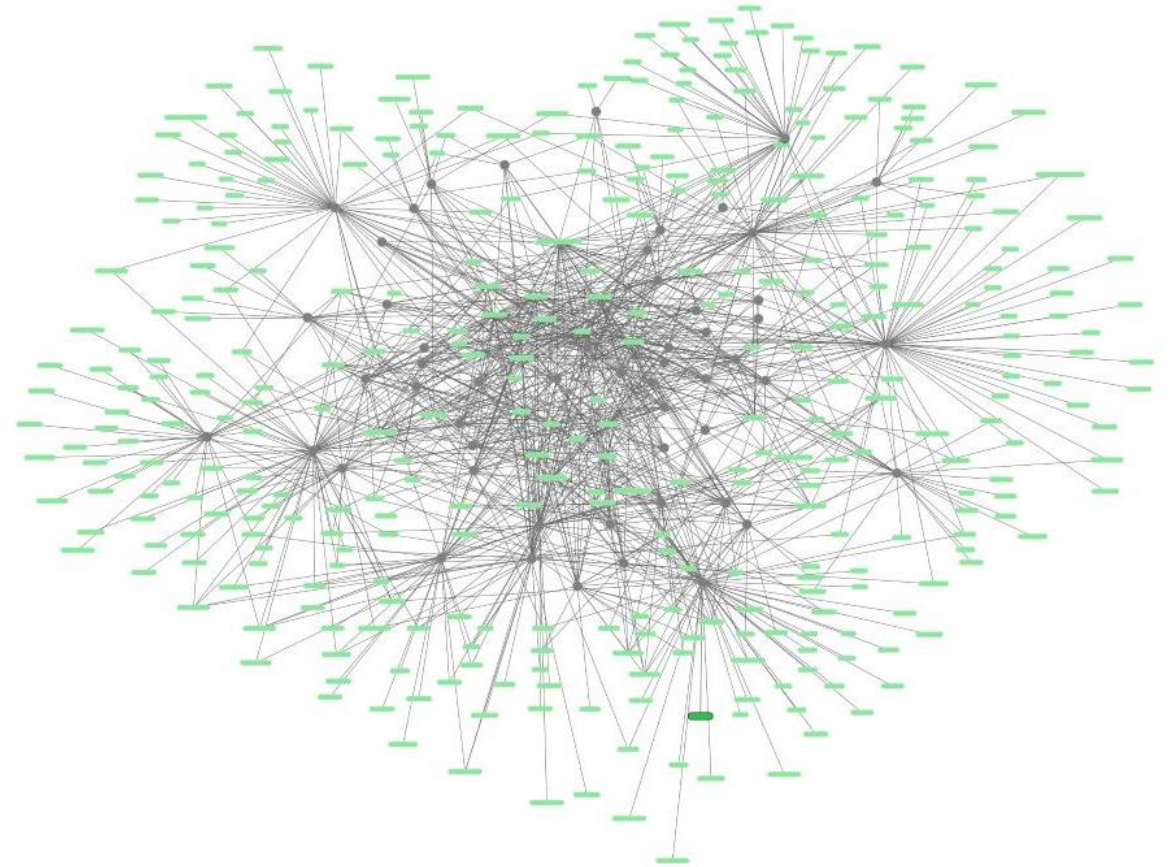




HIILINEUTRAALI  
POHJOIS - SAVO

# Pohjois-Savon ilmastoverkosto: työkaluja vaikuttavaan verkostotyöhön

Tapio Kettunen, Pohjois-Savon ELY-keskus  
Ilmastoyhteistyön parhaat ideat  
23.4.2025



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS - SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Pohjois-Savon liitto



Euroopan unionin  
osarahoittama



# Mitä on vaikuttava verkostotyö?



# Mitä on vaikuttava verkostotyö?



***”Verkostotyö on omaehtoisten toimijoiden, pitkään jatkuvaa ja luottamukseen perustuvaa yhteistyötä.”***

*Timo Järvensivu*  
**Verkostojen johtaminen**  
*Books on Demand 2019*



# Mitä on **vaikuttava** verkostotyö?

Kirjoita ajatuksia tai esimerkkejä  
keskustelukenttään, kiitos!

