



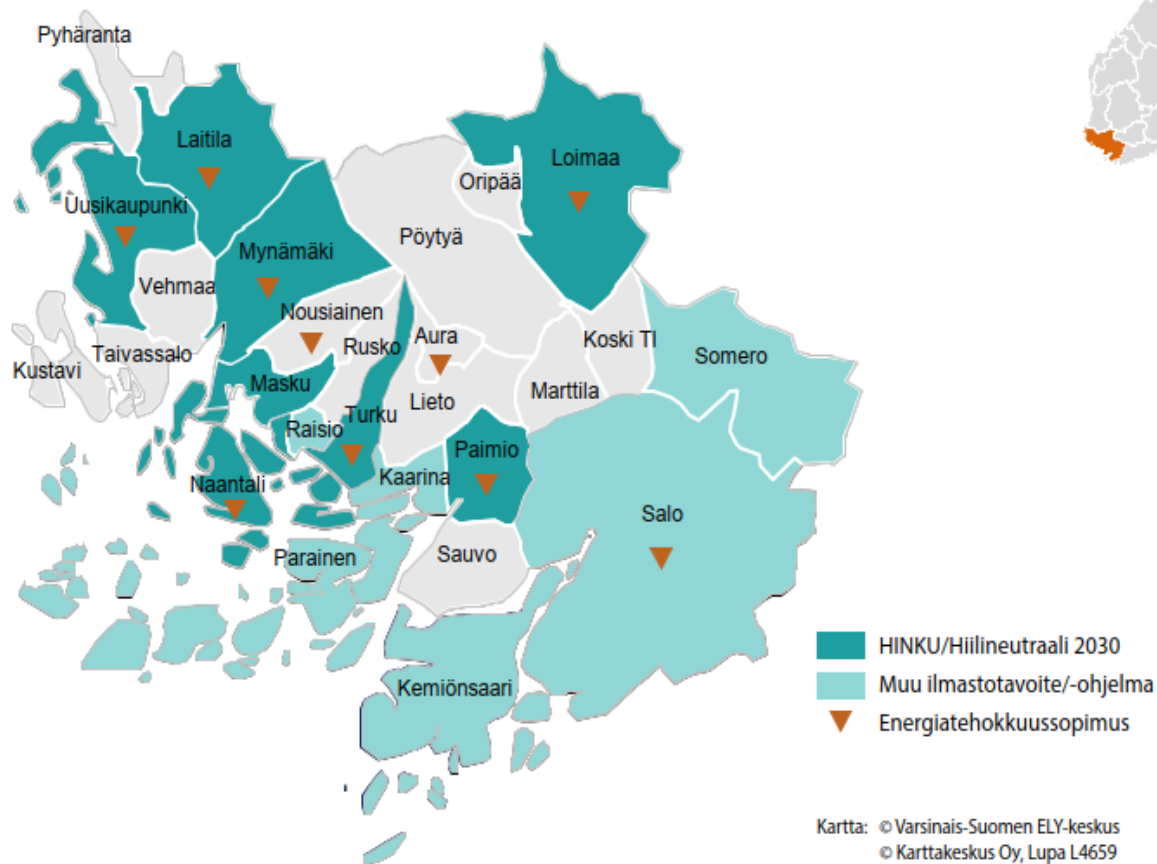
**LIFE17 IPC/FI/000002 LIFE-IP CANEMURE-FINLAND**  
Projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Tämän esityksen sisältö edustaa ainoastaan CANEMURE-projektin näkemyksiä ja CINEA / Komissio ei ole vastuussa esityksen sisältämän informaation mahdollisesta käytöstä.

