



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

# EU:n päästökauppadirektiivin uudistaminen – tilannekatsaus

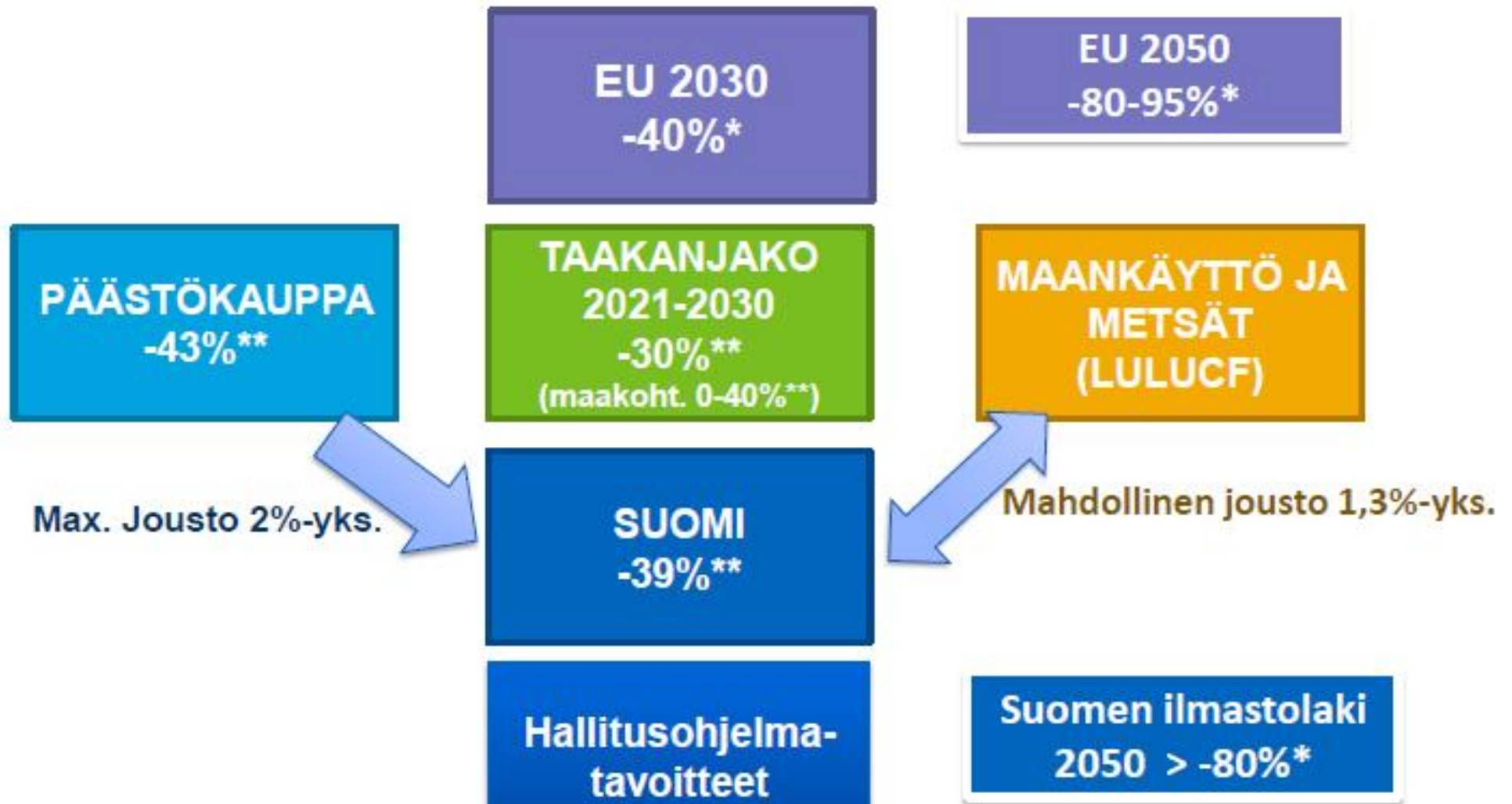
---

6.6.2017  
Marjo Nummelin, YM

# EU:n 2030 energia- ja ilmastokehys

- Ehdotus päästökauppadirektiivin uudistamisesta
- Asetusehdotus jäsenvaltioiden taakanjaosta (sitovat päästövähennykset jäsenvaltioille 2030)
- Asetusehdotus maankäyttö, maankäytön muutos ja metsätalous-sektorin (LULUCF) sisällyttämisestä ilmastokehukseen
- Tiedonanto liikenteen päästöjen vähentämisestä
- Ns. puhtaan energian paketti: ehdotus energiaunionin hallintomallista; REDII ml. biomassan kestävyyskriteerit; energiatehokkuus-direktiivi ym.

# PARIISIN SOPIMUS



\*)Vuoden 1990 tasosta

\*\*\*)Vuoden 2005 tasosta

# Neuvotteluaikataulusta

- Eurooppa-neuvoston linjaukset lokakuussa 2014
- Komission ehdotus annettu 15.7.2015
- Neuvosto/jäsenmaat: käsittely ympäristötyöryhmässä, 3 poliittista keskustelua ympäristöneuvostossa 2015 ja 2016 -> neuvoston yleisnäkemys ympäristöneuvostossa 28.2.2017
- Euroopan parlamentti: vastuussa ympäristövaliokunta; raportoiija Ian Duncan (ECR-ryhmä/UK – mahd. jatkossa Julie Girling?), raportti 2016; teollisuusvaliokunnalta lausunto -> parlamentin täysistunto äänestänyt 15.2.2017



- ensimmäinen kolmikantaneuvottelu (nk. trilogi) 4.4.; toinen 27,6.?; kolmas ?, lisäksi teknisiä kokouksia -> neuvottelut päätökseen kesällä/alkusyksystä?
- Trilogeissa jäsenmaita edustaa pj-maa (Malta, Viro)
-

