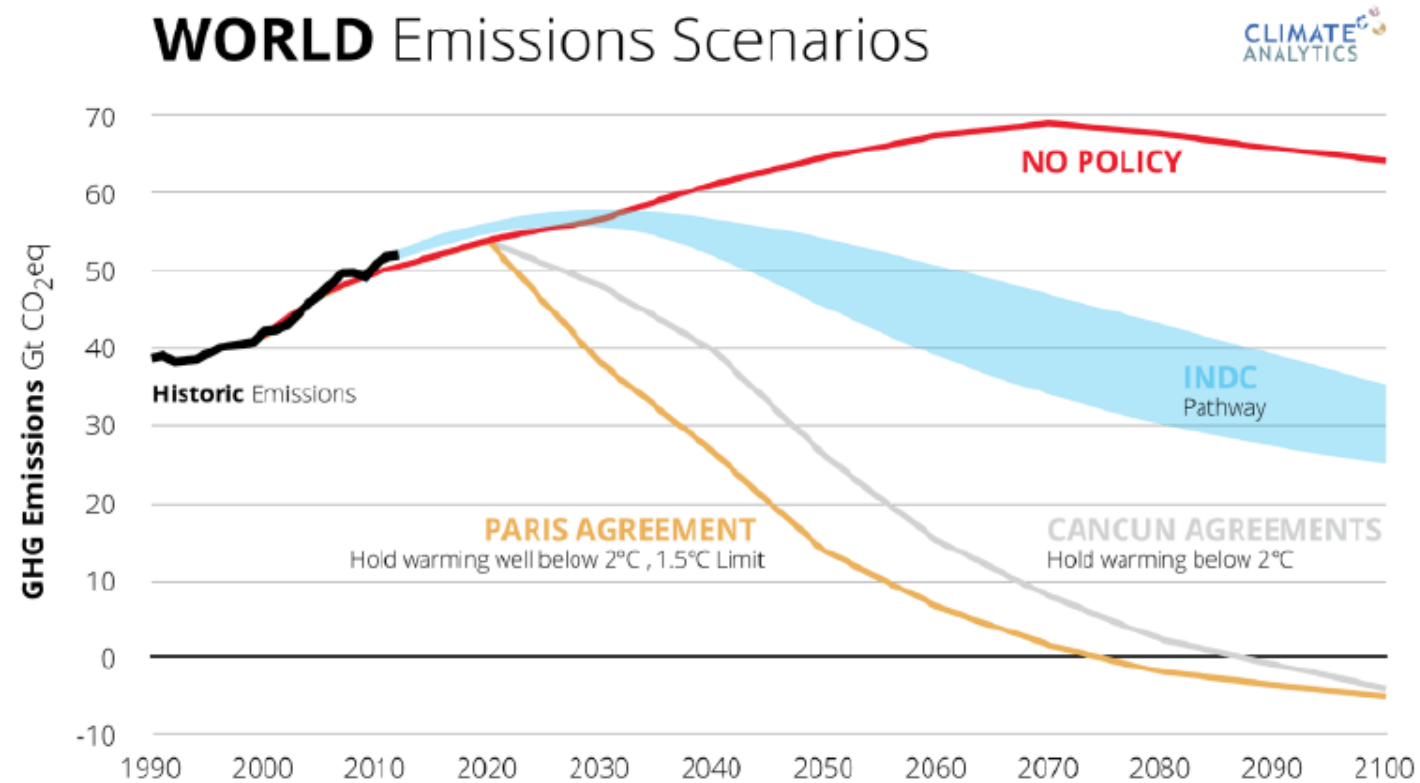
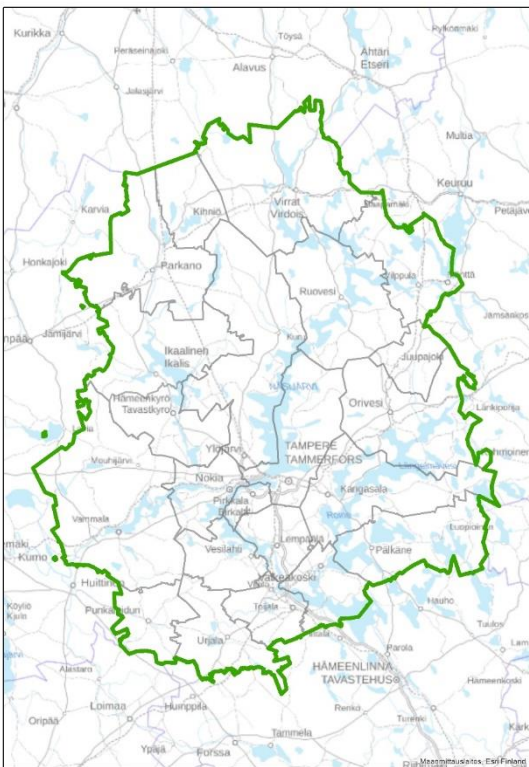