# Kuntien ilmastotyö ja sitä tukevat työkalut

Nina Myllykoski, Varsinais-Suomen ELY-keskus 26.4.2023

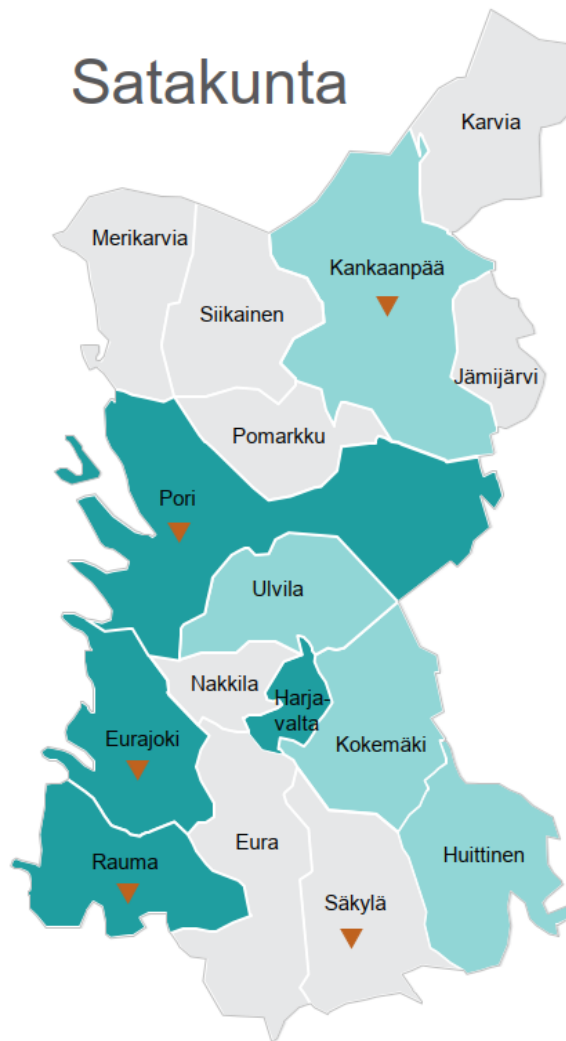


# Varsinais-Suomi





# Satakunta



- HINKU/Hiilineutraali 2030
- Muu ilmastotavoite/-ohjelma
- Energiatohokkuussopimus

# Ilmastolaki 14 a §: Kunnan ilmastosuunnitelma

## ym.fi/kuntien-ilmastosuunnitelmat

- ▶ Ilmastolain 14 a §: kunnan on laadittava tai päivitettävä ilmastosuunnitelma vähintään kerran valtuustokaudessa.
  - ▶ tulee sisältää päästövähennystavoitteen ja toimet kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi
  - ▶ tiedot päästöjen kehityksestä kunnassa
  - ▶ kunnan on seurattava suunnitelman toteutumista
  - ▶ otettava se huomioon kuntastrategiassa ja kunnan toimintakertomuksessa
  - ▶ ilmastosuunnitelman hyväksyy kunnanvaltuusto

# Ilmastosuunnitelmakoulutukset (YM)

Ilmoittautuminen: [ym.fi/kuntien-ilmastosuunnitelmat](https://ym.fi/kuntien-ilmastosuunnitelmat)

- ▶ Kuntien ilmastosuunnitelmavelvoite ja siihen liittyvän oppaan esittely **4.5.2023 klo 12–13.30**
- ▶ Avustus kuntien ilmastosuunnitelman valmisteluun **9.5.2023 klo 10–11**
- ▶ Päästötietopalvelun hyödyntäminen ilmastosuunnitelmassa **17.5.2023 klo 10–11**
- ▶ Päästöskenaariotyökalun hyödyntäminen ilmastosuunnitelmassa **24.5.2023 klo 10–11**

Työkaluja ja  
tukea on  
saatavissa!

