

Pohjois-Savon ilmastokatsaus 1/2023

Pohjois-Savon
ilmastotiekartan
seurantaindikaattoreita



Pohjois-Savon ilmastotiekartta viitoittaa tietä kohti hiilineutraaliutta vuoteen 2035 mennessä

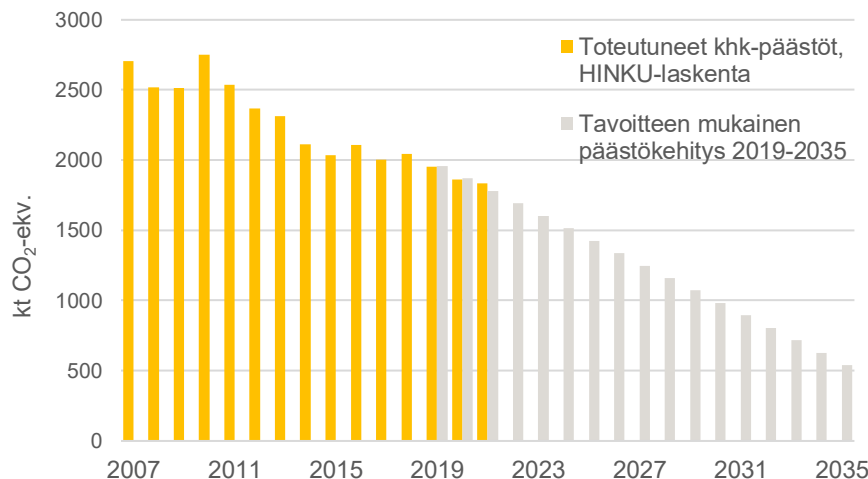
Pohjois-Savossa tavoitellaan hiilineutraaliutta vuoteen 2035 mennessä. Tämä tarkoittaa 80 % ilmastopäästövähennyksiä vuoteen 2035 mennessä vuoden 2017 tasosta. Vuonna 2021 laaditun ja tänä vuonna päivitetyn [Pohjois-Savon ilmastotiekartan \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](#) seurantatiedot osoittavat, että myönteinen kehitys kasvihuonekaasupäästöissä on jatkunut, vaikka päästöjen lasku on hieman hidastunut viime vuosina. Vuosien 2005-2021 välillä kokonaispäästöt ovat laskeneet 27 % ja asukaskohtaiset päästöt 25 %.

Ilmastotiekartan toimeenpanoa seurataan vuosittain kerättävien 45 seurantaindikaattorin avulla. Oikealla on esimerkkejä näistä indikaattoritiedoista. Kaikki indikaattorit ja niiden kuvaukset ovat luettavissa [ilmastotiekartan seurantaraportista \(hiilineutraalipohjoissavo.fi\)](#)

Ilmastoyhteistyö vahvistuu uusien hankkeiden myötä

Pohjois-Savon ELY-keskus koordinoi maakunnallista ilmastotyötä Pohjois-Savon alueella. Ilmastotyötä eli ilmastomuutoksen hillintää ja ilmastomuutokseen sopeutumista edistetään tiiviissä yhteistyössä alueen toimijoiden kanssa. Ilmastotyön koordinoiminen Hiilineutraali Pohjois-Savo -hanke on päättymässä vuoden 2023 lopussa, mutta parhaillaan suunnitellaan uutta maakunnallista ilmastotyötä tukevaa hanketta vuosille 2024-2026. Ilmastomuutoksen hillinnän ohella hankkeessa on tavoitteena tukea alueen sopeutumista ja varautumista ilmastomuutokseen.

Kuntien ja alueellisten kehittämissyhtiöiden yhteistyönä on käynnistynyt [SISU-hanke \(pohjoissavonsisu.fi\)](#), jossa laaditaan, päivitetään ja toimeenpannaan kuntien omia ilmastosuunnitelmia. Savonia-ammattikorkeakoulun [ilmastokriisi-hankkeessa \(Savonia.fi\)](#), tuetaan alueen toimijoita ilmastomuutokseen sopeutumisessa. Lisäksi [Kiertokasvu-hankkeessa \(kiertotaloudella.fi\)](#) tuetaan pk-yritysten vihreää siirtymää kiertotalouden keinoin. Hankkeen toteuttajina ovat Savonia-ammattikorkeakoulu, Navitas Kehitys Oy, sekä Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä (YSAO). Lisätietoja hanketoiminnasta löytyy osoitteesta [hiilineutraalipohjoissavo.fi/yhteisö](#).

