

# Maakunnallinen ilmastotyö

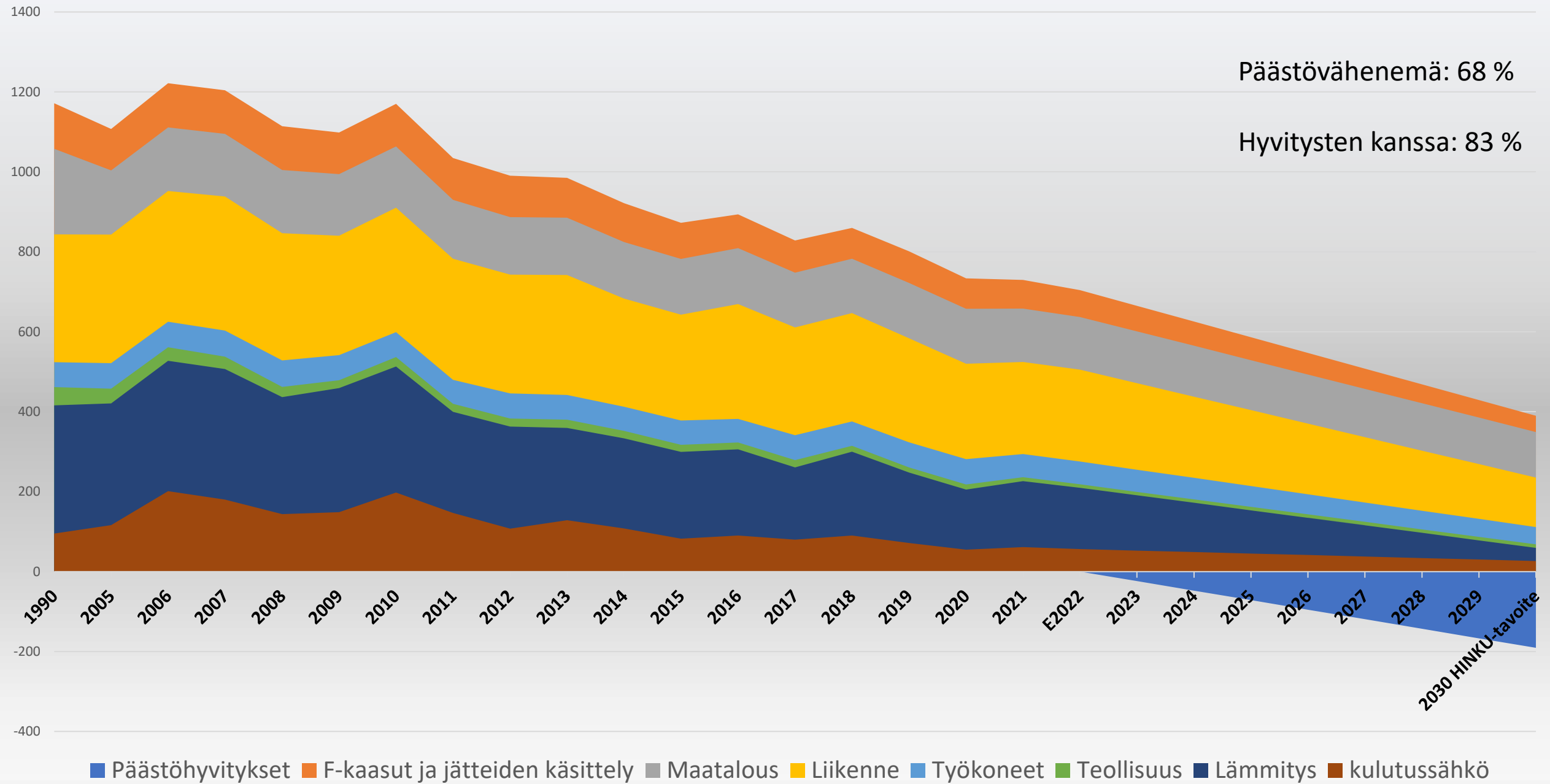
---

Maatalous

