



Lausuntopyyntö: Valtioneuvoston kirjelmä
U 17/2022 vp

Herkko Plit
Toimitusjohtaja
P2X Solutions Oy



Kannatamme esityksen tavoitetta edistää ja jouduttaa uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen käyttöönottoa

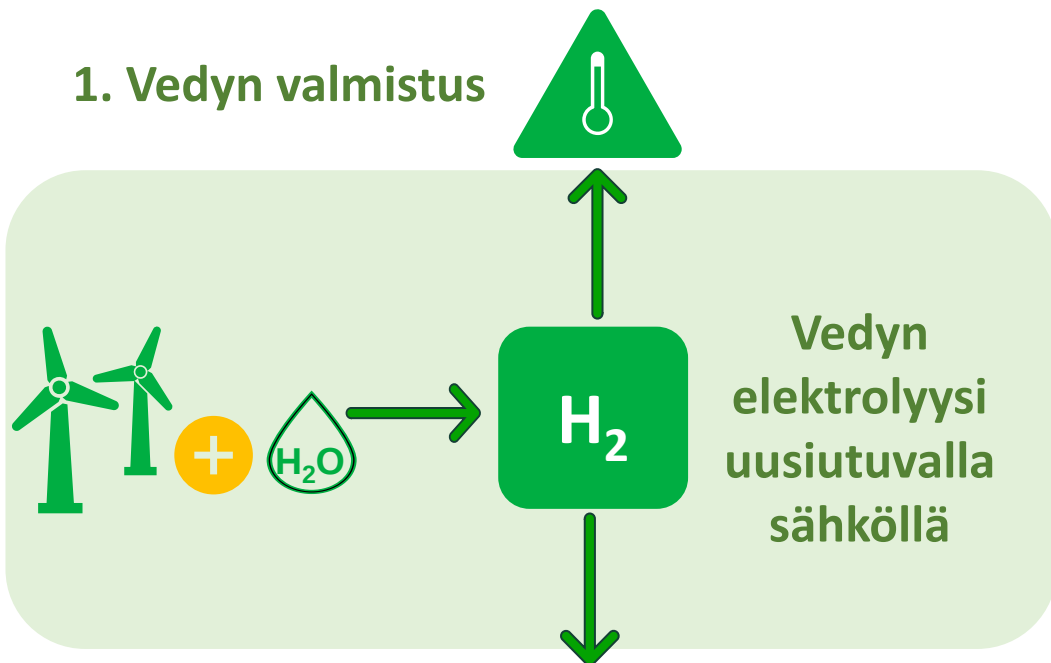


- **Kiitämme mahdollisuudesta lausua käsiteltävänä olevasta kaasumarkkina-asetuksesta**
- Kannatamme Euroopan laajuisen **vetyverkon kehittämistä** ja näemme tärkeänä, että sitä koskevaa sääntelyä kehitetään jo **etupainoisesti**.
- Uusiutuvien vähähiilisten kaasujen avulla on mahdollista **lisätä** eurooppalaista **huoltovarmuutta** ja **energiaomavaraisuutta**.
- Toivotammekin alan toimijoille edullisen ja mahdollistavan sääntelyn tervetulleeksi, josta hyvänä esimerkkinä ovat ehdotetut tariffialennukset.
- **Kannatamme** lähtökohtaisesti ehdotettuja **tariffialennuksia** uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen osalta. Samanaikaisesti pidämme kuitenkin tärkeänä, että uusia liiketoimintamalleja verkonhaltijoille kehitetään, sillä nykyinen malli voi aiheuttaa taloudellisia haasteita verkonhaltijoille.
- **Sääntelyn tulisi mielestämme luoda kaikille arvonetjun osapuolille yhdenmukainen kannustin vähähiilisiin ja uusiutuviin kaasuihin siirtymiselle.**

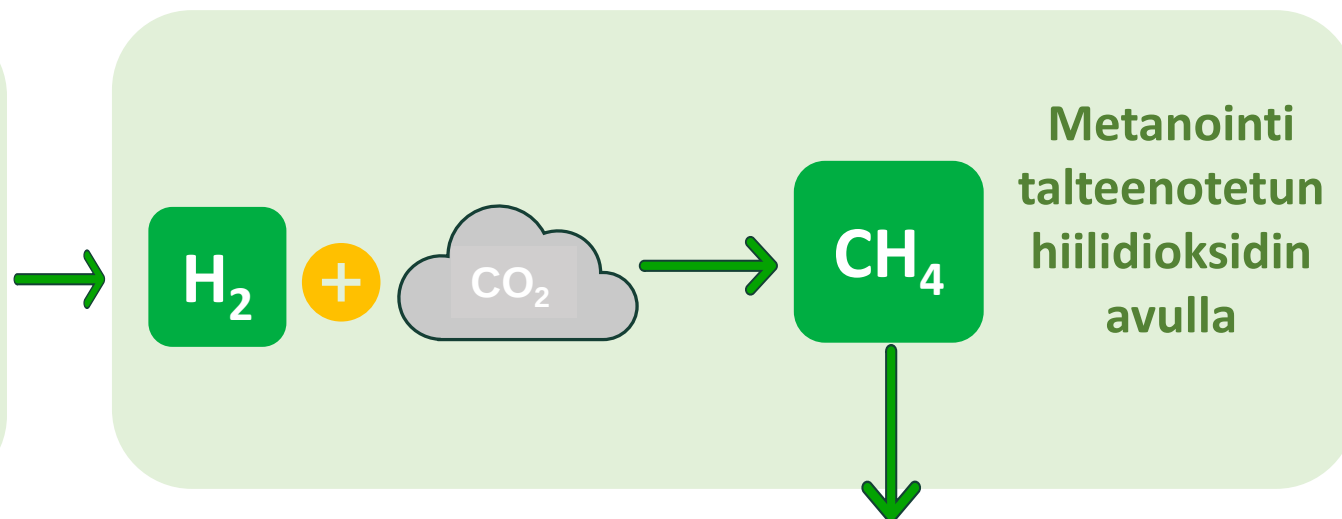
Vety mahdollistaa irtaantumisen polttoaineiden tuonnista
- Synteettinen metaani vastaa kemialliselta koostumukseltaan maakaasua



