

Achieving Net Zero Carbon Emissions - How Helsinki is Preparing for Reaching the Goal

Kaisa-Reeta Koskinen

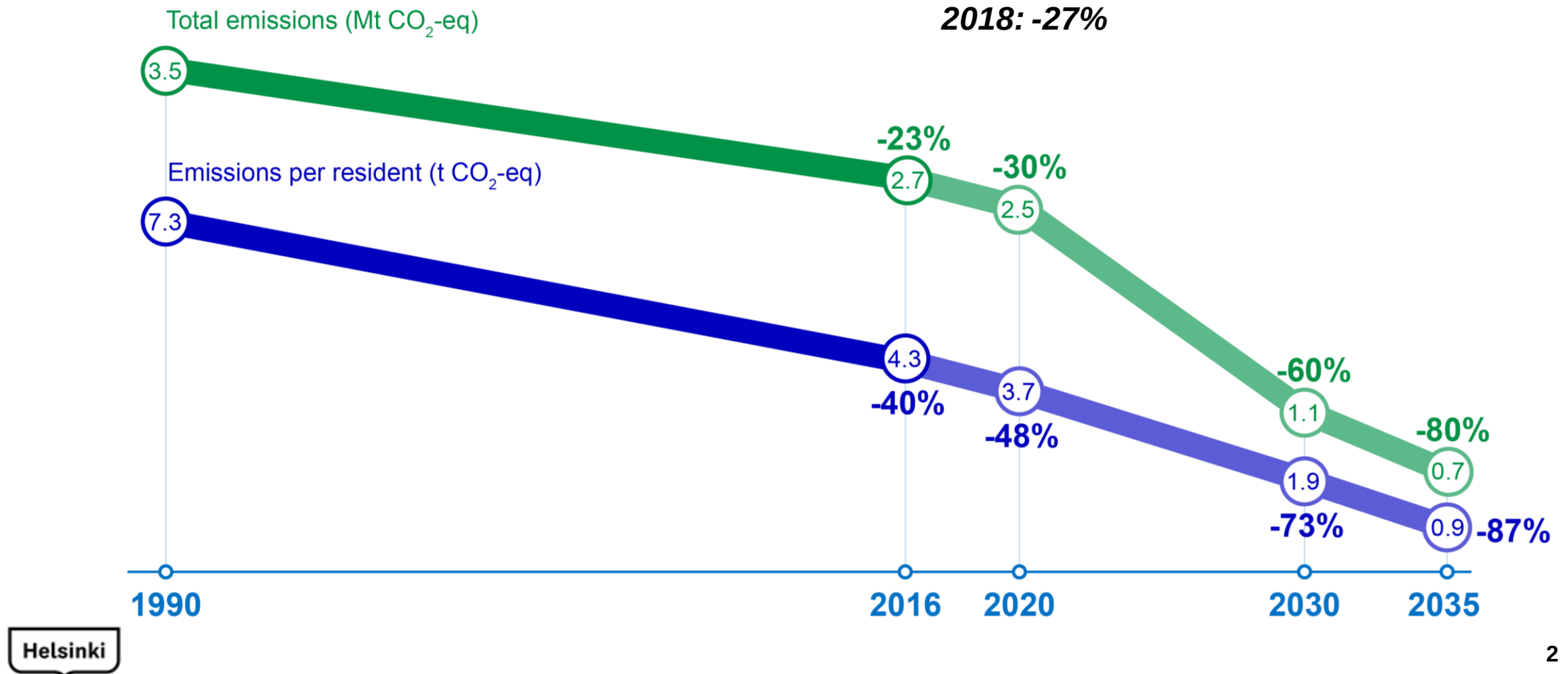
kaisa-reeta.koskinen@hel.fi

@KaisaReeta

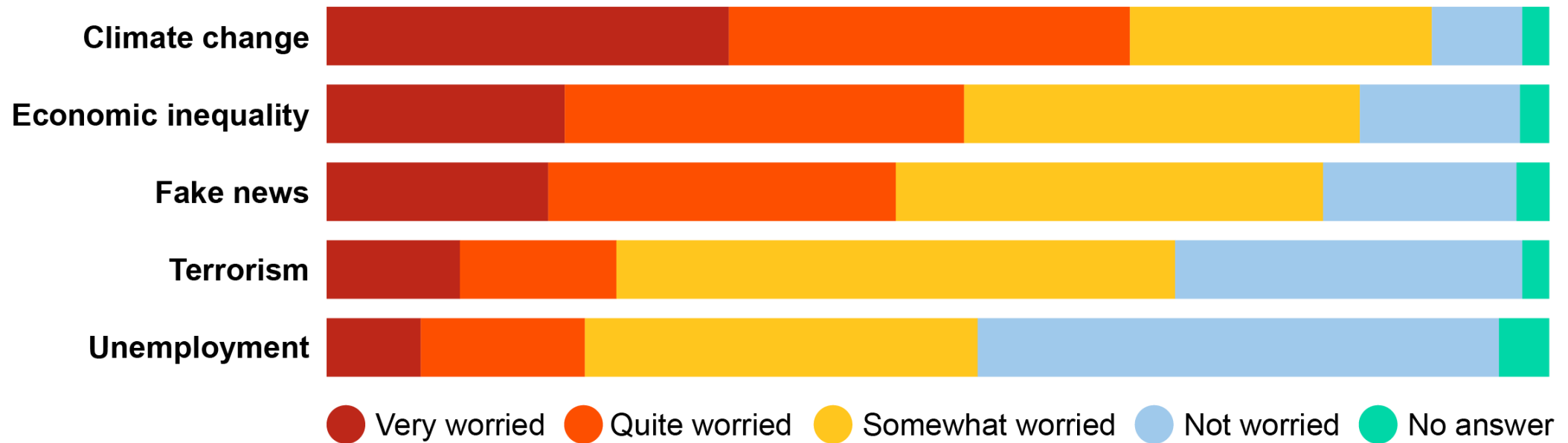
