

V Bruseli 23. februára 2021
(OR. en)

**Medziinštitucionálny spis:
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

SPRIEVODNÁ POZNÁMKA

Od: Martine DEPREZOVÁ, riaditeľka, v zastúpení generálnej tajomníčky Európskej komisie

Dátum doručenia: 23. februára 2021

Komu: Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generálny tajomník Rady Európskej únie

Č. dok. Kom.: SWD(2021) 38 final - Part 9/9

Predmet: PRACOVNÝ DOKUMENT ÚTVAROV KOMISIE ZHRNUTIE SPRÁVY O POSÚDENÍ VPLYVU Sprievodný dokument k návrhu nariadenia Rady, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa Európske partnerstvo pre čistý vodík

Delegáciám v prílohe zasielame dokument SWD(2021) 38 final - Part 9/9.

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



V Bruseli 23. 2. 2021
SWD(2021) 38 final

PART 9/9

PRACOVNÝ DOKUMENT ÚTVAROV KOMISIE

ZHRNUTIE SPRÁVY O POSÚDENÍ VPLYVU

Sprievodný dokument

**k návrhu nariadenia Rady, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu
Horizont Európa**

Európske partnerstvo pre čistý vodík

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

Súhrnný prehľad (max. 2 strany)
Posúdenie vplyvu pre čistý vodík
A) Potreba konať
V čom spočíva problém a prečo ide o problém na úrovni EÚ?
Aj keď je vodík čistým palivom bez emisií, je stále oveľa drahší než iné zdroje energie a väčšinou pochádza zo zemného plynu, ktorý vytvára emisie oxidu uhličitého (CO ₂). „Čistý vodík“ musíme vyrábať z obnoviteľných zdrojov energie tak, aby sa z tohto procesu odstránili emisie CO ₂ . Využitia čistého vodíka sú drahšie než konkurenčné technológie a nie sú ešte úplne spoľahlivé ani nemajú dostatočnú kvalitu na zavedenie. Obmedzená je aj kapacita na veľkoplošné zavádzanie získavania čistého vodíka. Najviac sú tým postihnuté zainteresované strany z európskeho odvetvia produkcie a výskumu vodíka spoločne so zainteresovanými stranami z odvetví energetiky, dopravy a výstavby.
Čo by sa malo dosiahnuť?
Prispieť kvantifikovateľne k dosiahnutiu cieľov v oblasti klímy do roku 2030 a ku klimatickej neutralite do roku 2050. Posilniť a integrovať vedeckú kapacitu EÚ na urýchlenie vývoja a zlepšovania pokročilých využití čistého vodíka pripravených na trh pre konečné použitie v energetike, doprave, stavebníctve a priemysle. Posilniť konkurencieschopnosť hodnotového reťazca pre čistý vodík v EÚ (predovšetkým MSP).
Aká je pridaná hodnota opatrení na úrovni EÚ (subsidiarita)?
Čistý vodík má zložité a navzájom prepojené hodnotové reťazce, čo si vyžaduje ich účinnú spoluprácu a spoluprácu medzi odvetviami na európskej úrovni, aby sa umožnilo jeho úspešné a veľkoplošné demonštrovanie a zavádzanie.
B) Riešenia
Aké sú rôzne možnosti na dosiahnutie týchto cieľov? Existuje uprednostňovaná možnosť? Ak nie, prečo?
Za prostriedky podpory výskumu a inovácie v oblasti vodíka sa považujú tieto možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • tradičné výzvy v rámci programu Horizont Európa, • spoločne programované európske partnerstvo alebo • inštitucionalizované partnerstvo podľa článku 187 ZFEÚ. Uprednostňovanou možnosťou je inštitucionalizované partnerstvo, keďže je najlepšie, pokiaľ ide o poskytovanie dlhodobej stratégie a záväzku priemyslu, ako aj členských štátov a Európskej komisie.
Aké sú názory jednotlivých zainteresovaných strán? Kto podporuje ktorú možnosť?
V rámci otvorenej verejnej konzultácie 80 % respondentov uvádzalo, že európske inštitucionalizované partnerstvo by malo výrazný (pozitívny) vplyv na posilňovanie vedúceho postavenia priemyslu v oblasti vodíkových technológií a zavádzania nových technológií a bolo by v tom „veľmi dôležité“.
C) Vplyvy uprednostňovanej možnosti
Aké sú výhody uprednostňovanej možnosti (prípadne hlavných možností, ak sa žiadna konkrétna možnosť