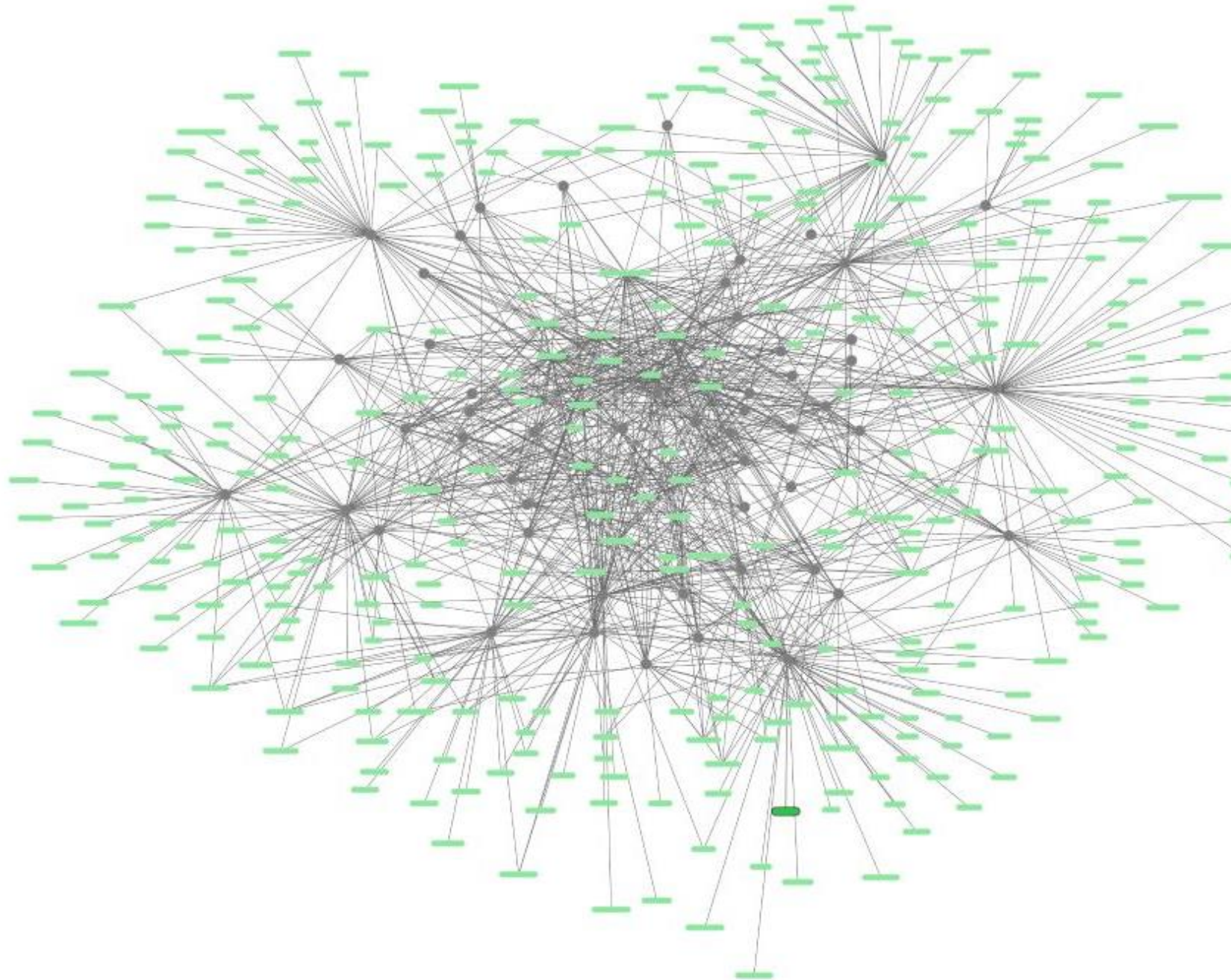




HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

# Työkaluja ja toimintamalleja vaikuttavaan verkostotyöhön

Saa kopioida, varastaa ja  
skaalata!

