




Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

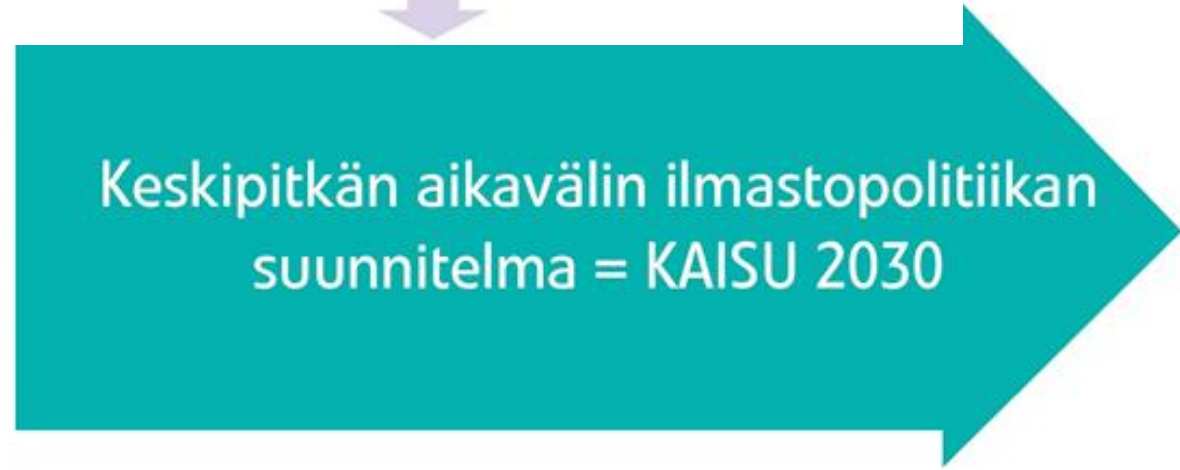
Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelman (KAISU) linjaukset ja toimeenpano kunnissa ja alueilla

Kuntien ilmastokampanjan juhlatapaaminen
14.11.2017
Johanna Kentala-Lehtonen, Ympäristöministeriö

PÄÄSTÖKAUPAN ULKOPUOLINEN SEKTORI



-  Pariisin ilmastopimus 1,5 °C
-  EU:n ilmastotavoitteet -40 % 2030
-  Suomen ilmastolaki -80 % 2050

