



**LIFE17 IPC/FI/000002 LIFE-IP CANEMURE-FINLAND**

Projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Tämän esityksen sisältö edustaa ainoastaan CANEMURE-projektin näkemyksiä ja EASME / Komissio ei ole vastuussa esityksen sisältämän informaation mahdollisesta käytöstä.

# Ilmastovastuujajaoston kokous 20.11.2024

# Asialista

## 1. Kokouksen avaus, asialistan hyväksyminen ja puheenjohtajan avaussanat

## 2. Liikenteen päästötavoitteet, mahdoton tehtävä?

Professori Heikki Liimatainen, Tampereen yliopisto

## 3. Varsinais-Suomen liikennejärjestelmäsuunnitelma ja kaupunkiseudun rakennemalli:

### Missä mennään nyt ja seuraavat vaiheet

Suunnittelujohtaja Heikki Saarento, Varsinais-Suomen liitto

## 4. Katsaus ajankohtaisiin kysymyksiin

- Joukkoliikennepalvelujohtaja Sirpa Korte, Turun kaupunki
- Toimitusjohtaja Tero Siitonen, SKAL Länsi-Suomi ry
- Liikennejärjestelmäpäällikkö Hanna Lindholm, Varsinais-Suomen ELY-keskus

## 5. Jäsenten muut tiedoksi tuotavat asiat

- a. Maakuntastrategiaan vaikutetaan nyt: Ilmastovastuujaooston tapaaminen aiheesta 4.12.2024

## 6. Kokouksen päättäminen

# Alkusanat



# COP29

11.-22.11. Azerbaidžan, Baku

- Ilmastorahoitus 2025-
- Energiasiirtymän vauhdittaminen.
- Markkinamekanismien säännöt – toimet omien rajojen ulkopuolella.
- Sopeutumisen mittarit.

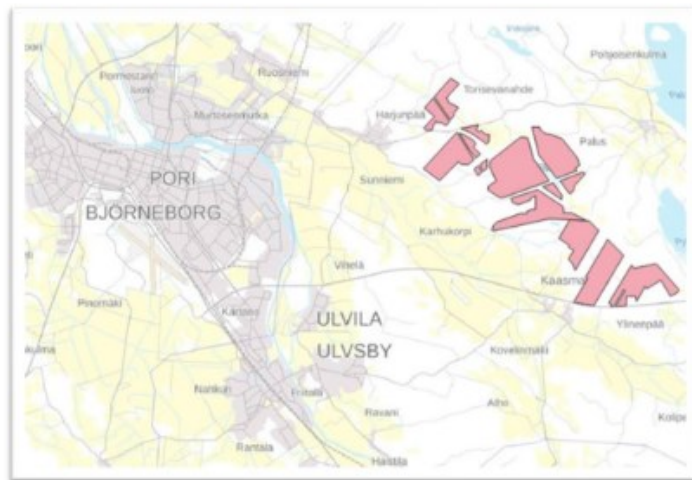


# Energiahankkeiden keskittymiä



## Huittinen – Säkylä

- Aurinkovoimahanke 760 ha (Huittinen)
- Aurinkovoimahanke 170 ha (Huittinen)
- Aurinkovoimahanke 190 ha (Säkylä)
- Aurinkovoimahanke 1030 ha (Säkylä)
- Tuulivoimahanke, 4 voimalaa (Huittinen)
- Tuulivoimahanke, 6 voimalaa (Säkylä)



