

ILMASTO-OHJELMA 2016 - 2020



Pienillä arjen muutoksilla **VAIKUTTAVIIN ILMASTOTEKOIHIN**

Espon kaupunki haluaa olla vastuullinen edelläkävijä ilmastonmuutoksen hillitsemisessä. Kaupunki on laatinut ilmasto-ohjelman, joka antaa kaupungille ja asukkaille mahdollisuuden tehdä kestäviä valintoja tulevaisuutemme hyväksi. Pienillä arjen valinnoilla meistä jokainen - sinäkin - voi vaikuttaa.

Pyöräillen

liikut luontevimmin kaupungissa

Kaupunkikeskuksissa jokapäiväiset asiat hoituvat usein kätevästi ilman autoa, kun monet lähipalvelut ovat lyhyen kävely- tai pyörämatkan päässä. Liikkumalla jalan tai pyörällä säästät ympäristöä ja pidät samalla kuntoasi yllä.

Baanoilla eli laadukkaimmilla pyöräreiteillä huristat nopeasti ja turvallisesti muusta liikenteestä erillään. Pyörille tarkoitetuilla pysäköintipaikoilla ajokkisi on hyvässä tallessa pitemmänkin parkkeerauksen ajan.

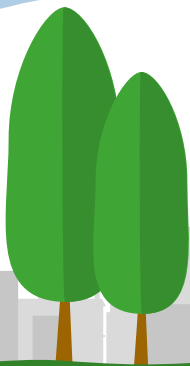
*Minä poljen,
sinä ohjaat,
niinkuin tanssi
matka käy...*



Jos et pääse pyörällä perille, astu julkisten kyytiin!

Espoo on edelläkävijä vähäpäästöisissä julkisen liikumisen ratkaisuissa. Espoolaiset matkustavat ja nyt vähäpäästöisten sähköbussien kyydissä, ja lähitulevaisuudessa niitä tulee liikenteeseen yhä lisää.

Joukkoliikennettä käyttäen pääset nopeasti ja edullisesti lähes kaikkialle. Liikenneverkostoa edelleen kehitettäessä bussireitit ja Länsimetro kulkevat käsi kädessä. Metro yhdistää Espoon eri osia toisiinsa ja takaa nopean yhteyden myös Helsinkiin. Asemille on helppo tulla ja pysäköintipaikkoja on riittävästi sekä autoille että pyörille.



Matinkylä

Kauniainen

Leppävaara

Espoon pyöräilyreittien ja joukkoliikenteen kehitys



2015

Espoossa on pyöräteitä yhteensä 1195 km



2014-2015

Uusia pyöräteitä rakennettiin 30km. Jatkossa pyöräteitä täydennetään, yhtenäistetään ja viitoituksia lisätään.



2016

Pikaladattavat sähköbussit lähtevät liikkeelle



2017

Länsimetro valmistuu. Asemille toteutetaan 4100 pyöräpysäköintipaikkaa. Espoon asemilla on tällä hetkellä 1000 pyöräpaikkaa.



2017

Kaupunkipyöräkokeilu starttaa



2018

Kaupunkipyörät käyttöön koko metro-Espoossa



2021

Helsingin seudun ensimmäinen pikaraitiotie Raide-Jokeri valmistuu. Se yhdistää länsimetron sekä ranta- ja kehäradat.

**Korjaamalla ja
huoltamalla**

laatua & säästöä asumiseen

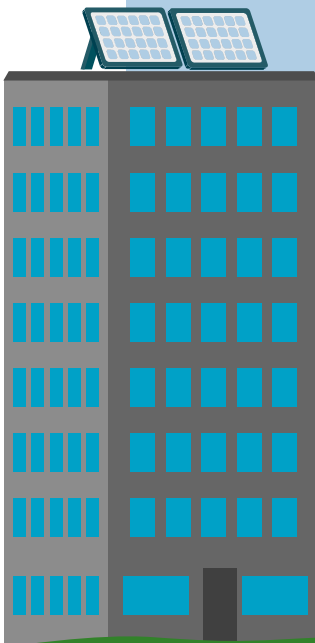
Espoossa vauhditetaan asuinrakennusten korjausrakentamista sekä lisä- ja täydennysrakentamista. Tavoitteena on parantaa asumisen laatua ja vähentää pitkällä aikavälillä asumiseen liittyviä kustannuksia ja päästöjä.

Taloyhtiöiden suunnitelmallisella huollolla ja kunnossapidolla vaikutetaan rakennusten arvoon, elinkaarikustannuksiin ja energiankulutukseen.

Hyvin hoidettu ja energiatehokas taloyhtiö on jokaisen asukkaan etu, joten ole myös itse aktiivinen ja ota asia esille.