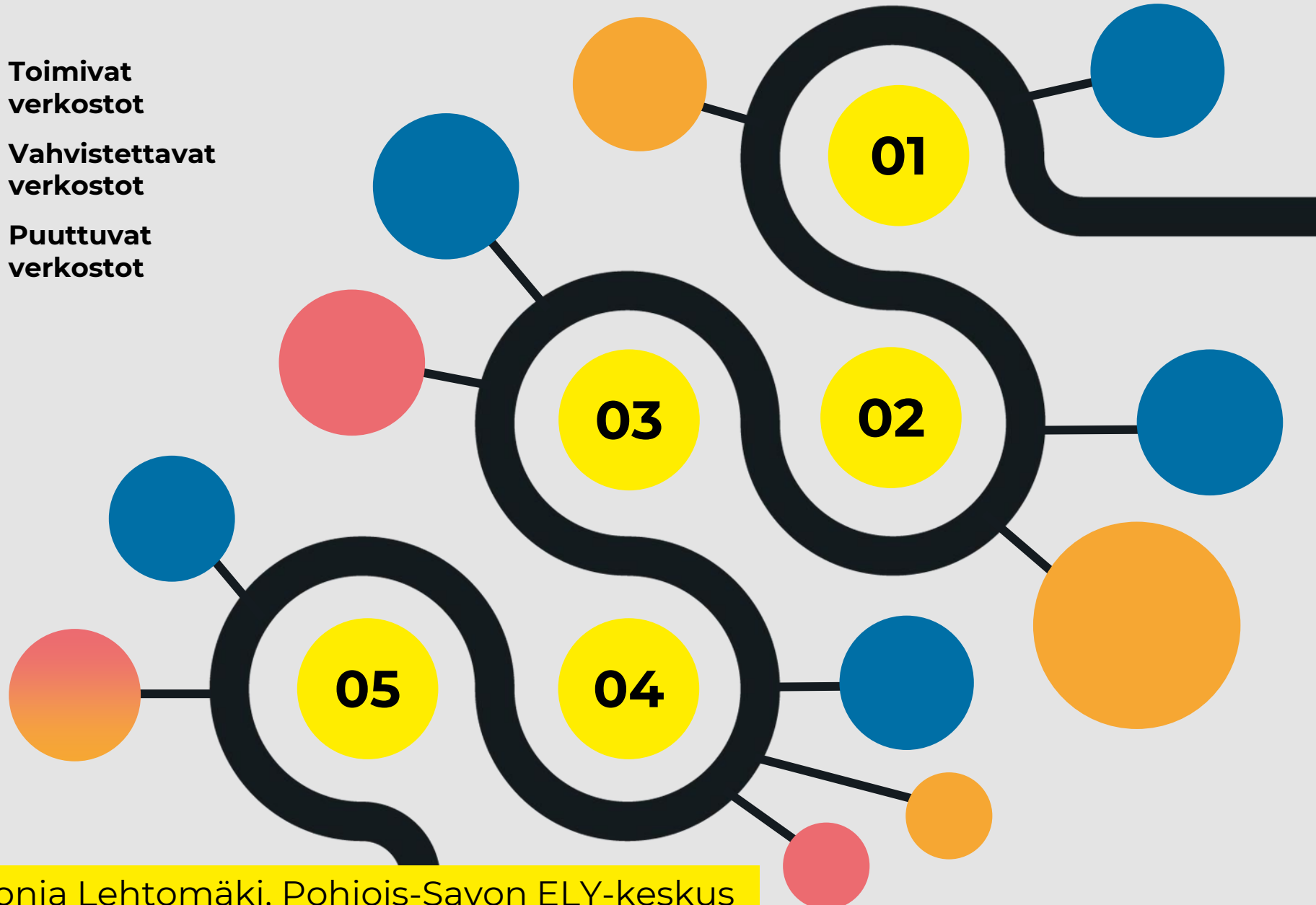




# **1. Yhteisten tavoitteiden ja verkostojen kehittämistarpeiden tunnistaminen**

# Ilmastotyön tavoitteet ja verkostot Pohjois-Savossa

-  Toimivat verkostot
-  Vahvistettavat verkostot
-  Puuttuvat verkostot



01

Hiilineutraali Pohjois-Savo  
vuoteen 2035 mennessä.

02

Ilmastomuutokseen  
sopeutumisen vahvistaminen

03

Tilannekuvan ylläpito ja  
viestintä päästöistä/  
hiilitaseesta sekä  
sopeutumisesta.

04

Ilmastotyön tärkeyden ja  
merkityksellisyyden esille  
tuominen.

05

Muutosvalmiuden  
vahvistaminen pohjois-  
savolaisissa.

# Ilmastotyön tavoitteet ja verkostot Pohjois-Savossa



**01**

**Hiilineutraali Pohjois-Savo  
vuoteen 2035 mennessä.**



**Toimivat verkostot**

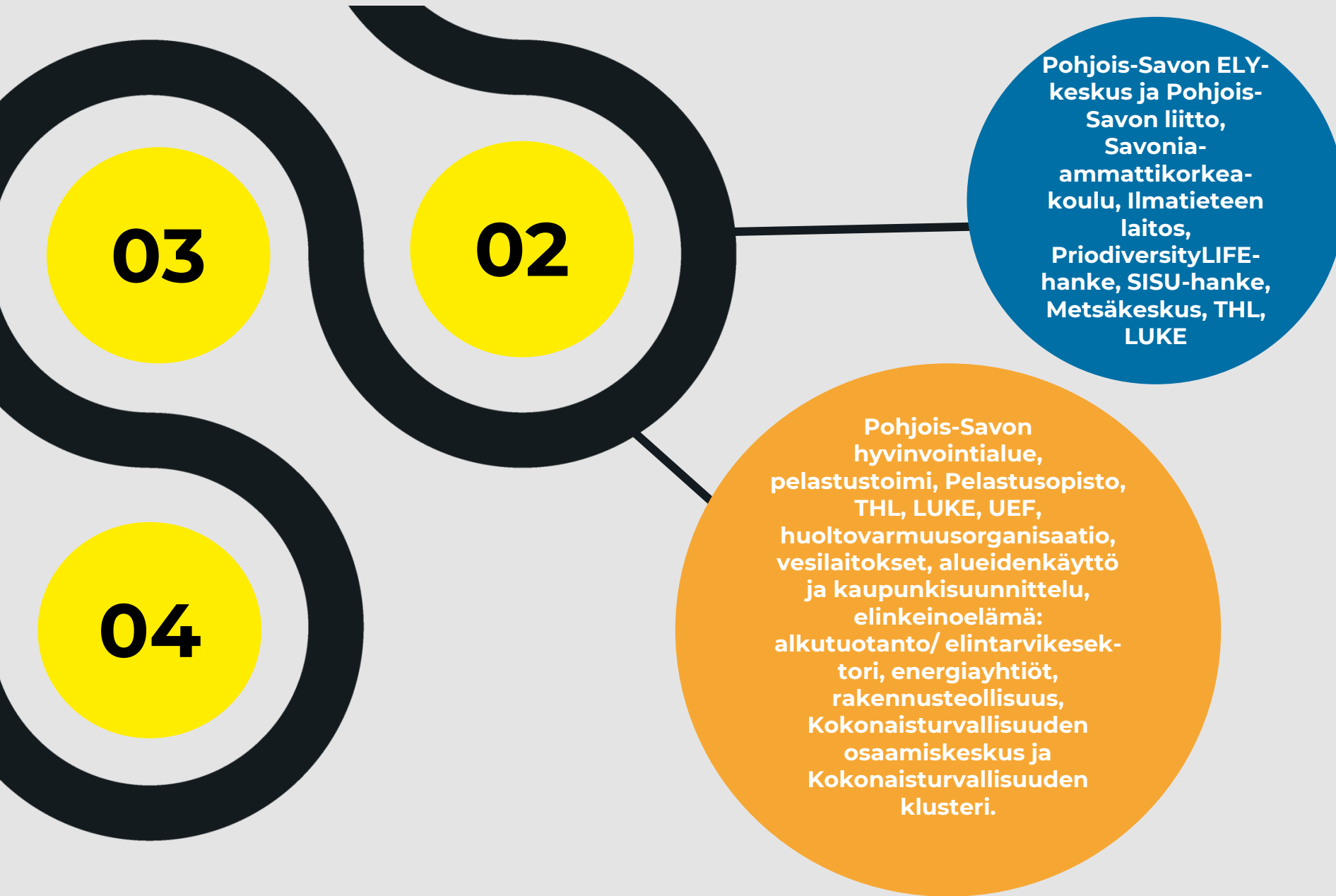


**Vahvistettavat verkostot**



**Puuttuvat verkostot**

# Ilmastotyön tavoitteet ja verkostot Pohjois-Savossa



02

Ilmastomuutokseen sopeutumisen vahvistaminen.



