

# TAMPEREEN KAUPUNKISEUTU



Kohti hiilineutraalia kaupunkiseutua

# 2030



[hiilineutraalisuomi.fi](https://hiilineutraalisuomi.fi)

HINKU

Yhteinen tavoitteemme:

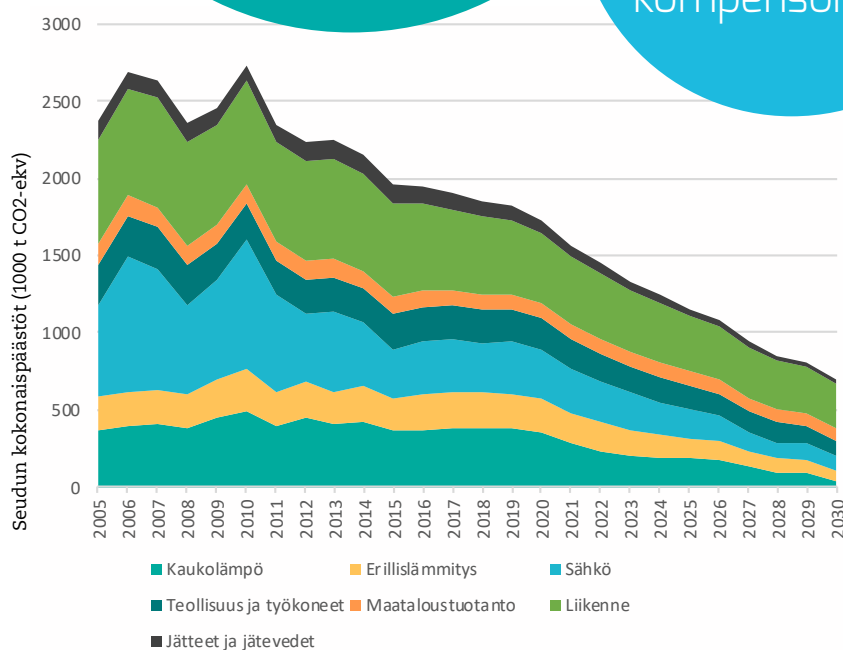
# Kohti hiilineutraalia kaupunkiseutua!

Vähennämme seudun kasvihuonekaasujen päästöjä

**80 %**

vuoden 2007 tasosta  
vuoteen 2030  
mennessä.

Loput  
**20 %**  
sidomme  
hiilinieluihin ja  
kompensoimme.



Lähde: Tampereen kaupunkiseudun ilmasto- ja energiavoitteiden päivityksen -74 %:n perusennuste (26.4.2018)

Tampereen kaupunkiseudun kunnat Kangasala, Lempäälä, Nokia, Orivesi, Pirkkala, Tampere, Vesilahti ja Ylöjärvi ovat sitoutuneet yhteiseen tavoitteeseen, Hiilineutraali Tampereenseutu 2030. Nyt päivitettävät ilmastotavoitteet ovat kansallista kärkeä.

Seudullinen ilmastopaketti on taakanjakosopimus, jossa kukin kunta ottaa käyttöön sille ominaiset päästöjen vähennyskeinot. Suurempi kaupunki voi esimerkiksi lisätä joukkoliikennemuotoja. Pienempi kunta voi panostaa vaihtoehtoisten energiamuotojen tuottamiseen ja päästöjä sitoviin luontoalueiden hiilinieluihin.

