

Hiilineutraali Tampere 2030 -tiekartta - strategiasta toimintaan -

Pirkanmaan ilmastofoorumi
8.6.2021

Laura Inha, kehityspäällikkö
Smart Tampere, Kestävä Tampere 2030



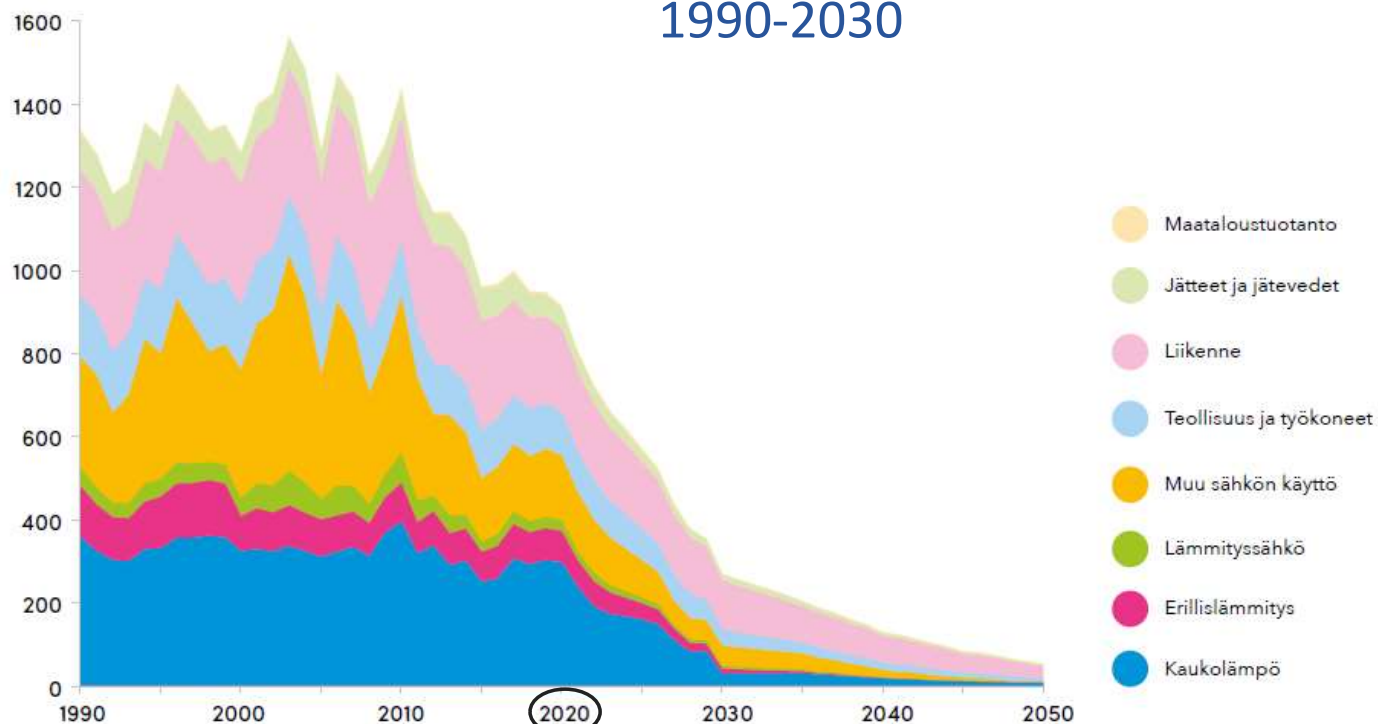
TAMPERE

Ilmastotavoite

“Tampere on hiilineutraali kaupunki vuonna 2030.”

→ Kokonaispäästöt ovat laskeneet 80 %
1990-2030

1000 tonnia CO₂-ekv



Päästövisio 1990-2050

Tiekartta näyttää tietä



Työpajoja

2018

2019

2020

2021

18.6. Kaupunginvaltuusto hyväksyy *Kestävä Tampere 2030 – kohti hiilineutraalia kaupunkia* -linjaukset.

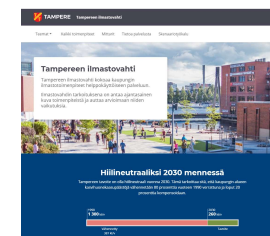
26.11. Kaupunginhallitus käynnistää Kestävä Tampere 2030 -ohjelman toteuttamaan linjauksia.

Kestävä Tampere 2030 -ohjelma järjestää työpajoja, joissa kaupungin yksiköt miettivät omaa yksikköään koskevia hiilineutraaliustoimenpiteitä.