Toimivat verkostot



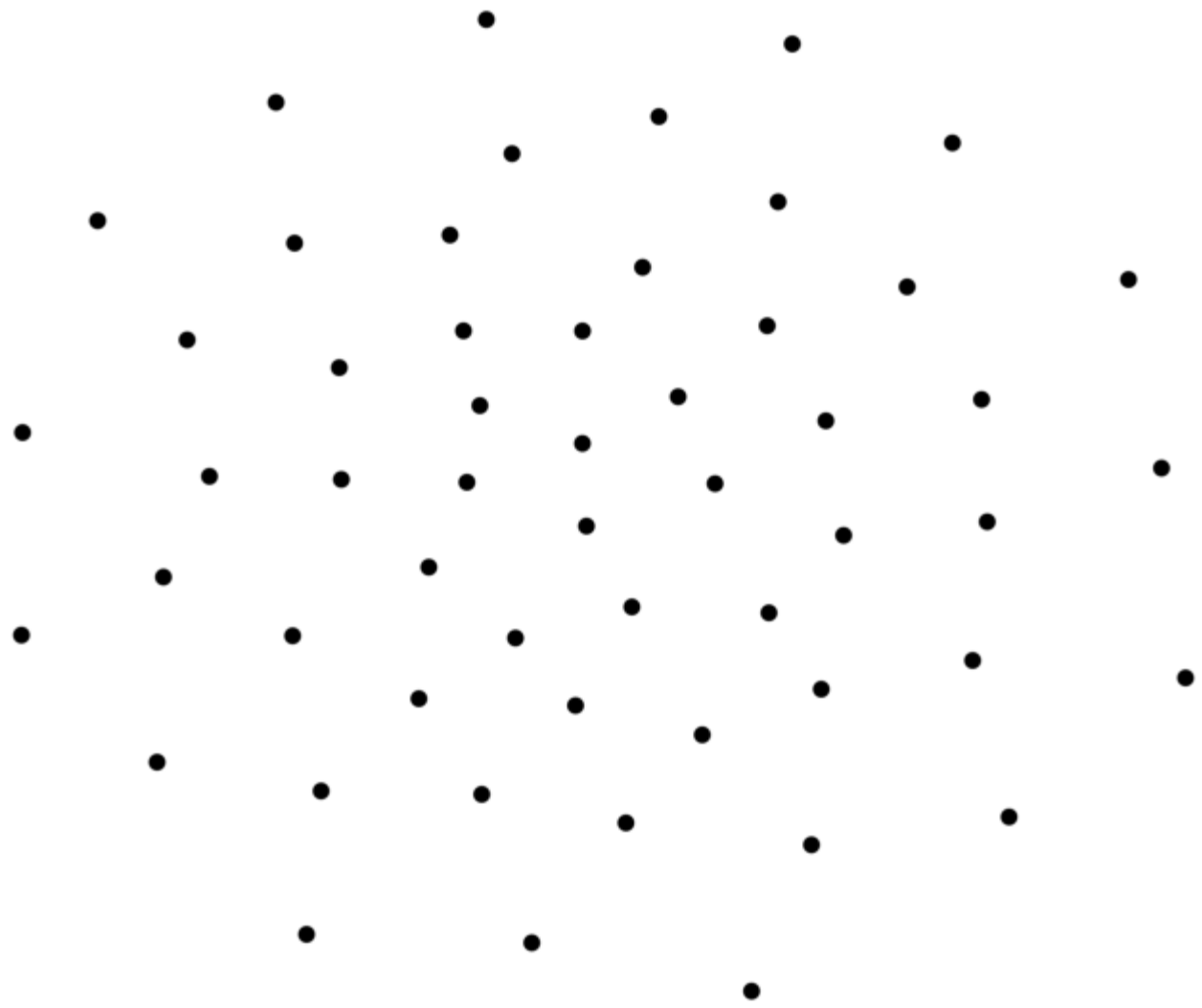
Vahvistettavat verkostot



Puuttuvat verkostot



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO



Pohjois-Savon  
ilmastoverkoston  
tilaisuudet  
2020-2024

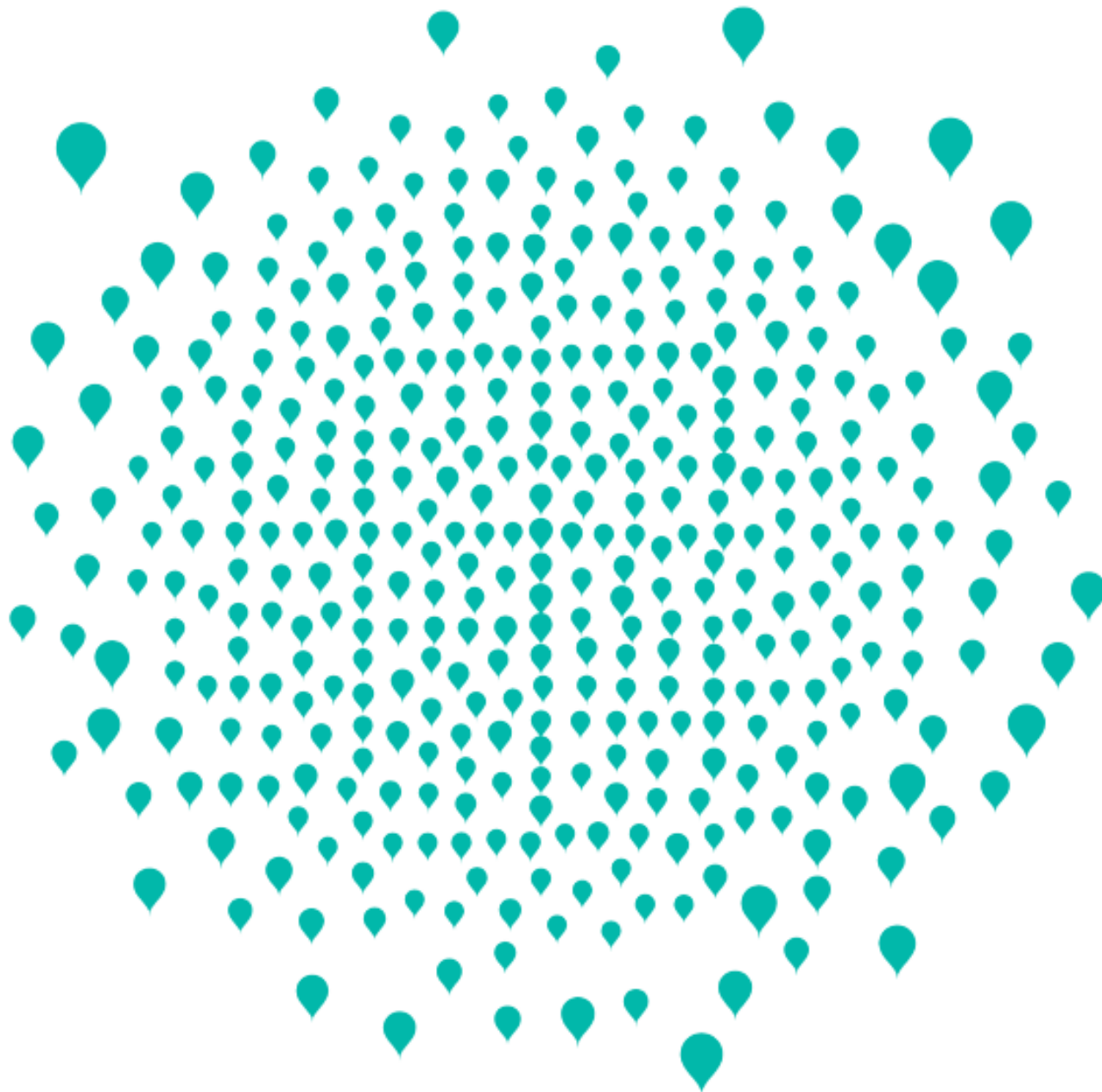
**54**

tilaisuutta





HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

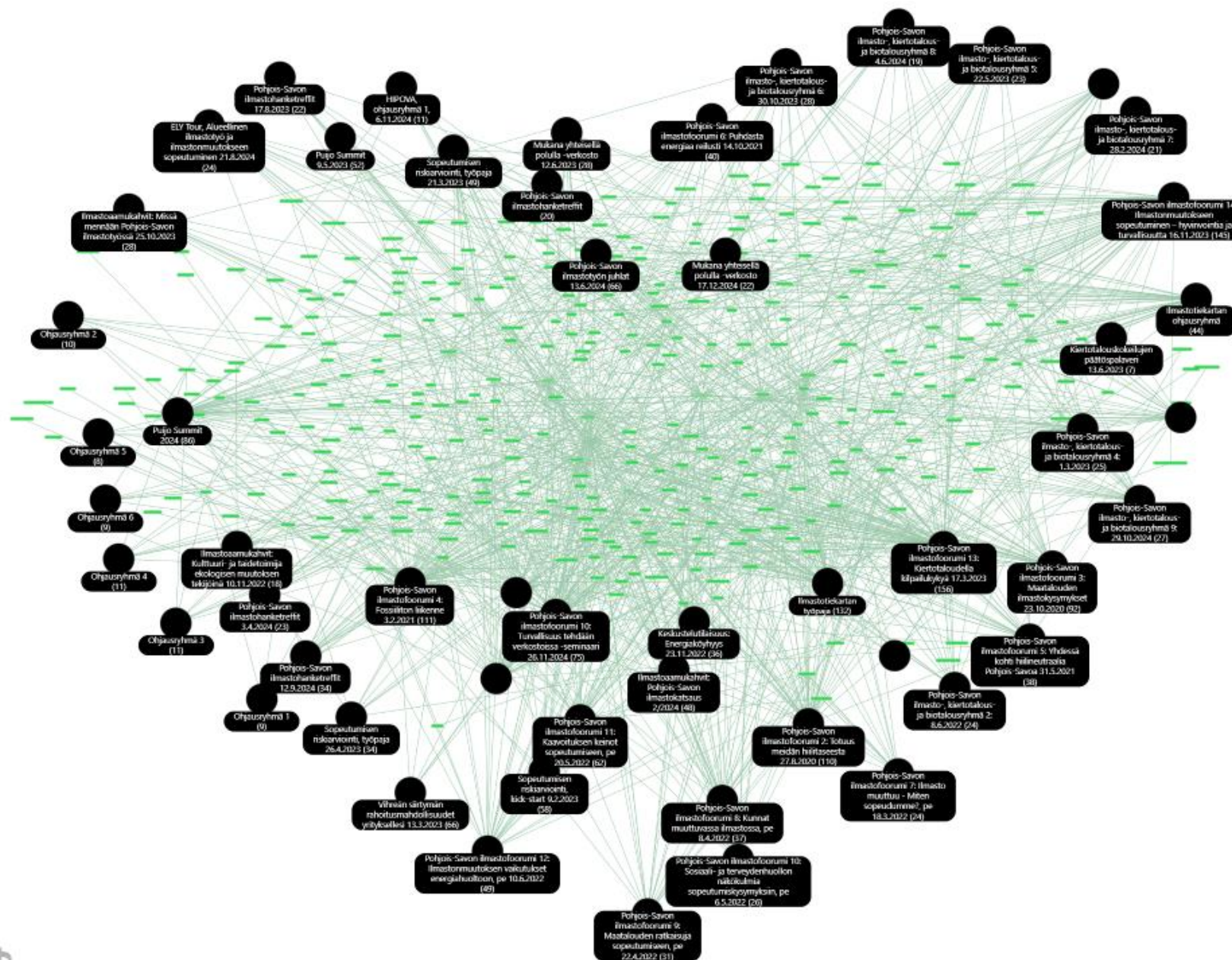


Pohjois-Savon  
ilmastoverkoston  
tilaisuudet  
2020-2024

**2521**  
osallistujaa  
**411**  
eri henkilöä



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO



Tilaisuus



Organisaatio





## **2. Toimeenpano, seuranta ja jatkuvuus**

# Pohjois-Savon ilmasto-, kiertotalous- ja biotalousryhmä eli ilmastotiekartan seuranta- ja toimeenpanoryhmä



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO



29  
organisaatiota

Ryhmä kokoontuu 3-4 kertaa vuodessa.

[hiilineutraalipohjoissavo.fi/yhteiso/](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi/yhteiso/)

# Hanketoiminta ja jatkuvuuden varmistaminen



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

## 3-vaiheinen hankekokonaisuus 2020- 2026

HIMA-, HIPO- ja HIPOVA-  
hankkeet

