

**DALYVAVIMO ES INSTITUCIJŲ, JŲ DARBO GRUPIŲ, KOMITETŲ POSĖDŽIUOSE IR
SUSITIKIMUOSE SU ES INSTITUCIJŲ IR VALSTYBIŲ NARIŲ ATSTOVAIS ATASKAITOS
FORMA**

1. Posėdžio institucinė forma, vieta, laikas ir dalyviai: 25 rugsėjo 2020, 10:00-12:00, nuotolinis seminaras WebEx platformoje, šalių narių atstovai.

2. Svarstytas klausimas: Europos vandenilio energetikos strategija; European Clean H2 Alliance vaidmuo įgyvendinant Europos vandenilio energetikos strategiją, FCH 2 JU projektų paraiškų 2020 metams apžvalga ; išvalgos dėl Multi-Annual Work Programme (MAWP) 2021-2027, šalyse narėse vykstančių su vandenilio technologijomis apžvalga

3. Posėdžio eigos apibendrinimas:

Pristatyti labai ambicingi Clean Hydrogen Alliance tikslai iki 2024 metų, susiję su 6 GW elektrolizerių instaliavimu, 1 milijono tonų žaliojo vandenilio gamyba per numatytą laikotarpį. Aptarta vandenilio stotelių lengvajam ir sunkiajam transportui plėtra Europos Sąjungoje, pagrinde remiantis šalių narių iniciatyvomis. Laikotarpyje iki 2030 metų numatyta dalinai dekarbonizuoti plieno gamybos sektorių, dalinai sunkųjų transportą, geležinkelių transportą ir laivus. Aptartos priemonės, kurios leistų pasiekti šiuos tikslus. Laikotarpyje iki 2050 numatyta sparti atsinaujinančios energetikos plėtra, kuri sąveikoje su energijos saugojimu, paremtu vandenilio technologijomis leistų didžiąja dalimi dekarbonizuoti energetikos sektorių.

Aptariant projektų paraiškas, atkreiptas dėmesys, kad gauta 71 paraiška iš kurių 60.5 % projektų paraiškų perėjo vertinimo slenkstį. Vienas iš šaukimų, susietu su suskystinto vandenilio transporto sektoriuje nesulaukė projektų paraiškų.

Multi-Annual Work Programme (MAWP) 2021-2027 atkreiptinas dėmesys, kad projektai bus labiau demonstracinio pobūdžio (aukšti TPL), kuriems reikalinga jau dabartiniu metu gera išvystyta vandenilio energetikos technologijų infrastruktūra.

4. Posėdžio sprendimai, kito posėdžio data:

Kito posėdžio data: 27 lapkričio 2020.

5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:

Aptariant projektų paraiškas, paaiškėjo, kad daugiausiai projektų teikėjų buvo iš Vokietijos. Lietuvos atstovai dalyvavo labai vangiai (tik keliose paraiškose, kurios nebuvo laimėtojų).

Atkreiptinas dėmesys, kad dauguma projektų reikalauja gerai išvystytos, pagrinde žaliojo vandenilio gamybos infrastruktūros, kurios, Lietuvoje, deja, nėra. Ir Lietuvos organizacijų dalyvavimas FCH 2 JU projektų paraiškų kvietimuose yra praktiškai labai ribotai įmanomas.

6. Pridedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalyta medžiaga, nuorodos):

Kvietimas;

7. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas): Darius Milčius, Lietuvos energetikos institutas, Vandenilio energetikos technologijų centro vadovas, +370 687 80491.