#HEL2035



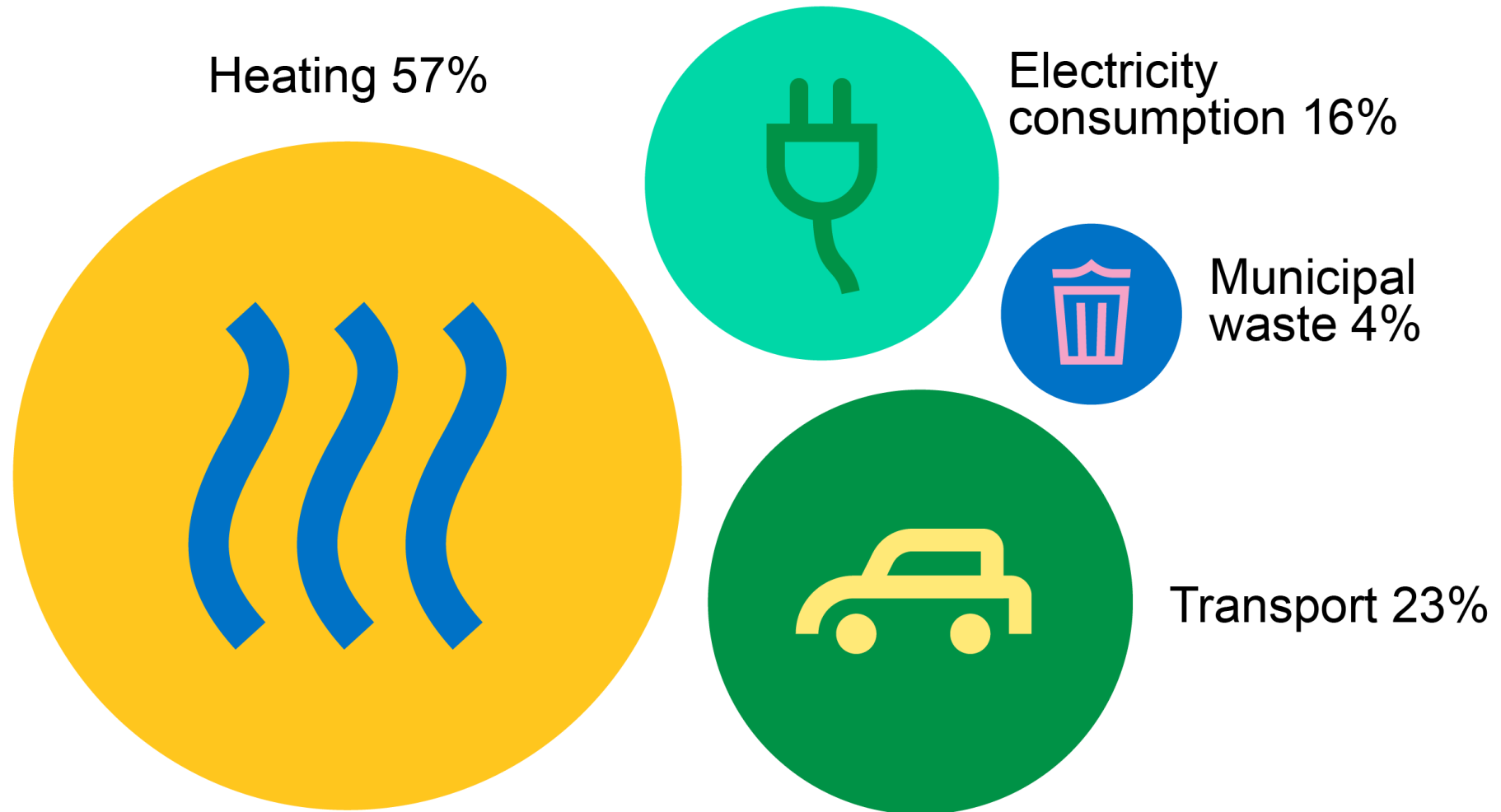
Helsinki is set to be carbon neutral by 2035.



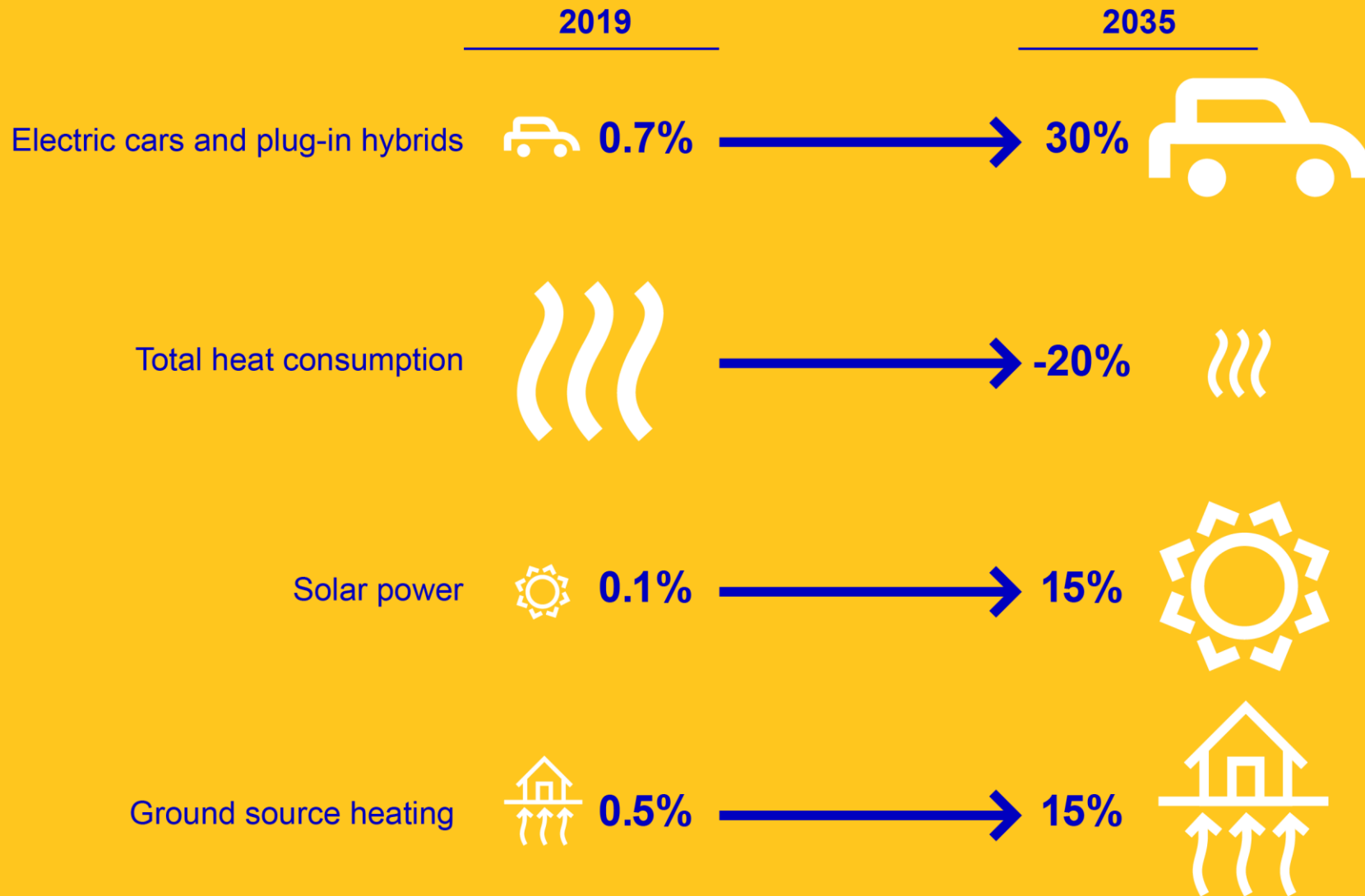
What are Helsinki residents worried about? (2018)



Emissions in Helsinki

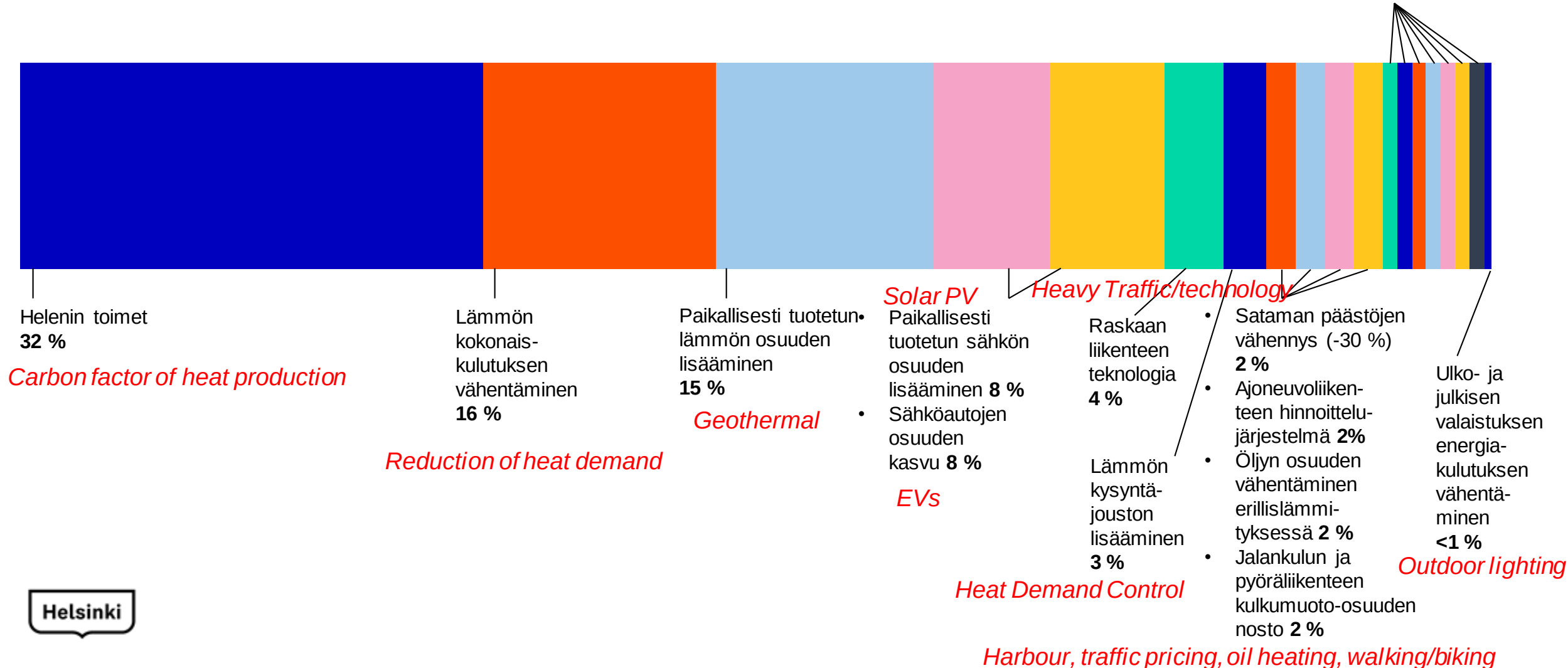


What does this mean in practice?



Emission reduction potentials

- Kulutussähkön määrän vähentäminen **1 %**
- Joukkoliikenteen kulkumuoto-osuuden nosto **1%**
- Uudet liikkumispalvelut **1 %**
- Pysäköintimaksujen korotus **1 %**
- Hyödyntämättömän hukkalämmön talteenotto **1 %**
- Tiivistyvä maankäyttö **1 %**
- Sähkön kysyntäjouston lisääminen **1 %**







Helsinki Energy Challenge

Helsinki



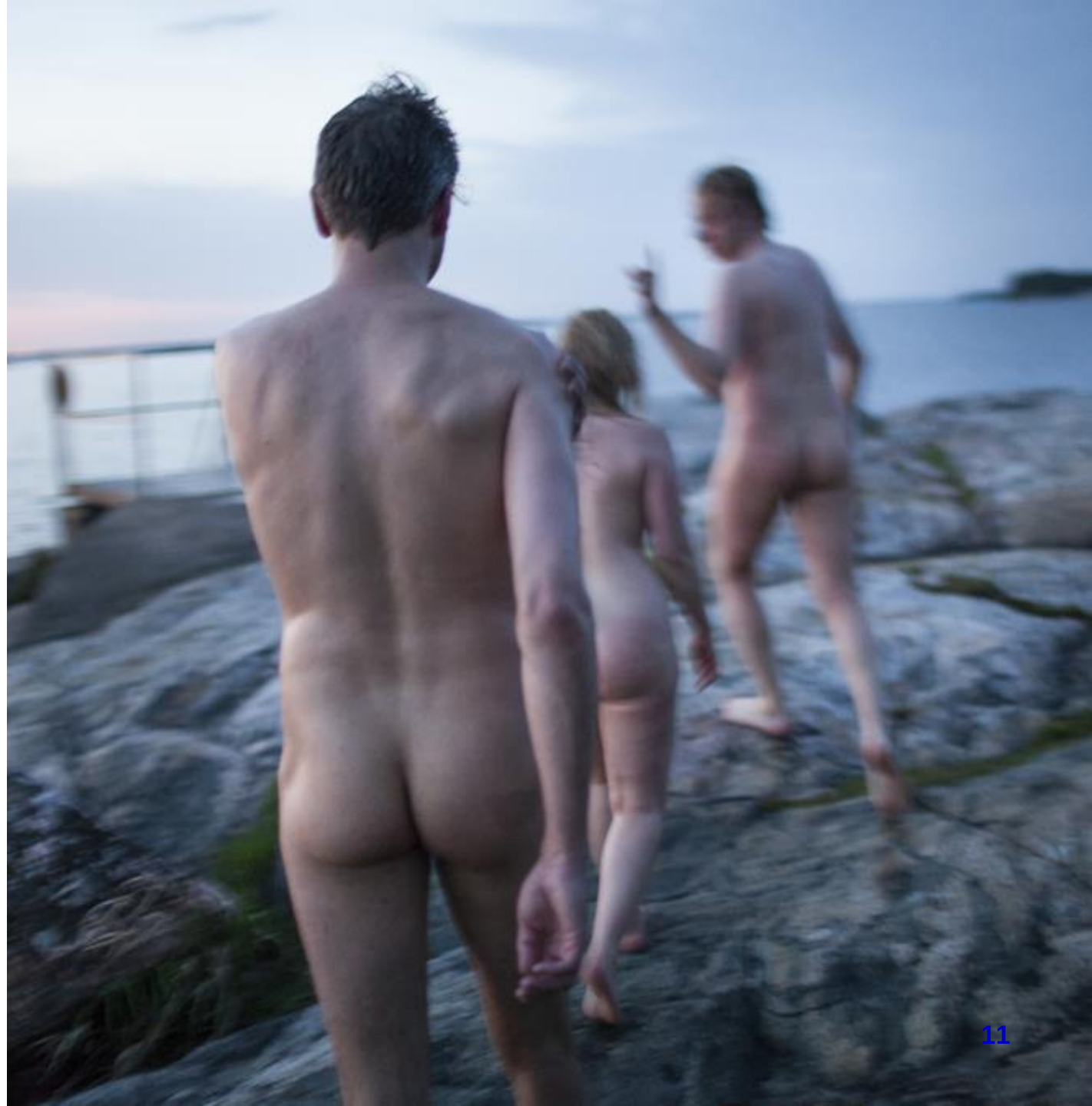
Traffic & transport



Sustainable living

**We're willing to
bare it at all.**

**We want to be
radically open
and share our
progress with
others.**



Helsingin ilmasto-vahti

Seuraa Helsingin ilmasto-ohjelman edistymistä.



Toimenpiteet

Helsingin kaupunki vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 147 toimenpiteen avulla.



Mittarit

Seuraamme toimenpiteiden edistymistä ja kasvihuonekaasupäästöjen kehitystä mittareilla.

1 Liikenteen solmukohtien palvelutarjonta ja vaihtojen sujuvuus

Kestävien kulkumuotojen käyttö

1.1. Toteutetaan HSL:n Solmu-projektin yhteydessä laadittua toimenpideohjelmaa

Solmu-projektin tavoitteena on ollut joukkoliikennevälineestä toiseen vaihtamisen helpottaminen sekä vaihtotapahtuman sujuvuuden ja miellyttävyyden lisääminen. Vaihtopaikkojen kehittämisohjelma löytyy [täältä](#).

1.2. Lisätään opastetauluja ja älypuhelinsovelluksia, jotta matkaketjun voi hahmottaa mahdollisimman helposti, nopeasti ja reaaliaikaisesti - VALMIS

Liikenteen solmukohtien palvelutarjontaa ja vaihtojen sujuvuutta parannetaan seuraavilla kolmella toimenpiteellä:

- Helsingin pysäkkikatoksille (1395kpl) on syksystä 2017 alkaen asennettu personoidut julisteet, joissa lähiluvun lisäksi linjojen linjat sekä muita informaatiota kuten aikatauli.

