13.9.2021



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Ilmastovuosi-kertomus 2021

Ympäristöministeriö
Ilmastoyksikkö
14.9.2021

Taustaa

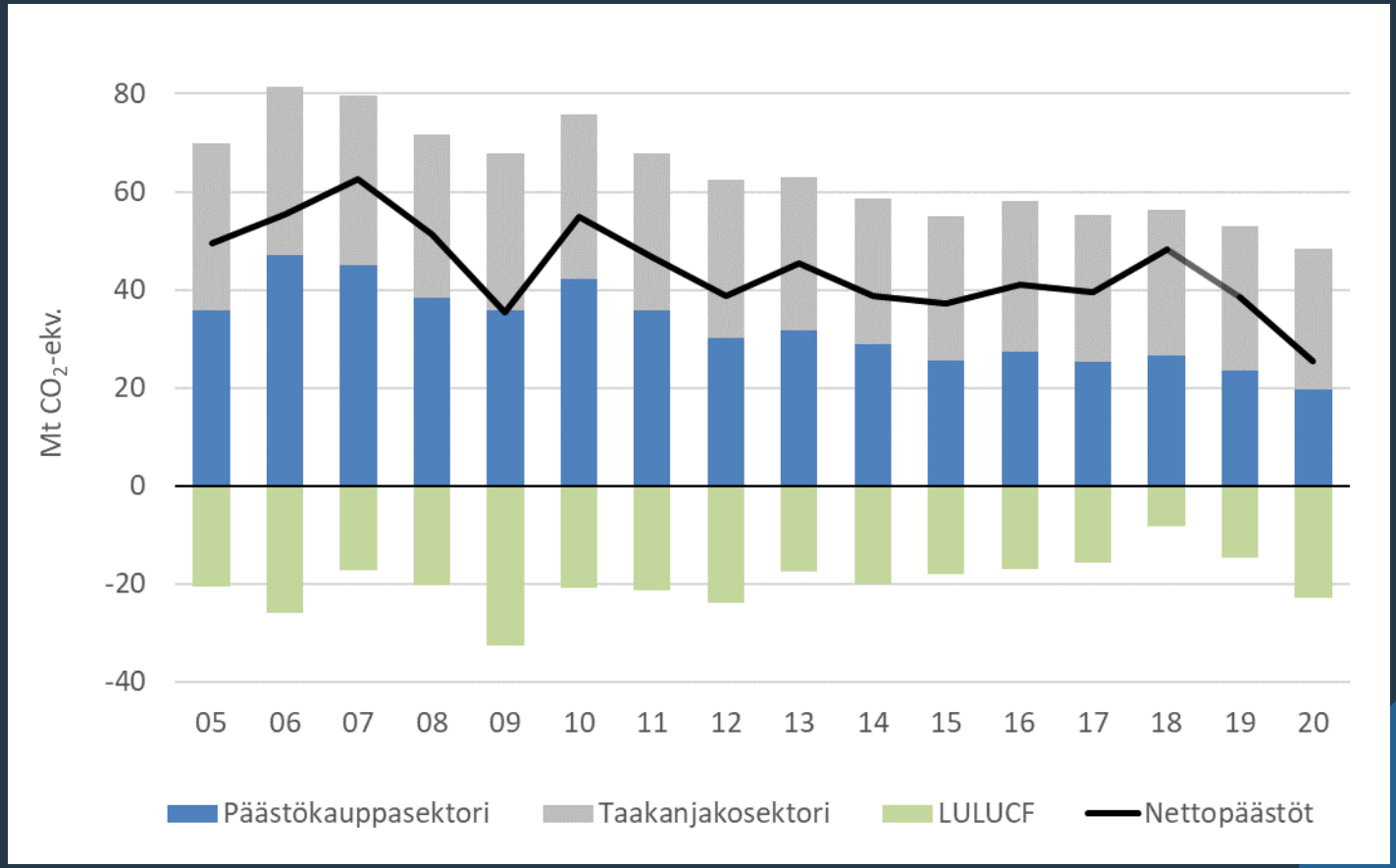
- Ilmastolain 14 §:n mukaan valtioneuvosto toimittaa kerran vuodessa ilmastovuosikertomuksen eduskuntaan.
  - *Tiedot päästökehityksestä sekä keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelmaan sisältyvien päästövähennystavoitteiden toteutumisesta ja niiden saavuttamisen edellyttämistä lisätoimista.*
- Vuosikertomus tarjoaa sekä eduskunnalle että suurelle yleisölle katsauksen ilmastopolitiikan ajankohtaisista asioista.
- Ensimmäinen ilmastovuosikertomus annettiin eduskunnalle kesäkuussa 2019.
- Eduskunta on edellyttänyt että kertomusta kehitetään kokonaisvaltaisempaan ja strategisempaan suuntaan → taakanjakosektorin lisäksi myös muut sektorit ja hiilineutraaliustavoite.