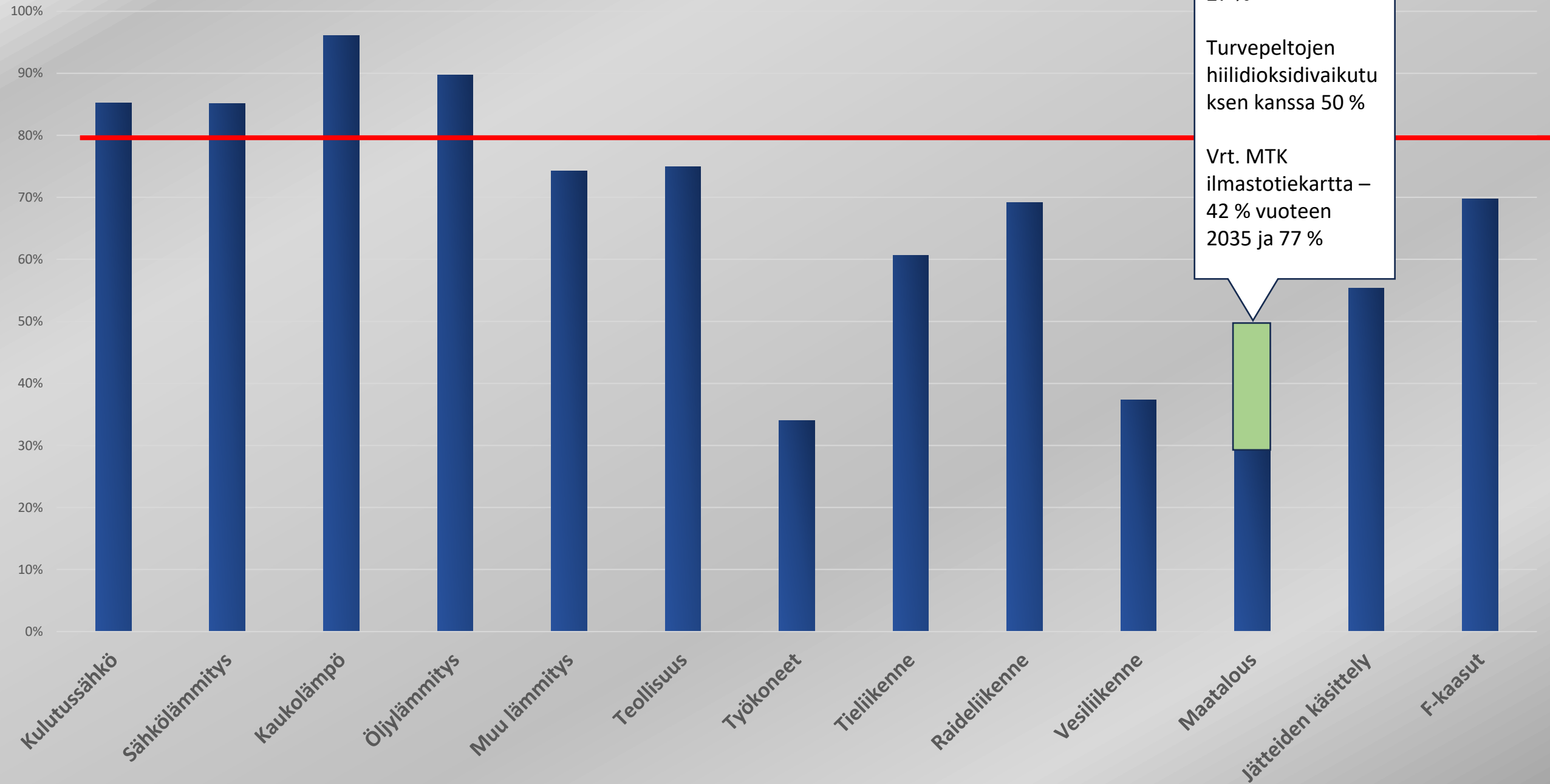
# HINKU skenaario

Päästövähennelmä: 68 %

