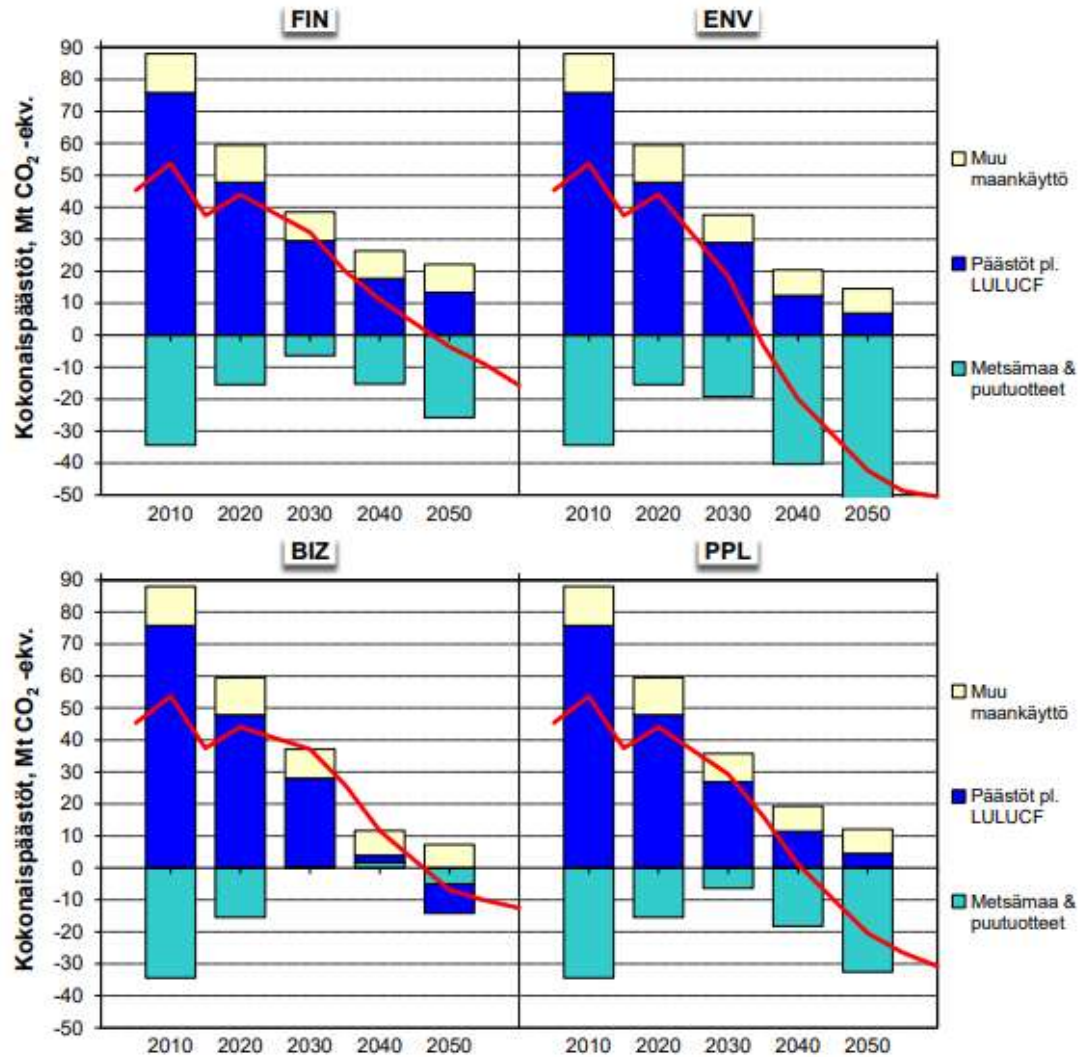




Kuva 62. Kasvihuonekaasupäästöjen kokonaistaseen kehitys LULUCF-sektori mukaan lukien (GWP=AR5).

