



31.1.2017

## Helsingin kaupungin ilmastotyöryhmä 1/2017

### Pöytäkirja

**Aika:** 17.1.2017 klo 13.05 - 14.50

**Paikka:** Kaupungintalo, Aula 4

**Läsnä:** Pekka Sauri (pj.), Esa Nikunen, Päivi Kippo-Edlund, Toni Åkerfelt, Alpo Tani, Jaakko Stauffer, Matti Malinen, Irma Karjalainen, Rauno Tolonen, Tuire Valkonen, Pirjo Pekkarinen-Kanerva, Kimmo Heinonen, Petteri Huuska, Mira Jarkko, Kimmo Kuisma, Jari Viinanen (siht.)

#### 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen 13.05

#### 2. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja

#### 3. Asialistan hyväksyminen

Hyväksyttiin asialista.

#### 4. Helsingin vuoden 2030 ilmastotavoitteet ja toimenpiteet

Raporttia käsiteltiin edellisessä kokouksessa 30.11., jonka perusteella täydennetty raporttiluonnos oli toimitettu työryhmälle ja ilmastoverkoston jäsenille 23.12.2016 kommentoitavaksi. Aikaa oli annettu 12.1.2017 asti. Kommenttien perusteella korjattu raportti toimitettiin työryhmälle asialistan liitteenä (liite 1).

Petteri Huuska esitteli keskeiset muutokset, jotka on tehty 30.11.2016 kokouksen jälkeen. Keskeisimmät muutokset ovat:

- Hiilineutraalisuuden määrittely ja loppujen päästöjen kompensatio
- Ilmastotavoitteiden ristiriidat muihin kaupungin tavoitteisiin, erityisesti ympäristötavoitteisiin.
- Tavoitteet ja toimenpiteet kappaleita tiivistettiin ja täsmennettiin
- Johtopäätökset –kappale on kirjoitettu uudelleen.

Lopullinen raportti toimitetaan työryhmälle viikolla 5, jossa näkyvät tehdyt täydennykset. Raporttiin tullaan liittämään työryhmän jäsenten allekirjoitukset. Työryhmän pj. Pekka Sauri toimittaa raportin kaupunginjohtajalle.

Raportissa esitetään skenaariotyöpajojen tulosten perusteella vuoden 2030 tavoitteeksi -60 %:n päästöjen vähentämistä vuodesta 1990 ja vuodelle 2040 hiilineutraalisuutta. Lisäksi tuodaan suluissa esille kuinka paljon se tarkoittaa asukasta kohden. Asukasperusteisessa

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin (vaihe)	Tilinro	Y-tunnus
Helsingin kaupunki	Viikinkaari 2a	+358 9 310 1635	800012-62637	0201256-6
Ympäristökeskus	Helsinki 79	<b>IBAN</b> FI06 8000 1200 0626 37	<b>BIC</b> DABAFIHH	<b>Alv. nro</b>
PL 500		<b>Faksi (kirjaamo)</b>		FI02012566
00099 HELSINGIN KAUPUNKI		+358 9 655 783		
ymk@hel.fi				



31.1.2017

laskennassa käytetään kaupungin virrallista ennustetta. Tavoitteen edellytyksenä on BAU – skenaarion toteutumisen lisäksi, että toteutetaan esitetyt lisätoimenpiteet ja määritellään hiilineutraalisuus merkitsemään -80 %:n päästöjen vähennystä. Raportissa on esitetty lisätavoitteet ja -toimet muille kuin keskitetyn (Helen) energiantuotannon osalle. Nämä sektorit ovat sähkön kulutus, lämmön kulutus, uusiutuvan paikallisen sähkön tuotanto, öljyn käytön vähentäminen ja liikenteen päästöjen vähentäminen. Nämä toteuttamalla saavutetaan BAU-skenaarioon nähden noin 10 prosenttiyksikön päästövähennys.

Mikäli valtio toteuttaa päätöksensä kivihiilen käytön kiellosta vuoteen 2030 mennessä tarkoittaa se, että Helsinki voisi aikaistaa hiilineutraalisuustavoitteen vuosien 2030-2040 välille. Ajankohta riippuu kuinka paljon kivihiiltä korvataan päästöttömillä energialähteillä ja niiden laskentamenetelmästä (nykyisin biopolttoaineet lasketaan nollapäästöiseksi).

Päätös:

- (1) Päätetään esittää strategian valmistelua varten vuoden 2040 tavoitteeksi hiilineutraalia Helsinkiä, vuoden 2030 tavoitteeksi vähentää päästöjä 60 (73 % per asukas) prosenttia vuodesta 1990 ja niihin liittyvät alatavoitteet sektoreittain raportin mukaisesti. Mikäli valtio toteuttaa päätöksensä kivihiilen polton kiellosta hiilineutraalisuustavoite arvioidaan uudestaan.
- (2) Esitetään, että strategiassa päätetyn tavoitteen ja sen alatavoitteiden toteuttamiseksi ilmastotyöryhmä laatii Helsingin ilmastomuutoksen hillinnän linjaukset vuoteen 2030, joka sisältää tarkennetut toimenpiteet vastuutahoineen sekä näiden kustannusten ja hyötyjen tarkastelun.

## 5. Helsingin ilmastomuutokseen sopeutumisen linjaukset

Kimmo Kuisma esitteli sopeutumisen linjaukset. Työryhmän kokouksessa 30.11.2016 päätettiin sopeutumisvisio 2050 ja sen alateemat (varautuminen, integrointi, kehittäminen sekä kokonaistaloudellisuus ja liiketoimintamahdollisuudet).

Sopeutumisryhmän työpajassa 12.12.2016 ja ilmastoverkoston jäsenten kommenttien perusteella kirjoitettu uusi versio toimitettiin työryhmälle 30.12. Työpajassa määriteltiin prioriteetit ja toimenpiteet.

Työryhmälle asialistan liitteenä olevaan versioon on lisätty (punaisella) 30.12 jälkeen (12.1. asti) tehdyt oleelliset muutokset (liite 2). Lisäksi Kimmo Kuisma esitteli ehdotetut täydennykset 13.-17.2017 väliseltä ajalta.

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin (vaihe)	Tilinro	Y-tunnus
Helsingin kaupunki	Viikinkaari 2a	+358 9 310 1635	800012-62637	0201256-6
Ympäristökeskus	Helsinki 79	<b>IBAN</b> FI06 8000 1200 0626 37	<b>BIC</b> DABAFIHH	<b>Alv. nro</b>
PL 500		<b>Faksi (kirjaamo)</b>		FI02012566
00099 HELSINGIN KAUPUNKI		+358 9 655 783		
ymk@hel.fi				



31.1.2017

---

Lopulliset linjaukset toimitetaan ilmastotyöryhmälle viikolla 5, jossa näkyvät tehdyt täydennykset. Työryhmän pj. Pekka Sauri toimittaa linjaukset kaupunginjohtajalle.

Päätös:

- (1) Päätetään ilmastotyöryhmän osalta hyväksyä sopeutumisen linjausten prioriteetit ja toimenpiteet sekä toimittaa linjaukset valtuustostrategian valmistelusta vastaavalle ryhmälle.
- (2) Esitetään, että valtuuston päätettyä strategiaohjelman sopeutumisen linjaukset ilmastotyöryhmä laatii tarkennetut Helsingin ilmastomuutokseen sopeutumiseen linjaukset päätöksen tekoa varten.

## 6. Muut asiat

- Kh:n iltakoulu 18.4.2017 (*aikataulu muuttunut kokouksen jälkeen*): Mitä Pariisin ilmastokokouksen jälkeen? –esitys. Esitellään myös Uudet ilmastotavoitteet 2030 - raportin tulokset ja sopeutumislinjaukset. Esa Nikunen esittelee ja kysymyksiin vastamaan osallistuu myös Jari Viinanen ja Rauno Tolonen.

## 7. Seuraavat kokoukset

9.3.2017 klo 13-15.00

- Ilmastotyön koordinoitumallin valmistelu: ”kuinka ilmastotyötä koordinoidaan Helsingissä”
  - nykytilanne
- Ilmastoriskit ja haavoittuvuus Helsingissä
- Hulevesiohjelma

28.4.2017 klo 9-11.00

- Ilmastotyön koordinoitumalli
- Ilmastotyöryhmän kokoonpano 1.6.2017 jälkeen
- Hulevesiohjelma

## 8. Kokouksen päättäminen

Päätettiin kokous klo 14.50

---

<b>Postiosoite</b>	<b>Käyntiosoite</b>	<b>Puhelin (vaihe)</b>	<b>Tilinro</b>	<b>Y-tunnus</b>
Helsingin kaupunki	Viikinkaari 2a	+358 9 310 1635	800012-62637	0201256-6
Ympäristökeskus	Helsinki 79	<b>IBAN</b> FI06 8000 1200 0626 37	<b>BIC</b> DABAFIHH	<b>Alv. nro</b>
PL 500		<b>Faksi (kirjaamo)</b>		FI02012566
00099 HELSINGIN KAUPUNKI		+358 9 655 783		
ymk@hel.fi				



31.1.2017

**Liitteet** Liite 1. Helsingin ilmastotavoitteet 2030 -raportti  
Liite 2. Helsingin sopeutumisen linjaukset

**Jakelu:**

**Jäsenet:**

apulaiskaupunginjohtaja	Pekka Sauri (puheenjohtaja)
ympäristöjohtaja	Esa Nikunen, ympäristökeskus,
kaupungininsinööri	Raimo K. Saarinen, rakennusvirasto
virastopäällikkö	Jaakko Stauffer, kiinteistövirasto
vs. virastopäällikkö	Kai Miller, rakennusvalvontavirasto
elinkeinojohtaja	Marja-Leena Rinkineva
kaupunginsihteerin	Victor Andersson, kaupunginkanslia
talousarviopäällikkö	Matti Malinen, kaupunginkanslia
ympäristönsuojelupäällikkö	Päivi Kippo-Edlund, ympäristökeskus
pelastusjohtaja	Jorma Lilja, pelastuslaitos
kiinteistö- ja suunnitteluinsinööri	Toni Åkerfelt, Stara
yleiskaavasuunnittelija	Alpo Tani, kaupunkisuunnitteluvirasto
osastopäällikkö	Petteri Huurre, liikuntavirasto
työsuojelupäällikkö	Marja Paukkonen, opetusvirasto
suunnittelija	Sirpa Hintzell, sosiaali- ja terveysvirasto
ilmasto- ja energiatehokkuuspäällikkö	Rauno Tolonen, Helen Oy
laatu- ja ympäristöpäällikkö	Aino Rantanen, Helsingin Satama Oy
liikennesuunnittelija	Tuire Valkonen, HSL
tulosaluejohtaja	Irma Karjalainen, HSY
ympäristötarkastaja	Jari Viinanen, ympäristökeskus (sihteerin)

**Sijaiset** Kimmo Heinonen (Marja-Leena Rinkinevan sijainen)  
Pirjo Pekkarinen-Kanerva (Kai Millerin sijainen)

**Asiantuntijat:** Petteri Huuska ympäristökeskus  
Mira Jarkko ympäristökeskus  
Kimmo Kuisma kaupunginkanslia

**Tiedoksi:** Seija Lumme

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin (vaihe)	Tilinro	Y-tunnus
Helsingin kaupunki	Viikinkaari 2a	+358 9 310 1635	800012-62637	0201256-6
Ympäristökeskus	Helsinki 79	<b>IBAN</b> FI06 8000 1200 0626 37	<b>BIC</b> DABAFIHH	<b>Alv. nro</b>
PL 500		<b>Faksi (kirjaamo)</b>		FI02012566
00099 HELSINGIN KAUPUNKI		+358 9 655 783		
ymk@hel.fi				