# Muutokset neljännelle kaudelle: tavoitteen kiristyessä päästökatto alenee

- Päästökauppasektorin kasvihuonekaasujen päästövähennystavoite 43 % vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoden 2005 tasoon
- Päästöoikeuksien kokonaismäärä (päästökatto) kiristyy neljännellä kaudella vuosittain 2,2 % nykyisen 1,74 %:n sijaan
- Uudelleentarkastelu Pariisin sopimuksen ns. Global Stocktaken (2023) jälkeen
- Pääelementit ennallaan; pyrkimyksenä myös vähentää hallinnollista taakkaa ja yksinkertaistaa järjestelmää

# Päästöoikeuksien huutokauppa

Komission ehdotuksen mukaan huutokaupattavien päästöoikeuksien osuus kaikista päästöoikeuksista olisi vuodesta 2021 eteenpäin 57 % -> **neuvosto 55% mikäli korjauskerroin käyttöön, parlamentti 52% mikäli korjauskerroin käyttöön**

Jäsenmaiden suositellaan käyttävän huutokauppatuloja mm. seuraaviin tarkoituksiin:

- epäsuorien hiilivuodon riskiä aiheuttavien kustannusten kompensointi
- haavoittuvaisten kolmansien maiden ilmastotoimien tukeminen
- vähähiiliseen yhteiskuntaan tähtäämisestä aiheutuvien työnkuvien muutoksen tukeminen

# Hiilivuotosäännöt ja ilmaisjako

- Hiilivuotouhan alaiset toimialat määritellään hiilivuotoluettelossa -> erillinen päätös 2019
- Hiilivuodon riski arvioidaan päästö- ja kauppaintensiteetin yhteisvaikutuksen perusteella. Lisäksi mahdollisuus laadulliseen arviointiin sekä tuotekohtaiseen arviointiin; näiden yksityiskohdista vielä neuvotellaan.
- Hiilivuodon riskille eniten alttiit toimialat saisivat ns. 100 %:n ilmaisjaon ja muut toimialat 30 % täydestä ilmaisjaosta
- Teollisuuden päästöistä valtaosa pysyy edelleen hiilivuotoluettelon piirissä (100% luokka n. 50 toimialaa?)