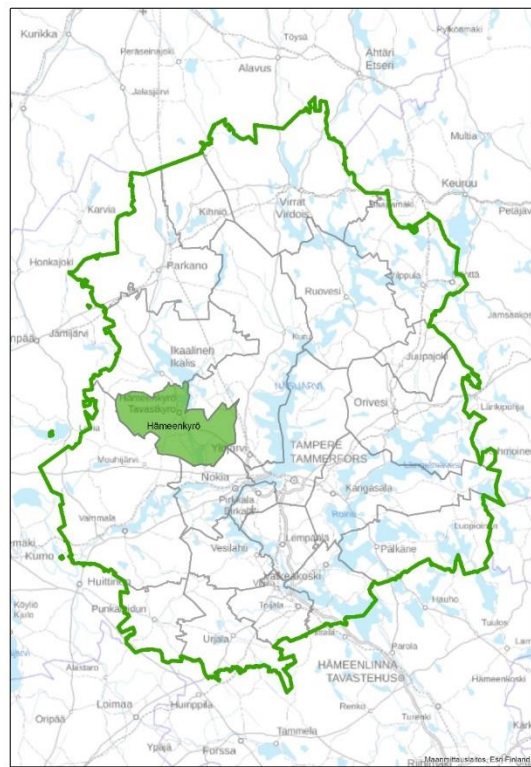
Pariisin joulukuun 2015 ilmastopimus => rajataan maapallon lämpötilanousu 1,5 asteeseen



Pirkanmaan kunnat ja koko maakunta hyvin sitoutunut tavoitteisiin – seuraavaksi tarvitaan tekoja!



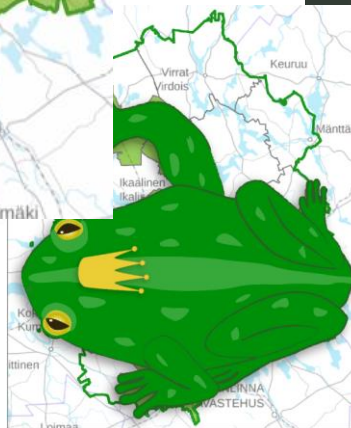
Alussa oli Pirkanmaa



2017



2020



YMPÄRISTÖVIISAS
PIRKANMAA





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



MUKANA (kutsuttuina) TÄNÄÄN:

- Akaa
- Hämeenkyrö
- Kangasala
- Lempäälä
- Nokia
- Orivesi
- Parkano
- Pirkkala
- Punkalaidun
- Pälkäne
- Sastamala
- Tampere
- Urjala
- Valkeakoski
- Vesilahti
- Ylöjärvi
- Pirkanmaan ELY-keskus
- Pirkanmaan liitto
- Tampereen kaupunkiseutu
- Ekokumppanit
- Tampereen hiippakunta
- Mukana myös PYSTY-ryhmäläiset!



Ilmastofoorumi 8.6.2020

Pirkanmaan ELY-keskus, etäyhteys, 12.30-15.30

1. Ajankohtaiset asiat 12.30-12.50
2. Päästövähennyspolun jatkokehitys 12.50-13.00
3. Päästövähennyspolku: mitkä ovat alueellisesti tärkeitä tavoitteita energia-asioissa? (13.00-14.45)

Nykytilanne, hiilineutraaliustavoite ja alueelliset toimenpiteet? Karoliina Auvinen/SYKE

Energiantuotanto Pirkanmaalla ja siihen liittyvät haasteet? Elina Seppänen, Tampereen kaupunki