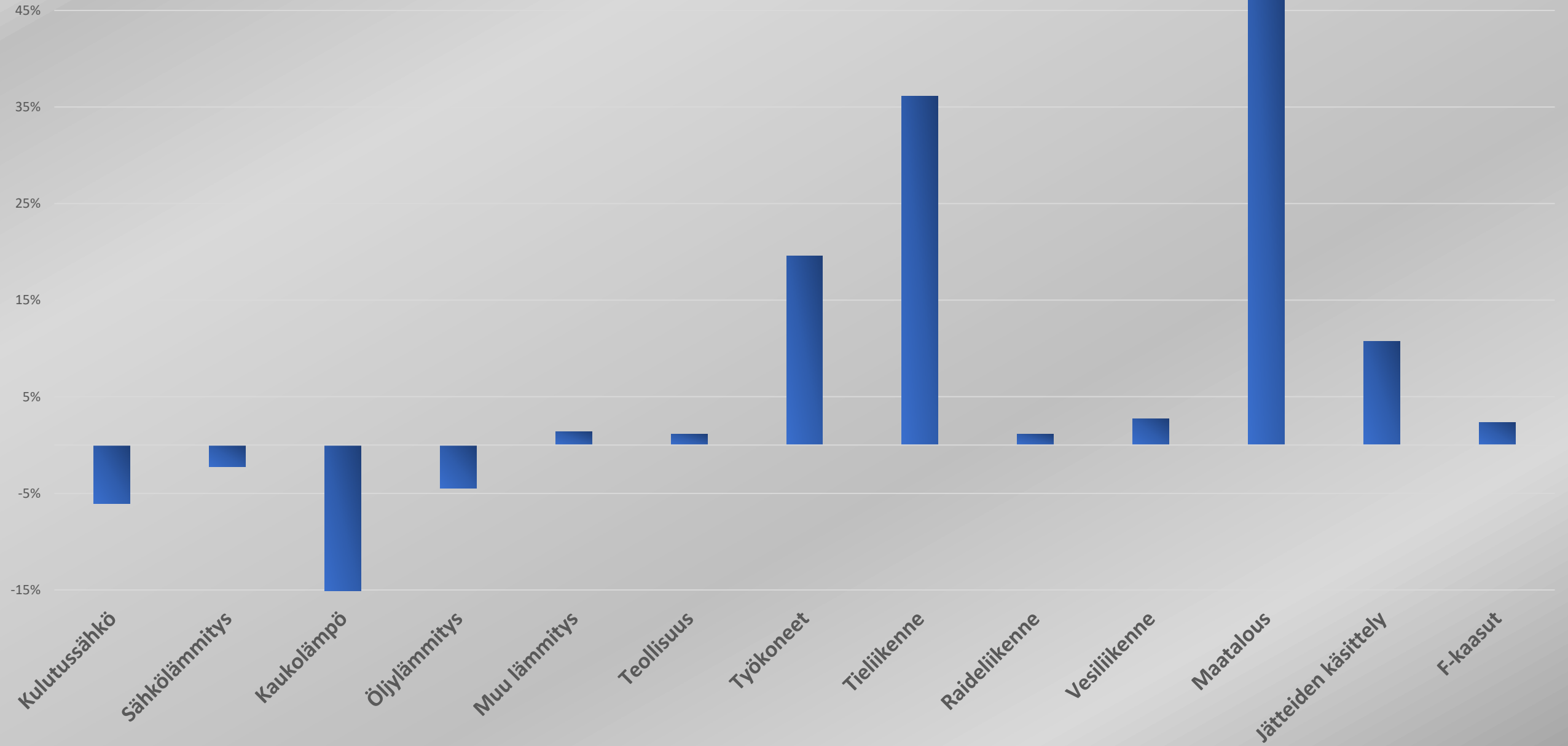
Hyvitysten kanssa: 83 %



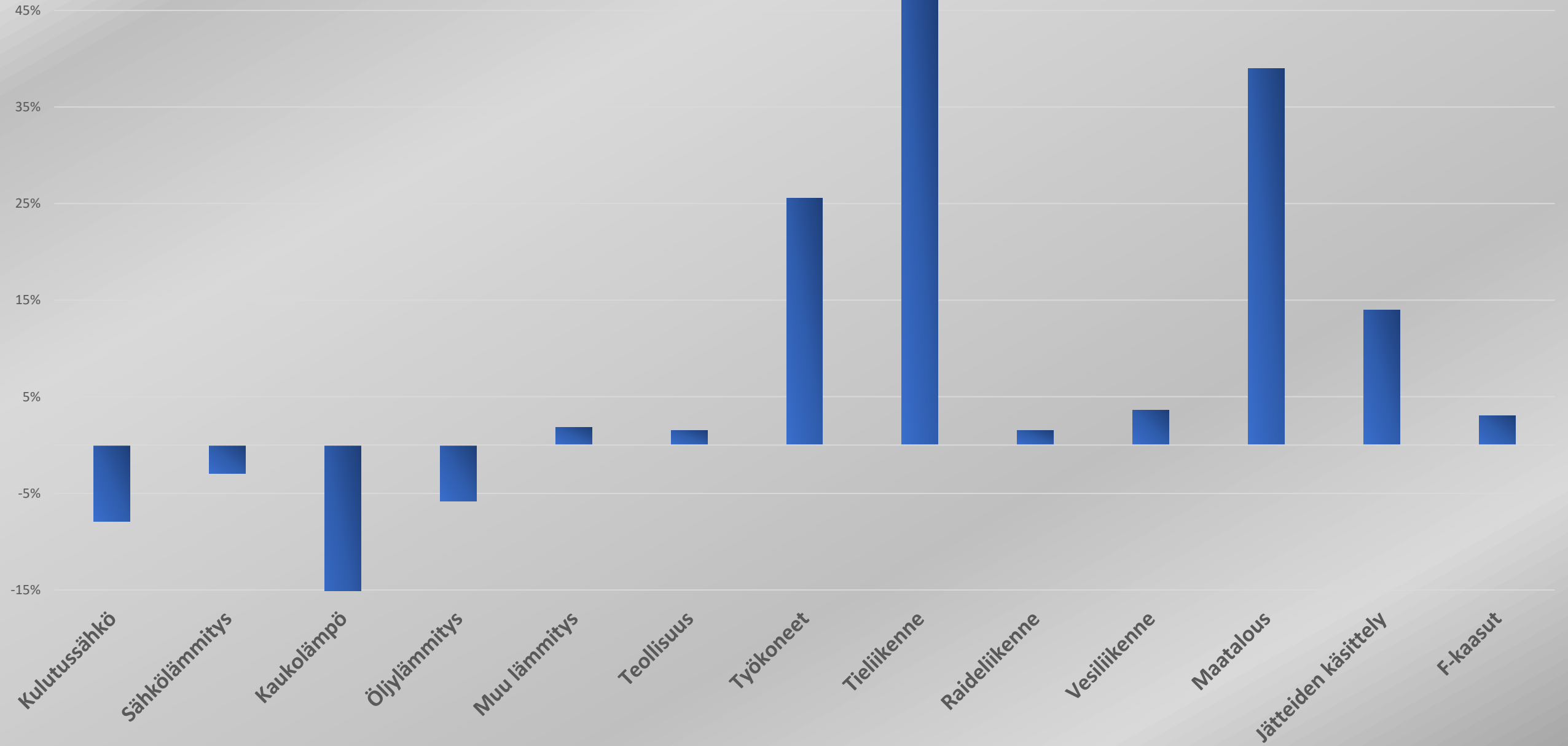
# HINKU Etelä-Karjala sektorikohtaiset päästövähennykset