31.8. Kaupunginhallitus hyväksyy tiekartan, joka on koottu yksiköiden tiekartoista.

Maaliskuusta 2021 lähtien tiekartan toteutumista on voinut voi seurata Ilmastovahti-palvelussa: <https://ilmastovahti.tampere.fi/>



Tiekartta

KESTÄVÄ TAMPERE 2030-TIEKARTTA Teemat, hyötytavoitteet ja toimenpidekokonaisuudet

Teemat ja tavoitteet

1. Kestävä kaupunkisuunnittelu	2. Kestävä liikennejärjestelmä	3. Kestävä rakentaminen	4. Kestävä energia	5. Kestävä kulutus	6. Kestävä kaupunki- luonto
Hyötytavoite: Kaupunki kasvaa ensisijaisesti joukkoliikennevyöhykkeille ja aluekeskuksiin.	Hyötytavoite: Kestävien liikennemuotojen kulkutapaosuus on 69%.	Hyötytavoite: Uudisrakentaminen on nollaenergia-tasoa ja asumisen hiilijalanjälki on pieni.	Hyötytavoite: Uusiutuvan energian osuus on 80%.	Hyötytavoite: Kulutus on kestävä ja kiertotalous toimii.	Hyötytavoite: Kaupunkiluonto ja -rakenteet sitovat hiiltä ja ilmastomuutokseen on varauduttu.