### Rahoitus

EAKR 75-80 %, Pohjois-  
Savon kehittämisrahasto,  
ELY-keskus

### Yhteisbudjetti

1 600 000 €.

## Hiilineutraali Pohjois-Savo - vastuullisesti ja vaikuttavasti (HIPOVA)



Pohjois-Savon  
ilmastotiekartan  
toimeenpano, seuranta  
ja päivittäminen



Ilmastomuutokseen  
sopeutuminen  
suunnitelmallisesti,  
laajalla verkostolla



Vahva ilmastokulttuuri  
ympäristö-  
vastuullisuustyön ja  
ympäristö-dialogin  
menetelmin



Ilmastoviestintää  
vaikuttavasti ja  
saavutettavasti



#### Rahoitus

Pohjois-Savon liitto / EAKR  
Pohjois-Savon kehittämisrahasto  
Pohjois-Savon ELY-keskus



#### Toteutusaika

1.3.2024 –  
31.12.2026



**Budjetti**  
889 906 €



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Pohjois-Savon liitto



Euroopan unionin  
osarahioittama



# **3. Kohtaamiset ja sitoutuminen**

# Pohjois-Savon ilmastofoorumi



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

## Tavoite

Tavoitteena on lisätä keskustelua ilmastoasioiden ympärillä sekä jakaa tietoa ilmastonmuutoksesta. Tapahtumien myötä haluamme hälventää ilmastonmuutokseen liittyviä epäluuloja tuoden esille eri näkökulmia sekä tutkittua tietoa.

