin juhlaan menoin torstaina 23.10.2025 järjestetyssä Pohjois-Savon ilmastofoorumissa. Pohjois-Savon ELY-keskus ja sen koordinoima Hiilineutraali Pohjois-Savo – vastuullisesti ja vaikuttavasti (HIPOVA) -hanke luovuttivat viisi Pohjois-Savon ilmastoteko -palkintoa sekä huomioivat kaksi toimijaa erityiskiitoksilla.

Vuoden neutraalein -pääpalkinto luovutettiin **Pakkasmarja Oy:lle**, joka on erinomainen esimerkki hiilineutraaliuteen pyrkivästä toimijasta, jonka kestävyystyössä näkyy vahva halu tehdä parempaa huomista. Yritys kehittää jatkuvasti vähäpäästöistä tuotantoa, edistää kiertotaloutta ja hiilineutraaliutta sekä tekee vastuullisuudesta läpinäkyvää myös kumppaneilleen ja kuluttajille rohkean viestintänsä kautta.

Vuoden ympäristökansalainen on **Tiina Ynnillä** Itä-Suomen yliopistosta, vuoden ilmastovaikuttaja on **Mikko Järvinen** Luonnonvarakeskuksesta, vuoden vastuullisuusteko on **Service Oy:n** ruokapalvelujen mielikuvan kehittämisen projekti, ja vuoden ilmastoinnovaatio -palkinto luovutettiin **Ingka Centres Kuopio Oy:n**, **Elävä Säätiön** ja **Jätekkukko Oy:n** kierrätyskauppakeskukselle. Erityiskiitokset kunniakirjojen kera luovutettiin **Miika Kajanukselle** Savonia-ammattikorkeakoulusta sekä **Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen Pohjois-Savoon (SISU)** -hanketimiille.

[Lue lisää palkituista tästä \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi)

Ilmastomuutokseen sopeutumisen kokeiluihin valittiin viisi kokeilua



Hiilineutraali Pohjois-Savo - vastuullisesti ja vaikuttavasti (HIPOVA) -hanke [pyysi syyskuussa tarjouksia ilmastomuutokseen sopeutumisen kokeiluihin \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi).

Kokeiluhakuun saapui 19 tarjousta. Toteutukseen valittiin viisi kokeilua seuraavilta toimijoilta: Granlund Oy, Kuopion kaupungin tilapalvelut, Partanen & Lamusuo Oy, Sitowise Oy ja Tyrsky-Konsultointi Oy.

Toteutukseen valitut työsuunnitelmat edustavat monipuolisesti ilmastomuutokseen sopeutumisen eri näkökulmia – aina teknisistä ja luontopohjaisista ratkaisuista yhteisöllisyyden ja hyvinvoinnin vahvistamiseen. Valinnoissa painottuivat kokeiluideoiden innovatiivisuus, toteutuskelpoisuus ja potentiaali jäädä pysyviksi käytännöiksi. Yhteistä kaikille suunnitelmille on vahva asiantuntemus sekä käytännönläheinen ote alueellisen ilmastotyön edistämiseen. Kutakin kokeilua lähdetään toteuttamaan 10 000 eurolla marraskuussa 2025.

Pohjois-Savossa valmistellaan parhaillaan ilmastomuutokseen sopeutussuunnitelmaa osana Hiilineutraali Pohjois-Savo -vastuullisesti ja vaikuttavasti (HIPOVA) -hanketta. Suunnitelmaluonnos laitetaan kommentoitavaksi hiilineutraalipohjoissavo.fi-sivulle vuoden vaihteen jälkeen. Tavoitteena on, että suunnitelma valmistuu alkuvuodesta 2026.

[Lue lisää tästä artikkelista \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi)

Ilmastotiekartan indikaattorit: Ilmastokestävä metsänhoito varmistaa hiilinielujen jatkuvuuden sukupolvelta toiselle

Metsät ovat globaalisti ja paikallisesti arvokkaita hiilinieluja, koska ne hillitsevät ilmastomuutosta. Ihminen vaikuttaa toiminnallaan hiilinielujen kokoon ja säilymiseen. Jokainen metsänomistaja voi taata kestävänsä tulevaisuuden ja huolehtia omien metsiensä hiilinieluista ja -varastoista.

