

Neljänn päästökauppakauden kynnnyksellä: päästökaupan muutokset ja tulevaisuus

Päästökaupan ajankohtaispäivä 4.4.2019

Mikko Paloneva



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Päästökauppakauden vaihde



Direktiivimuutos
voimaan
4/2018

Ilmais-
jaon
haku
4/2019

Uusi
kausi
alkaa

MSR:n
mitä-
töinnit
alkavat

2019

2020

2021

2022

2023

2024

MSR
käyn-
nistyy

MSR:n
sääntö-
jen
arviointi

Direktiiv-
in
arviointi

Kauden 2021—2030 toimeenpano

- komission säädökset
- kansallinen lainsäädäntö
- tietojen keruu
- laitosten ilmaisjaon määrittäminen

Neljäs päästökauppakausi



- Osa EU:n 2030-ilmastokehystä:**

	2013—2020	2021—2030
EU:n päästövähennystavoite (v. 1990)	-20 %	-40 %
ETS:n vähennystavoite (v. 2005)	-21 %	-43 %
Päästökaton vuotuinen kiristys	-1,74 %	-2,2 %

- Keskeisiä piirteitä:**

- Tavoitteet saavutettava EU:n sisäisin toimin
- Päästöoikeuksien ilmaisjakoa jatketaan, uudistetut säännöt
- Päästöoikeuksien ylijäämää pienennetään ja päästöoikeuksia mitätöidään

8 eduskuntapuolueen ilmastolinjaus 12/2018



- **Päästökauppaa kehitettävä EU-tasolla:**
 - EU:n 2030 päästövähennystavoite väh. 55 %, lisätoimet painotettava ETS-sektorille
 - Päästökattoa alennettava nykyistä nopeammin
 - Käyttämättä jääviä päästöoikeuksia mitätöitävä
 - Soveltamisalaa laajennettava esim. kiinteistökohtaiseen lämmitykseen
 - ...



Hiilen energiakäytön kieltö



- **Hiilen energiakäyttö on kielletty 1.5.2029 alkaen**



- **Mitä tapahtuu vapautuville päästöoikeuksille?**
 - Päästökauppalaan muutos: Hallitukselle valtuus mitätöidä huutokaupattavia päästöoikeuksia direktiivin mukaisesti
 - Sallitussa enimmäismäärässä epävarmuuksia, säädetään komission asetuksella
 - Mitätöintiin myös muita mahdollisia toteutustapoja

Brexit ja ETS



- **Erosopimus**

- Siirtymäaika vuoden 2020 loppuun

- **Kova Brexit**

- Aiempi uhka:
 - UK-toimijoille ilmaisia päästöoikeuksia keväällä 2018 ja 2019
 - Ei palautusvelvollisuutta 4/2019 ja 4/2020 (jos Brexit 29.3.2019)
- Estettiin komission rekisteriasetuksen muutoksella 12/2017
- 1/2019 lähtien UK ei ole jakanut päästöoikeuksia

- **Tulevaisuus**

- UK: säilyttää väh. nykyisen tasoisen hiilen hinnoittelun
- Toteutustapa auki: oma päästökauppa, UK-EU ETS:n linkitys, hiilivero?



Kauden 2021—2030 käytäntöjä

Päästöoikeuksien palauttaminen 2021



“Taking a risky route, UK airline Flybmi crashes into EU ETS Brexit ‘shield’ “

Carbon Pulse 18.2.2019

- **Brexitiin varautuminen:**
 - UK-toimijat joutuvat mahdollisesti palauttamaan päästöoikeudet 2018-päästöjä vastaan ennen kuin saavat 2019-ilmaisjaon
 - Seuraavan vuoden päästöoikeuksien lainaus ei olisi mahdollista
- **Suomessa vastaava tilanne keväällä 2021**
 - Vuoden 2021 ilmaisjaolla ei voi kattaa 2020-päästöjä
 - 4. kauden päästöoikeudet eivät käy 3. kauden päästöjä vastaan

Päästöoikeuksien ilmaisjakoa jatketaan



- **Hiilivuotolista: hiilivuodon riskille alttiit toimialat**
 - Sama lista voimassa koko kauden 2021—2030

	Toimialojen määrä	Osuus ETS:ään kuuluvan teollisuuden päästöistä
Hiilivuotolista 2021—2030	63	96 %
Hiilivuotolista 2015—2020	177	97 %

