



HE 147/2024 vp
P2X Solutions Oy
06.11.2024



Merituulivoima on tärkeä puhtaan siirtymän ajuri

- P2X Solutions ("P2X") kiittää mahdollisuudesta antaa asiantuntijalausunto merituulivoimaa koskevasta hallituksen esityksestä.
- P2X on vihreän vedyn ja synteettisten polttoaineiden edelläkävijä. Ensimmäinen teollisen mittakaavan vihreän vedyn ja synteettisen metaanin tuotantolaitoksemme Harjavallassa on parhaillaan käynnistymässä. Tavoitteenamme on saavuttaa 1000 MW:n tuotantokapasiteetti vuonna 2031.
- Merituulivoima tulee näyttelemään merkittävää roolia Suomen puhtaassa siirtymässä ja vetytalouden kehittämisessä.
- Kausivaihtelevaa uusiutuvaa energiaa tulee olla saatavilla useista eri lokaatioista, jotta sitä hyödyntävä teollisuus voi operoida tasaisesti sääolosuhteista huolimatta. Itämeren tuuliolosuhteet olisivat siten varsin tärkeä energianlähde puhtaan siirtymän investoinneille.
- Suomen tuleekin aktiivisesti edistää merituulivoimahankkeiden konkretisoitumista ja samanaikaisesti panostaa energiantensiivisten investointien, kuten vety- ja terästeollisuus, kotiuttamiseen.
- Merituulivoimahankkeiden käynnistyessä tulee samanaikaisesti varmistaa riittävät investoinnit Fingridin ylläpitämään sähkön kantaverkkoon sekä Gasgridin vetyverkkoon, jotta energiaa saadaan myös tehokkaasti siirrettyä.
- Alueiden valinnassa on lisäksi tärkeää huomioida etupainoisesti hankkeiden mahdolliset vaikutukset Itämeren biodiversiteetille, kansalliselle puolustukselle ja merenkululle, jotta hankkeet etenevät kilpailutuksen jälkeen joutuisasti.

Huutokauppakilpailutuksen ja luvituksen sujuvuus ratkaisevat pelin

- Hankkeiden etenemiselle on tärkeää, että huutokauppakilpailutus ja lupaprosessit ovat ennakoitavia ja sujuvia. Lisäksi kilpailutuksiin ja lupaprosesseihin tulee varata riittävät viranomaisresurssit.
- Huutokaupan laadullisissa ehdoissa olisi syytä huomioida sähkön avulla mahdollistettavat muut investoinnit puhtaan siirtymään arvoketjuihin, jotka tuovat Suomelle lisää investointeja ja työllisyyttä (esimerkiksi vedyn tuotanto puhtaan teräksen valmistukseen).
- Pidämme tärkeänä, että ehdotuksen mukaan vedyn ja sähköpolttoaineiden tuotanto voidaan sisällyttää samaan hyödyntämislupaan. Samanaikaisesti on syytä varmistaa, että hyödyntämisluvan piiristä poissuljetut putket, kaapelit ja rakennushankkeet sekä niiden edellyttämä valtioneuvoston suostumus eivät tosiasiallisesti hankaloita esimerkiksi merituulivoimaa ja vedyntuotantoa käsittävien yhteishankkeiden etenemistä.
- Hyödyntämisluvan ehtoja koskevassa 17 §:ssä ehdotetaan, että hyödyntämisluvassa voitaisiin määritellä, että tuotettu energia tai vety olisi tuotava Suomeen. Sähkön osalta periaate on ymmärrettävä, mutta vedyn osalta on tärkeää, ettei loppukäyttökohteita määritellä hyödyntämisluvan ehdoissa, vaan että loppumarkkina saa etenkin nyt alkuvaiheessa muodostua itsenäisesti.
- Merituulivoimahankkeet ja niiden edellytykset tulee huomioida myös käynnissä olevassa sähkömarkkinalain päivityksessä.

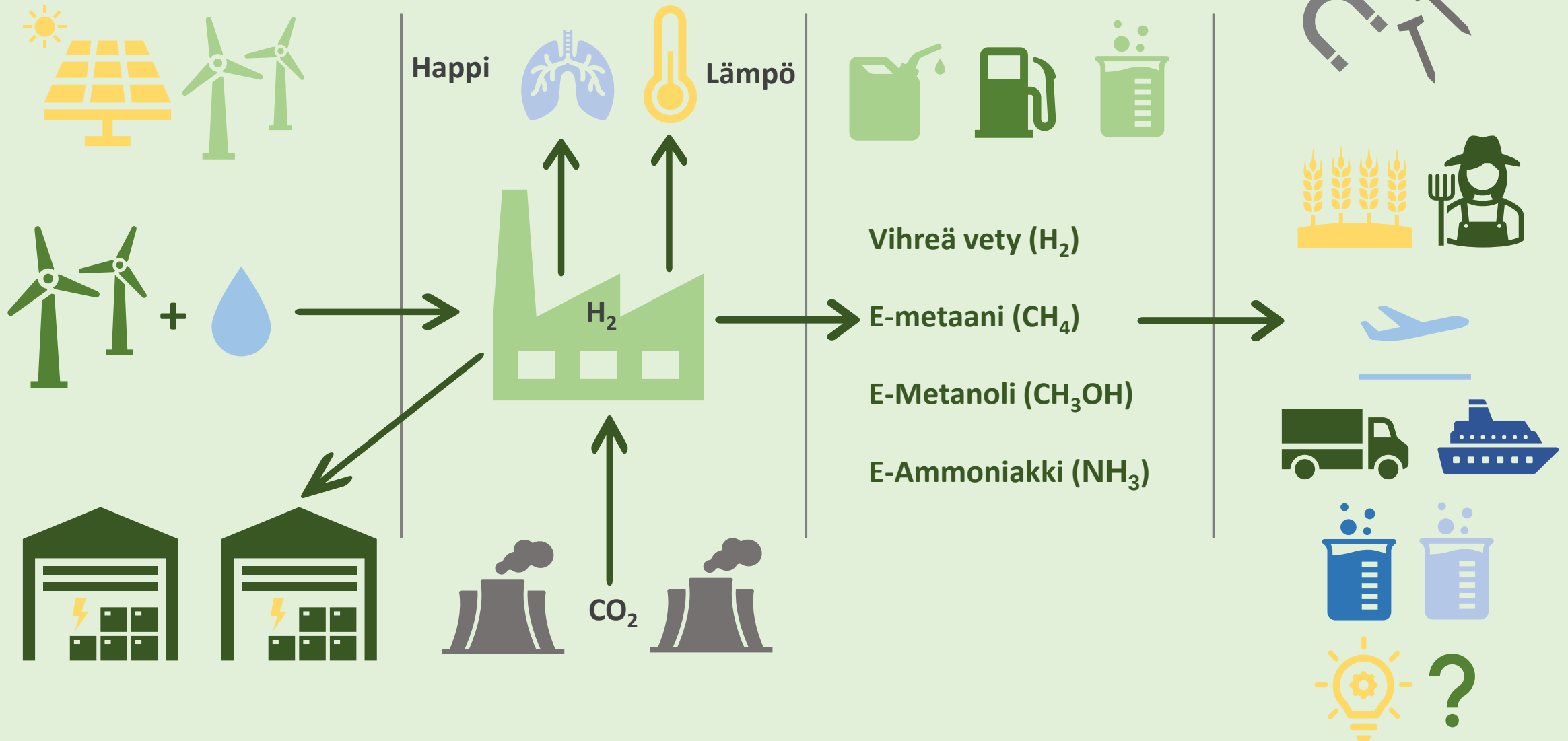
Kotimaiset synteettiset polttoaineet tuotetaan kiertotaloutta hyödyntäen

UUSIUTUVAN ENERGIAN VARASTOINTI

SEKTORI-INTEGRAATIO

UUSIUTUVAT RFNBO- SÄHKÖPOLTTOAINEET

LUKUISAT LOPPUKÄYTTÄJÄT



Suomen vetytalouden käynnistyminen on lähempänä kuin luulemmekaan,
kunhan uskallamme luoda investointimyönteistä sääntelyä





Herkko Plit
toimitusjohtaja
+358 50 462 0788
herkko.plit@p2x.fi