Suomalainen hengittää metsää eläkseen. Kuusikot, männiköt ja koivikot ovat monelle rakasta sielunmaisemaa – niin myös **Saara Koskiselle**, joka on viihtynyt lapsesta saakka metsäpoluilla. Koskinen teki 40-vuotisen uran metsäasiantuntijana ja luonnonhoidon erityisasiantuntijana, kunnes hän siirtyi eläkkeelle helmikuussa 2025. Puolisonsa Risto Koskisen kanssa hän on omistanut metsää vuodesta 2003 saakka. Pariskunnasta metsä tuntuu suorastaan elämäntavalta.

[Lue koko artikkeli tästä \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi)



Innovatiiviset ratkaisut maaseudun ilmasto- ja ympäristötekoihin – Hae tukea nyt!

Rahoitusta ympäristö- ja ilmastoa parantaviin toimiin Pohjois-Savossa on vielä reilusti EU:n maaseuturahoituksessa haettavissa. Tukien haku on jatkuvaa, mutta hakemukset käsitellään ELY-keskuksessa ja Leader-ryhmissä valintajaksottain. Meneillään oleva yleishyödyllisten ympäristö- ja ilmastoinvestointitukien valintajakso päättyy 31.1.2026.

EU:n maaseuturahoitusta voi hyödyntää mm. vesiensuojeluun, luonnon monimuotoisuuden edistämiseen ja energiatehokkuutta parantaviin investointeihin.

[Lisätietoa maaseuturahoituksen mahdollisuuksista \(maaseutu.fi\)](#)



Järvi-Suomen maaseudun ympäristö- ja ilmasto-ohjelmalla on edistetty maaseutualueita



Kuva: Marjut Henttonen

Järvi-Suomessa on tuettu EU:n maaseuturahoituksella lähes sataa hanketta vuosina 2020–2025, jotka liittyvät Järvi-Suomen maaseudun ympäristö- ja ilmasto-ohjelmaan (JÄSMY) ja sen tavoitteisiin. Suoraan Pohjois-Savoon kohdistuu 24 hankkeen toimenpiteet, joilla edistetään vesistöjen tilaa, hiilineutraaliutta, tuetaan luonnon monimuotoisuutta sekä kannustetaan vastuulliseen ja kannattavaan liiketoimintaan ja kestävän asumisen lisääntymiseen. Tutustu Pohjois-Savoon kohdistuneisiin hankkeisiin [täältä \(maaseutu.fi\)](#).

[Lue lisää Järvi-Suomen maaseudun ympäristö- ja ilmasto-ohjelmasta \(ely-keskus.fi\)](#)

Itä-Suomen ilmastokonferenssi Kuopiossa 4.2.2026

Vuosittainen Itä-Suomen ilmastokonferenssi järjestetään Kuopiossa 4.2.2026. Neljännen kerran järjestettävän konferenssin teemana on ilmastokestävät alueet ja kunnat. Tilaisuudessa esitellään esimerkkejä vaikuttavasta ilmastotyöstä ja työkaluista ilmastomuutokseen sopeutumiseksi. Lisäksi tapahtumassa keskustellaan oikeudenmukaisesta siirtymästä kohti ilmastokestäviä alueita ja kuntia.

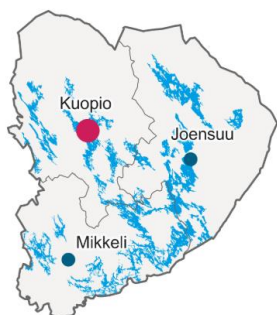
Tilaisuus on tarkoitettu kaikille ilmastoasioista kiinnostuneille ja niiden parissa työskenteleville. Ilmoittautuminen tilaisuuteen on avattu!

Tilaisuuden järjestävät yhteistyössä Itä-Suomen elinvoimakeskukset, maakuntaliitot ja Savonia-ammattikorkeakoulu sekä kuntien SISU-hanke.

[Lisätietoja ja ilmoittautuminen \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](#)



Valtion aluehallinto uudistuu vuonna 2026



Kuva: Itä-Suomen elinvoimakeskusten toimialue.

Valtion aluehallinnon uudistuksessa Suomeen perustetaan 1.1.2026 kymmenen uutta alueellista elinvoimakeskusta sekä valtakunnallinen Lupa- ja valvontavirasto. Uudistuksen tavoitteina ovat lupa- ja valvontakäytäntöjen sujuvoittaminen ja yhdenmukaistaminen sekä monialaisen valtion aluehallinnon luominen nykyistä vahvemmille alueille. Itä-Suomessa Etelä-Savon, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon ELY-keskuksista muodostetaan uusi Itä-Suomen elinvoimakeskus, jonka toimialueena on Etelä-Savon, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon maakunnat.