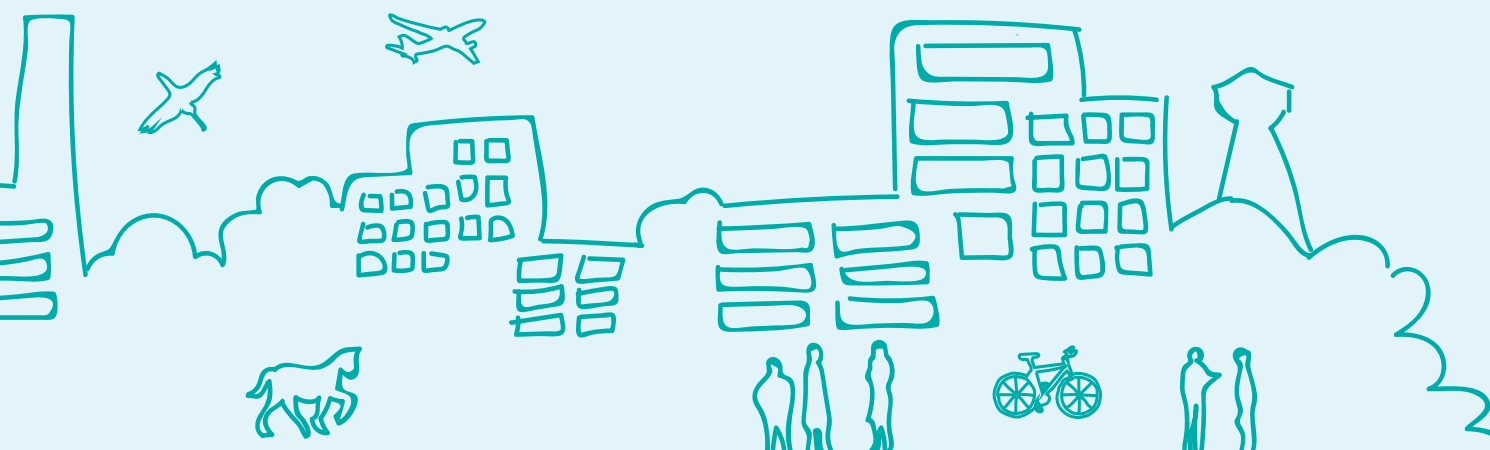


Joulukuussa 2015 Pariisissa hyväksytyssä YK:n ilmastosopimuksessa valtiot sitoutuivat valmistelevaan, tiedottamaan, ylläpitämään ja ennen kaikkea saavuttamaan kansalliset päästötavoitteensa. Tavoitteena on vahvistaa maailmanlaajuisia toimia ilmastomuutoksen uhan torjumiseksi pitämällä globaali keskilämpötilan nousu selvästi alle 2°C:ssa suhteessa esiteolliseen aikaan. Lisäksi pyritään rajaamaan lämpötilan nousu 1,5°C:een.

## Ota yhteyttä:

Kari Kankaala  
Ympäristö- ja kehitysjohtaja,  
Tampereen kaupunki  
050 351 3020

Ritva Asula-Myllänen  
Kehittämispäällikkö,  
Tampereen kaupunkiseutu  
050 463 0732



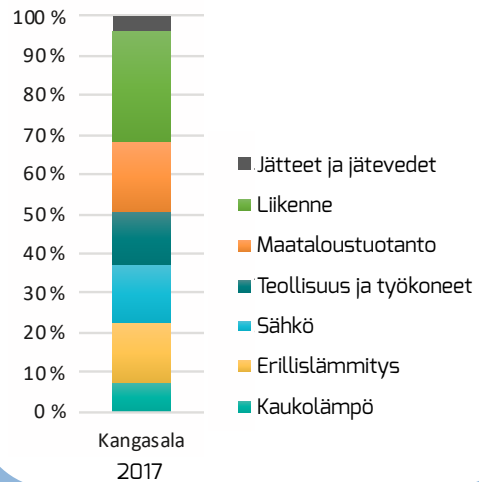
# Kangasala

## Kangasala

### Parhaita paloja:

- Kasvumme perustuu MAL-sopimuksiin ja seudullisiin rakennesuunnitelmiin, joilla pyritään tehokkaaseen ja kestäväan kaupunkirakenteseen.
- Toteutamme kaavoitusta siten, että suurin osa kasvusta ohjautuu kävely- ja joukkoliikennevyöhykkeille.
- Edistämme joukkoliikennettä myös merkittäväillä taloudellisilla panoksilla.
- Tuotamme suurimman osan kaukolämmöstä uusiutuvilla polttoaineilla, kun Kangasalan lämmön uusi biolämpölaitos valmistuu. Olemme korvanneet useissa kaukolämpöverkon ulkopuolisissa kunnan kiinteistöissä öljylämmitystä pelletillä ja lämpöpumpuilla. Edistämme energiatehokkuutta kiinteistöissä, tievaloissa ja vesilaitoksella.
- Toteutamme kouluissa ja varhaiskasvatuksessa ympäristö- ja ilmastokasvatusta kullekin ikäkaudelle sopivilla tavoilla.

