



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2021 m. vasario 23 d.
(OR. en)

Tarpinstitucinė byla:
2021/0048(NLE)

6446/21
ADD 30

RECH 72
COMPET 123
IND 40
MI 105
SAN 82
TRANS 94
AVIATION 42
ENER 50
ENV 94
SOC 95
TELECOM 70
AGRI 79
SUSTDEV 22
REGIO 29
IA 22

PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

nuo: Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo
direktorė Martine DEPREZ

gavimo data: 2021 m. vasario 23 d.

kam: Europos Sąjungos Tarybos generaliniam sekretoriui Jeppe
TRANHOLMUI-MIKKELSENUI

Komisijos dok. Nr.: SWD(2021) 38 final - Part 9/9

Dalykas: KOMISIJOS TARNYBŲ DARBINIS DOKUMENTAS „POVEIKIO
VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA“ pridedamas prie pasiūlymo
dėl Tarybos reglamento, kuriuo pagal programą „Europos horizontas“
steigiamos bendrosios įmonės Europos švariojo vandenilio partnerystė

Delegacijoms pridedamas dokumentas SWD(2021) 38 final - Part 9/9.

Priedama: SWD(2021) 38 final - Part 9/9



EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, 2021 02 23
SWD(2021) 38 final

PART 9/9

KOMISIJOS TARNYBŲ DARBINIS DOKUMENTAS
POVEIKIO VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

pridedamas prie

**pasiūlymo dėl Tarybos reglamento, kuriuo pagal programą „Europos horizontas“
steigiamos bendrosios įmonės**

Europos švariojo vandenilio partnerystė

{COM(2021) 87 final} - {SEC(2021) 100 final} - {SWD(2021) 37 final}

Santraukos lentelė (ne daugiau kaip 2 psl.)
Europos švariojo vandenilio partnerystės poveikio vertinimas
A. Būtinybė imtis veiksmų
Kokia tai problema ir kodėl ji yra ES masto?
Vandenilis yra švarūs degalai, kuriuos vartojant neišmetama teršalų, tačiau jis vis dar brangesnis už kitus energijos išteklius ir daugiausia gaunamas iš gamtinių dujų, išskiriant anglies dioksidą (CO ₂). Turime gaminti švarųjį vandenilį iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių, kad iš proceso būtų pašalintas išmetamas CO ₂ kiekis. Švariojo vandenilio panaudojimo metodai yra brangesni už konkuruojančias technologijas ir dar nėra visiškai patikimi ar pakankamos kokybės, kad juos būtų galima pradėti naudoti. Be to, švariojo vandenilio gamybos pajėgumai ribotai naudojami plačiu mastu. Dėl to labiausiai nukenčia Europos vandenilio pramonės ir mokslinių tyrimų suinteresuotieji subjektai, taip pat energetikos, transporto ir statybos pramonės suinteresuotieji subjektai.
Ką reikėtų pasiekti?
Tikslai yra kiekybiškai padėti pasiekti 2030 m. klimato srities tikslus ir iki 2050 m. užtikrinti poveikio klimatui neutralumą; stiprinti ir integruoti ES mokslinius pajėgumus, siekiant paspartinti pažangių ir rinkai tinkamų švariojo vandenilio panaudojimo metodų kūrimą ir tobulinimą visose energetikos, transporto, pastatų ir pramonės galutinio naudojimo srityse; didinti ES švariojo vandenilio vertės grandinės (ypač MVJ) konkurencingumą.
Kokia būtų papildoma ES lygmens veiksmų nauda (subsidiarumo principas)?
Švariojo vandenilio vertės grandinės sudėtingos ir tarpusavyje susijusios, todėl, norint sudaryti sąlygas sėkmingai plačiu mastu demonstruoti ir diegti atitinkamus sprendimus, reikalingas veiksmingas bendradarbiavimas ir tarpsektorinis bendradarbiavimas Europos lygmeniu.
B. Sprendimai
Kokių yra galimybių pasiekti šiuos tikslus? Ar viena iš galimybių pasirinkta kaip tinkamiausia? Jei ne, kodėl?
Paramos vandenilio moksliniams tyrimams ir inovacijoms priemonėmis buvo laikomos šios galimybės: <ul style="list-style-type: none"> • įprasti kvietimai teikti pasiūlymus pagal programą „Europos horizontas“; • bendro programavimo Europos partnerystė ir • institucionalizuota partnerystė pagal SESV 187 straipsnį. Tinkamiausia galimybė yra institucionalizuota partnerystė, nes ji suteikia daugiausia galimybių parengti ilgalaikę strategiją ir užtikrinti pramonės atstovų, taip pat valstybių narių ir Europos Komisijos įsipareigojimus.
Kokios yra įvairių suinteresuotųjų subjektų nuomonės? Kas kuriai galimybei pritaria?
80 proc. respondentų, dalyvavusių atvirose viešose konsultacijose, teigė, kad stiprinant pramonės pirmavimą vandenilio technologijų srityje ir įsivainant naujas technologijas institucionalizuota Europos partnerystė darytų didelį (teigiamą) poveikį ir būtų labai svarbi šiose srityse.
C. Tinkamiausios galimybės poveikis