Ilmastopolitiikan ajankohtaiset

- Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman skenaariot:
Suomen hiilineutraalius vuonna 2040 saavutetaan kaikissa skenaarioissa. Vuoden 2035 tavoite on haastava nykytoimin.
- Energia- ja ilmastostrategia
 - Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (eli taakanjakosektorin päästöt)
 - Ei riittävästi kansallisia toimia – katse kuntiin.
 - Liikenne haastavin sektori
 - Maankäyttösektori
 - Metsien käyttö hankalin kipukohta
 - Tekniset nielut investointeja tarvitaan
- Tavoitteet asetettu Suomen ja EU:n ilmastolaeissa – niihin on sitouduttu.
 - Elinkeinoelämän ja kansalaisten vahva tuki
- Rahoituksen osalta paljon epävarmuuksia.

EU:n ilmastopolitiikan tuomat keskeiset muutokset juuri nyt

Päästökauppa (ETS2) laajenee vuonna 2027 koskemaan tieliikennettä ja rakennusten erillislämmitystä

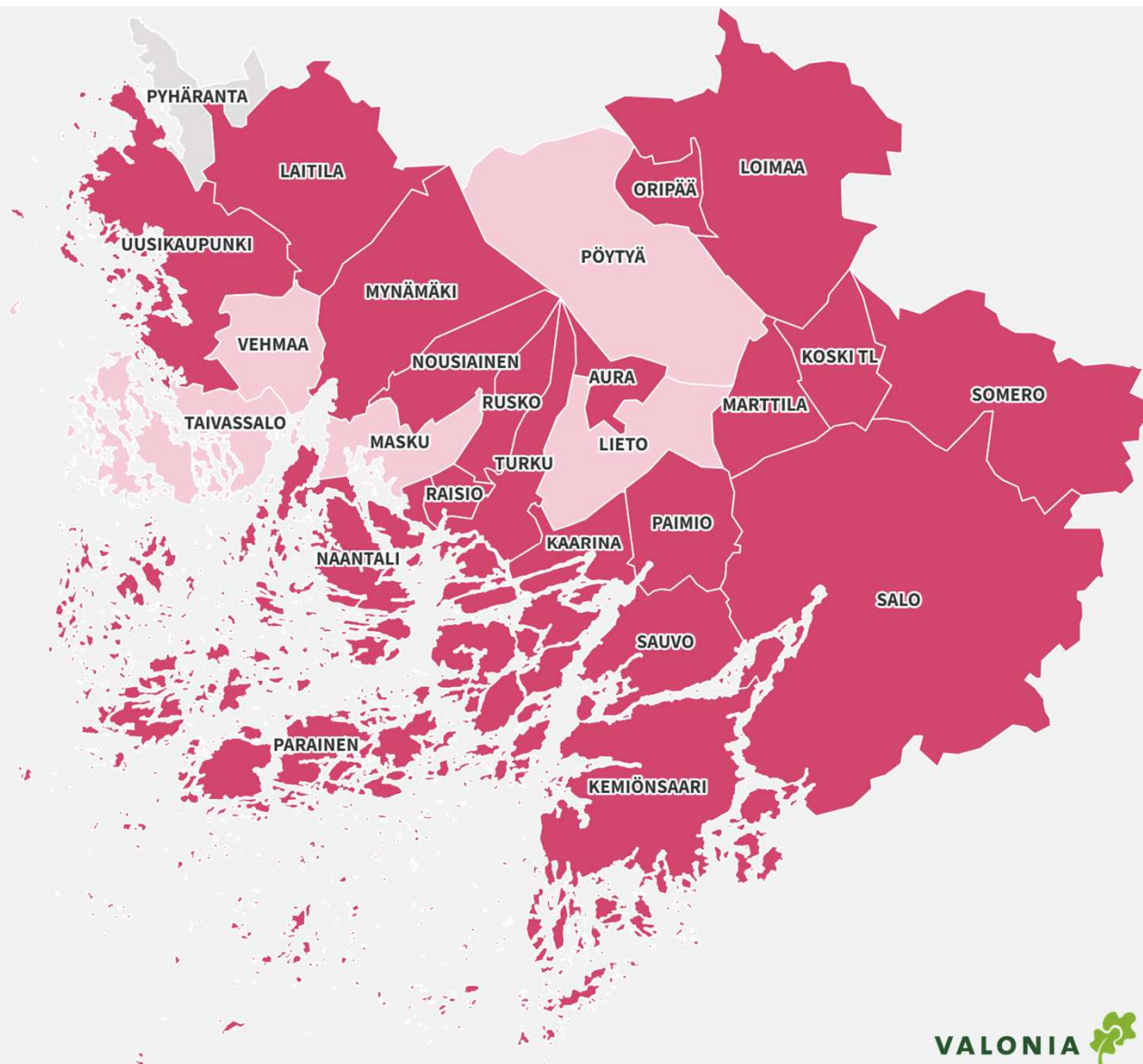
- Sosiaalinen ilmastorahasto (SCF) tasaa päästökaupan laajenemisen aiheuttamia negatiivia vaikutuksia kotitalouksille ja mikroyrityksille 2026-2032. Nostoja valmisteluvaiheen toimenpide-ehdotuksista
- Erillislämmitys
 - rakennusten energiatehokkuutta koskeva neuvonta ja tuki erityisen haavoittuvassa asemassa oleville kotitalouksille
 - fossiilisen öljylämmityksen vähentäminen (sis. ilmalämpöpumput)
 - avustukset asuinrakennusten energiatehokkuuden parantamiseen.
- Tieliikenne
 - Raskaan kaluston (sähkö- ja vetikäyttöiset kuorma- ja linja-autot) hankintatuki mikroyrityksille.
 - Romutuspalkkio / hankintatuki uuden tai käytetyn sähköauton hankintaa pienituloisille
 - Kävelyn ja pyöräilyn valtionavustus alle 100 000 asukkaan kaupunkiseuduilla.
 - Alueellisen joukkoliikenteen ja kutsuliikenteen tuki