### Kokonaispäästöosuudet



### Kysy lisätietoja

Kirsti Raulo  
energia-asiantuntija  
p. 040 133 6268

10%

Osuutemme seudun ilmastotyön taakanjaosta

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU

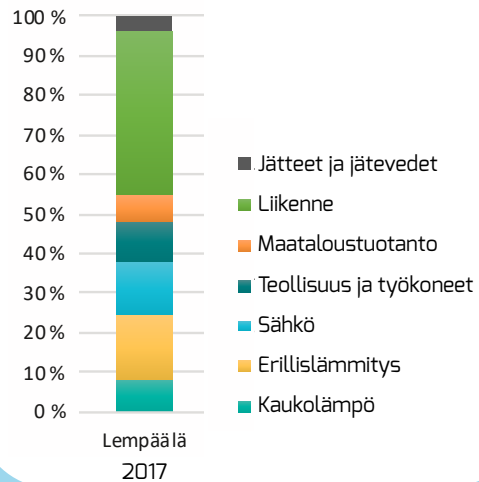


# Lempäälä

## Parhaita paloja:

- Haluamme olla kestävästä energiatuotannosta edelläkävijäkunta.
- Panostamme energiatehokkuuteen sekä erilaisiin uusiutuviin energiamuotoihin kuten Lempäälän Energia Oy:n LEMENE hankkeeseen älykkään ja energiaomavaraisen toimintaympäristön kehittämiseksi Marjamäen alueella.
- Tiivistämme kuntakeskustaa asemansuhteiden ja joukkoliikennekäytävien läheisyydessä.
- Kehitämme uusia menetelmiä rakennettavien julkisten rakennusten energiatalouteen.

## Kokonaispäästöosuudet



## Kysy lisätietoja:

Kati Skippari  
ympäristöpäällikkö  
p. 040 133 7804

7%

Osuutemme seudun ilmastotyön taakanjaosta

[hiilineutraalisuomi.fi](http://hiilineutraalisuomi.fi)

HINKU



# Nokia

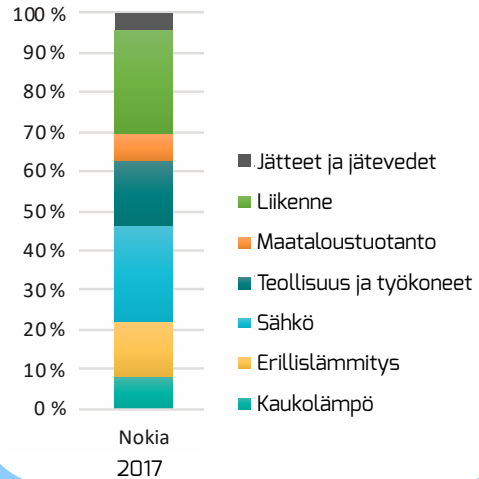


NOKIANKAUPUNKI

## Parhaita paloja:

- Uudelle ECO3-yrittäjäalueellemme on rakentumassa teollisen mittakaavan uudenlainen ja monialainen bio- ja kiertotalouden liiketoiminta-alue.
- ECO3-alueelle rakentuu mm. vuosien 2019-2020 aikana Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n biokaasulaitos sekä Nokian Vesi Oy:n jätevedenpuhdistamo. Näiden julkisten toimijoiden luomalle alustalle on synty-mässä merkittävä kiertotalou-den ekosysteemi.
- Otamme käyttöön kestäviä ja ekologisia ratkaisuja. Korvasimme esimerkiksi 26 vanhentuvaa henkilöautoamme ja yhden kuorma-auton uusilla ympäris-töystävällisillä kaasuautoilla.

## Kokonaispäästösuudet



## Kysy lisätietoja:

Raimo Tuohisaari  
ympäristönsuojelupäällikkö  
p. 040 779 9287



9%

Osuutemme seudun ilmastotyön taakan- jaosta

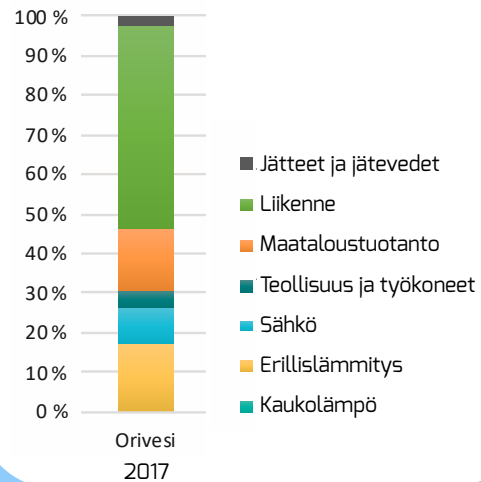
hiilineutraalisuomi.fi

HINKU

## Parhaita paloja:

- Hyvät joukkoliikenneyhteydet ovat meille tärkeitä. Orivedeltä pääsee moneen suuntaan junilla ja linja-autoilla. Matka-aika Tampereelle on junalla 25 minuuttia ja linja-autolla 40 minuuttia. Myös kyliltä pääsee koulukyytien lisäksi palveluliikenne NOPA:lla, joka on kutsuperustein kulkeva 'noudan ja palvelen' -pikkubussi.
- Lisäämme kävelyn ja pyöräilyn kulkutapaosuutta kävelyn ja pyöräilyn kehittämissuunnitelman avulla.
- Ilmastotyöhön kuuluu myös maapolitiikka. Olemme onnistuneet keskittämään palveluja lähelle toisiaan, mikä vähentää liikennetarvetta. Tiivistämme myös keskustan asutusta. Orivedellä toimii läheisyyden ekonomia, kaikki on lähellä!
- Tuotamme kaukolämmön uusiutuvalla energialla. Olemme siirtäneet myös kaupungin kyläkouluja ja päiväkoteja hake- ja lämmitykseen tai maalämpöön. Suunnittelemme jätevedenpuhdistamolle aurinkoenergian käyttöä.