## Tulos

25 ilmastofoorumissa on jaettu teematietoa ilmastonmuutoksesta ja kiertotaloudesta.

## Lisätietoa

[hiilineutraalipohjoissavo.fi/ilmastotyö/ilmastofoorumi/](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi/ilmastotyö/ilmastofoorumi/)



### Foorumit 2024

- Ti 26.11.2024 Turvallisuus tehdään verkostoissa
- Ti 22.10.2024 Ilmastoaamukahvit: Pohjois-Savon ilmastokatsauksen julkaisu
- To 13.6.2024 Pohjois-Savon ilmastotyön juhla

### Foorumit 2023

- To 16.11.2023 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen – hyvinvointia ja turvallisuutta
- Ke 25.10.2023 Ilmastoaamukahvit: Missä mennään Pohjois-Savon ilmastotyössä ja vihreässä siirtymässä?
- Pe 17.3.2023 Kiertotaloudella kilpailukykyä

### Foorumit 2022

- 10.11.2022 Ilmastoaamukahvit: Taide- ja kulttuuritoimijat ekologisen muutoksen tekijöinä
- *Sopeutumisen webinaarisarja:*
- Pe 10.6.2022 Ilmastonmuutoksen vaikutukset energiahuoltoon
- Pe 20.5.2022 Kaavoituksen keinot sopeutumiseen
- Pe 6.5.2022 Sosiaali- ja terveydenhuollon näkökulmia sopeutumiskysymyksiin
- Pe 22.4.2022 Maatalouden ratkaisuja sopeutumiseen
- Pe 8.4.2022 Kunnat muuttuvassa ilmastossa
- Pe 18.3.2022 Ilmasto muuttuu – Miten sopeudumme?