Uusiutuvan energian direktiivi (RED III) Rakennusten energiatehokkuusdirektiivi (EPBD) Energiatehokkuusdirektiivi (EED)

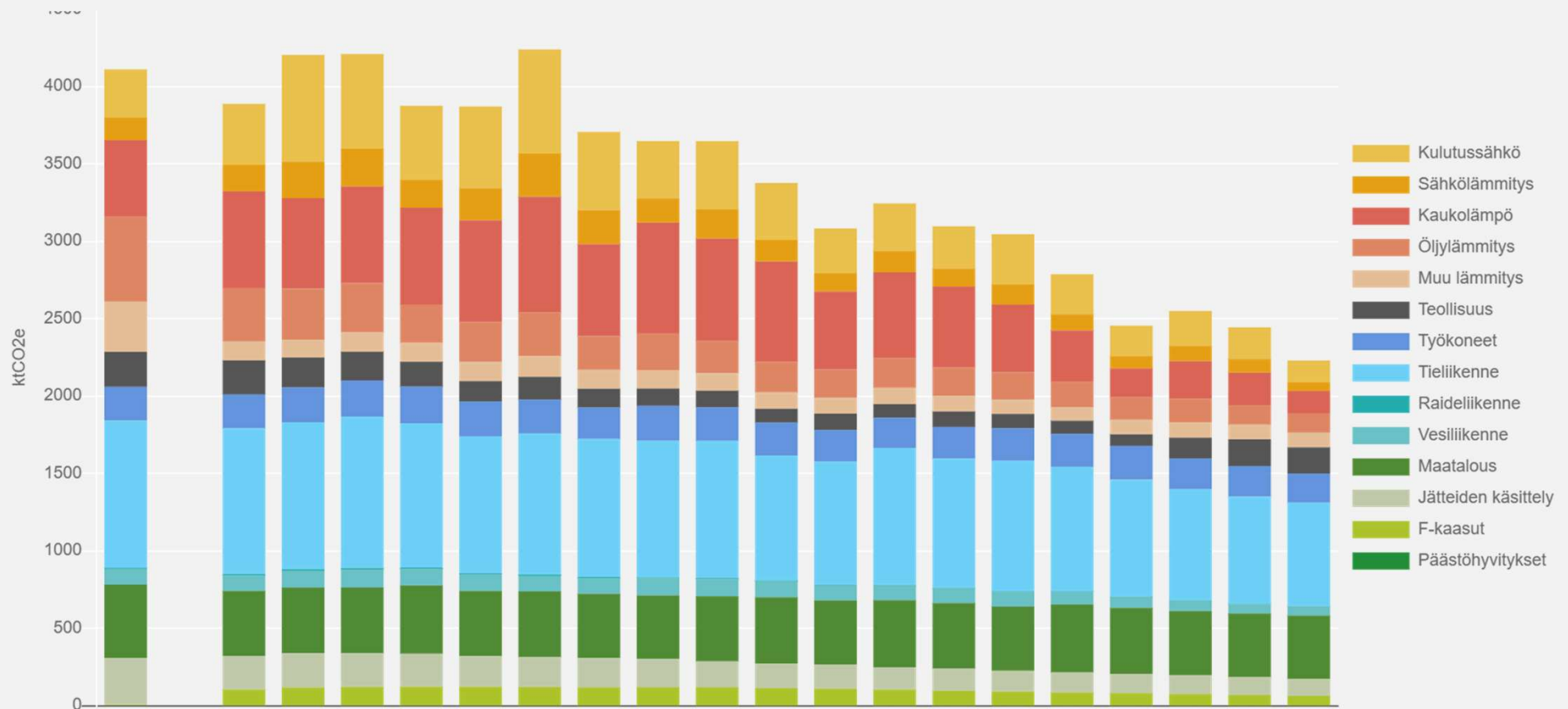
- Suuri määrä Suomea sitovia velvoitteita erityisesti rakennuksiin ja rakentamiseen liittyen, energian käyttöön ja energiatehokkuuteen liittyen
- Julkisen alan energiatehokkuussopimus (JETS)
 - Direktiivin toimeenpano onnistuu Suomessa vapaaehtoisin keinoin vain, jos sopimustoiminta on kattavaa ja täyttää asetetut tavoitteet energiankäytön tehostumisesta.
 - Valmistelu sujunut hyvin ja liittyminen käynnistynyt

Ilmastotyön tilanne Varsinais-Suomen kunnissa

- Viiden vuoden aikana 20 uutta/päivitettyä ilmastosuunnitelmaa
- Mukana aiempaa vahvemmin
 - Metsien käyttö
 - Maatalous
 - Saaristomeri
 - Luonnon monimuotoisuus
- Liikenne myös alueellisesti haastavin päästösektori
- Haasteita sitoutumisessa, päätöksenteko kannattaa miettiä tarkkaan
- Toimeenpano hyvä kytkeä talousarvioon