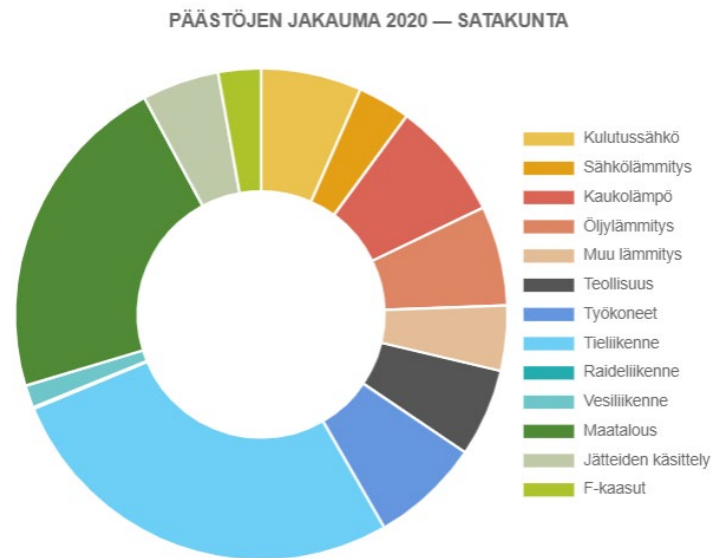
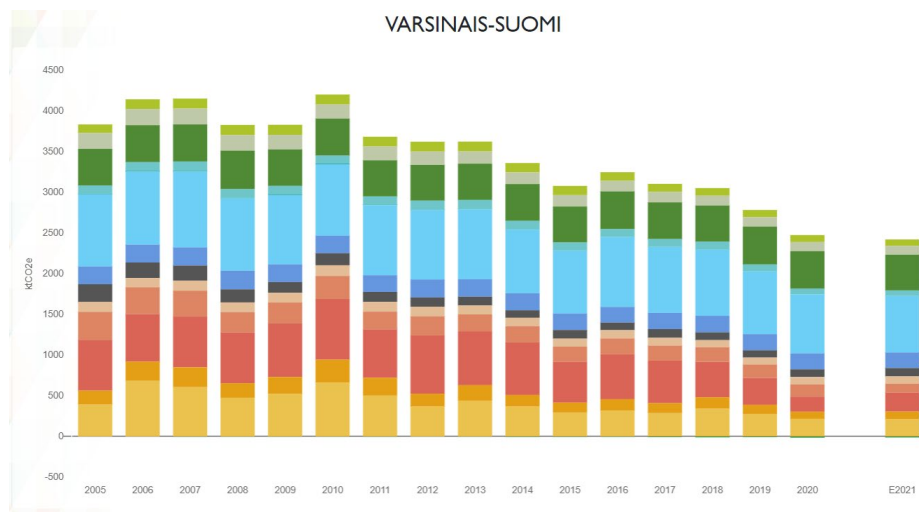
# Maakuntien ilmastotyö kuntien tukena

[ymparistonyt.fi/hiilineutraalilounaissuomi](https://ymparistonyt.fi/hiilineutraalilounaissuomi)

- ▶ **Varsinais-Suomen ilmastotiekartta 2030**
  - ▶ Hankkeet: Valonia, Varsinais-Suomen liitto, Varsinais-Suomen ELY-keskus
- ▶ **Satakunnan ilmasto- ja energiasstrategia 2030**
  - ▶ Hankkeet: Satakunnan amk, Satakuntaliitto, Porin kaupunki
- ▶ **V-S ELY: Ympäristö Nyt –verkkopalvelu, -uutiskirje, -twitter**
  - ▶ Hiilineutraali Lounais-Suomi -sivut

# Kunnan päästökehitys helposti saatavissa

[hiilineutraalisuomi.fi/Paastot\\_ja\\_indikaattorit](https://hiilineutraalisuomi.fi/Paastot_ja_indikaattorit)



# Indikaattoritietoa energia- ja liikennesektoreilta

[hiilineutraalisuomi.fi/Paastot\\_ja\\_indikaattorit](https://hiilineutraalisuomi.fi/Paastot_ja_indikaattorit)