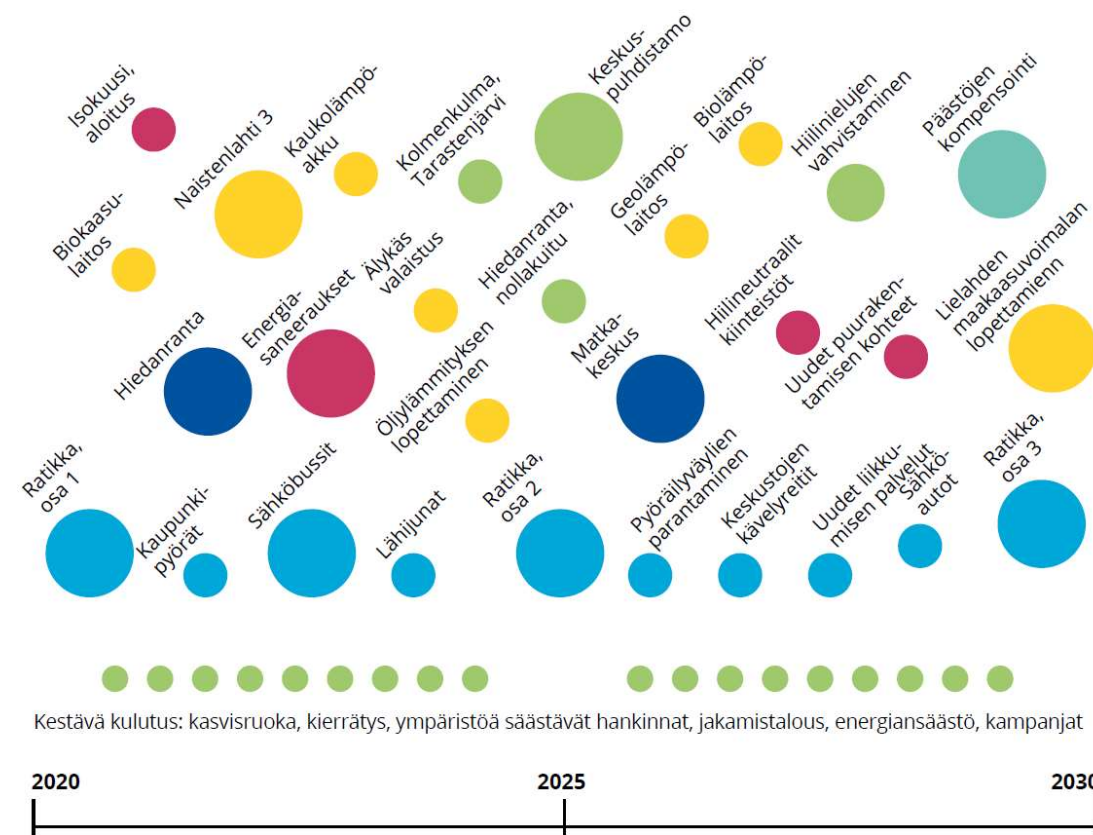
Toimenpidekoko- naisuudet

1.1. Ilmastovaikutusten arviointi	2.1. Raitioliikenne	2.6. Tieliikenne	3.1. Uudisrakentaminen kaupungin kiinteistöissä	4.1. Keskitetty uusiutuva energia	5.1. Jätehuolto	6.1. Metsien hiilinielut
1.2. Kestävän liikunnan edellytykset	2.2. Lähijunaliikenne	2.7. Kuljetus ja työkonekalusto	3.2. Yksityisen uudisrakentamisen ohjaus	4.2. Älykkäät energiaverkot ja -palvelut	5.2. Kiertotalous	6.2. Kaupunkivihreän hiilinielut
1.3. Viheralueiden vahvistaminen	2.3. Bussiliikenne	2.8. Uudet liikkumispalvelut	3.3. Korjausrakentaminen kaupungin kiinteistöissä	4.3. Hajautettu uusiutuva energia	5.3. Säästävä kulutus	6.3. Viher- ja hulevesirakentamisen CO ₂ -päästöt
1.4. Viiden tähden keskusta	2.4. Joukkoliikenteen palvelutaso	2.9. Liikkumisen ohjaus	3.4. Korjausrakentaminen yksityisissä kiinteistöissä	4.4. Öljylämmityksestä luopuminen		6.4. Seutujen ja maaseudun luonnonvarojen käytön ohjaus
1.5. Hiilinegatiivinen Hiedanranta	2.5. Kävely ja pyöräily		3.5. Puurakentaminen			
			3.6. Infra-rakentaminen			
			3.7. Uusiomateriaalien käyttö			

6 tavoitetta
37 toimenpidekokonaisuutta
236 toimenpidettä

Kaikki toimenpiteet ovat tärkeitä

- Kaupungin **yhtiöiden isot investoinnit**
(Naistenlahden voimalaitoksen uusiminen, raitiotie, keskuspuhdistamo, biokaasu- ja jätteenlajittelulaitokset) **ovat linjassa hiilineutraaliustavoitteen kanssa**, mikä on ratkaisevat tärkeää tavoitteen saavuttamisen kannalta.
- Tärkeitä ovat myös pienemmät ilmastoteot eli **arjen toimintatapojen ja –kulttuurin muutos**.



Kuva 66: Tiekartan toimenpiteitä aikajanalla. Isot pallot kuvaavat suuria investointeja ja päästövähennystoimia, keskikokoiset pallot pienempiä ilmastotekoja ja pienet pallot arjen toimintatapojen muutoksia.

Strategiasta toimintaan kaupungin strategisen johtamismallin avulla



“Tampere on hiilineutraali kaupunki vuonna 2030.”

Kestävä Tampere 2030
-ohjelma

Hiilineutraali Tampere
2030 -tiekartta

Tiekartan toimenpiteitä nostetaan vuosittain

- Palvelu- ja vuosisuunnitelmiin
- Ilmastobudjettiin
- Projektien aihioiksi

Kohdennettua toimintaa projekteilla

Nollaenergiarakentaminen

Kierto- ja jakamistalous

Älykkäät energiajärjestelmät

Yhteistyö ja osallistaminen

Energiatehokkuus

Luontopohjaiset ratkaisut

Älykkäät
liikennejärjestelmät

Urbaani ruoantuotanto



Hiilineutraalius saavutetaan toimimalla yhteistyössä sidosryhmien kanssa

- **Kuntalaisille** ilmastosankari-kampanja, My2050 ilmastopeli, Eco Impact keskusteluillat ja erätauko-dialogit
- Tampereen seudun ilmastokumppanuus **yrityksille** kannustaa ilmastotekoihin.
- Tutkimusyhteistyötä **yliopiston** kanssa



**Human
Potential
Unlimited.**

Ilmastokumppanuustoiminta

- **Tavoite:** saada alueen yritykset ja yhteisöt mukaan tavoittelemaan hiilineutraalia Tampereen seutua.
- **Mitä?** Ilmastokumppanuus on nimensä mukaisesti kumppanuutta; sen tarkoitus on hyödyttää molempia kumppanuussopimuksen osapuolia.
- **Miten?** Ilmastokumppanit määrittelevät itse oman organisaationsa ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät ilmastoteot ja tavoitteet. Kumppanit voivat keskittyä haluamaansa kokonaisuuteen esim. energiansäästöön, energiatehokkuuteen, hankintojen ympäristömyötäisyyteen, jätteiden käsittelyyn tai henkilöstön sitouttamiseen.



<https://ilmastokumppanuus.fi/>

Lisää tietoa:

Tampereen ilmastovahti: <https://ilmastovahti.tampere.fi/>

Hiilineutraali Tampere 2030 –tiekartta:

[https://www.tampere.fi/tiedostot/h/k63zEwnY3/Hiilineutraali Tampere 2030 tiekartta.pdf](https://www.tampere.fi/tiedostot/h/k63zEwnY3/Hiilineutraali_Tampere_2030_tiekartta.pdf)

Kestävä Tampere 2030 –ohjelma: <https://www.tampere.fi/smart-tampere/kestava-tampere-2030-ohjelma.html>

Kestävä Tampere 2030 – kohti hiilineutraali kaupunkia -linjaukset:

<https://www.tampere.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparisto-ja-luonto/kestava-kehitys/ymparistopolitiikka-ja-ilmastotavoitteet.html>

Ilmastosankari: www.ilmastosankari.fi

Ilmastopeli: www.my2050.fi/

Ilmastokumppanuus yrityksille: <https://ilmastokumppanuus.fi/>

Laura Inha, kehityspäällikkö
laura.inha@tampere.fi