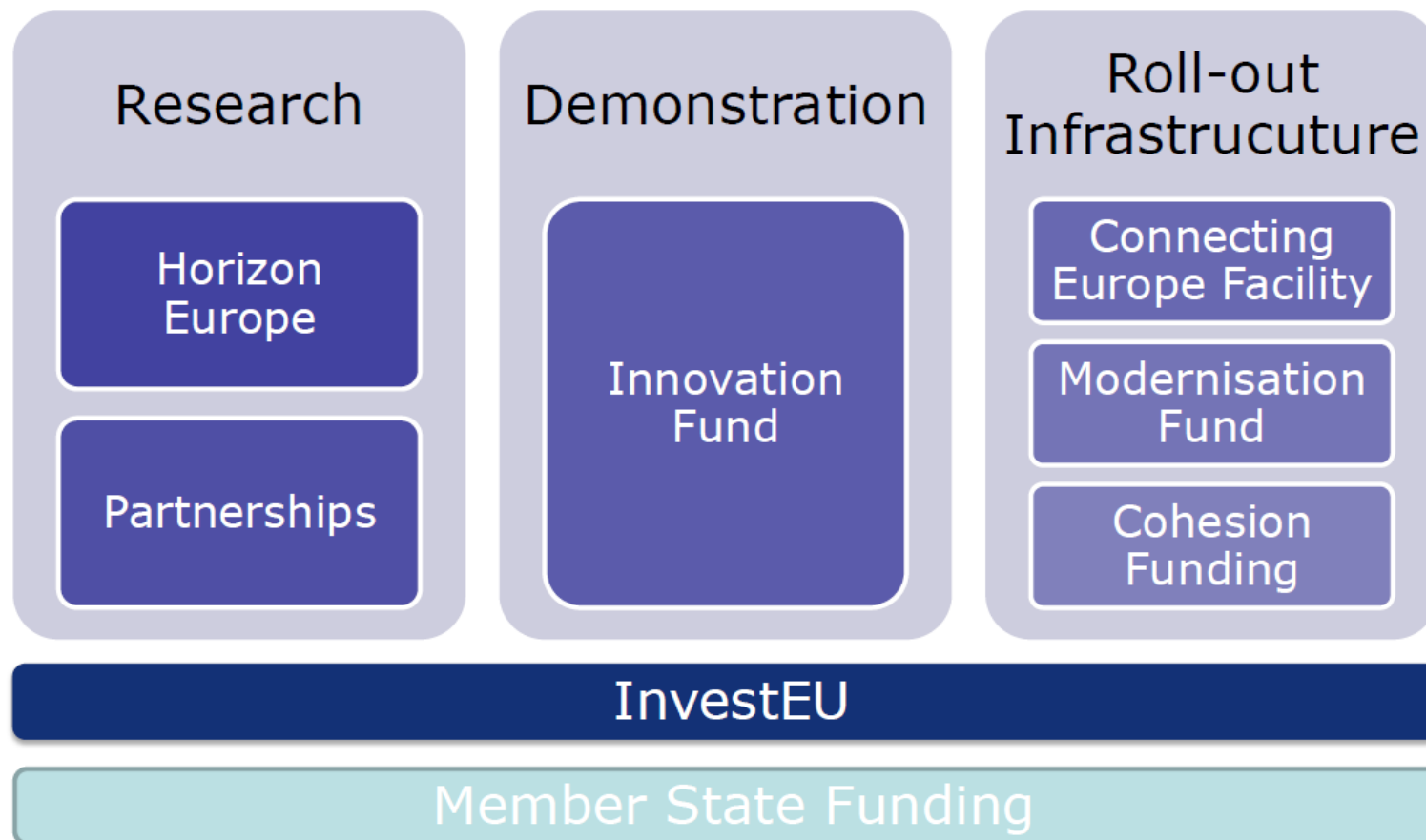
- **Vertailuarvoja kiristetään 5 vuoden kausille kerrallaan**
- **Ilmaisjaon määrän arvioidaan laskevan jonkin verran nykyiseen verrattuna**