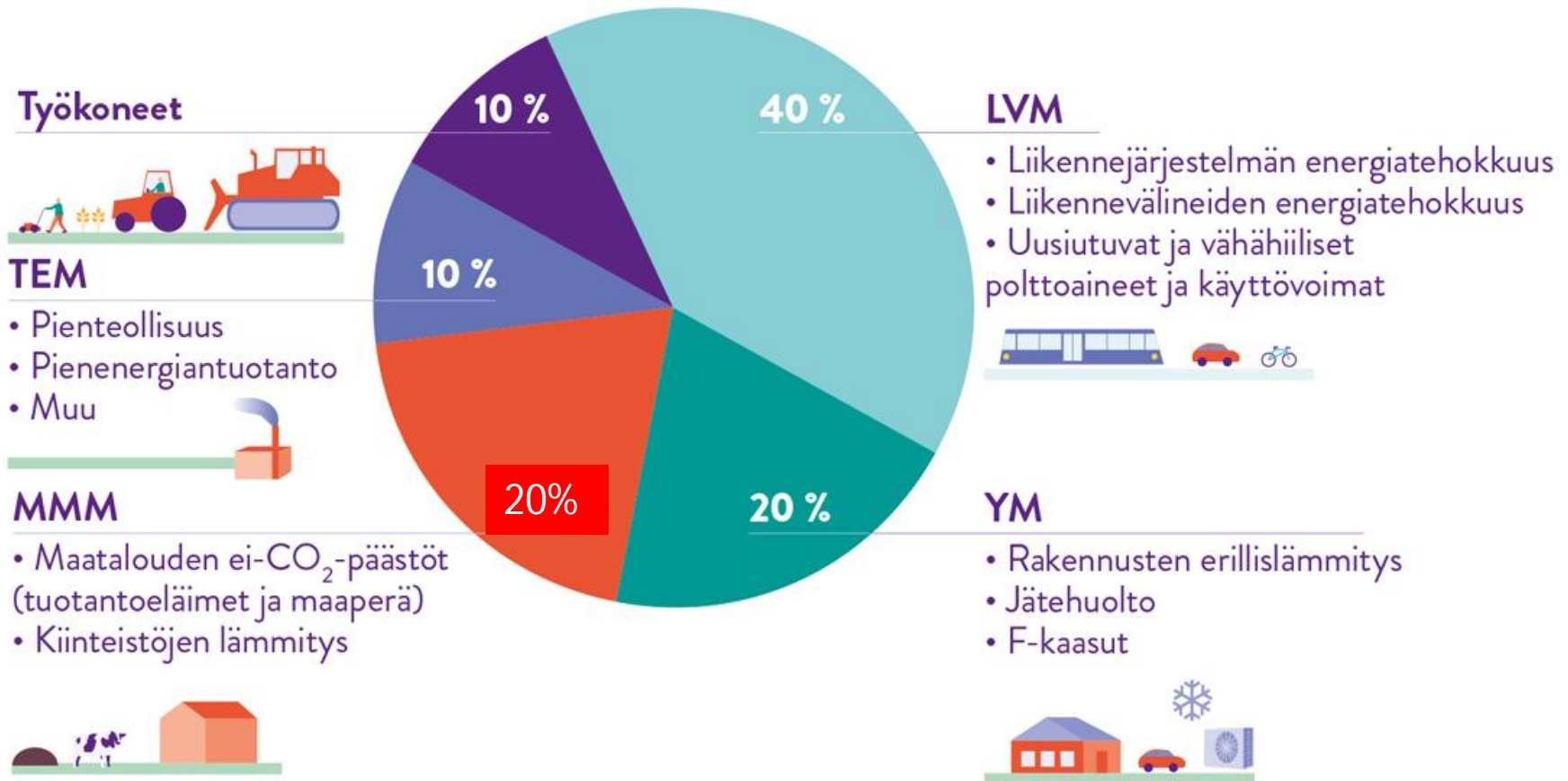


PÄÄSTÖKAUPPASEKTORI



Energia- ja ilmastostrategia (TEM)