Vuoden 2021 kertomuksen sisällöstä

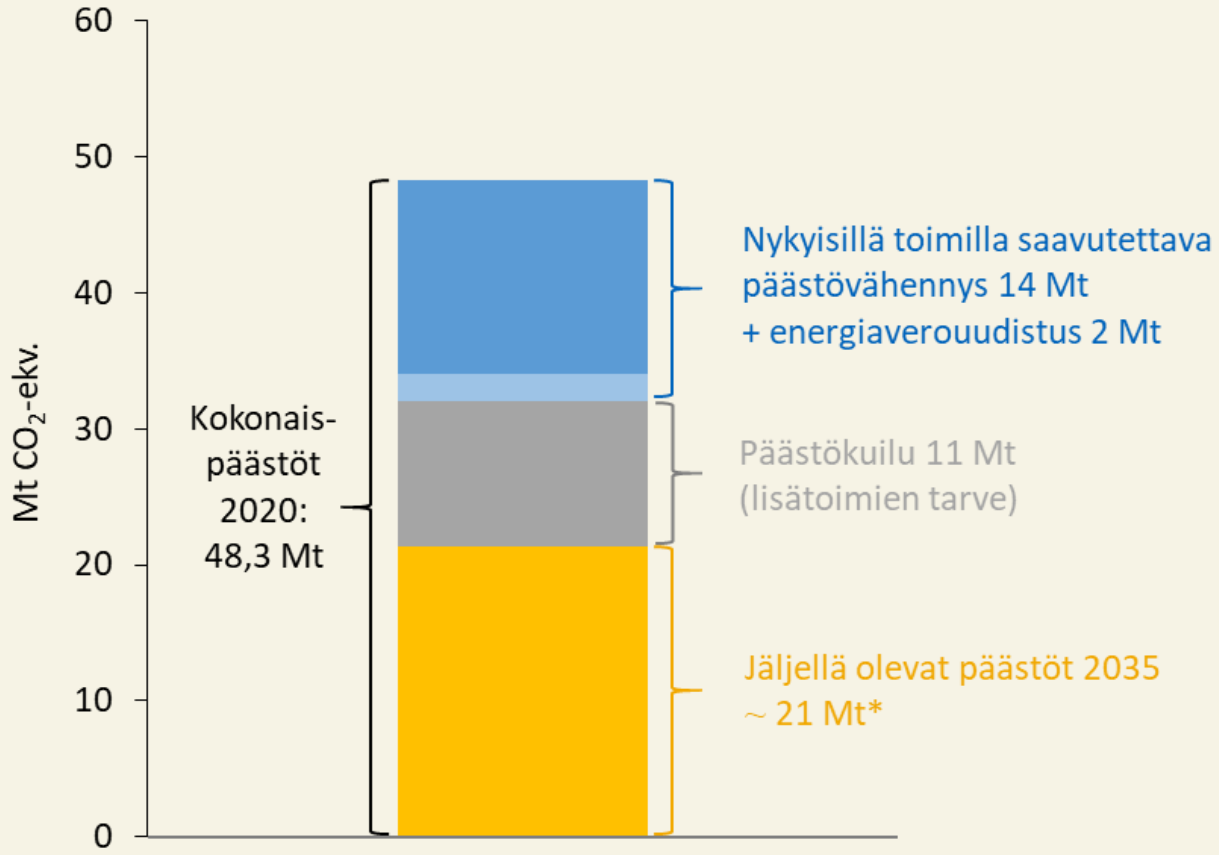
- Valmisteluun ovat osallistuneet keskeiset ministeriöt YM:n koordinointivastuulla. Kertomus annettiin eduskuntaan 23.6.2021.
- Eduskunnalta saadut viestit on otettu huomioon:
  - Päästökehitys päästökauppa-, taakanjako- ja maankäyttösektoreilla.
  - Toimien riittävyys suhteessa tavoitteisiin.
  - Kulutusperäiset päästöt, hiilikädenjälki, taloudelliset- ja muut vaikutukset.
- Muita teemoja mm. sopeutuminen, kunnat, hankinnat, kiertotalous.
- Lisäksi laaja liitetaulukko politiikkatoimista sekä päivitetty kokoelma sektorikohtaisia indikaattoreita.
- Viestinnän parantamiseksi kertomuksesta on tuotettu havainnollinen & visuaalinen tiivistelmä.