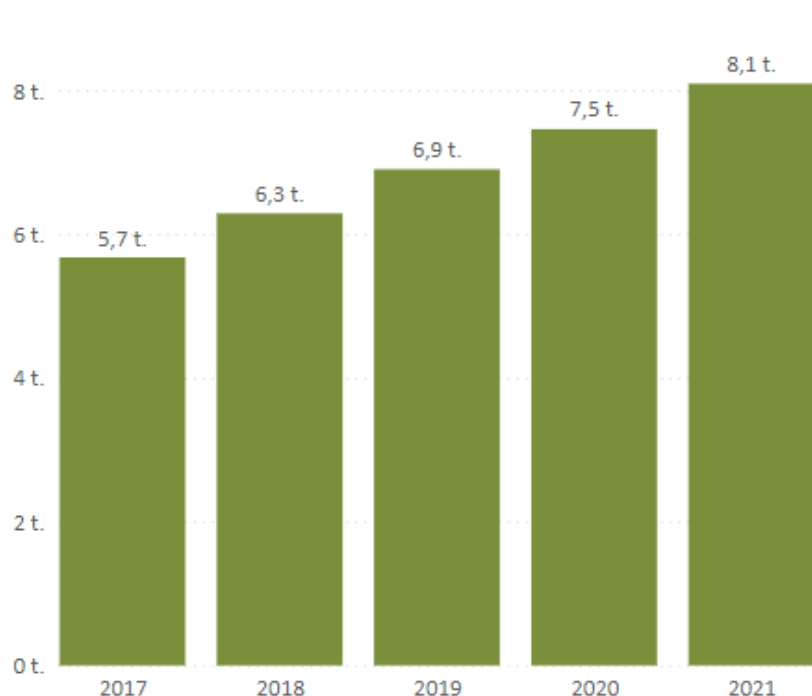
- ▶ Kokonaisenergian kulutus
- ▶ Öljyn energiakäyttö
- ▶ Kulutussähkön määrä
- ▶ Asuinrakennusten lämmitysenergian kulutus
- ▶ Aurinkosähkön kapasiteetti ja tuotanto
- ▶ Tuulivoiman kapasiteetti ja tuotanto
- ▶ Maalämpöä hyödyntävien rakennusten määrä ja kerrosala
- ▶ Henkilöautojen määrä ja autokannan keskimääräiset päästöt
- ▶ Sähkö-, hybridi- ja kaasuautojen määrät ja osuudet



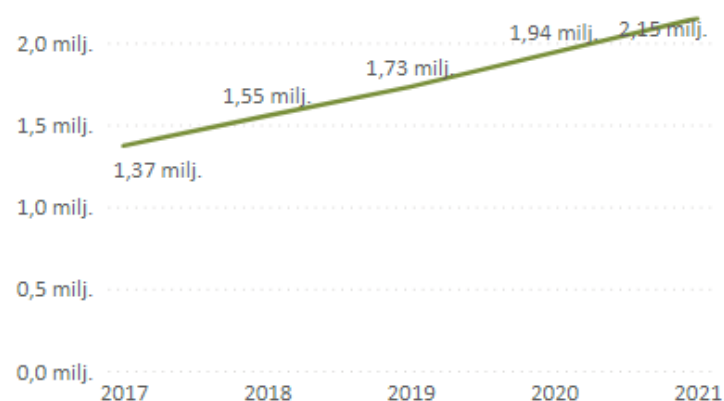


## Varsinais-Suomi

Rakennusten määrä (kpl)



Rakennusten kerrosala (m<sup>2</sup>)



Vuosi	Rakennusten määrä (kpl)	Rakennusten kerrosala (m <sup>2</sup> )
2017	5 676	1 371 936
2018	6 287	1 554 518
2019	6 901	1 731 807
2020	7 459	1 942 000
2021	8 092	2 149 984

Aluevalinta

Varsinais-Suomi

Hinku X Suomi

Aloitussivu

Päästökehitys

Energiaindikaattorit

Liikenneindikaattorit

Lisätietoja

Palaa takaisin

energiaindikaattoreihin



Kunnan kaikkien niiden rakennusten lukumäärä ja kerrosala, joille on merkitty lämmitystavaksi maalämpö.

Lähde: Digi- ja väestötietovirasto - Rakennus- ja huoneistorekisteri RHR.