Uudet virastot käynnistävät toimintansa vuoden 2026 alussa. Pohjois-Savon ilmastotyön koordinaatio ja Hiilineutraali Pohjois-Savo – vastuullisesti ja vaikuttavasti (HIPOVA) -hanke siirtyy uudistuksessa Itä-Suomen elinvoimakeskukseen. ELY-keskusten ilmasto- ja kiertotaloustehtäviä keskitetään Sisä-Suomen ja Lapin elinvoimakeskuksiin.

[Lue lisää uudistuksesta \(ely-keskus.fi\)](#)

Avoimia ja tulevia rahoitushakuja: ilmasto, kiertotalous ja kestävä kehitys

Haku aika	Rahoittaja	Haku ja teema	Lisätietoja
Ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen, kiertotalous sekä yritysten ja toimintojen kehittäminen			
4.8.-30.11.2025	ELY-keskus	Kasvun kiitorata 2 Itä-Suomen pk-yrityksille	Eura2021.fi
16.10.2025-15.1.2026 Jatkuva haku.	ELY-keskus/ Itä-Suomen elinvoimakeskus ja Leader-ryhmät (Mansikka ry, Kalakukko ry, Ylä-Savon Veturi)	Maaseudun yritysrahoitus	Ruokavirasto.fi
1.4.-30.11.2025 Syksy 2026	ELY-keskus/ Itä-Suomen elinvoimakeskus	EAKR-haku kehittämis- ja investointihankkeille	Eura2021.fi
30.1.-20.3.2026 4.9.-30.10.2026	Pohjois-Savon liitto	EAKR-haku kehittämis- ja investointihankkeille	Eura2021.fi
30.1.-20.3.2026 4.9.-30.10.2026	Pohjois-Savon liitto	JTF-haku kehittämis- ja investointihankkeille	Eura2021.fi
16.10.2025-15.1.2026 Jatkuva haku.	ELY-keskus / Itä-Suomen elinvoimakeskus	EU:n maaseuturahoituksen yleishyödylliset ympäristö- ja ilmastoinvestoinnit sekä kehittämishankkeet	Ruokavirasto.fi
Mansikka ry 20.11.2025 Ylä-Savon Veturi 10.11.2025 Jatkuva haku.	Leader-ryhmät (Mansikka ry, Kalakukko ry, Ylä-Savon Veturi)	Yleishyödyllisten toimijoiden ympäristö- ja ilmastohankkeet	Mansikkary.fi Yläsavonveturi.fi Kalakukkory.fi
Ennallistaminen ja luonnon monimuotoisuus			
30.1.-20.3.2026 4.9.-30.10.2026	Pohjois-Savon liitto	Ennallistamiseen ja jälkikäyttöön liittyvien JTF-hankkeiden haku	Eura2021.fi
4.7.-30.11.2025	ELY-keskus / Itä-Suomen elinvoimakeskus	Ennallistamiseen ja jälkikäyttöön liittyvien JTF-hankkeiden haku	Eura2021.fi
16.10.2025-15.1.2026 Jatkuva haku.	ELY-keskus / Itä-Suomen elinvoimakeskus	EU:n maaseuturahoituksen yleishyödylliset ympäristö- ja ilmastoinvestoinnit sekä kehittämishankkeet	Ruokavirasto.fi
Energia			
Jatkuva haku	Business Finland	Energiatuki	Businessfinland.fi
Jatkuva haku	Business Finland	Energiatuki suurille yrityksille syväselvityksiin	Businessfinland.fi
31.12.2025 mennessä	Business Finland	Energiatuki täsmäkatselmuksiin	Businessfinland.fi

Lyhenteet: EAKR = Euroopan aluekehitysrahasto, JTF = Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (Just Transition Fund), JÄSMY = Järvi-Suomen maaseudun ympäristö- ja ilmasto-ohjelma. Kaikki hakuaajat: [rakennerahastot.fi](#)

Rahoitusta turvetuotantoalueiden ja niiden valuma-alueiden ennallistamiseen sekä jälkikäyttöön

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto JTF (Just Transition Fund) on EU:n uusi rahoitusväline, joka on tarkoitettu edistämään ilmastoneutraalia taloutta. Rahoituksella vastataan turpeen energiakäytöstä luopumisesta aiheutuviin haittoihin taloudelle ja työllisyydelle. Turvetuotantoalueiden ja niiden valuma-alueiden ennallistamiseen ja jälkikäyttöön liittyvien [JTF-hankkeiden haku on auki Pohjois-Savossa 30.11.2025 saakka \(eura2021.fi\)](#). Haku kohdistuu turvetuotannosta poistuvien soiden ennallistamiseen sekä selvityksiin ja pilotointeihin niiden ennallistamisen ja jälkikäytön edellytyksistä ja mahdollisuuksista. Tämä haku kattaa myös turvetuotannosta poistuvien soiden yhteydessä olevat vesistöalueet, mikäli niiden kunnostamisen tarve liittyy turvetuotannon loppumiseen.