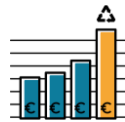


Kuva 1. Pohjois-Savon kasvihuonekaasupäästöt 2007-2021 ja hiilineutraaliustavoitteen mukainen päästökehitys 2019-2035, HINKU-laskenta. Tietojen lähde: [paastot.hiilineutraalisuomi.fi](#) (SYKE 2023).



Kestävien liikkumismuotojen osuus

42 % (2022) + 8 % ▲
39 % (2018)



Kiertotaloustoimialojen liikevaihto

348 milj. € (2020) - 5 % ▼
366 milj. € (2019)



Puuston vuotuisen kasvun ja poistuman erotus

16,3 milj. m³/vuosi (2017) - 17 % ▼
19,7 milj. m³/vuosi (2016)



Uusiutuvan energian osuus energiankulutuksesta

53 % (2020) + 38 % ▲
38 % (2008)



Lahopuun määrä talousmetsissä

5,9 m³/ha (2017-2021) + 64 % ▲
3,6 m³/ha (2009-2013)



HIILINEUTRAALI
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vihreän siirtymän hankkeiden tilannekatsaus

Suomi pyrkii saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä ja pysäyttämään luonnon monimuotoisuuden köyhtymisen vuoteen 2030 mennessä. Vihreä siirtymä tukee talouden rakennemuutosta ja hiilineutraalin hyvinvointiyhteiskunnan rakentamista.

Suunnitelmat uusiutuvan energian tuotantoon moninkertaistuneet viime vuosina

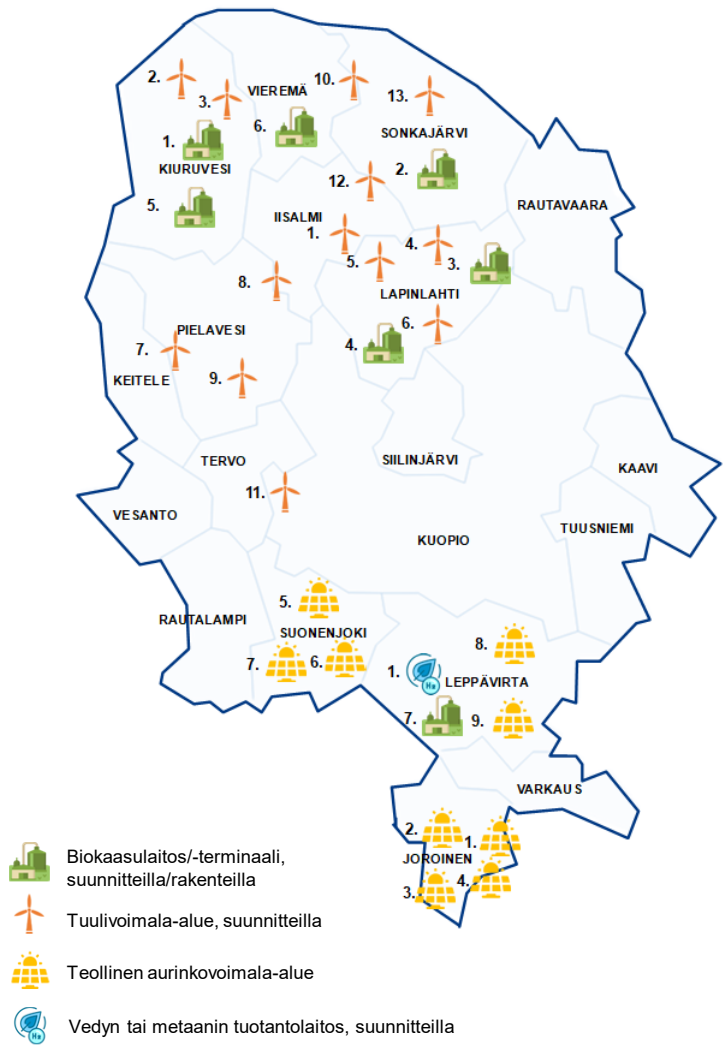
Pohjois-Savon suurimmat vihreän siirtymän hankkeet ovat uusiutuvan energian tuotantoon liittyviä hankkeita. Pohjois-Savoon on suunnitteilla 13 uutta tuulivoimahanketta, joista pisimmillä ovat Leppävirran ja Suonenjoen rajalle suunnitellun Saaristenmäen tuulivoimahankkeen suunnitelmat. Saaristenmäen tuulivoimahankkeelle on myönnetty rakennusluvut kesällä 2023.

Teollisen mittaluokan aurinkovoimahankkeita on suunnitteilla Joroisten ja Suonenjoen kuntien alueelle. Joroisten lentokentälle on valmistunut kesän 2023 aikana [Pohjois-Savon ensimmäinen teollisen mittakaavan aurinkovoimala \(pohjois-savo.fi\)](#).