# Hiilivuotosäännöt ja ilmaisjako - jatkoa

- Vertailuarvojen (benchmarks) päivitys neljännen kauden alussa ja puolessa välin siten, että vertailuarvoja kiristetään pääsäännön mukaan 1 % vuodessa, poikkeamat tästä 0,5 tai 1,5% (parlamentin ehdotuksessa 0,25 tai 1,75%, neuvoston ehdotuksessa 0,3 tai 1,5%)
- Joustavampi tuotantotietojen päivitys 5 vuoden välein vuodesta 2021 eteenpäin; tuotannon muutokset huomioidaan tarkemmin



# Epäsuorien kustannusten kompensointi

- Päästökaupan aiheuttaminen epäsuorien kustannusten (sähkön hinnan nousu) kompensointi säilyy kuten ennen; jäsenmaita kannustetaan ('should compensate') kompensoimaan kansallisella valtion tuella
- Tuen harmonisointi ja 'level playing field' ollut keskeinen neuvottelukysymys
- Tuki tulisi pyrkiä pitämään alle 25%:ssa huutokauppatuloista, aiempaa tiukemmat raportointivaatimukset
- Parlamentti on ehdottanut uutta EU-tason rahastoa kompensointiin varten

# Rahastot

Alemman tulotason maille ns. solidaarisuusrahastot:

- Ilmaisjako sähköntuotannon modernisointiin (jatkoa nykykaudelle)
- Modernisaatorahasto energiantuotannon uudistuksia varten (2% päästöoikeuksista)

Kaikille jäsenmaille:

- Innovaatorahasto (nykykaudella NER300-rahasto)
- Vähähiilisyttä tukevat uudet innovaatiot: uusiutuva energia, CCS, tuotantoteollisuuden innovaatiot
- 400 mio + 50 mio päästöoikeutta? (EP ehdotus 600)

# Päästökauppajärjestelmän vahvistaminen

- Aiemmin päätetty markkinavakausvarannosta (2019 alkaen) joka säätelee ylijäämää markkinoilla
- Skä neuvoston että parlamentin ehdotuksissa esillä markkinavakausvarannon vahvistaminen sisäänottotahtia tuplaamalla (12% -> 24%), samaten vapautettavien päästöoikeuksien määrä tuplaantuu
- Lisäksi päästöoikeuksien mitätöinti markkinavakausvarannosta: parlamentin ehdotuksessa 2021 mitätöitäisiin 800 mio päästöoikeutta; neuvoston ehdotuksessa 2024 alkaen edellisen vuoden huutokaupattavien päästöoikeuksien määrän ylittävä määrä (mikäli markkinavakausvarannon arvioinnissa 2021 ei päätetä toisin)

# Parlamentin uudet ehdotukset

- Epäsuorien kustannusten kompensointi: EU-tason yhteinen järjestelmä
  - Just Transition Fund (2% huutokauppatuloista)
  - Vapautus korjauskertoimesta korkeimman hiilivuotoriskin sektoreille
  - Meriliikenteen päästöt päästökauppaan mikäli ei kansainvälistä ratkaisua IMO:ssa 2021 mennessä
  - Lentoliikenteeseen liittyvät ehdotukset
  - Ns. rajapilottimekanismi sementtisektorille
  - Jätekaasut ilmaisjaon piiriin
- > neuvostolla ei näihin vielä lopullisia kantoja – neuvoston mandaatti kuhunkin trilogineuvotteluun määritellään erikseen -> lopullinen hyväksyntä



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Kiitos!

---

[Marjo.nummelin@ym.fi](mailto:Marjo.nummelin@ym.fi)