

Lausunto

11.08.2023

Asia: TEM078:00/2022

## **Lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle uudeksi päästökauppalaiksi**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Kiitämme mahdollisuudesta lausua hyvin valmistellusta hallituksen esityksestä.

P2X Solutions on kotimainen vihreän vedyn ja synteettisten polttoaineiden tuottaja. Olemme parhaillaan rakentamassa Harjavaltaan Suomen ensimmäistä teollisen mittakaavan vihreän vedyn ja synteettisen metaanin tuotantolaitosta, joka valmistuu kesällä 2024. Asiakkaitamme ovat sekä teollisuus- että liikennesektori. Olemme asettaneet tavoitteeksemme saavuttaa 1 GW:n vihreän vedyn tuotantokapasiteetin vuoteen 2031 mennessä.

Kannatamme päästökaupan laajentamista uusille sektoreille, jotta ilmasto- ja ympäristötavoitteiden saavuttamista voidaan jouduttaa. Suomella on hyvät edellytykset uusien energiaratkaisuiden käyttöönottoon sekä päästöttömien polttoaineiden tuotantoon. Tavoitteiden saavuttamiseksi onkin tärkeää edistää uusiutuvan energian ja vedyn tuotantokapasiteetin rakentamista sekä mahdollistaa hiilidioksidin hyödyntäminen RFNBO-polttoaineiden tuotannossa toimijoiden kannalta ennakoitavalla ja tehokkaalla tavalla.

Nyt kun vedyn ja synteetikaasun tuotantokapasiteetin alarajaa lasketaan ja nykyistä pienemmät tuotantoyksiköt sisällytetään päästökaupan soveltamisalaan, on oleellista, että laajennus toimeenpannaan kansallisesti siten, ettei se aiheuta viivästyksiä tai haittaa ensimmäisten vetyhankkeiden toteutumiselle. Tämä edellyttää muun muassa kattavaa viranomaisohjausta tarvittavien rekisteröintien ja lupien osalta.

Käsityksemme mukaan uusiutuvalla vedyllä ja synteettisillä polttoaineilla ei ole vielä omia vertailuarvojaan. Suomen ensimmäinen vihreän vedyn ja synteettisen metaanin tuotantolaitos

kuitenkin käynnistyy jo kesällä 2024, eli puolitoista vuotta ennen vertailuarvojen päivittämistä. Uusiutuvan vedyn ja synteettisten polttoaineiden tuotantolaitosten osalta tulisikin soveltaa kilpailukykyisiä vertailuarvoja siirtymäaikana, jotta muutoksesta ei aiheutuisi ylimääräistä haittaa uuden markkinan syntymiselle.

Borg Jenni  
P2X Solutions Oy