Suomen Lantakaasu Oy suunnittelee Kiuruvedelle Suomen suurinta biokaasulaitosta. Kiuruveden nesteytetyn biokaasun tuotantolaitoksen lisäksi yhtiö suunnittelee kahta pienempää paineistetun biokaasun tuotantolaitosta Sonkajärvelle ja Lapinlahdelle. Näistä kaasu toimitettaisiin jalostettavaksi Kiuruvedelle.

Uusia rahoitushakuja vihreän siirtymän hankkeisiin

Vihreään siirtymän hankkeisiin on tarjolla rahoitusta useista eri lähteistä. Rahoitusta myöntävät muun muassa ympäristöministeriö, ELY-keskukset, Business Finland ja maakuntaliitot. Lue lisää vihreästä siirtymästä, Pohjois-Savon vihreän siirtymän hankkeista ja rahoituksesta [Pohjois-Savon ELY-keskuksen sivuilta \(ely-keskus.fi\)](#) ja alla olevasta taulukosta.



Kartta-aineisto:
[Pohjois-Savon vihreän siirtymän hankkeet 2021- \(ely-keskus.fi\)](#)

Avoimia ja tulevia rahoitushakuja: ilmasto, vihreä siirtymä, kiertotalous

Haku aika	Rahoittaja	Haku ja teema	Lisätietoja
16.1.-31.12.2023	ELY-keskus	Yrityksen kehittämisavustus (EAKR)	Eura2021.fi
1.3.-31.12.2023	ELY-keskus	Yrityksen kehittämisavustus (JTF)	Eura2021.fi
17.4.-15.12.2023	Pohjois-Savon liitto	Kuntien perusrakenteen investoinnit (JTF)	Eura2021.fi
12.6.-30.11.2023	ELY-keskus	Työllisyys ja osaaminen (JTF)	Eura2021.fi
12.6.-30.11.2023	ELY-keskus	Toimintaympäristön kehittämisavustus	Eura2021.fi
12.6.-30.11.2023	ELY-keskus	Ennallistamiseen ja jälkikäyttöön liittyvien JTF-hankkeiden haku Itä-Suomessa	Eura2021.fi
2.10.-15.12.2023	Pohjois-Savon liitto	EAKR, Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi	Eura2021.fi
5.10.-12.1.2024	Ympäristöministeriö	Avustushaku vihreän siirtymän investointihankkeiden edistämiseksi	Hakulomake.fi
24.1. -15.3.2024	ELY-keskus	Energiatehokkuus, ilmastonmuutoksantorjunta, kiertotalous (EAKR, Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi)	Tulossa Eura2021.fi-sivuille.



26.10. Kiertotaloudesta uutta liiketoimintaa –työpaja

Savonia-ammattikorkeakoulu, Navitas Kehitys Oy ja Ylä-Savon ammattiopisto

16.11. Pohjois-Savon ilmastofoorumi: Ilmastomuutokseen sopeutuminen

Pohjois-Savon ELY-keskus, Savonia-ammattikorkeakoulu, Kuopion kaupunki, SavoGrow Oy, Navitas Kehitys Oy ja Iisalmen kaupunki.

1.11. KiertoKasvu-hankkeen aamukahvit

Savonia-ammattikorkeakoulu, Navitas Kehitys Oy ja Ylä-Savon ammattiopisto

1.11. Siilinjärven energia-ilta

Kuopion kaupunki, Pohjois-Savon energianeuvonta

14.11. Kohti hiilineutraalia Suomea

Valtakunnallinen Vihreän siirtymän koordinaatiohanke, Itä-Suomen maakuntaliitot ja Etelä-Savon Ely-keskus

15.11 Yritysvastuullisuuskoulutus

Savonia-ammattikorkeakoulu, Navitas Kehitys Oy ja Ylä-Savon ammattiopisto

Lisätietoja

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

Ilmastouutisia Pohjois-Savosta

- WWF:n Luontolive-lähetyksessä seurataan tänä syksynä kalojen elämää Varkauden Ämmäkoskessa ([Wwf.fi](https://www.wwf.fi)).
- Savopak Oy tunnistaa ympäristövaikutuksensa hiilijalanjätkilaskennalla ([Hiilineutraalipohjoissavo.fi](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi))
- Vornankorven tuulivoimahanke etenee ympäristövaikutusten arviointiin ([Ely-keskus.fi](https://ely-keskus.fi))
- Pielaveden ja Keiteleen Munterinkankaan tuulivoimahankkeen YVA-selostus nähtävillä ([Sttinfo.fi](https://sttinfo.fi))

Tilaa Pohjois-Savon ilmastokuulumiset [tästä](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi) ([Hiilineutraalipohjoissavo.fi](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi))