Kommenttipuheenvuorot

Juko Vähätiitto, Tampereen sähkölaitos

Esko Raskila, Leppäkosken Sähkö

Markku Ylönen, Polar Night Energy

4. Yhteenveto - miten tavoitteeseen päästään? (14.45-15.00)
5. Seuraava kokoontuminen ja vapaa keskustelu (15.00-)
Kokoontuminen syyskuussa, koronatilanteen mukaan

Ajankohtaista ilmastoasioissa

- Ilmastolain valmistelu etenee
 - Käsitelty tavoitteen asettelua, suunnittelujärjestelmää, sopeutumissuunnitelmaa ja ilmastopaneelia
 - Syksyllä perus- ja ihmisoikeudet (haavoittuvat ryhmät, muutoksenhaku ja tiedonsaanti) kuntien rooli, uudet ohjauskeinot sekä linkitykset muuhun ympäristölainsäädäntöön
 - Kuultu laajasti - läpinäkyvä, konkreettinen, ekologisia ratkaisuja tukeva ja kaikkia velvoittava laki
- Ilmastovuosikertomus valtioneuvostoon 17.6 tai heti juhannuksen jälkeen
- Keskipitkän aikavälin ilmastotoimien valmistelu käynnistymässä
 - KAISU valmisteluryhmä asetetaan vielä ennen kesälomia
 - Ilmasto- ja energiastrategian valmistelu on käynnistynyt skenaariotyöllä (TEM)
 - Maankäyttösektorin ilmasto-ohjelma – toimenpidekokonaisuuden valmistelu (MMM)
- Päästötön työmaa Green Deal on edennyt kohti allekirjoitusta, 11.6
- Ilmastopolitiikan pyöreä pöytä piti ensimmäisen kokouksen 28.5
 - Teemana elvytys - toimet hiilineutraaliuden edistämiseksi COVID-19 kriisin jälkeen





ELY-keskuksen ajankohtaisia ilmastoasioita

- Ilmastolaki
 - Kevään aikana oltu mukana valmistelussa
 - Kuulemistilaisuudet
 - Tiekarttahankkeen aineisto käytössä
 - Ekroos – selvitys kytköksistä muuhun ympäristölainsäädäntöön
 - Lausuntokierros tulossa, aikataulun mukaan valmista alkuvuodesta
- Aluekehityslainsäädäntöön tulossa ilmastonmuutosnäkökulma, lausuntokierros toukokuussa
- Maakuntien liittojen ja ELY-keskusten yhteistyötä kehitetty valtakunnallisesti
- Kaava-checklist-hanke loppusuoralla