neuprednostňuje)?
Vykonávanie iniciatívy čistého vodíka prostredníctvom inštitucionalizovaného partnerstva by najlepšie zaručilo, že súkromný a verejný sektor sa budú naďalej plne podieľať na príprave a vykonávaní dlhodobej stratégie pre výskum, vývoj a inováciu v oblasti čistého vodíka. Je to v súlade s vytváraním pákového efektu priemyselných finančných a nefinančných zdrojov na maximalizáciu vplyvu financovania Komisie. Podporilo by to rozvoj stratégie pre vodík, ktorá je plne v súlade s prioritami Európskej zelenej dohody a s európskym záväzkom v oblasti klímy.
Aké sú náklady na uprednostňovanú možnosť (prípadne na hlavné možnosti, ak sa žiadna konkrétna možnosť neuprednostňuje)?
Ročné náklady na fungovanie inštitucionalizovaného partnerstva predstavujú podľa nákladov existujúceho spoločného podniku FCH 2 za rok 2018 2,9 milióna EUR (27 zamestnancov) plus 2,1 milióna EUR ďalších priamych nákladov. Za obdobie 2014 a 2015 spoločný podnik FCH 2 vygeneroval celkový pákový efekt vo výške 1,63 EUR, t. j. 1,63 EUR podpory zo strany priemyslu za každé 1 EUR podpory zo strany Európskej komisie.
Aký je vplyv na MSP a konkurencieschopnosť?
Podobne ako v prípade výziev programu Vedúce postavenie v rámci podporných a priemyselných technológií (LEIT) približne 25 % partnerov v projektoch spoločného podniku FCH 2 sú MSP a polovica členov priemyselného zoskupenia Hydrogen Europe sú MSP. Partnerstvo by umožnilo menším spoločnostiam, ktoré vyvíjajú produkty pre špecifickú skupinu zákazníkov, aby ich uviedli na rastúce trhy s vodíkom a aby sa spojili s väčšími priemyselnými subjektmi, ktoré môžu podporiť ich vývoj.
Očakáva sa významný vplyv na štátne rozpočty a verejnú správu?
Neočakáva sa žiadny osobitný vplyv na štátne rozpočty ani na verejnú správu, aj keď inštitucionalizované partnerstvo by pomohlo obnoviť a harmonizovať vnútroštátne výskumné programy v oblasti vodíka.
Očakávajú sa iné významné vplyvy?
Doplňkové demonštračné projekty pravdepodobne vzbudia ďalší verejný záujem o vodík. Väčšia informovanosť a vzdelanie verejnosti, pokiaľ ide o vodík, by mali vytvoriť základ pre verejnú podporu vodíkových aplikácií. Problematika štandardov a noriem sa bude jednoduchšie riešiť na medzinárodnej úrovni, kde by EÚ mala mať len jeden hlas.
Proporcionalita?
Vykonávanie inštitucionalizovaného partnerstva by malo zaručiť, že súkromný a verejný sektor sa budú naďalej plne podieľať na príprave a vykonávaní dlhodobej stratégie pre výskum, vývoj a inováciu v oblasti čistého vodíka. Vytvoril by sa pákový efekt priemyselných finančných a nefinančných zdrojov na maximalizáciu vplyvu financovania Komisiou a podporu rozvoja stratégie pre vodík, ktorá je plne v súlade s prioritami Európskej zelenej dohody.
D) Nadväzná opatrenia
Kedy sa táto politika preskúma?
Priebežné hodnotenie navrhovaného inštitucionalizovaného partnerstva by sa malo vykonať 3 roky po začiatku

jeho fungovania.