Suomen khk-päästöjen kehitys 2005-2020

- Kokonaispäästöt laskeneet noin 4 % vuodessa 2010 jälkeen.
- Taakanjakosektorin osuus kasvanut: 59 % päästöistä vuonna 2020.
- Nettopäästöt vuonna 2020 ennätysmatalat (25,3 Mt), tavoite 0 Mt 2035.



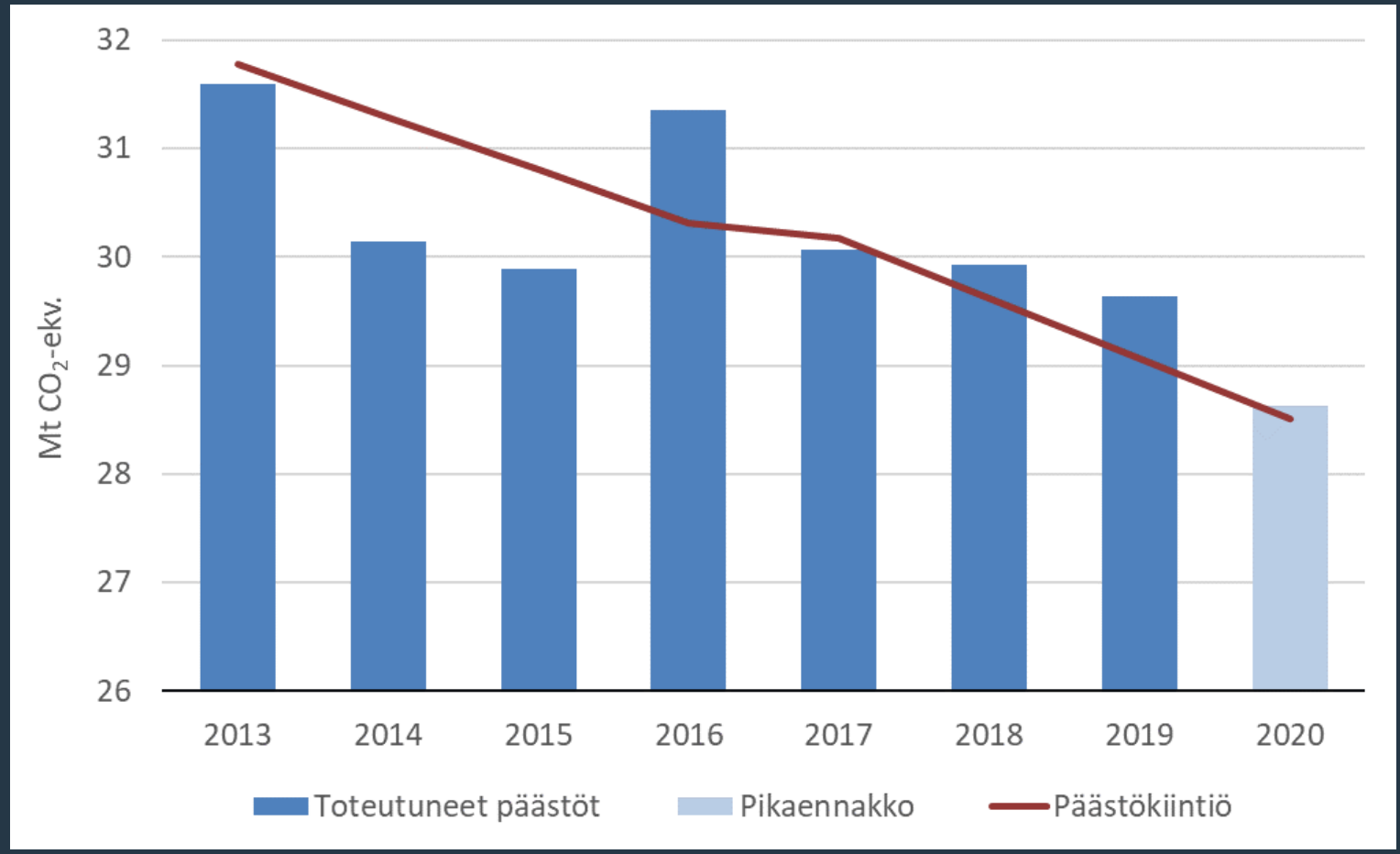
Lisätoimia tarvitaan 2035 hiilineutraaliustavoitteen saavuttamiseksi



**Hiilineutraaliustavoitteen saavuttamisen edellyttämä päästötaso riippuu nielutasosta 2035. Tässä oletuksena maankäyttösektorin nettonielu on 21 Mt CO_2.*