Ilmaisjaon muutokset 4. kaudella



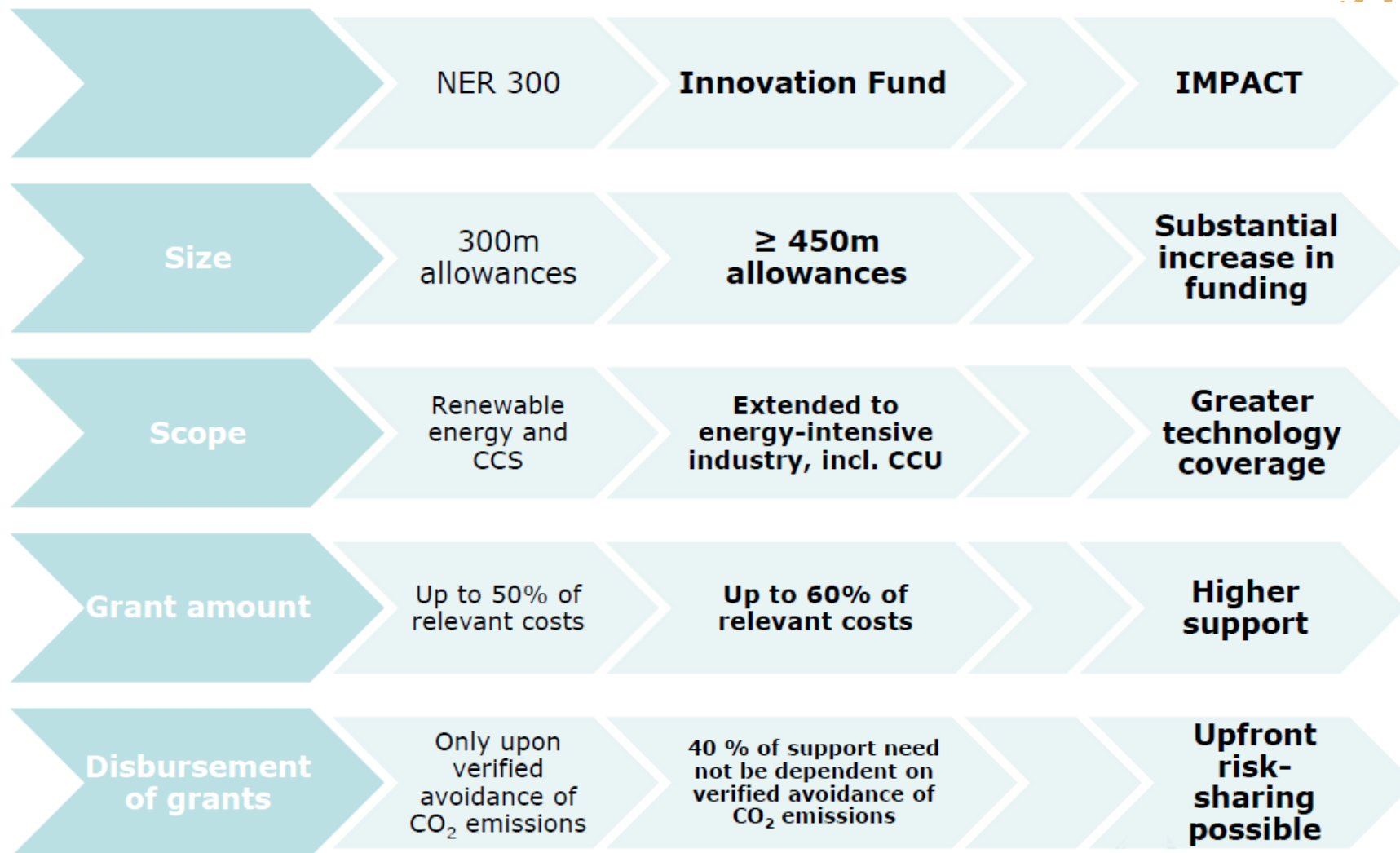
- **Ilmaisjako seuraa tuotantoa nykyistä tarkemmin**
 - Ilmaisjakoa muutetaan, jos tuotanto muuttunut 2-v liukuvana keskiarvona yli 15 %
 - Säännöt komission säädöksellä Q3/2019
- **Vuosittaiset raportointivaatimukset**
 - Tietojen oltava todennettuja
 - Raportoinnin laajuus ja ajankohta vielä auki

Innovaatorahasto: tukea innovaatioille vähähiilisiin teknologioihin



Lähde: Euroopan komissio

Innovaatorahasto vs. aiempi NER300-rahasto



Lähde: Euroopan komissio

Innovaatiorahaston toiminta



- **Joustavuutta usealla hakukierroksella**
 - Ensimmäinen haku 2020, sen jälkeen ehkä 2 v välein
 - Komission asetus 2/2019: yleisraamit 2020—2030
 - Kussakin haussa päätetään yksityiskohdat:
 - Hakemuksessa vaadittavat tiedot
 - Valintakriteerit
 - Mahdollinen maantieteellinen tarkastelu jne.
- **Muita parannuksia:**
 - Kevyempi käsittely pienille hankkeille (alle 7,5 M€)
 - NER300:ssa oli tiukat kategoriat eri teknologioille, nyt joustavampi käsittely.
- https://ec.europa.eu/clima/policies/innovation-fund_en

Komission tulevat säädökset



Q3/2019

Ilmaisjaon mukautussäädös

2019

Huutokauppa-asetuksen muutos

2019

Tarkkailuasetuksen muutos

2020

Päivitetyt vertailuarvot

Q3/2020

Valtiontuen suuntaviivat / ETS

2020

Päätös ilmaisjaon määrästä

Mahdollisia kansallisia asetuksia



H2/2019

Uudet osallistujat

H2/2019

Ilmaisjaon muutokset?

2019

Päästölupahakemuksen sisältö



Kysymyksiä?