Auringonsäteilystä voidaan muuttaa

15% sähköksi
aurinkopaneeleilla



**Hyvin hoidettu
ja ajanmukaisesti
huollettu taloyhtiö on
jokaisen asukkaan etu**



Ilmastoystävällistä

energiaa saa monesta lähteestä



Energiatehokkaat valinnat vaikuttavat asuntojen arvoon

Energiatehokkailla valinnoilla hillitään ilmastonmuutosta ja vaikutetaan suoraan asuntojen arvoon. Ilma- ja maalämpöpumput ovat ekologisia ja suosittuja pientalojen lämmitystapoja, mutta ne sopivat myös hyvin erilaisiin kohteisiin.



Aurinkoenergia sähkön ja lämmön lähteenä

Sähkön ja lämmön lähteenä on helppo hyödyntää aurinkoenergiaa, joka on yhdistettävissä kaikkiin päälämmitysmuotoihin. Aurinkopaneelit ja maalämpökaivot ovat hyviä valintoja myös kerrostaloon.



Ympäristöystävällistä energiaa

Lisäksi voit suosia ympäristöystävällistä energiaa ostamalla ekosähköä. Kotitalouksille ekologinen sähkö voi jopa olla sekasähköä edullisempää.



Espoon kaupungin energiatehokkaat ratkaisut

Kaupunki edistää uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa sekä kaupungin omassa rakennus- ja suunnittelutoiminnassa että espoolaisten arjessa. Omissa kiinteistöissään kaupunki on toteuttanut energiatehokkaita ratkaisuja, muun muassa useissa kouluissa ja Villa Elfvikin luontotalossa.



Luontotalo lämpenee nykyään maalämmöllä.
Yhden toimintavuoden säästö vastaa

3

sähkölämmitteisen
omakotitalon vuoden
kulutusta.





Kaavoitus

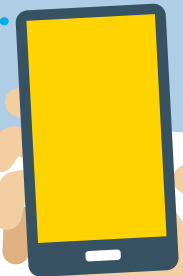
ohjaa ilmastoystävälliseen rakentamiseen

Kaavoitusta kehittämällä vaikutamme sekä alueiden energiatehokkuuteen että päästöihin. Avainasioita ovat tiivis rakentaminen, ekologisten rakennusmateriaalien suosiminen ja uusiutuvan energian hyödyntäminen. Tavoitteena on varmistaa hyvä ja viihtyisä elinympäristö, jossa kestävän kehityksen periaatteet toteutuvat elämisen ja asumisen kaikilla osa-alueilla.

Huomattava osa yhteisestä hiilijalanjäljestämme muodostuu jokapäiväisestä liikkumisesta. Panostaminen kevyen liikenteen ja joukkoliikenteen sujuvuuteen vähentää tarvetta käyttää omaa autoa sekä työmatkalla että muussa arjessa.



Myös sähköisten palveluiden lisääminen vähentää liikkumistarvetta.



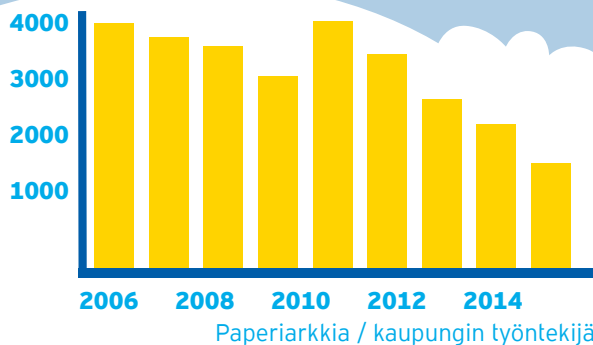
Kaupunki vähentää oman toimintansa ilmastovaikutuksia

Espoon kaupunkiorganisaatio toimii ilmastonmuutoksen hillinnän edelläkävijänä. Olemme sitoutuneet vähentämään hankintojen ilmastovaikutuksia ja edistämään puhtaiden ratkaisujen käyttöönottoa.

Ruuasta syntyviä ilmastovaikutuksia vähennämme pienentämällä ruokahävikkiä ja kehittämällä toimintatapoja ylijäämäruoan hyödyntämiseksi.

Ateriapalveluissamme on lisätty kasvis-, kausi- ja lähiruoan osuutta - esimerkiksi kouluissa vietetään kasvisruokapäivää neljä kertaa viidessä viikossa.

Kopiopaperin kulutus on vähentynyt 10 vuodessa yli 50%



Omia ruokailutottumuksia on helppo muuttaa ekologisempaan suuntaan

Syö enemmän kasvisruokaa.

Hyödynnä ruuantähteet ja harkitse miten paljon ostat. Ruoka on tuotettu turhaan, mikäli se päättyy roskikseen.

Suosi lähellä tuotettua ruokaa sekä sesonkien raaka-aineita.