# Sähkö-, hybridi- ja kaasuautojen määrä

## Satakunta

Absoluuttiset luvut

Luvut per asukas

Osuudet

Aluevalinta

Satakunta

Hinku X Suomi

Aloitussivu

Päästökehitys

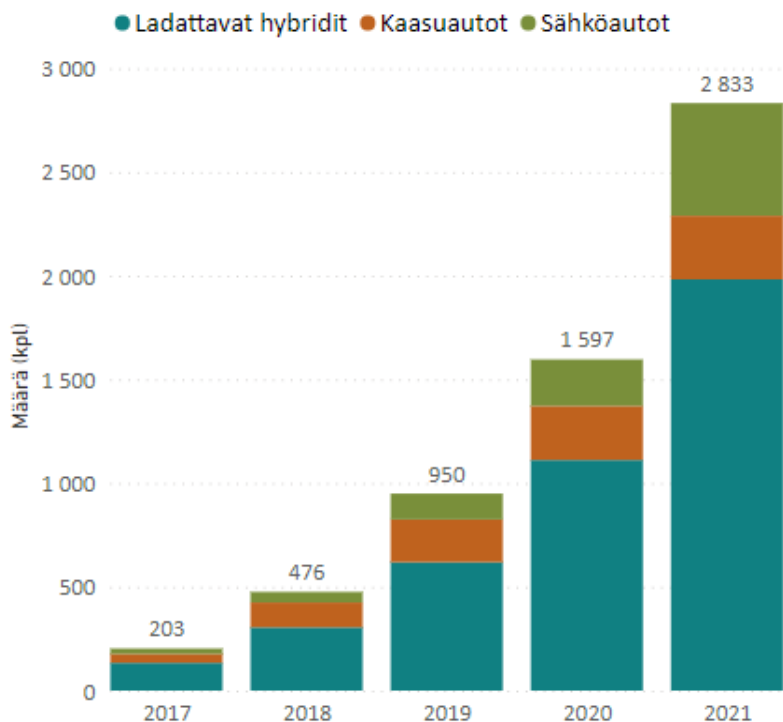
Energiaindikaattorit

Liikenneindikaattorit

Lisätietoja

Palaa takaisin

liikenneindikaattoreihin



Vuosi	Ladattavat hybridit (kpl)	Kaasuautot (kpl)	Sähköautot (kpl)
2017	134	43	26
2018	305	120	51
2019	619	206	125
2020	1 112	261	224
2021	1 983	307	543



# Kasvihuonekaasupäästöjen skenaariotyökalu kunnille

hiilineutraalisuomi.fi/Tyokalut/Kuntien\_paastojen\_skenaariotyokalu

- ▶ Kehitetty ja kehitetään edelleen ilmastosuunnitelmien laadinnan tueksi
- ▶ Työkalun kuntakohtaisia lähtöaineistoja (mm. päästölaskennat) päivitetään vuosittain
- ▶ **Työkalulla voi arvioida, millaisia toimenpiteitä ja missä määrin päästöjen vähentäminen ja päästövähennystavoitteisiin pääseminen edellyttää kunnassa**
- ▶ Sisältää toimenpiteitä liittyen erityisesti rakennusten energiankulutukseen, tieliikenteeseen ja maatalouteen
- ▶ Uutena mahdollisuutena tarkastella myös päästöjen vähennystoimien terveys- ja talousvaikutuksia:  
[laskurit.hiilineutraalisuomi.fi/vaikutusarviointi/](https://laskurit.hiilineutraalisuomi.fi/vaikutusarviointi/)

# Ilmastotyön rahoitusmahdollisuudet

- ▶ **Kuntien ilmastosuunnitelmat –avustushaku** auennut
  - ▶ 2023-24 kunnille, joilla ei voimassaolemaa ilmastosuunnitelmaa tai vastaavaa – v. 2025 alkavalla valtuustokaudella avustus kaikille kunnille
  - ▶ [ym.fi/-/hakuilmoitus-kuntien-ilmastosuunnitelmat-avustushaku-2023-2024](https://ym.fi/-/hakuilmoitus-kuntien-ilmastosuunnitelmat-avustushaku-2023-2024) (Info 9.5.2023)
- ▶ **Motiva:** [Kuntien ilmasto-rahointu](#) -sivu
- ▶ **Hiilineutraali Suomi:** [Rahoituksen tietopankki](#)
- ▶ **Ympäristö Nyt** –utiskirjeessä ajankohtaisia rahoitushakuja
  - ▶ [uutiskirje-tilaukset](#)

**Kiitos!**