Vuoden 2020 taakanjakosektorin tavoitteen seuranta

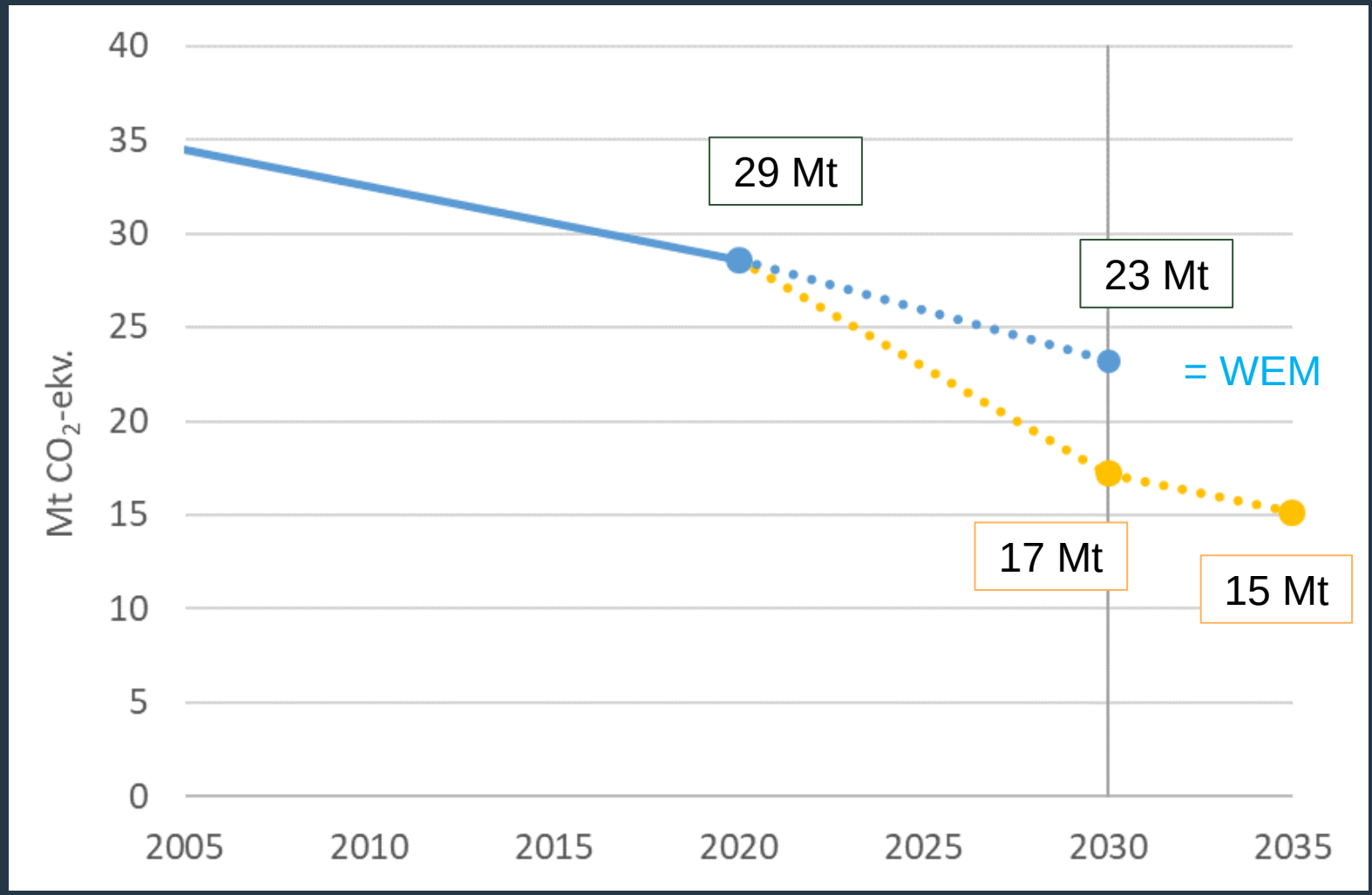
- Kumulatiivinen päästöyksiköiden ylijäämä koko kaudelta on 0,3 Mt.



