

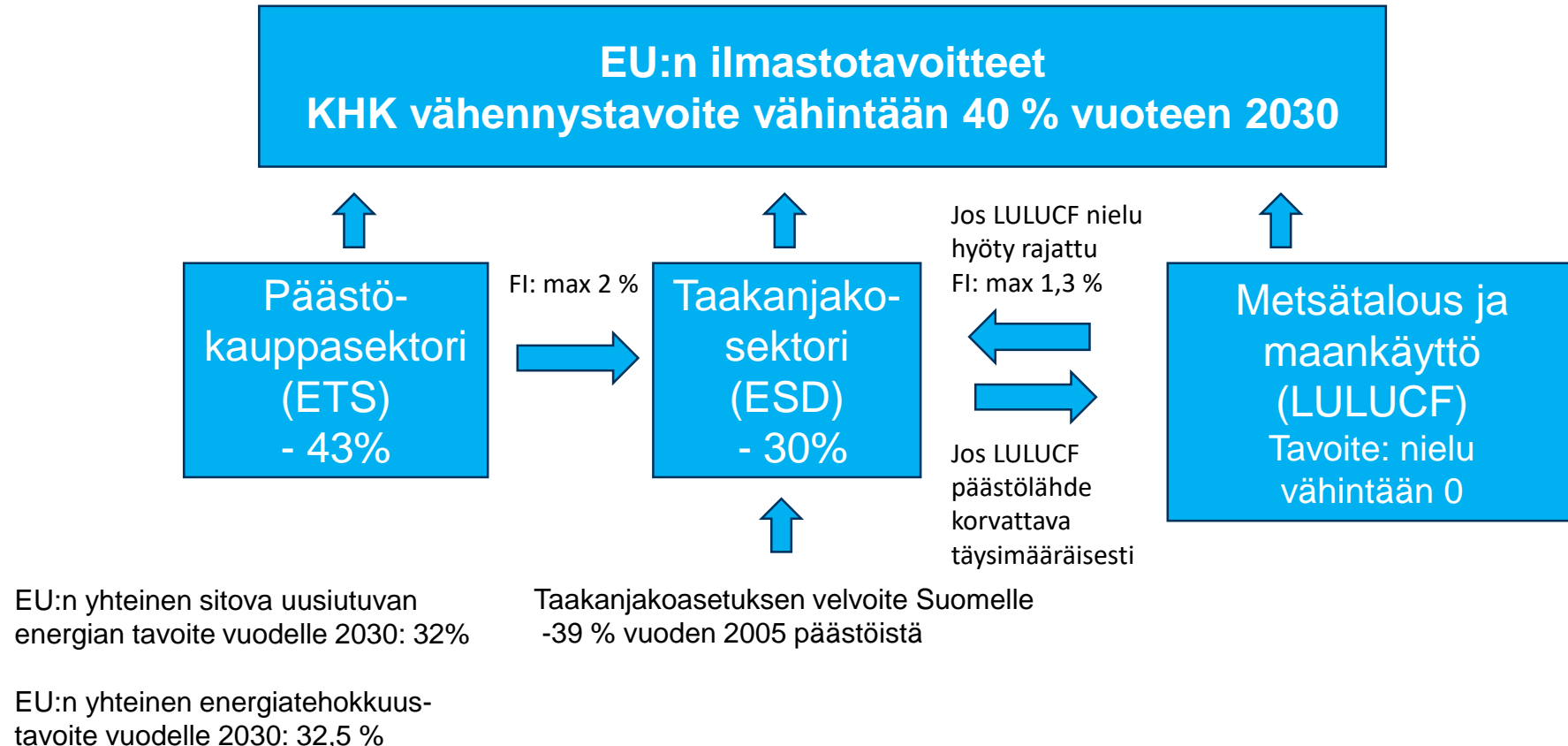
EU:n LULUCF asetus ja metsien vertailutaso

Jaana Kaipainen
maa- ja metsätalousministeriö

Vertailutason julkistamistilaisuus 12.12.2018



LULUCF -asetus kytkee maankäyttösektorin EU:n 2030 ilmasto- ja energiapolitiikkaan



*Taakanjakosektori ja LULUCF jäsenmaakohtaisia tavoitteita.
Komissio seuraa tavoitteiden toteutumista hallintomalliasetuksen mukaisesti.*

LULUCF asetus ja metsien vertailutason asettaminen



- Metsät olivat LULUCF -asetuksen hankalin neuvottelukohhta; erot jäsenmaiden välillä suuria
- Metsien vertailutaso:
 - metsien laskenta kansallisella tasolla, ei tulisi aiheuttaa raportointi- tai laskentavelvoitteita yksittäisille toimijoille
 - tekninen laskenta asetuksen kriteereiden mukaan, ei poliittinen tavoite
 - laskennallinen arvo, jota vastaan arvioidaan metsänielusta saatava hyöty tai rasite velvoitekaudella, ei skenaario
- Arvioiden mukaan Suomen metsät säilyvät nieluina ja hiilivarasto tulee kasvamaan

LULUCF –asetuksen laskentasäännöt ja arvioitu vaikutus

LULUCF -sektorin tavoite: nielu vähintään 0



	laskentasääntö (kaudet 2021-25; 2026-30)	FI: arvioitu vaikutus 2021- 2030 (milj. tonnia CO2-eq)
Metsäkato (art 6)	täysmääräisenä	30,2
Viljalysmaa (art 7)	verrataan 2005-2009 keskimääräisiin päästöihin	8,6
Metsittäminen (art 6)	täysmääräisenä	- 0,9
Ruohikkoalueet (art 7)	verrataan 2005-2009 keskimääräisiin päästöihin	- 0,8
Metsämaa (art 8)	vertailutaso tarkastelumenettely v. 2019	max. hyöty - 25 (3,5% kattoluku, art 8)
Puutuotteet (art 9) + lahopuu "deadwood"	osana vertailutasoa - uusia puutuoteluokkia mahd. sisällyttää myöhemmin	pitkäkestoisista puutuotteista ja lahopuusta saatua hyötyä ei rajoiteta; vaikutus epävarma

38,8

- 26,7

Laskennalliset nielut (-) ja päästöt (+)



Maankäyttösektorin laskennan lopputulokseen vaikuttavat lisäksi

- Suomen neuvotteluissa saama erityiskompensaatio –10 milj. CO₂-tonnia kaudella 2021-2030 (art. 13) (=> max – 36,7 milj. t CO₂)
- Metsäjousto (art. 13): Jos metsänielu velvoitekaudella on vertailutasoa pienempi, se lasketaan nollana metsäjoustoan asti.
Metsäjousto on jäsenvaltiokohtainen luku (liite VII). Suomen metsäjousto on – 44 milj. tonnia kaudella 2021-2030



Maankäyttösektorin lopputulos

Koko LULUCF –sektorin vaikutukset Suomen ilmastotavoitteisiin tiedetään 2027 ja 2032, jolloin tehdään lopulliset vertailulaskennat (compliance)

- Jos ”nollatullos”, maankäyttösektorilla ei ole vaikutusta taakanjakosektorin (mm. energia, liikenne, maatalous) tavoitteen saavuttamiseen
- Jos maankäyttösektori laskennallinen päästö,
 - taakanjakosektorilla tarvitaan lisätoimenpiteitä päästöjen vähentämiseksi tai
 - Suomi joutuu ostamaan LULUCF-yksiköitä muilta jäsenmailta
- Jos maankäyttösektori laskennallinen nielu, se helpottaa taakanjakosektorin tavoitteen saavuttamista
 - Sitäkin hyötyä on rajoitettu: max. Suomen osalta 4,5 Mt CO₂ koko kaudella 2021-2030

JATKOTOIMET



- Metsäjaoston ja ympäristöjaoston yhteiskokous 12.12.2018
- Yhdysverkko, kirjallinen menettely 18.-19.12.2018
- Vertailutaso toimitetaan komissioon 31.12.2018 mennessä
- Jäsenvaltioiden vertailutasojen tarkastusmenettely 2019
 - asiantuntijoiden nimeäminen arviointiryhmään (joulu-tammikuu)
 - max 2 asiantuntijaa / jäsenmaa
 - edustajat Islannista ja Norjasta
 - komission kutsumia riippumattomia asiantuntijoita sekä edustajia tutkimuslaitoksista ja sidosryhmistä
 - kick-off helmikuussa 2019, arviointi huhtikuussa 2019
- Komissio vahvistaa vertailutasot 2020
- Compliance raportointi 2027 sekä 2032
- LULUCF –sektorin päästö- ja nieluarvioiden päivitetään osana pitkän aikavälin strategian valmistelua, MALULU-hankkeen tulokset 1/2019