Ennallistaminen voi tapahtua esimerkiksi vettämällä aluetta, luontaisen valuma-alueen palauttamisella tai kasvillisuuden palauttamisen tukemisella. Jälkikäyttöratkaisuja voivat olla esimerkiksi kosteikkojen perustaminen, kosteikkoviljely sekä alueiden hyödyntäminen virkistykseen, luontomatkailuun tai metsästyksen. Tutkimus- ja kehittämistoimia voivat olla pilotit ennallistamismenetelmistä, seurannat kasvihuonekaasupäästöistä, veden laadusta ja biodiversiteetistä, paikkatietopohjaiset tarkastelut alueiden soveltuvuudesta päästövähennystoimiin sekä uusiutuvan energian tuotannon selvitykset.

[Lue lisää hakuilmoituksesta \(eura2021.fi\)](#)



Euroopan unionin
osarahoittama

Tulevia tapahtumia

Marraskuu

- 7.11. Kiertotalouswebinaari: Arvoketjut ja tuotekehitys
- 13.11. Ilmastokestävä yritys, Varkaus
- 13.11. 8 662 tapaa tehdä ilmastoteko, Lapinlahti
- 27.11. 3981 tapaa tehdä ilmastoteko, Pielavesi
- 28.11. Ilmastokestävä yritys, Kuopio

Joulukuu

- 4.12. Metsädialogi, Siilinjärvi
- 5.12. Kiertotalouswebinaari: Hyvinvointia lisäävä talous
- 11.12. Elävä Korjaamo, Kuopio
- 11.12. 1399 tapaa tehdä ilmastoteko, Rautavaara

Lisätietoja tapahtumista ja niiden järjestäjistä:

[Hiilineutraalipohjoissavo.fi/tapahtumakalenteri](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi/tapahtumakalenteri)

Järjestätkö tapahtuman, joka sopisi mukaan Hiilineutraali Pohjois-Savo –tapahtumakalenteriin?

Voit ilmoittaa myös oman tapahtumasi mukaan tapahtumakalenteriin [tästä \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi)



Kuva: Vastuullinen pk-yritys -tilaisuus 1.10.2025 keräsi reilu 30 osallistujaa Muotoiluakatemian Kristallisaliin Kuopioon.

Ilmastouutisia Pohjois-Savosta



[ELY-keskus parantaa lauttaliikenteen ympäristöystävällisyyttä ja palvelutasoa Järvi-Suomessa \(stinfo.fi\)](#)

[Kiuruvedelle rakennetaan biokaasun tankkausasema \(yle.fi\)](#)

[Itäisen Suomen ohjelman rahoitusta metsäbiotaloushankkeille \(uef.fi\)](#)

[Keiteleellä käyttöön otettu sähkökattila tuo joustoa sekä kustannustehokkuutta lämmöntuotantoon \(savonvoima.fi\)](#)

[Uusia ratkaisuja karjatilojen typpiomavaraisuuden ja ilmastoviisauden vahvistamiseen \(pohjois-savo.fi\)](#)

[Päiväkotien lämpötiloja mitattiin heinäkuun hellejakson aikana \(kuopio.fi\)](#)

[Keski-Savon ilmasto-ohjelman päivitys on käynnistynyt \(pohjoissavonsisu.fi\)](#)

[Tuulivoimaelokuشافestivaali herätti keskustelua ja oivalluksia \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](#)

[Iisalmen ilmastoteot koottiin raporttiin \(lisalmi.fi\)](#)

Haluaisitko kuulla meistä säännöllisesti?

[Siirry tilaamaan Pohjois-Savon ilmastokuulumiset -uutiskirje \(lue.viestitys.fi\)](#)

Ilmastokatsaus sisältää tietoa ilmastopäästöistä, seurantatietoa Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteuttamisesta ja ilmastotyön uutisia. Pohjois-Savon ELY-keskus on laatinut ilmastokatsauksen kaksi kertaa vuodessa, keväisin ja syksyisin.



HIILINEUTRAALI
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus