

Hiilineutraalisuustavoitteen tilannekuva

Kaupunginhallitus kehittämiskokous
9.3.2026

Ilmasto- ja ympäristöpolitiikan yksikkö

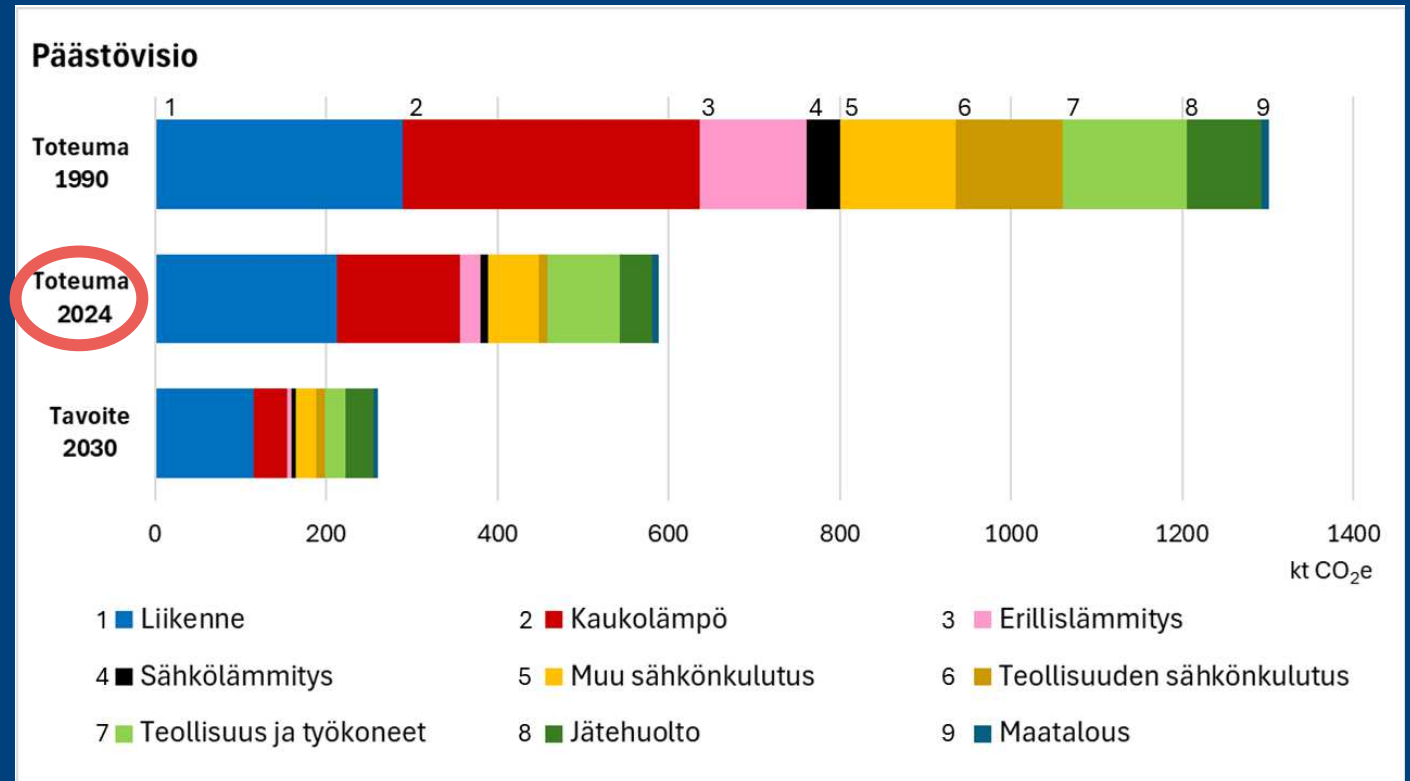
Tilannekuva lyhyesti

- Tampereen tavoite on olla hiilineutraali vuonna 2030.
- Tavoitteen saavuttaminen edellyttää kunnianhimoista työtä ilmastopäästöjen vähentämiseksi, omia luonnollisia ja teknisiä hiilinieluja sekä jäljelle jäävien päästöjen kumoamista (ent. kompensatio).
- Hiilineutraaliustavoite on edelleen ajankohtainen.
 - SYKE on 11.2.2026 julkaissut kunnille ja maakunnille yhteisen hiilineutraaliuden määritelmän.
 - Hiilineutraalius saavutetaan, kun päästöjä on vähennetty vähintään 70 % vuoden 1990 tasosta, ja jäljelle jäävät päästöt ovat tasapainossa alueen hiilinielujen ja hyväksyttyjen ilmastoyksiköiden kanssa.
- Tampereelle vuonna 2025 teetetty päästökumoamisselvitys* kertoo, että luotettava päästöjen kumoaminen ilmastoyksiköiden ostamisella maksaisi useita miljoonia vuosittain. Tälle etsitään vaihtoehtoja.
- Luonnollisten ja teknisten hiilinielujen laskenta ja ratkaisut kehittyvät jatkuvasti kansallisella ja kansainvälisellä tasolla, joten niihin liittyvän kokonaiskuvan luominen on vielä haastavaa.
- Päästövähennykset ovat keskeisiä. Toteutetaan vaikuttavia ja monihyötyisiä toimenpiteitä. Tunnistetaan entistä paremmin keskeiset toimenpiteet ja toteutetaan niitä.

*Southpole (2025): Tampere's Residual Emissions and Carbon Credit Strategy, toteutettu osana Net Zero Cities yhteistyötä

Tampereen hiilineutraaliustavoite

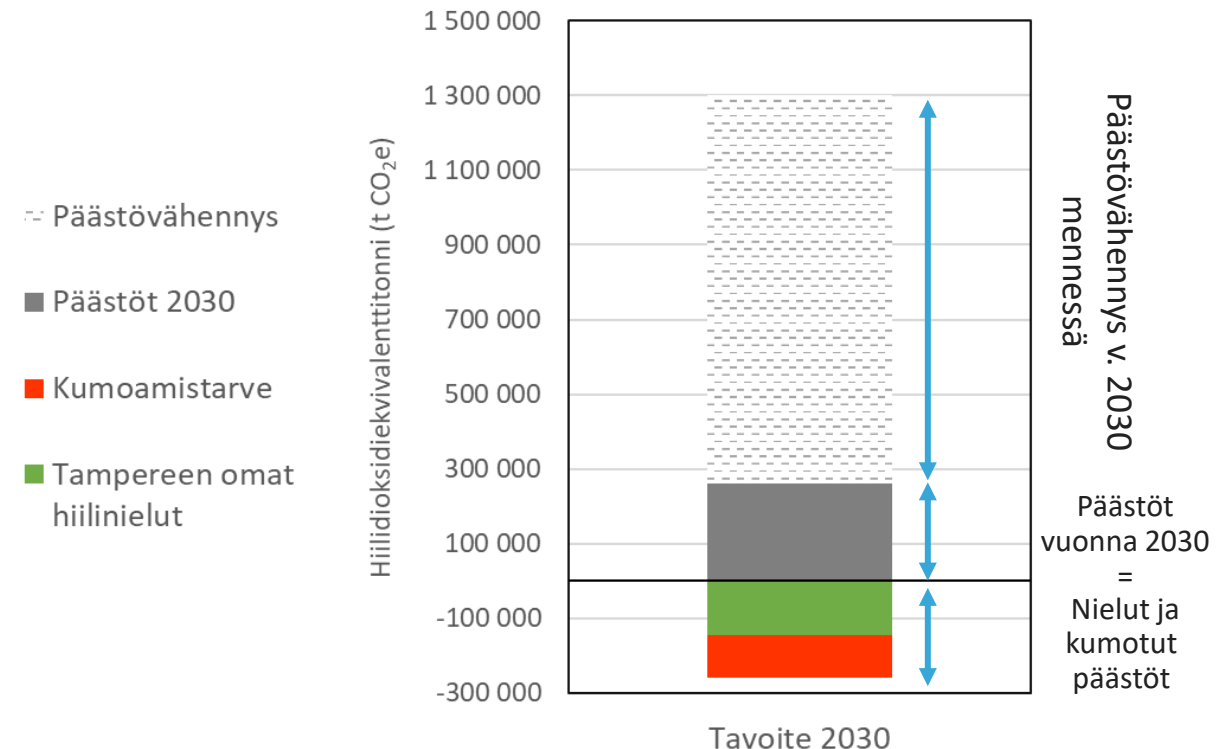
- Tavoittelemme hiilineutraalisuudessa -80% päästövähennystä. Hiilineutraali Tampere 2030 -tiekartan toimenpitein olemme ennusteen mukaan saavuttamassa -77 % päästövähennyksen.
 - Vuonna 2024 päästövähennys -55 %
 - Vuonna 2025 ennakkotiedon mukaan kaukolämmön päästöt vähenivät noin 50 kt CO₂e.



Hiilineutraaliustavoitteen saavuttaminen 2030

- 80 % päästövähennyksen jälkeen hiilineutraaliuteen vaaditaan, että jäljelle jäävä 20 % eli 260 kt CO₂e tulee kattaa **luonnollisilla ja teknisillä hiilinieluilla** tai **kumotaan** (ent. kompensaatio) hankkimalla ilmastoyksiköitä alueen ulkopuolelta.
- Tampereen omat hiilinielut tarkoittavat koko Tampereen alueella olevaa maaperän ja kasvillisuuden hiilinielua. Nielujen laskentamenetelmät kehittyvät ja lukuihin liittyy epävarmuuksia. Selvitämme muiden kaupunkien kanssa, voisiko tähän laskea mukaan muita nieluja esim. puurakentaminen.
- HUOM! Ekologinen kompensaatio on eri asia kuin ilmastopäästöjen kumoaminen. Sillä korvataan luontohaittaa ja siihen liittyvää toimintamallia aletaan tarkastella vuoden 2026 aikana. Ne tukevat toisiaan.

Hiilineutraaliustavoitteen 2030 saavuttaminen



Tampereen tavoite on olla hiilineutraali 2030

- Jatketaan päästövähennyksiä edelleen kunnianhimoisesti, tuodaan tiekartan toimenpiteet vahvemmin taloussuunnitteluun.
- Selvitetään ja seurataan hiilimarkkinan ja nielulaskentojen kehittymistä.
- Mahdollistetaan teknisten hiilinielujen ratkaisuja.
- Pidetään kiinni olemassa olevista luonnollisista hiilinieluista.