### Foorumit 2021

- To 14.10.2021 Puhdasta energiaa reilusti
- Ti 28.9.2021 Ilmastoaamukahvit: Metsät ja ilmastonmuutos
- Ma 31.5.2021 Yhdessä kohti hiilineutraalia Pohjois-Savoa
- Ke 24.3.2021 Ilmastoaamukahvit: Hiilijalanjäljen laskenta
- Ke 3.2.2021 Fossiiliton liikenne

### Foorumit 2020

- Ti 15.12.2020 Ilmastoaamukahvit: Ilmastoturvallisuus ja sopeutuminen
- Pe 30.10.2020 Ilmastoaamukahvit: Tuulivoima
- Pe 23.10.2020 Maatalouden ilmastokysymykset
- To 27.8.2020 Totuus meidän hiilitaseesta
- To 28.5.2020 Tekemistä vaille valmis

# Ilmastohanketreffit



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

## Tavoite

Koota yhteen kestävyyshankkeissa toimivat ja saada tietoa hankkeiden toimenpiteistä.

## Tulos

Tiedonvaihto, yhteistyöhankkeet, tapahtumayhteistyö, viestinnän uudet avaukset.





Euroopan unionin  
osarahoittama



## KESTÄVYYSVIESTINNÄN AJATUSPAJAT KEVÄELLÄ 2025

### TIEDE

to 30.1. klo 13-15.30 Ilmastoviestintää ihmisaivoille  
Oivalluttajana toimii ilmastotutkija, tiedeviestinnän asiantuntija  
ja tietokirjailija (FT) Mira Hultkonen

### JOURNALISMI

ti 18.3. klo 13-15.30 Peili vai murrosvoima?  
Oivalluttajana toimii Uusi Juttu -julkaisun perustaja,  
päätoimittaja ja journalistiikan dosentti (YTT) Olli Seuri

### ARVOT JA YHTEISÖLLISYYS

ti 29.4. klo 13-15.30 Kansalaisliikkeen voima ja vaikutus  
Oivalluttajana on Protect Our Winters Finland ry:n viestintäasiantuntija  
ja Suomen nuorten ilmastodelegaatti (2025-2026) Saara Böök

Paikka: Pohjois-Savon maakuntatalo  
Sepänkatu 1, Kuopio



# Mukana yhteisellä polulla -verkosto



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

## Tavoite

Sitouttaa alueen toimijat Pohjois-Savon ilmastotiekartan toimeenpanoon.

## Tulos

35 organisaatiota on asettanut omat tavoitteensa ja kertonut toimenpiteistä osoitteessa [hiilineutraalipohjoissavo.fi/yhteiso](https://hiilineutraalipohjoissavo.fi/yhteiso)





# 4. Kokeilut ja lupa epäonnistua

# Kokeilut



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

## Tavoite

Kannustaa, rohkaista ja tukea alueen toimijoita kokeilemaan kestäviä ratkaisuja.

## Tulos

Kiertokokeilut ostopalveluna:  
16 tarjousta, joista valittiin kolme. Kaikki kokeilut täyttivät tavoitteensa!

26 ideaa poistotekstiilin hyödyntämiseen,  
200 uutta kotitaloutta biojätteen keräykseen,  
energiatehokas ratkaisu yrityksen  
maalauslinjastolle.

## Tulossa

Ilmastonmuutokseen sopeutumisen kokeilut,  
"Sopeudu kympillä", syksy 2025-





# 5. Viestintä

# Valitut viestintäkanavat

- Hiilineutraalipohjoissavo.fi
- Uutiskirje, 8-10 kertaa vuodessa
- ELY-keskuksen Instagram ja LinkedIn
- YouTube, Pohjoissavolaiset ilmastoteot-videosarja



HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO

## Ajankohtaista Pohjois-Savon ilmastotyössä

KAIKKI JULKAISUT

BLOGIT

ILMASTOTEOT

TAPAHTUMAT

UUTISET

VIDEOT

YLEINEN



Pohjois-Savon ilmastokuulumiset – Huhtikuu 2025  
15.04.2025



Pohjois-Savon lasten ja nuorten visioima tulevaisuus  
nivoutuu yhteen Antti Karpisen luomassa  
tulevaisuuskuvassa  
11.04.2025



Tulevaisuutta luodaan tai heikennetään yhdessä  
11.04.2025



Tulevaisuus kiinnostaa pohjoissavolaisia nuoria  
11.04.2025



Ilmastomuutokseen sopeutuminen  
sopeutussuunnitelma työpaja  
09.04.2025



Pohjois-Savon lasten ja nuorten tulevaisuusfoorumi  
10.4.2025  
07.04.2025



Ilmastomuutokseen sopeutuminen  
Ilmastoriskit  
kaupunkisuunnittelu  
25.03.2025



Hiilineutraali Pohjois-Savo  
Ilmastokatsaus  
puhdas sirtymä rahoitus vihreä sirtymä  
Ilmastokatsaus 1/2025: Pohjois-Savon ilmastopäästöt ovat laskeneet 15 vuodessa yli 40 %  
– Sähkötuotannon puhdistuminen leikkaa energiasektorin päästöjä  
19.03.2025

### Hiilineutraalipohjoissavo.fi

- n. 6000 kävijää / v
- n. 20 000 sivulatausta / v
- n. 70 ilmasto- ja kiertotalousartikkeliä / v
- 113 ilmastotiekartan toimenpiteen seurantatiedot (jatkuvasti päivittyvä)

# Muistetaan juhlia onnistumisia ja viestiä niistä!



Pohjois-Savon ilmastotyön juhlat 13.6.2024

**IIISALMEN SANO**

[Etusivu](#) / [Paikalliset](#)

Olvin Iisalmen p  
- iso etappi saavi



Olvin panimolla on tehty lukuisia ympäristön kannalta merkittäviä investointeja, kuten hiiliidioksidin talteenpäästäminen. Kuvassa laitosta esittelee prosessi-insinööri Risto Väisänen. OSSA SAVOLAINEN

## Ilmastoteko-palkinnot

Pohjois-Savon ilmastoteko

Tiina Laine  
Elin 19:30

Pohjois-Savon ilmastotyön onnistumisia  
Samalla Pohjois-Savon Ely-keskus  
vastuullisuudesta ja vaikuttavuudesta -hu

Kunniaa tuli myös Vieremälle, kun Pohjois-Savon ilmastoteko-  
jaettiin ensimmäistä kertaa.