Vaikutus

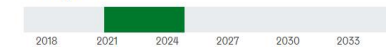


Pieni

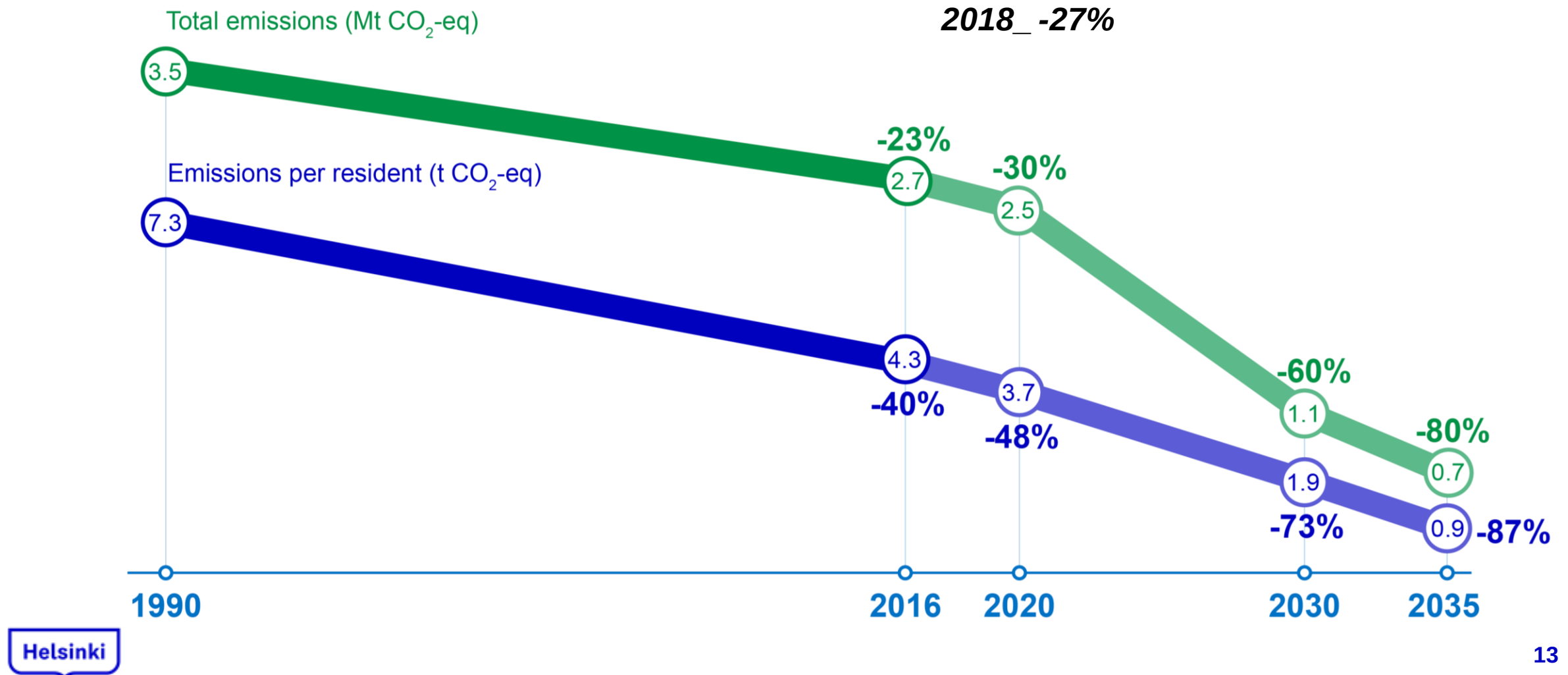
Eteneminen



Aikajänne



Helsinki is set to be carbon neutral by 2035.



Welcome to the good life!

