



Helsingin kaupunki
Ympäristökeskus

Helsingin ilmasto- ja ympäristöraportoinnin tilanne ja kehittäminen



Petteri Huuska, ympäristösuunnittelija
Petteri.huuska@hel.fi



www.hel.fi/ymk



HSY:n tuottama raportointi

- Ilmastoindikaattorit, sovittu yhdessä PKS kuntien kesken
- vuosittain päästöraportti (ennakkolaskelma keväällä ja lopulliset tulokset joulukuu)
 - laskentamenetelmä sovittu yhdessä PKS kuntien ja Helen kesken
 - sähkö kansallista ja kaukolämpö paikallista, hyödynjakomenetelmä
- Menetelmä tulossa valtakunnalliseksi SYKE:n Kasveneriin
- Sopeutumisstrategian seuranta (indikaattorit kehitteillä)

Photo: Rhinoceros





YMK:n tuottama raportointi

- Ympäristöraportti (Kvsto), laajempi analyysi toimenpiteistä
 - KHK-päästöt yhtenevästi PKS laskentamenetelmän kanssa
 - Ympäristöpolitiikan seuranta
- Ympäristötilasto (noin 200 indikaattoria, vuosittainen päivitys)
- Compact of Mayors ilmastositoumus
 - kattaa sopeutumisen ja hillinnän
 - kolmen vuoden sisällä toimintaohjelma
 - ICLEI:n cCR raportointijärjestelmä (kaupungit)
 - myös CDP-raportointijärjestelmään aiemmin raportoitu (yritykset ja yhteisöt)
- Kansainväliset ilmastokyselyt
- Ilmastoskenaariot ja selvitykset
- Ympäristön tila katsaus

Photo: Rhinoceros





HKR:n tuottama raportointi

- ESNK:n raportti (kh)
 - kaupunkiorganisaation (asuin, palvelu) energiankulutus painopisteenä
 - päästöjen laskennassa Helen ilmoittamat päästökertoimet KL ja sähkö (eroaa PKS päästölaskennasta selvästi)
- KETS energiaraportointi Motivaan (kaupunkiorganisaatio)
- Covenant of Mayors, SEAP
 - raportointi kolmen vuoden välein
 - laskenta eroaa PKS päästölaskennasta,
 - energiaperäiset päästöt (ei mm. jäte)
 - 20 % päästötavoite 2020
 - Päätöstä uuteen kauteen (2030) liittymisestä ei vielä ole

Photo: Rhinoceros





Helenin raportointi

- Raportointi sähkön ja lämmön asiakkaille
 - kulutukset myös tuntitasolla
 - kaukolämmön päästöt laskettu primäärienergiamenetelmällä
 - tuotettu sähkö myydään pörssiin ja ostosähkön päästöt ilmoitetaan asiakkaalle
- Toimittaa voimaloiden lähtötiedot mm. HSY päästölaskentaa varten ja kulutustiedot Helsingin ympäristötilastoon

Photo: Rhinoceros





Johtopäätöksiä

- Useiden eri organisaatioiden raportointeja, monia eri sitoumuksia, monia päästöjen laskentamenetelmiä -> kuva kaupungin tavoitteista ja päästöistä ei ole yhtenevä eikä looginen
- Ilmastoverkostolle järjestetään työpaja ilmastokoordinoinnin (yhtenä osana raportoinnin) kehittämistä
 - Jatkossa yksi virallinen kaupunkitason laskentamenetelmä?
 - yksi kaupungin pääsitoumus?
 - yksi raportointialusta?
 - Kehittämismahdollisuudet, tietojen keruun kehittäminen reaaliaikaisemmaksi, neljännesvuosiraportointi?
- Ilmastotyöryhmälle ehdotus raportoinnista osana koordinoinnin mallia seuraavaan kokoukseen

Photo: Rhinoceros