Päästövähennyspolku

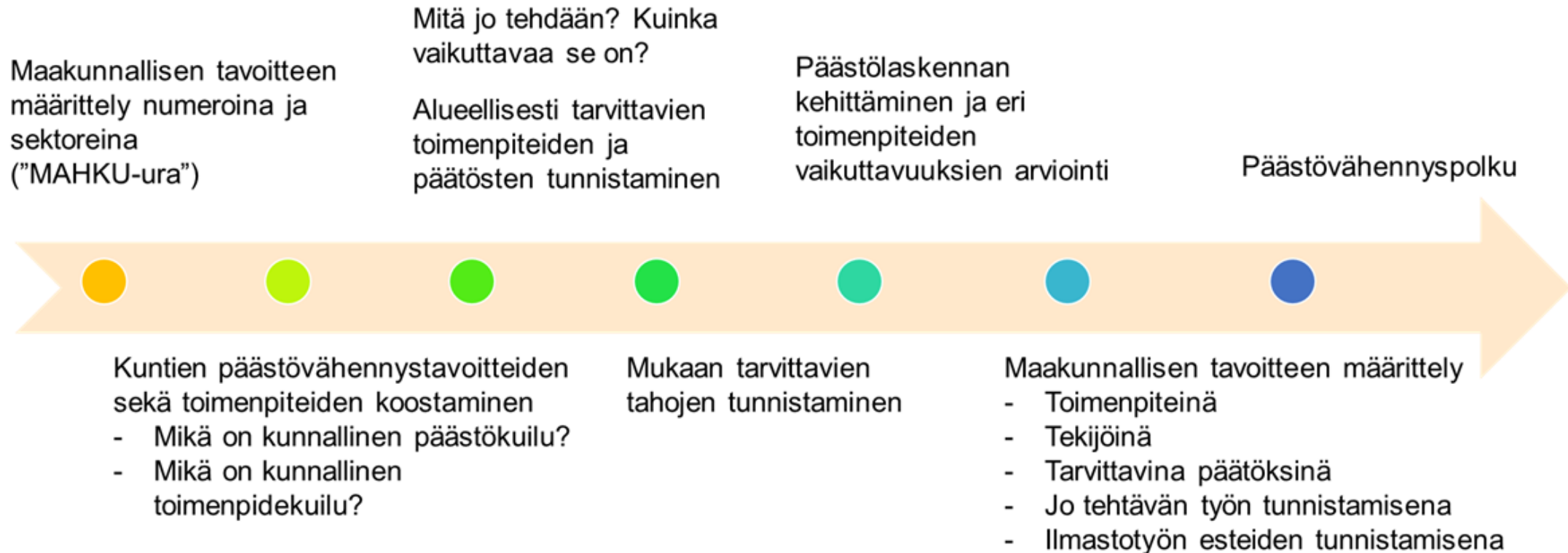


Miten eteenpäin: Päästövähennyspolun rakenne

- Noudatetaan Suomen ilmastopaneelin ideaa: Mihin nykysitoumukset riittävät? Mikä on "päästökuilu"?



A) koostetaan yhteen jo olemassa olevat sitoumukset ja määritetään päästökuilu
B) osoitetaan maakunnallisia toimia, joilla voidaan kattaa päästökuilu



Kärkiteemat

- Liikenne
- Hiilinielut
- Energia
- Systemisen muutoksen mahdollistajat:
 - Päättäjien/johtajien sitouttaminen
 - Yritysten mukaan saaminen
 - Laskennan tarkentaminen alueellisiin keinoihin



Liikenteen kehittämisideat

- Liikenneteema kehitteillä
 - Valtakunnallisen LJS:n tavoitteissa ei selvää ilmastoavausta, Fossiilittoman liikenteen tiekartan valmistumista odotetaan 30.10.
- Isompien linjausten muokkaantumista odotellessa:
 1. Hankintaan a) virka- ja työsuhdeautoiksi vain sähköautoja sekä b) virka- ja työsuhdepyöriä (myös sähköpyöriä)
 2. Kehitetään liityntäpysäköintiä
 3. Tuetaan nesteytetyn biokaasun tuotantoa ja jakelua
 4. Pyritään uusien kaava-alueiden sijoittamiseen olevaan rakenteeseen
 5. Edistetään etätyötä sekä työhön liittyvän liikkumistarpeen harkintaa
- Haetaan tahot, jotka tahtovat sitoutua näistä johonkin ja näyttää esimerkkiä.



Hiilinielujen kehittämiseksi Pirkanmaalle

- Luonnontuottometsä-konseptin pilotointi Pirkanmaalla? (LUKE)
- Kuntakonseptin kehittäminen: yksittäisen kunnan hiilinielutilanteen arviointi → "hiilisuunnitelma" nielujen kasvattamiseksi
- Hiilinielut kasvuun kuntavetoisissa yhteismetsissä
 - Metsäsuunnitelmassa painotus hiilinielujen kasvattamiseen
- Mukaan operoimaan ja soveltuvin keinoin myös seurakunnat, valtio ja yksityiset metsänomistajat



Hiilinielutilaisuus kunnille 12.6. klo 13.00

(Teams-kokous)

LUKEN edustajat esittelevät Luonnontuottometsä-konseptia, jossa pyritään yhdistämään metsätalouden, hiilinielujen sekä luonnon- ja vesiensuojelun näkökulmat.

Kutsukirje lähtenyt kuntien kirjaamoihin.