1. Vedyn valmistus



2. Uusiutuvan synteettisen metaanin valmistus



Uusiutuvan vihreän
vedyn ja synteettisen
metaanin loppukäyttäjät

Uusiutuva kaasuvaramkapasiteetti luodaan vedyn avulla



- Maatuulivoima on yksi merkittävä Suomen kilpailukykytekijä energiasektorilla.
- Suomella on potentiaali kasvattaa merkittävästi **maatuulivoimakapasiteettiaan** ja **vety** on oiva keino uusiutuvan energian **varastointiin**.
- Suomella on siten selkeä **kilpailuetu** vaihtoehtoisten kaasujen, kuten vedyn ja synteettisen metaanin, tuotannossa.
- Suomi voi tukea eurooppalaista kaasun **toimitusvarmuutta** ja **kaasuvaramkapasiteetin** syntymistä kaasuntoimitusvarmuusasetukseen ehdotettujen muutosten mahdollistamiseksi.
- Yhdymme valtioneuvoston näkemykseen, että kaasuvaramkojen syntymiseen tulisi vaikuttaa **markkinaehtoisuuden** lisäämisellä.
- **Kannatamme valtioneuvoston näkemystä, että varautumistarkoituksiin tulisi olla mahdollista käyttää myös kaasulle vaihtoehtoisia polttoaineita, kuten uusiutuvaa vetyä ja synteettistä metaania.**

Infrastruktuurin suunnittelu jäsenvaltioiden välisen vedyn siirron osalta tulee aloittaa välittömästi



- Kannatamme lähtökohtaisesti ehdotusta 5 %:n vetysekoitteisen maakaasun siirron mahdollistamisesta vuodesta 2025 lähtien jäsenvaltioiden välillä.
- Pidämme kuitenkin tärkeänä, että vetyinfrastruktuurin kehittymistä arvioidaan **kustannustehokkaasti kokonaisuutena** siten, että huomioon otetaan:
 - 1) **Vetysekoitteen siirtomahdollisuudet nykyisessä putkistossa; ja**
 - 2) **Mahdollisuudet vedylle tarkoitetun oman siirto- ja jakeluverkoston luomiseen.**
- Mielestämme 5 %:n sekoitteen siirron toteuttamisesta aiheutuvia kustannuksia tulisi arvioida suhteessa vedylle tarkoitetun eurooppalaisen siirtoverkon ("**Hydrogen Backbone**") kehittämiseen.
- On tärkeää identifioida eri siirtoverkkojen rooli, jotta turhilta välivaiheen investoinneilta välttyttäisiin. Tällöin voidaan myös ehkäistä se, että vedyn osuutta maakaasun siirtoverkossa kasvatetaan tarpeettomasti.
- Etenkin nykyisessä energiatilanteessa on tärkeää, että kotimaisilla uusiutuvan vedyn ja synteettisen metaanin tuottajilla on mahdollisuus siirtää tuottamaansa kaasua Keski-Eurooppaan jo tämän vuosikymmenen aikana.
- **Kotimaisen kaasun siirron mahdollistaminen Eurooppaan luo uusia markkinamahdollisuuksia kotimaisille vedyntuottajille ja nostaa Euroopan energiaomavaraisuuden kasvua.**

Sääntelyn ennakoitavuuden ja joustavuuden on oltava etusijalla vetymarkkinaa kehitettäessä



- Yhdymme Valtioneuvoston näkemykseen siitä, että Komissiolle delegoitavien toimivaltuuksien tulee olla hyvin perusteltuja ja tarkkarajaisia, jotta sääntelyn **selkeys** ja **ennakoitavuus** voidaan taata.
- Esimerkki: Yrityksillä ei ole tällä hetkellä täyttä selvyyttä siitä miten lainsäädäntö tulee kehittymään uusiutuvan ja puhtaan vedyn määritelmien osalta, jotka tulevat perustumaan pitkälti Komission ns. lisäisyysvelvoitetta koskevaan delegoituun säädökseen.
- Pidämme tärkeänä, että myös jatkossa **yrityksien ja alan toimijoiden näkemykset** huomioidaan täysimääräisesti vetylainsäädäntöä kehitettäessä.
- Yhdymme Valtioneuvoston näkemykseen, että vasta muotoutumassa olevan vetymarkkinan osalta on tärkeää, että nyt annettava **sääntely on luonteeltaan sellaista, ettei se estä markkinan kehittymistä** ja parhaiden toimintatapojen käyttöönottoa myöhemmässä vaiheessa.
- **Kunnianhimoisen vetylainsäädännön avulla mahdollistetaan eurooppalaisen energiaomavaraisuuden kasvu ja ilmastotavoitteiden saavuttaminen.**

Muutamme maailmaa puhtaammaksi
- yhdessä



Herkko Plit, CEO

+358 50 462 0788

herkko.plit@p2x.fi