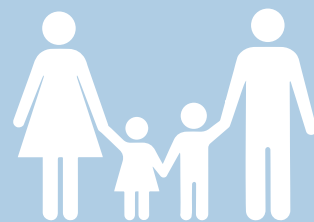


Ain laulain työtäs tee...

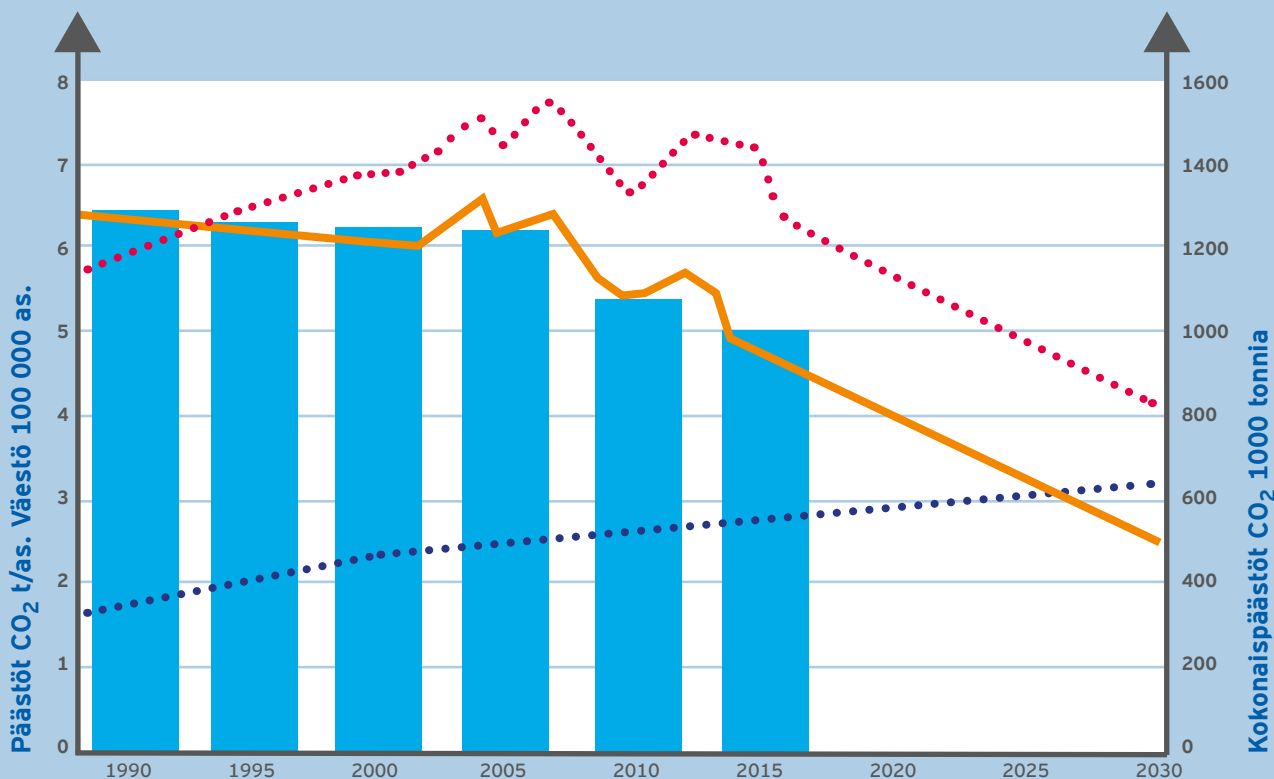


Espoon asukaskohtaiset kasvihuonekaasupäästöt ja niiden väheneminen vuoteen 2030 mennessä

60%



Ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi kaupunki on laatinut ilmasto-ohjelman, jonka tavoitteena on tehdä Espoosta hiilineutraali kaupunki vuoteen 2050 mennessä. Ennen tätä kaupunki haluaa vuoteen 2030 mennessä vähentää 60 % asukaskohtaisista päästöistä verrattuna vuoteen 1990.



Vasemmallä Espoon asukaskohtaiset kasvihuonekaasupäästöt (CO₂ t/as) ja niiden väheneminen 60 % vuoteen 2030 mennessä (vertailuvuosi 1990) sekä asukasmäärä (100 000 as.) ja väestö-ennuste vuoteen 2030. Oikealla arvio kokonaispäästöjen määrästä (1 000 tonnia), jos asukaskohtaiset päästöt laskevat 60 % vuoteen 2030 mennessä.

Lue lisää www.espoo.fi/ilmasto

- Kokonaispäästöt 1000 tonnia
- Asukaskohtainen vähennys 60%
- Väestö 100 000 as.
- Espoon asukaskohtaiset kasvihuonekaasupäästöt