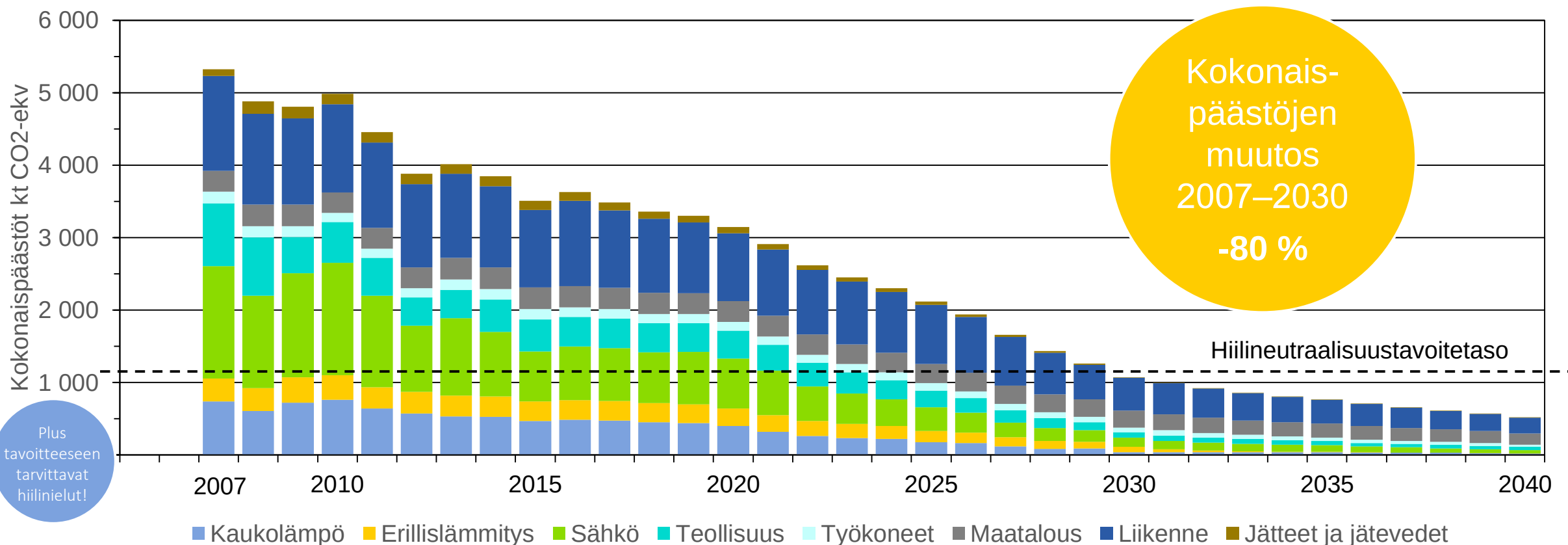
Jos et ole saanut kutsua, ilmoittaudu Soilille ja Valerialle!

Pirkanmaan päästövähennyspolku ja energia



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Energian tuotannon ratkaisulla suuri merkitys Pirkanmaan HINKU-uran* toteutumisessa



Lähde: Tietotakomo/Pirkanmaan KHK-päästöjen havainnollistaminen ja analysointi (*versio 12.12.2018)

Ilmastofoorumi 8.6.2020

Pirkanmaan ELY-keskus, etäyhteys, 12.30-15.30

Päästövähennyspolku: mitkä ovat alueellisesti tärkeitä tavoitteita energia-asioissa? (13.00-14.45)

- Nykytilanne, hiilineutraaliustavoite ja alueelliset toimenpiteet? Karoliina Auvinen/SYKE
- Energiantuotanto Pirkanmaalla ja siihen liittyvät haasteet? Elina Seppänen, Tampereen kaupunki

Kommenttipuheenvuorot

Juko Vähätiitto, Tampereen sähkölaitos

Esko Raskila, Leppäkosken Sähkö

Markku Ylönen, Polar Night Energy

Kysymykset, joihin tavoitellaan vastauksia

Yleistilanne:

- Mitä energia-asioista ja ilmastonmuutoksesta pitäisi tietää?
- Mitä ovat maakunnallisen tason toimenpiteet?
- Mikä on Pirkanmaan tilanne energiantuotannon suhteen?
- Mitä tarkoittaa energian varastointi tulevaisuuden kannalta?
- Miksi uusiutuva energia ei etene Pirkanmaalla nopeammin?
- Bioenergian ilmastokestävyys?
- Mitä hajautettu energiantuotanto tarkoittaa verkkojen kannalta?
- Mitä mahdollisuuksia liittyy hukkalämmön talteenottoon isossa mittakaavassa? Mihin laitoksiin tämä liittyy erityisesti?

Energia ja kunnat:

- Öljylämmityksestä pois siirtyminen ja sen tukeminen?

Kiitos

Seuraava kokoontuminen elo-syyskuussa 2020