- Yritykset ja asukkaat aktivoituneet luontotyössä



Muutos päästöissä vuosina 2005-2023: -43% (vrt. kaikki Suomen kunnat -37%)



Varsinais-Suomen ilmastotiekartta





Varsinais-Suomen ilmastovisio 2035

*Hiilineutraali Varsinais-Suomi
on elinvoimainen maakunta,
jossa on ennakoluulottomasti
kehitetty ja otettu käyttöön
ilmastokestäviä ratkaisuja
luottaen osaamiseen,
yhteistyöhön ja yhteiseen
vastuuseen.*

*Ilmastotyö tukee kuntien ja
yritysten elinvoimaisuutta ja
asukkaiden elämänlaatua.*

Ilmastotiekartan päivittäminen 2026

- Keskeisten verkostojen tunnistaminen (talvi 2025/2026)
- Ilmastotiekartan eri sektoreiden tavoitteiden ja toimien päivittäminen, luonnos (kevät 2026)
- Sopeutumisen toimien hahmottelu (kevät2026)
- Työpajat, tapaamiset, keskustelut (kevät-syksy 2026)
- Kommenttikierros, tarkentaminen (Syksy 2026)
- Hyväksyntä ilmastovastuujoukon kokouksessa vuodenvaihteessa 2026/2027
- Tiedoksi maakuntahallitukselle sekä kuntiin (kevät 2027)