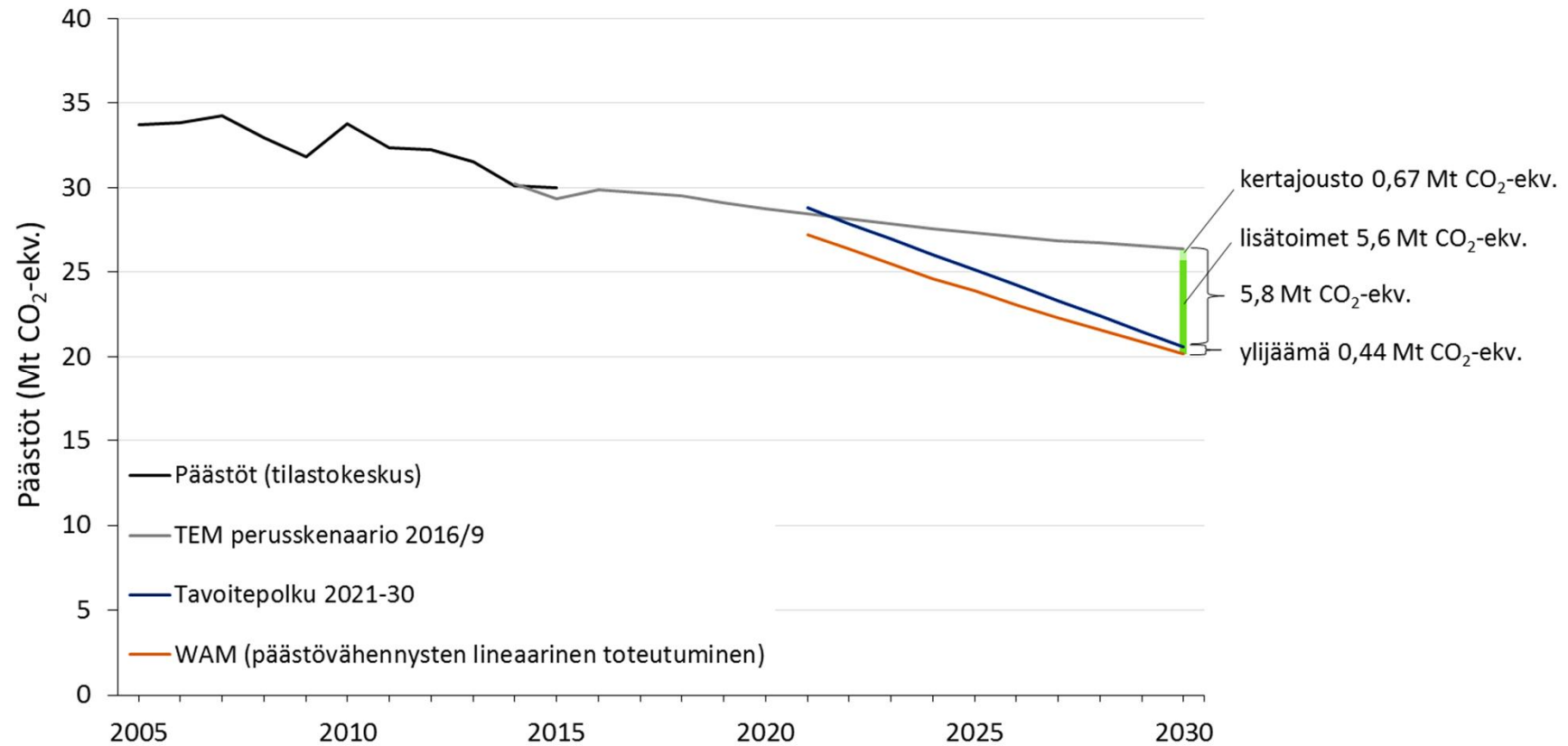
Taakanjakosektorin päästöjen jakautuminen (2015)



Ilmastosuunnitelman päästövähennystoimet

Sektori	Päästövähennysarvio 2030 (Mt CO ₂ -ekv./v)
Liikenne yhteensä	3,1
○ Uusiutuvat/vähäpäästöiset polttoaineet ja käyttövoimat	1,5
○ Ajoneuvojen energiatehokkuus	0,6
○ Liikennejärjestelmän energiatehokkuus	1
Biokaasun lisäkäyttö	0,3
Maatalous	0,5
Rakennusten erillislämmitys yht.	0,2
○ Sekoitusvelvoite	0,1
○ Julkisen sektorin öljynkäytön lopettaminen	0,13
Teollisuuden öljynkäyttö	0,1
Jätehuolto	0,6
F-kaasut	0,3
Työkoneet yhteensä	0,5
○ Sekoitusvelvoite	0,2
○ Muut toimet	0,3
Yhteensä	5,6

KAISUn politiikkatoimet riittävät 2030-tavoitteiden saavuttamiseen



OLETUS: päästövähennykset toteutuvat lineaarisesti

RISKIT: toimeenpanon viivästyminen / vaikuttavuus odotettua pienempi



- Kuntien energiatehokkuussopimukset



- Kestävät julkiset hankinnat mukana päästöjen vähentämisessä



- Kunnalla keskeinen rooli koulutuksessa ja neuvonnassa

Kunnat ja kaupungit keskeisiä ilmastotoimijoita



- Kiinteistöjen energiatehokkuus
- Edelläkävijyys öljylämmityksestä luopumisessa
- Kestävät ratkaisut energiantuotannossa