## Ulvila

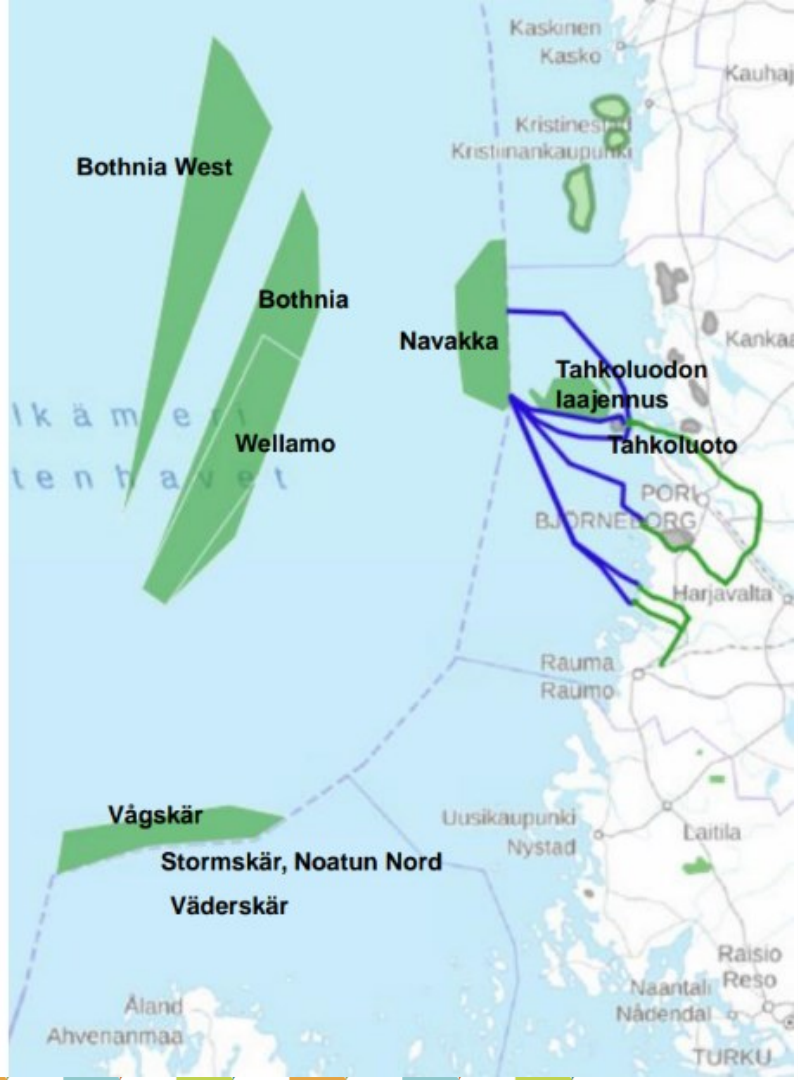
- 2 aurinkoenergiahanketta, n. 920 ha

## Salo

- Suunnitteilla yhteensä yli 600 ha aurinkovoimaa

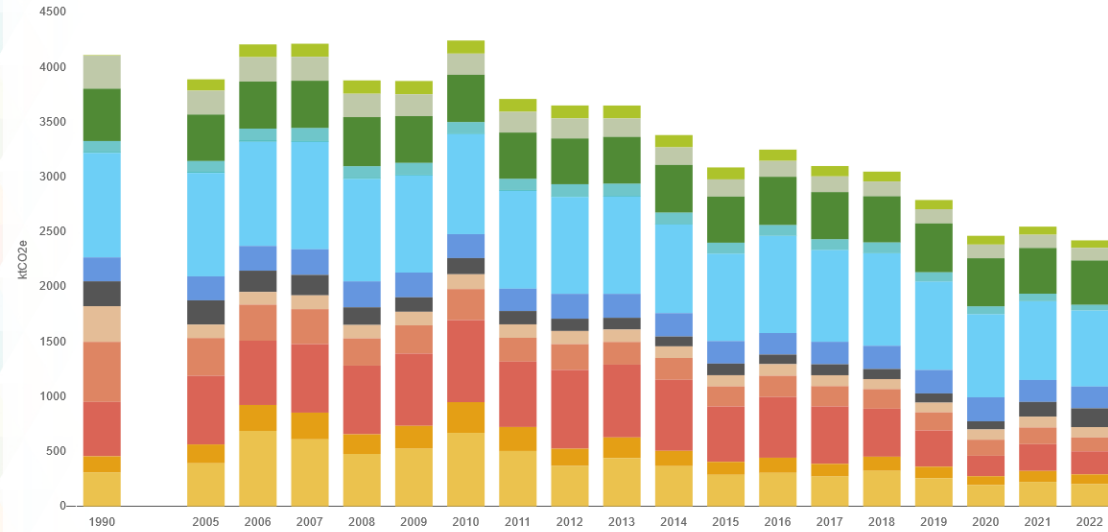
# Merituulivoimahankkeet

- Aluevesillä toiminnassa on Suomen Hyötytuuli Oy:n **Tahkoluodon merituulipuisto**. **Tahkoluodon merituulipuiston laajennushanke** toteutetaan kahdessa vaiheessa vuosina 2023-2029. Hankkeen osayleiskaava on hyväksytty, ja ensin toteutetaan demonstraatiohanke.
- Eolus Finland Oy, merituulivoimahanke **Navakka**
  - YVA-ohjelma nähtävillä 11.4.-17.5.2023, lausunto annettu 16.6.2023
  - 70-100 tuulivoimalaa 241-402 km<sup>2</sup> laajuiselle alueelle talousvyöhykkeellä
- Eolus Finland Oy, merituulivoimahanke **Wellamo**
  - YVA-ohjelma nähtävillä 16.10.-23.11.2023, lausunto annettu 22.12.2023
  - 70-100 tuulivoimalaa 1 000 km<sup>2</sup> laajuiselle alueelle talousvyöhykkeellä
- Ilmar Offshore Ab, merituulivoimahanke **Vågskär**
  - YVA-ohjelma nähtävillä 7.12.2023-5.2.2024, lausunto annettu 6.3.2024
  - 78-130 tuulivoimalaa 367 km<sup>2</sup> laajuiselle alueella talousvyöhykkeellä
- Ilmar Offshore Ab, merituulivoimahanke **Bothnia West + Bothnia**
  - YVA-ohjelma nähtävillä 16.4.-14.6.2024, lausunto annettu 12.7.2024
  - 160-261 tuulivoimalaa noin 1 173 km<sup>2</sup> laajuiselle alueelle talousvyöhykkeellä