## Kokonaispäästöosuudet



## Kysy lisätietoja:

Tarja Viteli  
ympäristöinsinööri  
p. 050 542 0514

3%

Osuutemme seudun ilmastotyön taakan- jaosta

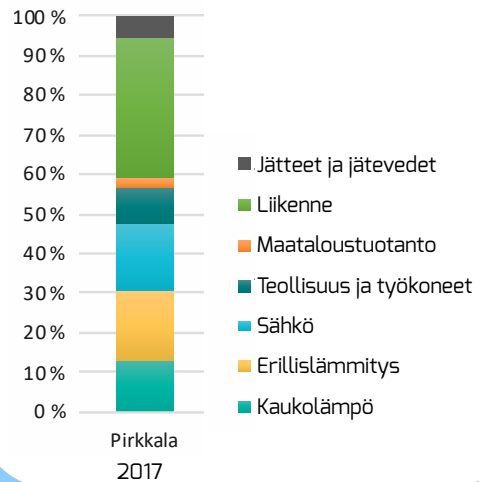
# Pirkkala



## Parhaita paloja:

- Ohjaamme rakentamista kunnan keskustaan ja joukko-liikennekäytävien varsille eheyttäen näin yhdyskuntarakennetta.
- Kehitämme kevyen liikenteen verkostoa houkuttelevaksi vaihtoehdoksi liikkumiseen.
- Mahdollistamme ympäristöratkaisuja tarjoavaa liiketoimintaa maankäytön suunnittelulla ja muilla toimilla.
- Uusien alueiden suunnittelussa noudatamme kestävän kehityksen periaatteita.
- Olemme ottaneet käyttöön energiatehokasta teknologiaa ja lisänneet uusiutuvien energialähteiden käyttöä.
- Panostamme voimakkaasti ympäristökasvatukseen, viime aikoina erityisesti viisaan liikkumisen edistämiseen.
- Perustimme kestävän kehityksen valiokunnan.

## Kokonaispäästöosuudet



## Kysy lisätietoja:

Vesa Vanninen  
ympäristöpäällikkö  
p. 050 352 1939

5%

Osuutemme seudun  
ilmastotyön taakan-  
jaosta

hiilineutraalisuomi.fi

HINKU



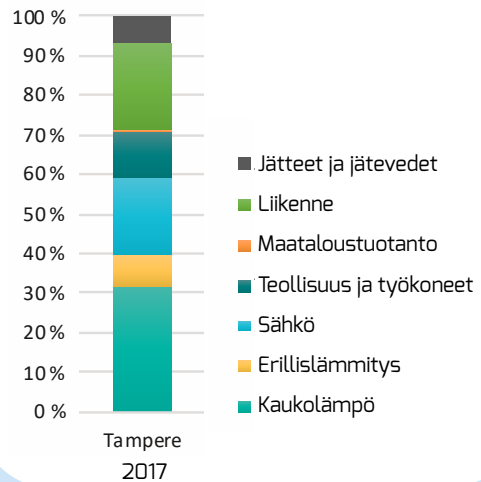
**TAMPERE.**  
FINLAND

# Tampere

## Parhaita paloja:

- Suurin yksittäinen ilmastoteke Tampereella on raitiotien rakentaminen.
- Suunnittelemme Naistenlahden voimalaitoksen uudistamista uusiutuvan energian osuuden kasvattamiseksi.
- Suunnittelemme Hiedanrantaan uutta kaupunginosaa, joka perustuisi kiertotalouteen, tuottaisi enemmän kuin kuluttaisi sekä olisi CO<sub>2</sub>-negatiivinen.