Taakanjakosektorin päästöt 2005, 2019 ja 2020

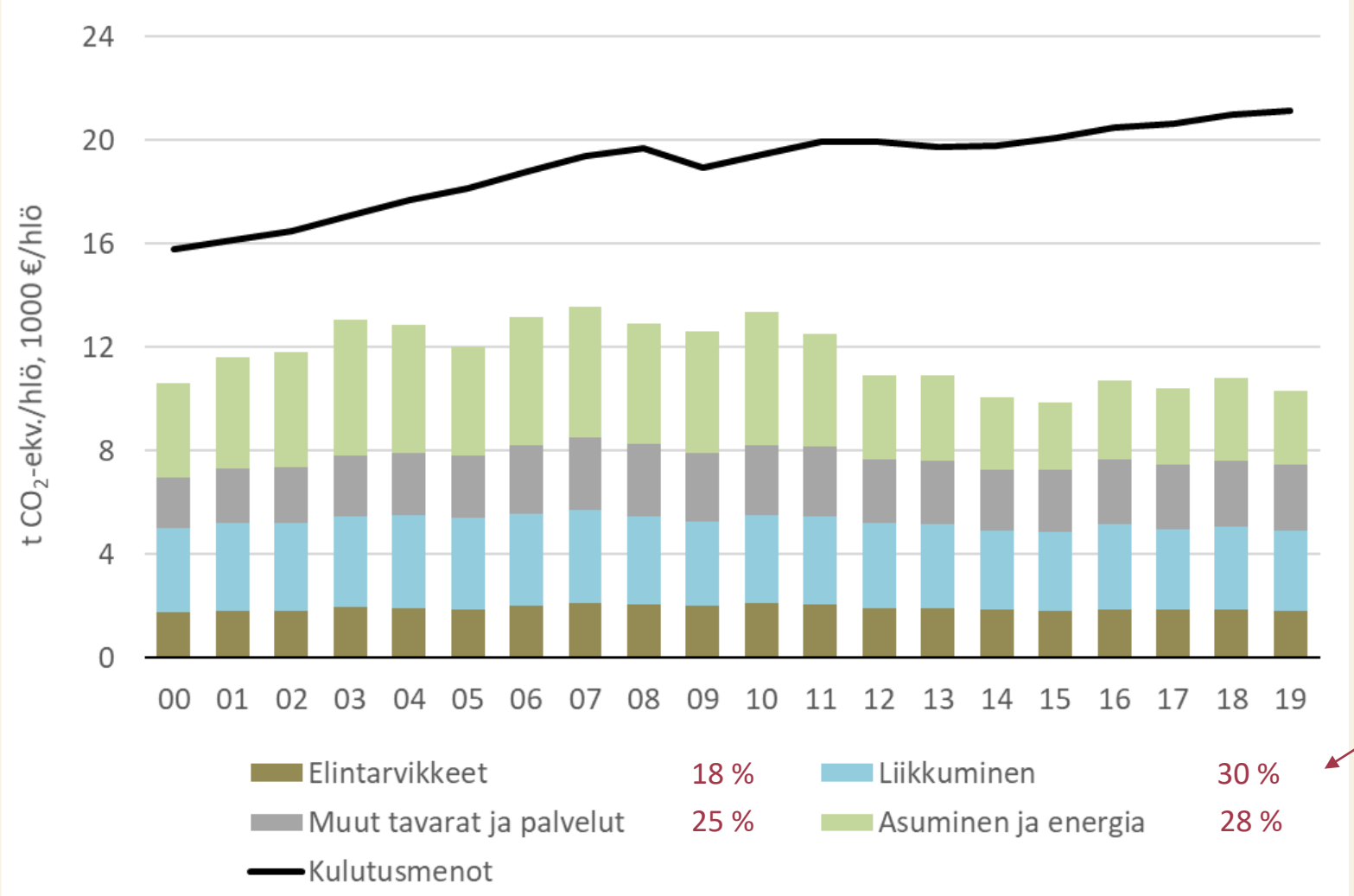
	2005	2019	2020	Muutos 05-20 (Mt)	Muutos 05-20 (%)
Liikenne	12,6	11,1	10,4	-2,2	-18 %
Maatalous	6,5	6,6	6,6	0,1	1 %
Rakennusten erillislämmitys	4,0	2,4	2,2	-1,8	-45 %
Työkoneet	2,6	2,4	2,4	-0,2	-7 %
Jätteiden käsittely	2,8	2,5	2,4	-0,4	-15 %
F-kaasut	1,2	1,2	1,1	-0,1	-4 %
Teollisuus	1,7	1,2	1,2	-0,5	-28 %
Muut päästöt	2,7	2,3	2,3	-0,5	-17 %
[Mt CO_2-ekv.]	34,2	29,6	28,6	-5,6	-16 %

Taakanjakosektorin 2030 ja 2035 tavoitteet



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Kotitalouksien kulutusperäiset päästöt



%-osuudet vuonna 2019

https://ym.fi/ilmastovuosikertomus

Kiitos!

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi