



Lausuntopyyntö: Valtioneuvoston kirjelmä
U 18/2022 vp

Herkko Plit
Toimitusjohtaja
P2X Solutions Oy



Kannatamme esityksen tavoitetta jouduttaa uusiutuvien kaasujen käyttöönottoa ja vetymarkkinan syntymistä

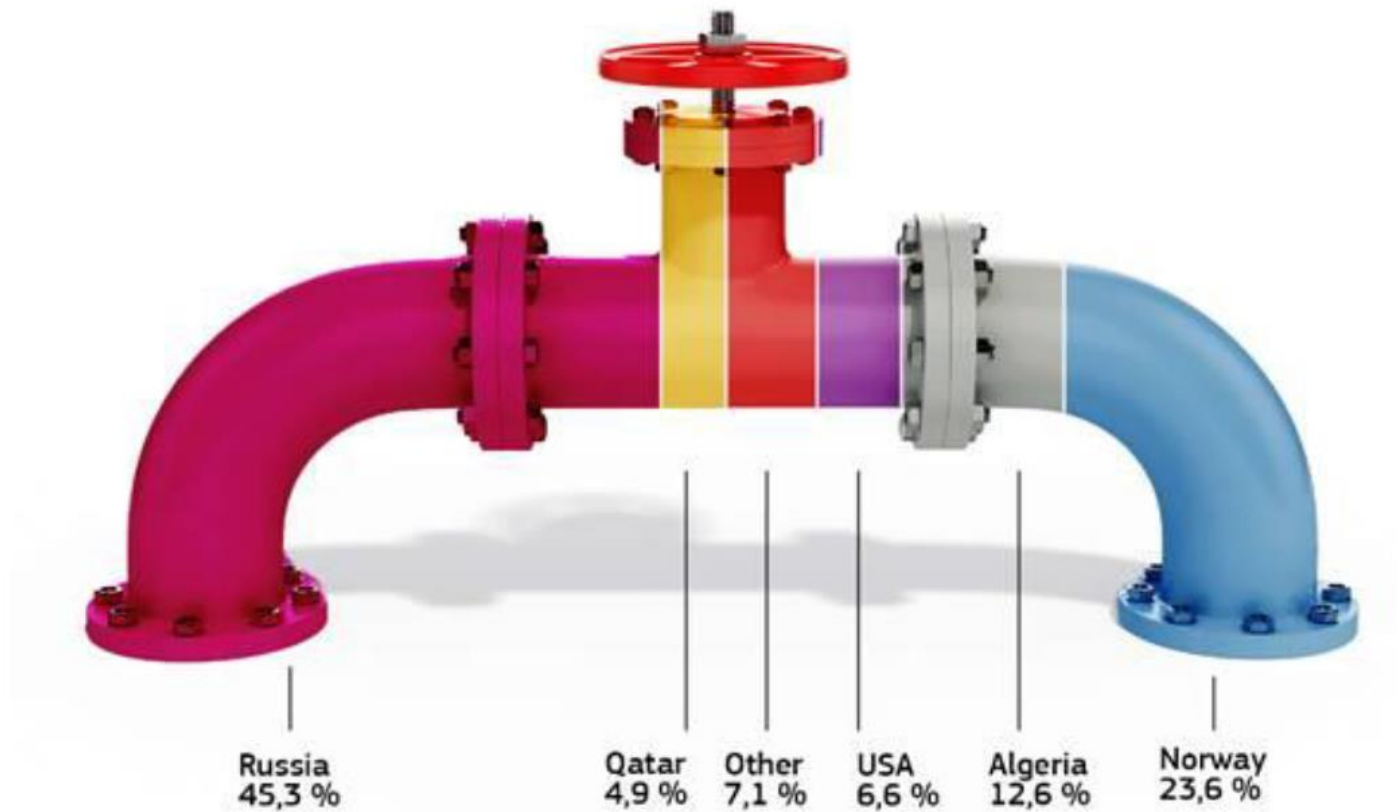


- Kiitämme mahdollisuudesta lausua käsiteltävänä olevasta kaasumarkkina-direktiivistä.
- Nykytilanne huomioon ottaen on hyvä, että **Balticconnector-kaasuputki** on liittänyt Suomen osaksi eurooppalaista kaasumarkkinaa. On tärkeää, että voimme kehittää kaasumarkkinamme yhä **energiaomavaraisemmaksi mm. vedyn ja synteettisten kaasujen avulla.**
- Kannatamme direktiivin tavoitetta jouduttaa uusiutuvien kaasujen käyttöönottoa sekä vetymarkkinan syntymistä **luomalla unioninlaajuinen sääntelykehikko jo etupainoisesti.**
- Uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen avulla on mahdollista lisätä eurooppalaista **huoltovarmuutta** ja **energiaomavaraisuutta** sekä edistää **Fit for 55:n** ja **RePower EU:n** tavoitteita.
- Yhdymme valtioneuvoston näkemykseen, että eurooppalaisten **kaasuvarastojen syntymistä tulee tukea markkinaehtoisesti.**
- Pidämme tärkeinä seuraavia direktiivissä ehdotettuja keinoja kaasumavaraisuuden saavuttamiseksi:
- **Euroopan laajuisen vetyverkon** ("Hydrogen backbone") kehittäminen etupainoisesti.
- **Nykyisen kaasuinfrastruktuurin hyödyntäminen** täysimääräisesti uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen (esim. synteettisen (bio)metaanin) siirtoon.
- **Hankkeiden luvitusta ja kaasun siirtoprosesseja koskevan sääntelyn selkeys ja yksinkertaisuus.**
- **Sääntelyn sallivuus**, kuten esimerkiksi ehdotettu **reverse flow:n** mahdollistaminen.
- Lisäksi on taattava riittävä **julkisen tuen saatavuus** uuden teknologian investointien mahdollistamiseksi.

Vedyn avulla Euroopan unioni voi irtaantua kaasuriippuvuudestaan jo tämän vuosikymmenen aikana.



Vedyn ja synteettisten kaasujen myötä Suomi voi muuttua kaasuntuojasta kaasunviejäksi.

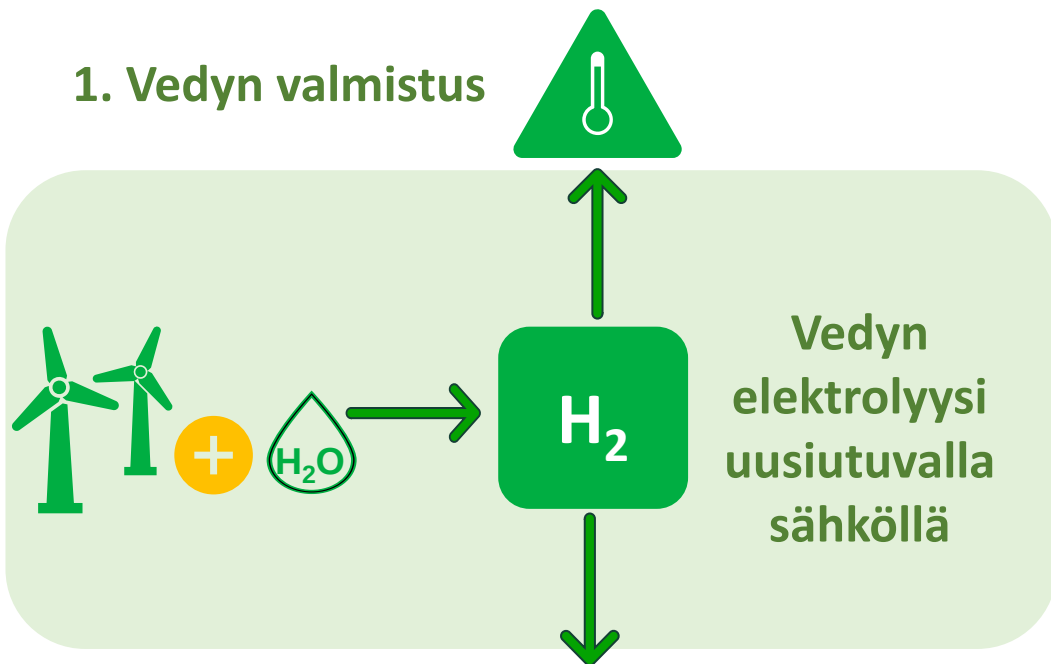


Source: European Commission

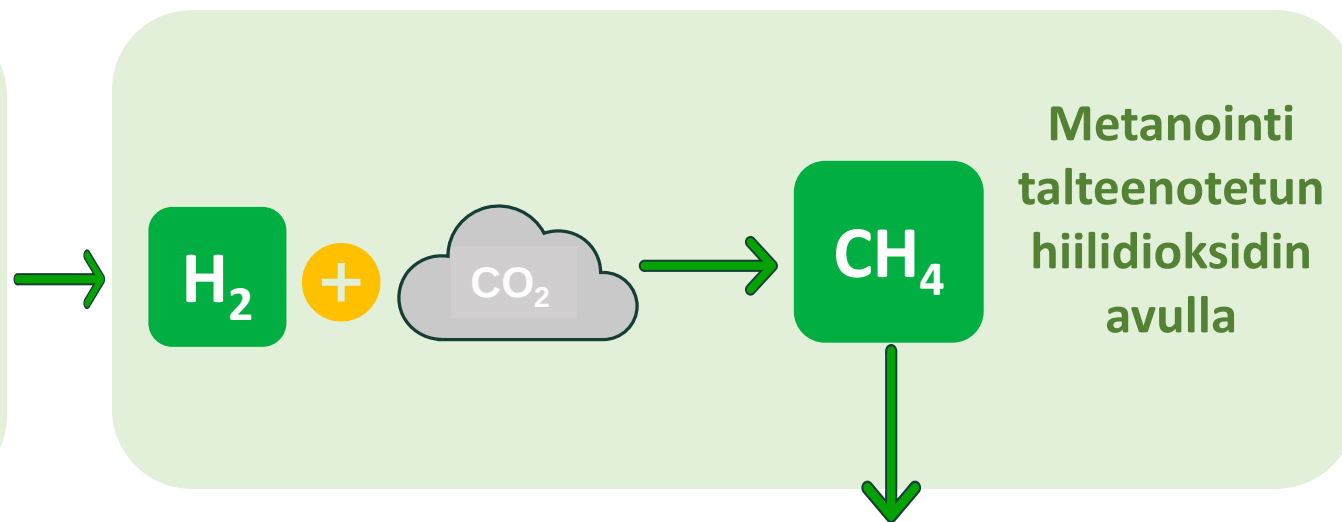
Vety mahdollistaa irtaantumisen polttoaineiden tuonnista
- Synteettinen metaani vastaa kemialliselta koostumukseltaan maakaasua



1. Vedyn valmistus



2. Uusiutuvan synteettisen metaanin valmistus



Uusiutuvan vihreän
vedyn ja synteettisen
metaanin loppukäyttäjät

Selkeä sääntely ja tehokkaat luvitusprosessit ovat edellytys investoinneille



- Puollamme ehdotusta **tarkkarajaisen aikarajan asettamisesta vetylaitosten ja vetyninfrastruktuurin luvitukselle.**
- Aikarajan tulisi kuitenkin mielestämme olla kansallisesti direktiivissä esitettyä kahta vuotta **kunnianhimoisempi, esim. korkeintaan 18 kuukautta.**
- Kannatamme keskitetyn **luvitusviranomaisten contact point** –palvelun käyttöönottoa kansallisesti. Palvelu tulisi ottaa käyttöön **mahdollisimman ripeästi.**
- Kannatamme olemassa olevan **maakaasusääntelyn ja siihen liittyvien kokemusten hyödyntämistä** mahdollisimman kattavasti vetyä koskevaa sääntelyä kehitettäessä.
- Puollamme myös lähtökohtaisesti **maakaasun ja vedyn välistä sääntelyanalogiaa** esim. sopimusperusteisten maankäyttöoikeuksien osalta.

Euroopan laajuinen vetyverkko ("Hydrogen backbone") on tulevaisuuden kaasumarkkinan selkäranka



- Yhdymme valtioneuvoston näkemykseen eurooppalaisen vetymarkkinan kehittämisen tärkeydestä sekä sen merkittävästä liiketoimintapotentialista suomalaisille toimijoille.
- Suomella on maatuulivoimakapasiteettinsa ansiosta kilpailuetu uusiutuvan vedyn tuotantoon ja vientiin.
- Puollamme direktiivin tavoitetta luoda vedyn siirtoa koskeva **sääntely jo etupainoisesti**.
- Yhdymme valtioneuvoston kantaan, että sääntelyn tulee kuitenkin **jättää tilaa tulevaisuuden kehitysuunnille**.
- Samanaikaisesti tuemme valtioneuvoston kantaa jo olemassa olevan kaasuverkon ylläpidon merkityksestä.
- Nykyinen kaasuinfrastruktuuri mahdollistaa Euroopassa ja Suomessa tuotetun synteettisen metaanin ja biometaanin siirron jäsenmaiden välillä.



Muutamme maailmaa puhtaammaksi
- yhdessä



Herkko Plit, CEO

+358 50 462 0788

herkko.plit@p2x.fi