Kokie būtų tinkamiausios galimybės (jei jos nėra – pagrindinių galimybių) pranašumai?
Jei Švariojo vandenilio iniciatyva būtų įgyvendinama sudarant institucionalizuotą partnerystę, būtų geriausiai užtikrinama, kad privatusis ir viešasis sektoriai ir toliau visapusiškai dalyvautų rengiant ir įgyvendinant ilgalaikę švariojo vandenilio mokslinių tyrimų, plėtros ir inovacijų strategiją . Ši galimybė atitinka principą pritraukti pramonės finansinių ir nepiniginių išteklių, siekiant kuo labiau padidinti Komisijos finansavimo poveikį. Ji padėtų parengti su Europos žaliojo kurso prioritetais ir Europos klimato srities įsipareigojimais visapusiškai suderintą vandenilio strategiją.
Kokios būtų tinkamiausios galimybės (jei jos nėra – pagrindinių galimybių) įgyvendinimo išlaidos?
Remiantis šiuo metu veikiančios 2 KEV bendrosios įmonės 2018 m. veiklos sąnaudomis, metinės šios institucionalizuotos partnerystės įgyvendinimo išlaidos yra 2,9 mln. EUR (27 darbuotojai) ir 2,1 mln. EUR kitų tiesioginių išlaidų. 2014–2015 m. 2 KEV BĮ bendras finansinis svirtas siekė 1,63 EUR, t. y. Europos Komisijai skyrus vieną eurą paramos, pritraukta 1,63 EUR dydžio pramonės parama.
Koks bus poveikis MVĮ ir konkurencingumui?
Panašiai kaip ir skelbiant kvietimus teikti pasiūlymus pagal programą „Pirmavimas kuriant didelio poveikio ir pramonės technologijas“ (angl. LEIT), maždaug 25 proc. partnerių įgyvendinant 2 KEV BĮ projektus yra MVĮ. Jos taip pat sudaro pusę organizacijos „Hydrogen Europe“ narių. Sudarius šią partnerystę mažesnėms įmonėms, kurios yra sukūrusios nišinių produktų, būtų suteikiama galimybių savo gaminius tiekti augančioms vandenilio rinkoms ir užmegzti ryšius su didesniais pramonės subjektais, galinčiais padėti joms plėstis.
Ar tai turės didelį poveikį nacionaliniams biudžetams ir administravimo subjektams?
Institucionalizuota partnerystė neturėtų daryti didelio poveikio nacionaliniams biudžetams ir administravimo subjektams, tačiau padėtų atnaujinti ir suderinti nacionalines vandenilio mokslinių tyrimų programas.
Ar bus dar koks nors didelis poveikis?
Papildomi demonstraciniai projektai galėtų paskatinti tolesnį visuomenės domėjimąsi vandeniliu. Be to, aktyvesnis visuomenės informavimas ir švietimas su vandeniliu susijusiais klausimais turėtų padėti užsitikrinti visuomenės paramą vandenilio naudojimui. Standartus ir normas bus lengviau nustatyti tarptautiniu lygmeniu, kuriuo ES turėtų laikytis vieningos pozicijos.
Proporcingumo principas
Įgyvendinus institucionalizuotą partnerystę būtų užtikrinama, kad privatusis ir viešasis sektoriai ir toliau visapusiškai dalyvautų rengiant ir įgyvendinant ilgalaikę švariojo vandenilio mokslinių tyrimų, plėtros ir inovacijų strategiją . Ji padėtų pritraukti pramonės finansinių ir nepiniginių išteklių, siekiant kuo labiau padidinti Komisijos finansavimo poveikį, ir parengti su Europos žaliojo kurso prioritetais visapusiškai suderintą vandenilio strategiją.
D. Tolesni veiksmai
Kada politika bus persvarstoma?
Praėjus trejiems metams nuo siūlomos institucionalizuotos partnerystės įgyvendinimo pradžios turėtų būti atliktas

jos tarpinis vertinimas.