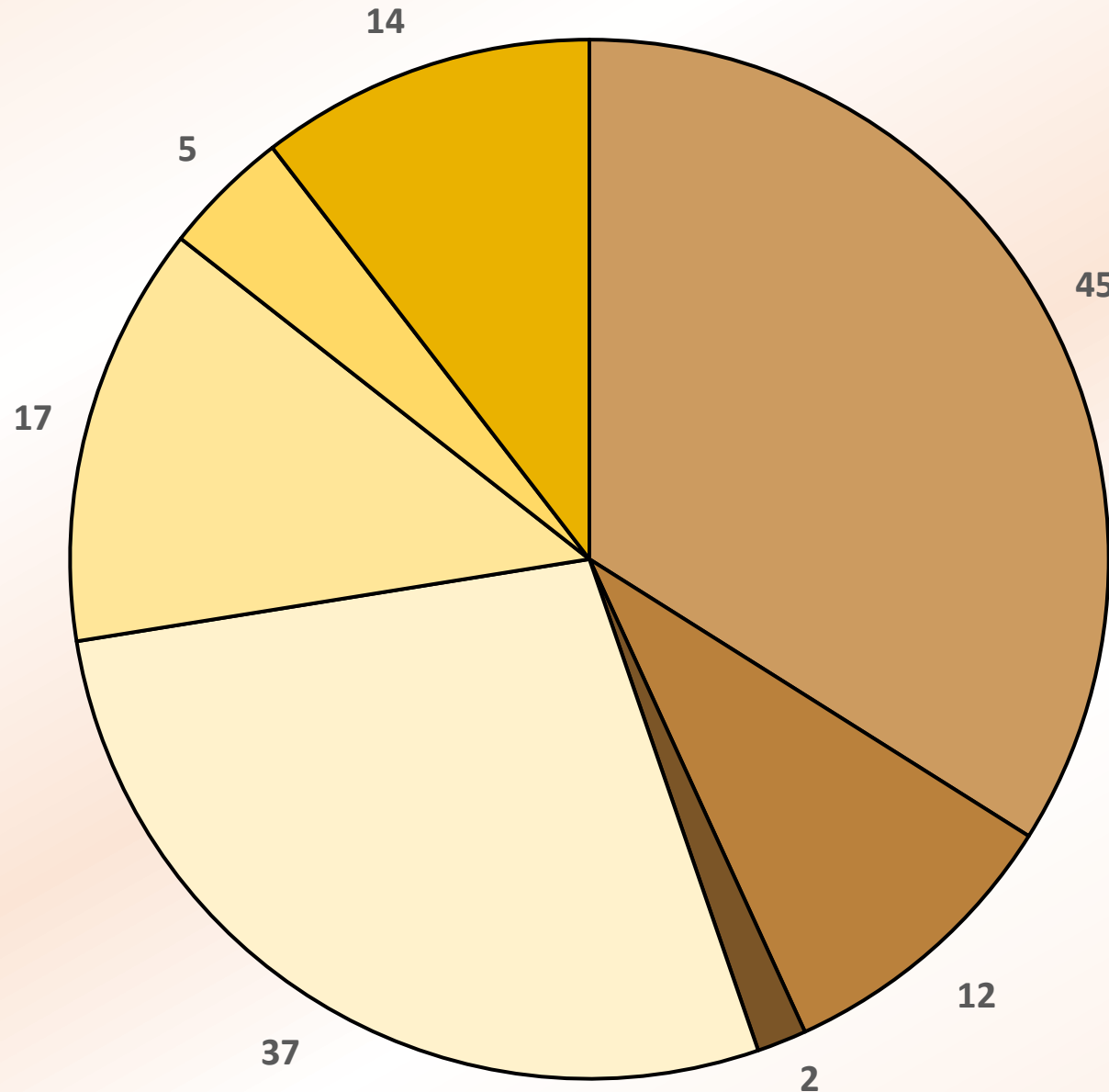
# Sektoreiden osuus päästökuilusta (153 kt CO<sub>2</sub>e)



# Sektoreiden osuus päästökuilusta (117 kt CO<sub>2</sub>e)



# Maatalous 2021 Etelä-Karjala SYKE



Ruuansulatus

Lannankäsittely

Laidunnus

Maaperä

Muut viljelysmaiden  
päästöt

Orgaaniset lannoitteet

Epäorgaaniset lannoitteet

## **1. Turvemaiden päästöjen merkittävä leikkaus. Tällä voimme saada konkreettisesti suurimman vaikutuksen aikaiseksi.**

Suomen maatalouden khk-päästöistä noin 60 % tulee turvemailta, ja turvemaiden osuus koko peltoalasta on 11 %. Ei ole järkevää tai tavoiteltavaa, että kaikki viljely turvemailloilla lopetettaisiin.

## **2. Hiilensidonnalla kivennäismailla myös rooli matkalla ilmastoneutraalisuuteen.**

Oikeanlaisilla viljely- ja kasvikiertomenetelmillä, esimerkiksi tehostamalla kerääjäkasvia, kasvatetaan maaperän hiilivarastoa. Näin ollen kivennäismaat muuttuvat kasvihuonekaasu-päästöjen lähteestä niiden nieluksi vuoteen 2035.

## **3. Maatalouden biokaasutuotannon lisääminen ja aurinkosähkö.**

Biokaasua ja aurinkoenergiaa edistetään uusilla ohjauksilla ja lisätoilla liittyen tuotetun energian hyödynnettävyyteen ja myös ravinnekiertoon yhteistyössä eri toimijoiden kanssa.

# Greenreality -kumppanit

- Uuden jäsenen ympäristövastuuasioita kartoitetaan alkuhaastattelussa verkoston asiantuntijan kanssa.
- Haastattelun perusteella tunnistetaan tavoitteet
- Tärkeimmät tavoitteet kirjataan kumppanuuteen ja solmitaan vapaaehtoinen kumppanuus yrityksen ja kaupungin välille
- Kumppanuudesta annetaan tunnustus ja materiaalia viestintäkäyttöön

[miika.alatalo@lappeenranta.fi](mailto:miika.alatalo@lappeenranta.fi)