## Kokonaispäästöosuudet



**57%**

Osuutemme seudun ilmastotyön taakanjaosta

**Kysy lisätietoja:**

Elina Seppänen  
energia- ja ilmastoasiantuntija  
p. 040 800 7253

[hiilineutraalisuomi.fi](http://hiilineutraalisuomi.fi)

HIINKU

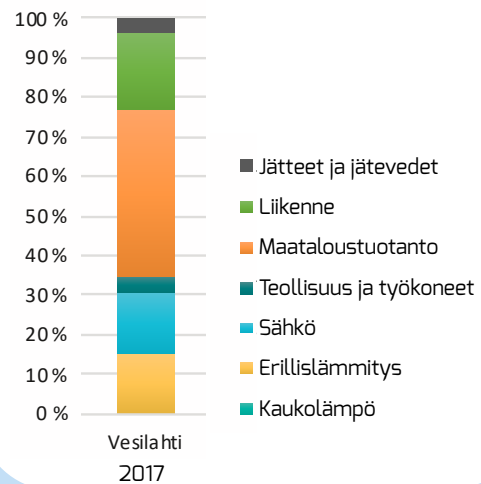
# Vesilahti



## Parhaita paloja:

- Julkisten rakennusten lämmitys on meillä perustunut jo pitkään uusiutuvien energialähteiden käyttöön.
- Panostamme jatkossa yhä enemmän energiatehokkuuteen rakennuksissa, vesihuollossa, katuvalaistuksessa ja asukkaiden neuvonnassa.
- Oma kestävä kehityksen työryhmämme edistää arjen ekotekoja kaikilla kunnan toimialoilla.

## Kokonaispäästöosuudet



## Kysy lisätietoja:

Kati Skippari  
ympäristöpäällikkö  
p. 040 133 7804

1%

Osuutemme seudun ilmastotyön taakanjaosta

hiilineutraalisuomi.fi

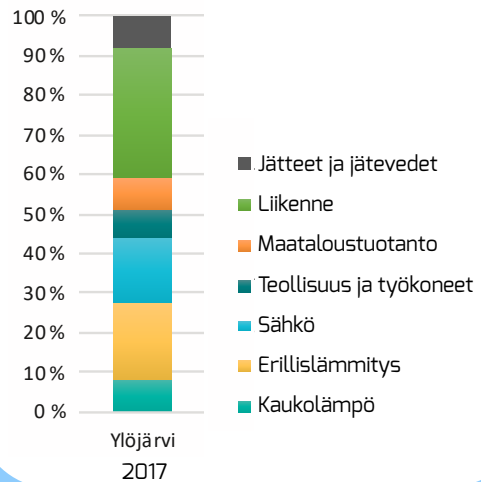
HINKU



## Parhaita paloja:

- Olemme siirtyneet energiantuotannossa maalämpöön, hakkeeseen tai aurinkoenergiaan kymmenessä kaupungin kiinteistössä.
- Kehitämme keskustaa ja parannamme joukkoliikenteen edellytyksiä. Olemme lisänneet joukkoliikenteen houkuttelevuutta järjestämällä liityntäpysäköintiä ja rakentamalla pyöräkatoksia.
- Lisäämme kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen osuutta myös kävelyn ja pyöräilyn kehittämissohjelman avulla.

## Kokonaispäästöosuudet



## Kysy lisätietoja:

Pentti Keskitalo  
ympäristöpäällikkö  
p. 050 570 2483

8%

Osuutemme seudun  
ilmastotyön taakan-  
jaosta

[hiilineutraalisuomi.fi](http://hiilineutraalisuomi.fi)

HINKU

# Entä mitä voin itse tehdä ilmaston hyväksi?

Rastita ne,  
jotka aiot  
toteuttaa

- Pyöräilen tai kävelen suurimman osan alle 6 km:n matkoista. Suomessa liikenne tuottaa noin viidenneksen hiilidioksidipäästöistä.
- Reissaan junalla lentomatkustamisen sijaan. Tampereen seudulta on helppo lähteä junalla moneen suuntaan.
- Kierrätän jätteet. Vältän muovipakkauksia ja kierrätän muovit.
- En osta turhaa tavaraa. Kierrätän vaatteet ja tavarat, joita en tarvitse. Käytetyn ostaminen ja korjaaminen ovat ekotekoja.
- Lisään kasvisten osuutta ruuassa kasvisperäisillä tuotteilla. Vietän kasvisruokapäiviä ja suosin lähiruokaa, jota ei ole kuljetettu tuhansien kilometrien päästä.
- Vaihdan vihreään sähkөөn. Hyödynnän uusiutuvia energianlähteitä lämmityksessä.
- En lämmitä turhaan. Alennan sisälämpötilaa ja pidän sähkönkulutuksen muutenkin kurissa.
- Vähennän viilentävien laitteiden käyttöä tekemällä pihaan varjostavia aurinkosuojia ja istuttamalla suuria puita. Pidän helteellä sälekaihtimet kiinni.

## Muita ilmastotekojani:

---

---

---