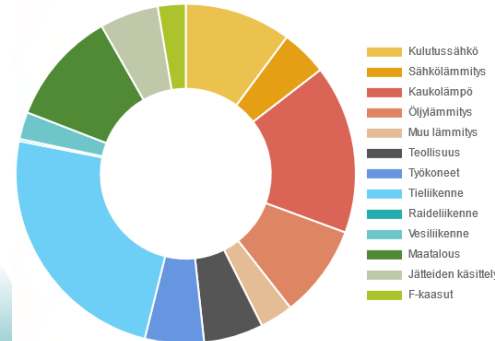


## VARSINAIS-SUOMI

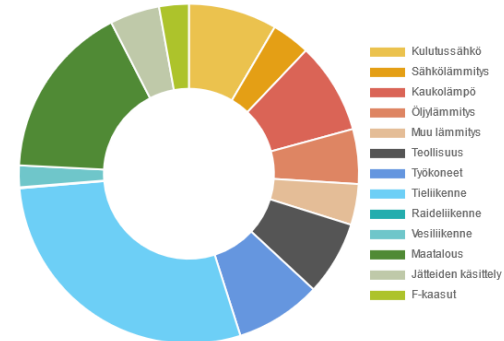
# Varsinais-Suomen päästöt



PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2005 — VARSINAIS-SUOMI



PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2022 — VARSINAIS-SUOMI

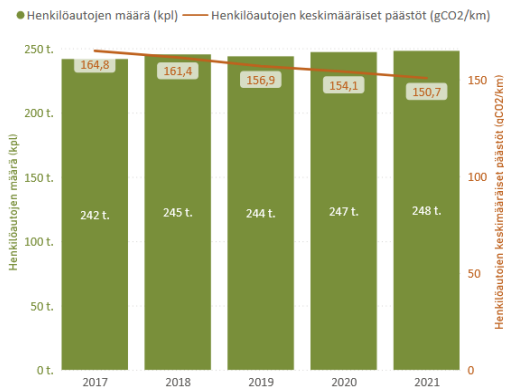


# Henkilöautojen määrä ja päästöt Varsinais-Suomessa

## Henkilöautot ja niiden päästöt Varsinais-Suomi

Absoluuttiset luvut

Luvut per asukas



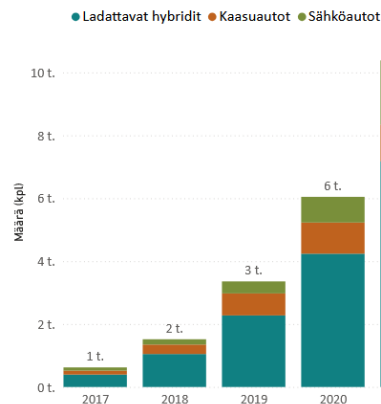
Vuosi	Henkilöautojen määrä (kpl)	Henkilöautojen keskimääräiset päästöt (gCO <sub>2</sub> /km)
2017	241 714	164,8
2018	245 331	161,4
2019	243 801	156,9
2020	247 126	154,1
2021	248 066	150,7

## Sähkö-, hybridi- ja kaasuautojen määrä Varsinais-Suomi

Absoluuttiset luvut

Luvut per asukas

Osuudet



Vuosi	Ladattavat hybridit (kpl)	Kaasuautot (kpl)	Sähköautot (kpl)
2017	395	126	102
2018	1 049	301	168
2019	2 276	700	382
2020	4 239	991	817
2021	7 176	1 169	2 041



# Tiedoksi

# Ajankohtaista 1/2

- Poliitikkasuositus: Työmatkaliikunnalla ilmasto- ja terveyshyötyjä [climatenudge\\_policybrief2.pdf](#)
- [Yhteenveto 14 toimialan vähähiilisyyskarttojen päivityksistä \(TEM\)](#)
- [Opas maankäyttösektorin ilmastotoimien hyödyntämiseen kuntien ilmasto- ja luontotyössä \(Syke, Kuntanielu\)](#)
- ELY-keskuksen avustus pientalon öljylämmityksestä luopumiseksi päättymässä. [Viimeiset hetket hakea avustusta](#). Varsinais-Suomeen myönnetty noin 4000 avustusta, 15,8 milj. €
- Suomen sosiaalisen ilmastorahaston valmistelun käynnistäminen
  
- [V-S ilmastotiekartan seurantaraportti 2024](#)
  - ▶ ruotsinkielinen versio vielä tulossa
- Canemure-hanke päättyi 31.10.2024, [Hankkeen loppuraportti](#)
- Maakunnallinen ilmastonmuutoksen riskiarvio (CLIMAAX-rahoitus)
- EU missioita toteuttavat Horisontti-ohjelman haut keväällä 2025

# Ajankohtaista 2/2

- Maakuntastrategiaan vaikutetaan nyt: Ilmastovastuujaoston tapaaminen aiheesta 4.12.2024
- Tilaisuuksia:
  - ▶ [Ympäristöministeriön puhtaan energian neuvottelupäivä 28.11.2024](#)
  - ▶ [Ideoita ja vaikuttavuutta ilmastonmuutokseen sopeutuville luonnonvara-aloille 3.12.2024](#)
  - ▶ [Webinaari ennallistamisasetuksen toimeenpanosta 10.12.2024](#)
- Viestintää jaostosta:
  - [Verkostot vauhdissa: Ilmastovastuujaoston vuoropuhelu vahvistaa osallisuutta ja omistajuutta \(varsinais-suomi.fi\)](#)
  - [Varsinais-Suomen ilmastovastuujaosto tutustui uudistavaan maanviljelyyn \(ymparistonyt.fi\)](#)