- Liikenteen ja maankäytön suunnittelu
- Toimiva kevyt ja julkinen liikenne
- Parempi ilmanlaatu
- Liikennepalvelujen kehittäminen myös maaseutualueilla

KAISU:n linjausten toimeenpano kunnissa

LIIKENNE (LIKKUMINEN)

- Kevyen ja joukkoliikenteen edistäminen
- Liikennepalvelujen kehittäminen myös maaseudulla
- MAL-sopimukset liikenteen ja maankäytön yhteensovittamisessa
- Täydennysrakentaminen ja yhdyskuntarakenteellisesti hyvien sijaintien luominen kaupunkimaisilla seuduilla
- Asemanseutujen kehittäminen

ERILLISLÄMMITYS (ASUMINEN)

- Öljylämmityksestä luopuminen 2025 mennessä – valtio sitoutunut, kannustaa kuntia
- Kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen
- Uusiutuvan energian edistäminen
- Puhtaan puun (pellettien ja klapien) polton edistäminen

MAATALOUS (RUOKA)

- Julkisten keittiöiden ruokahävikin puolittaminen 2030 mennessä
- Ohjataan julkisia keittiöitä ravistemussuositusten parempaan huomioimiseen

KAISU:n linjausten toimeenpano kunnissa

KULUTTAJA

- Kansalaisten hiilijalanjäljen puolittamista tukevat kuntien toimet
- Taloyhtiöiden suunnitelmallisen kiinteistöpidon tukeminen

KUNTIIN VAIKUTTAVAT JA KUNTIEN OMAT TOIMET

- Kuntaverkostoissa kehitettyjen keinojen käyttöönotto ja monistaminen
- Alueellisen energianeuvonnan varmistaminen
- Omien tavoitteiden asettaminen tukemaan valtion 39% päästövähennystavoitetta
- Maakuntien kannustaminen vähähiilisten hankkeiden osuuden kasvattamiseen EAKR-rahoituksessa

JULKISET HANKINNAT

- Vältetään julkisen sektorin hankinnoissa F-kaasuja sisältäviä laitteita
- Energiatehokkaiden ja vähäpäästöisten työkoneiden osuuden lisääminen julkisten hankintojen kautta
- Edelläkävijäkuntien ja ministeriöiden välillä solmittavan Green Deal –mallin kokeileminen kestävää kehitystä ja innovaatiota tukevien hankkeiden lisäämiseksi

Ilmastopolitiikka kansalaisen arjessa

- Kannustetaan kansalaisia keskimäärin puolittamaan hiilijalanjälkeä.
- Kulutuksen aiheuttamiin päästöihin aikaisempaa enemmän huomiota
- Informaatio-ohjauksen merkitys korostuu
- Kunnilla mahdollistava rooli
 - Isoilla kaupunkiseuduilla liikenteen rooli korostuu



Ilmastotyön vauhdittaminen kunnissa ja alueilla

- Budjettiriihessä YM sai 1 milj. € rahaa kuntien ja alueiden ilmastotyön vauhdittamiseen
 - Ø Sisältää myös (kansalaisten) kulutuksen hiilijalanjäljen puolittamiseen liittyvän työn
 - Ø Rahankäytön suunnittelu meneillään – teemat tarkentuvat
 - Ø Panostetaan KAISU:n linjausten toimeenpanoon
 - Ø Verkostoissa kehitetyt parhaat käytännöt levitykseen
 - Ø Ei perusteta uusia rakenteita, hyödynnetään paremmin olemassaolevia verkostoja; uudet toiminnalliset ideat myös tarpeen
 - Ø Panostusta myös tietopohjan kehittämiseen mm. vaikutuksista ja kustannustehokkuudesta
 - Ø Palkataan koordinaattori YM:n ilmastoyksikköön
 - Ø Myös rahoitusinstrumentit ja haut suunnitteilla



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Kiitos!

Yhteydenotot:

Johanna.Kentala-Lehtonen@ym.fi