**Kiitos!**



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

miika.alatalo@lappeenranta.fi



# ETELÄ-KARJALAN KUNTIEN ILMASTOSUUNNITTELU

Etelä-Karjalan pienten kuntien ilmastosuunnittelutyö

2023-2025

Mari Matikainen

Etelä-Karjalan liitto

# Kuntien ilmastosuunnitelmista säädetään ilmastolaissa

- Eduskunnan päätöksen mukaisesti laissa ilmastolain muutoksesta (108/2023) ilmastolakiin lisättiin 14 a §, jossa määrätään kunnan ilmastosuunnitelmista.
- 14 a §:n mukaan kunnan on laadittava tai päivitettävä ilmastosuunnitelma vähintään kerran valtuustokaudessa. Suunnitelman tulee sisältää muun muassa päästövähennystavoite ja toimet kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi.
- Ilmastosuunnitelman hyväksyy kunnanvaltuusto.
- Kunnan on seurattava suunnitelman toteutumista ja otettava se huomioon kuntastrategiassa ja kunnan toimintakertomuksessa.
- YM myönsi kunnille myös avustusta suunnitelmien tekoon



# Kuntien ilmastosuunnittelu

- Etelä-Karjalan liitto laatii ympäristöministeriön myöntämällä avustuksella ilmastosuunnitelmat Parikkalaan, Rautjärvelle, Ruokolahdelle, Lemille, Luumäelle ja Taipalsaarelle 1.8.2023 – 30.6.2025.



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

# Ilmastosuunnitelman sisältö

- 1) Kunnan ilmastotyön lähtökohdat
- 2) Kunnan kasvihuonekaasupäästöt
- 3) Kunnan päästövähennystavoitteet
- 4) Toimenpiteet kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi
- 5) Ilmastonmuutokseen sopeutumiseen tähtäävät tavoitteet ja toimenpiteet
- 6) Hiilinielujen vahvistamiseen tähtäävät tavoitteet ja toimenpiteet
- 7) Suunnitelman toteutumisen seuranta
- 8) Viestintä ja vuorovaikutus



# Ajankohtaista

- Sektorikohtaiset maakunnalliset työpajat 03-04/2024 (yhteistyössä CANEMURE-hanke)
  - sidosryhmiä kutsuttu kunnista mukaan
- Kuntakohtaiset tavoitteiden asetannan työpajat
  - keväällä 2024 (energia, liikenne)
  - syksyllä 2024 (maatalous, metsät ja hiilinielut)
- Kesällä kuntien asukastapahtumissa mukana oleminen (asukaskysely)



hiilineutraalisuomi.fi  
CANEMURE  
Greenreality  
Etelä-Karjalan Liitto



## SAVE THE DATE

TERVETULOA OSALLISTUMAAN MAAKUNNALLISIIN  
ILMASTOTYÖPAJOIHIN

<b>Maatalous &amp; Ruoka 27.3. klo 12-15</b> @Lappeenranta	<b>Metsät &amp; Hiilinielut 17.4. klo 12-15</b> @Imatra
<b>Energia 11.4. klo 12-15</b> @Lappeenranta	<b>Kiertotalous 22.4. klo 12-15</b> @Imatra

**MITÄ?**  
Lappeenrannan kaupunki ja Etelä-Karjalan liitto kutsuvat sidosryhmiä päivittämään Etelä-Karjalan ilmastotiekarttaa ja osallistumaan kuntien ilmastosuunnitteluun. Työ toteutetaan neljän teemakohtaisen työpajan sarjassa.

**MITEN?**  
Työpajoissa käsitellään sektoreiden nykytilaa, mahdollisuuksia sekä haasteita. Mietitään yhdessä konkreettisia toimenpiteitä ja resursseja kestävyuden edistämiseksi.

**KENELLE?**  
Teemakohtaisiin työpajoihin ovat tervetulleita kaikki, joita aiheet kiinnostavat. Varaa aika kalenteriisi!



Työpajat järjestetään läsnäolotilaisuuksina. Ilmoittautumislinkki lähetetään myöhemmin.

**YHDESSÄ KOHTI HIILINEUTRAALIA ETELÄ-KARJALAA!**

# Kiitos!



OTA YHTEYTTÄ

Mari Matikainen

[Mari.matikainen@ekarjala.fi](mailto:Mari.matikainen@ekarjala.fi)

040 661 0743

Kauppakatu 40 D,  
53100 Lappeenranta  
[etunimi.sukunimi@ekarjala.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ekarjala.fi)  
[kirjaamo@ekarjala.fi](mailto:kirjaamo@ekarjala.fi)  
[Etusivu - Etelä-Karjalan  
maakuntaportaali \(ekarjala.fi\)](#)