Vuoden ympäristökansalainen Tiina Kontio  
kunnostaa lapsuutensa maisemaa Joroisissa



## Olvin Iisalmen panimon ilmastotyö sai tunnustusta

Pohjois-Savon ilmastoteko-palkinnot jaettiin ensimmäistä kertaa. Kunniaa tuli myös Vieremälle.

**Anni Nieminen**

Olvin Iisalmen panimo sai Pohjois-Savon ilmastotekojen pääpalkinnon.

Vuoden neutraalein-palkinnon ja neljä muuta tunnustusta myönsivät Pohjois-Savon ely-keskus ja sen koordinoima Hiilineutraali Pohjois-Savo-hanke. Ilmastotyön onnistumisia juhliittiin torstaina Kuopion Saanassa.

Palkinnon perustelujen mukaan Olvi-konserni on tehnyt pitkäjänteistä työtä päästöjen vähentämiseksi.

Ensimmäinen iso etappi saavutettiin, kun Iisalmen panimosta tuli hiilineutraali viime vuonna.

Panimon tontilla sijaitsee oma biovoimala, jossa poltetaan muutama kilometrin päässä olevan sahan sivuvirtaa, kuoriseosta ja haketta.

Tuotteiden valmistuksessa käytetään vain uusiutuvaa energiaa ja tehtaalla on sähkötrukkeja ja

erilaisia kuljetinratkaisuja, jotka ovat korvanneet fossiilisia polttoaineita käyttävät trukit ja lavansiirtovaunut.

– On hienoa, kun tekemämme työ saa huomiota. Toivottavasti voimme esimerkillä auttaa muitakin löytämään heille sopivia tapoja tehdä ilmastotekoja, kommentoi Olvi Oyj:n vastuullisuuspäällikkö **Sari Lähteinen** tiedotteessa.

Osa päästöistä on kompensoitu kahden projektin kautta maatalous- ja vesisektoreilta.

**Ylä-Savoon tuli myös Vuoden ilmastoinnovaatio-palkinto**, joka luovutettiin Vieremän kunnan-

johtajalle **Mika Suomalaiselle** ja tekniselle johtajalle **Mikko Kajanukselle**.

Vieremä on julistautunut kuntaorganisaationa olevansa kokonaan vapaa fossiilisista polttoaineista vuonna 2027.

Kunnassa on rakennettu toimivaa ja poikkeuksellista bioenergiaa, jossa maataloilille luodaan mahdollisuus tuottaa biokaasua kannattavalla tavalla.

Vieremällä on otettu käyttöön nesteytettyä ja paineistettua biokaasua käyttävä varalämpölaitos ja kaasutankkausasema.

Kunta on myös muuttanut ajoneuvokalustoaan ja varavoiimajärjestelynsä biokaasukäyttöisiksi.

**Vuoden ilmastovaikuttaja on Jyri Wuorisalo** Savonia-ammattikorkeakoulusta, vuoden vastuullisuustekoa Mediateko Oy:n Better Friday -markkinointikampanja ja vuoden ympäristökansalainen on **Tiina Kontio** Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry:stä.

Pohjois-Savon ilmastoteko-palkinnot jaettiin ensimmäistä kertaa. Ely-keskus on koordinoitu Pohjois-Savon ilmastotyötä EU-hanke-rahoituksella vuodesta 2020 alkaen.

”  
Toivottavasti voimme esimerkillä auttaa muitakin.

Sari Lähteinen

**Saara Karkulahti**

Projektipäällikkö, ilmastoasiantuntija  
Hiilineutraali Pohjois-Savo – vastuullisesti ja vaikuttavasti  
(HIPOVA) -hanke  
+358 50 390 2765  
saara.karkulahti(at)ely-keskus.fi

**Anna Peltosaari**

Ilmastoasiantuntija  
Hiilineutraali Pohjois-Savo – vastuullisesti ja vaikuttavasti  
(HIPOVA) -hanke  
+358 50 3961 052  
anna.peltosaari(at)ely-keskus.fi

**Sonja Lehtomäki**

Projektisuunnittelija  
Hiilineutraali Pohjois-Savo – vastuullisesti ja vaikuttavasti  
(HIPOVA) -hanke  
+358 50 3962 878  
sonja.lehtomaki(at)ely-keskus.fi

**Tapio Kettunen**

Johtava ilmastoasiantuntija, Pohjois-Savon ELY-keskus  
+358 295 026 710  
tapio.kettunen(at)ely-keskus.fi



**HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO**

# Ollaan yhteydessä!

**[www.hiilineutraalipohjoissavo.fi](http://www.hiilineutraalipohjoissavo.fi)**



**HIILINEUTRAALI  
POHJOIS-SAVO**



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Pohjois-Savon liitto



**Euroopan unionin  
osarahoittama**