



Jakeluvelvoite ja joustomekanismit

Jäsenwebinaari, 2.2.2024

Hannes Tuohiniitty

Toimialapäällikkö: uusiutuvat liikenteen polttoaineet, puuenergia



Jakeluvelvoitteen joustomekanismi

- Liikenteen jakeluvelvoitteeseen on liitetty hallitusohjelmassa *joustomekanismi*
 - ”Liikennepolttoaineiden hinta ei nouse hallituksen toimenpiteiden takia. Vuosien 2025–2027 aikana jakeluvelvoitteen noston vaikutus polttoaineiden hintaan kompensoidaan esimerkiksi **jakeluvelvoitteen joustomekanismin** käyttöönotolla, liittämällä liikennesähkö jakeluvelvoitteeseen ja laskemalla polttoaineiden verotusta, mahdollisuuksien mukaan painottaen uusiutuvan jakeen veron keventämistä.”
 - Niin sanotulla **jakeluvelvoitteen joustomekanismilla** rahoitettavien päästövähennysten on kohdistuttava päästökaupan ulkopuolisille sektoreille. Ensisijaisia ovat taakanjakosektorin toimet, mutta mekanismi pyritään ulottamaan selvityksen perusteella rajoitetusti myös maankäyttösektorin toimiin.
 - Hallitus toteuttaa **jakeluvelvoitteen joustomekanismin** valmistelun yhteydessä läpinäkyvästi toimivan rekisterin toimia varten ja toteuttaa käytännön pilotteja, joilla pyritään samalla tukemaan laajemman hiilensidonta- ja päästövähennämarkkinan kehittymistä. Hallitus selvittää markkinaehtoisia ja kustannustehokkaita ratkaisuja, joiden kautta maan- tai metsänomistaja voisi saada korvausta esimerkiksi metsien tuhkalannoituksesta tai maatalousmaan ilmastotoimista ruoantuotantoa vaarantamatta”



Liikenteen biopolttoaineet
Biokaasu
RFNBO-polttoaineet
+ Liikennesähkö



Kuvan lähde: TEM

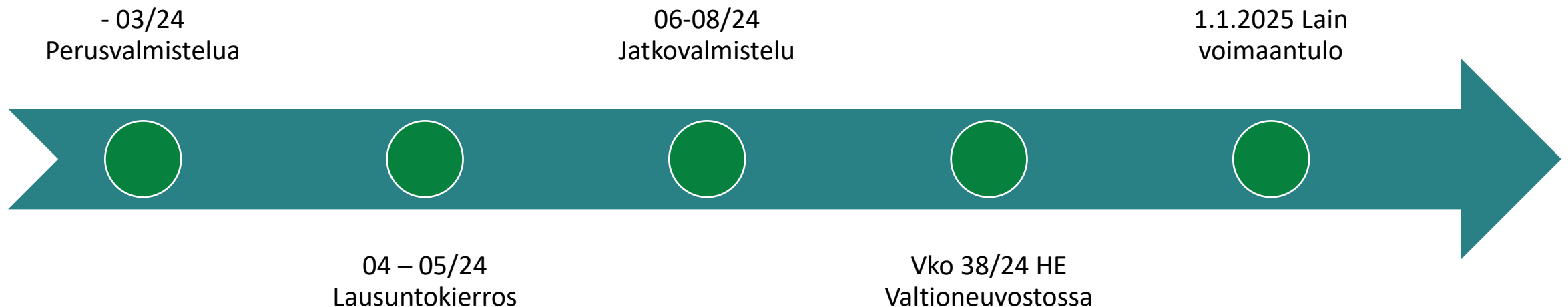
Joustomekanismin valmistelun eteneminen



- TEM vastaa joustomekanismin toimeenpanosta (MMM, LVM, YM virkamiestyöryhmässä)
- Sidosryhmätilaisuudessa 26.1.2024 paljon enemmän kysymyksiä kuin vastauksia

1 %-yks jakeluvelvoitetta
~ 100 000 tn CO₂-ekv

Virkamiesten aikataulusuunnitelma





Minkälaisia vaatimuksia joustotoimille?

MINIMIKRITEERIT HILLINTÄTULOKSILLE, TAKSONOMIA

1. Lisäisyys
2. Vankka perusura
3. Vankka laskentamenetelmä
4. Seuranta ja raportointi
5. Pysyvyys
6. Hiilivuodon välttäminen
7. Aitous, riippumaton todentaminen ja sertifiointi
8. Kaksoislaskennan välttäminen
9. Merkittävän haitan välttäminen (DNSH-periaate)

EU CRCF QUALITY Criteria

- 1. Quantification:** Carbon removal activities need to be measured accurately and deliver unambiguous benefits for the climate;
- 2. Additionality:** Carbon removal activities need to go beyond existing practices and what is required by law;
- 3. Long-term storage:** Certificates are linked to the duration of carbon storage so as to ensure permanent storage;
- 4. Sustainability:** Carbon removal activities must preserve or contribute to sustainability objectives such as climate change adaptation, circular economy, water and marine resources, and biodiversity.

Kriteerit

MINIMIKRITEERIT HILLINTÄTULOKSILLE

1. Lisäisyys
2. Vankka perusura
3. Vankka laskentamenetelmä
4. Seuranta ja raportointi
5. Pysyvyys
6. Hiilivuodon välttäminen
7. Aitous, riippumaton todentaminen ja sertifiointi
8. Kaksoislaskennan välttäminen
9. Merkittävän haitan välttäminen (DNSH-periaate)

EU CRCF QUALITY Criteria

1.Quantification: Carbon removal activities need to be measured accurately and deliver unambiguous benefits for the climate;

2.Additionality: Carbon removal activities need to go beyond existing practices and what is required by law;

3.Long-term storage: Certificates are linked to the duration of carbon storage so as to ensure permanent storage;

4.Sustainability: Carbon removal activities must preserve or contribute to sustainability objectives such as climate change adaptation, circular economy, water and marine resources, and biodiversity.





Joustomekanismiin liittyy paljon kysymyksiä

- miten joustomekanismien toteutus etenee ja mikä sen rooli kokonaisuudessa on CO2-tonneina?
- Kuinka lisäisyys varmistetaan?
- Rahoituksen (seuraamusmaksu) ja rahoitettavien hankkeiden ajallinen korrelaatio?
- Kuinka suuren osan velvoitteesta saisi täyttää joustomekanismilla
- Kuinka todennetaan? Kuka? Millä tarkkuudella? Mitä maksaisi?
- Pilottien toteutusaikataulu? Toimeenpanon aikataulun realismi?
- **Löytyisikö joustomekanismiin uusia, lisäisiä ja kustannustehokkaita hankkeita?**

