



Vijeće
Europske unije

Bruxelles, 23. veljače 2021.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
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

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Datum primitka:	23. veljače 2021.
Za:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, glavni tajnik Vijeća Europske unije
Br. dok. Kom.:	SWD(2021) 38 final - Part 9/9
Predmet:	RADNI DOKUMENT SLUŽBI KOMISIJE SAŽETAK IZVJEŠĆA O PROCJENI UČINKA priložen dokumentu Prijedlog uredbe Vijeća o osnivanju zajedničkih poduzeća u okviru Obzora Europa Zajedničko poduzeće za čisti vodik

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument SWD(2021) 38 final - Part 9/9.

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



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 23.2.2021.
SWD(2021) 38 final

PART 9/9

RADNI DOKUMENT SLUŽBI KOMISIJE
SAŽETAK IZVJEŠĆA O PROCJENI UČINKA

priložen dokumentu

Prijedlog uredbe Vijeća o osnivanju zajedničkih poduzeća u okviru Obzora Europa

Zajedničko poduzeće za čisti vodik

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

Sažetak (najviše dvije stranice)
Procjena učinka čistog vodika
A. Potreba za djelovanjem
O čemu je riječ? Zašto je to problem na razini EU-a?
Vodik je čisto gorivo bez emisija, no skuplji je od drugih izvora energije i uglavnom se proizvodi iz prirodnog plina, pri čemu nastaje ugljikov dioksid (CO ₂). Moramo proizvoditi „čisti vodik“ iz obnovljivih izvora energije kako u proizvodnji ne bi nastajale emisije CO ₂ . Primjena čistog vodika skuplja je od konkurentnih tehnologija i još uvijek nije u potpunosti pouzdana ni dovoljno kvalitetna za prihvaćanje. Kapaciteti za proizvodnju velikih količina čistog vodika također su ograničeni. Inicijativa će najviše utjecati na europske dionike koji se bave industrijom vodika i povezanim istraživanjima te dionike u elektroenergetskom, prometnom i građevinskom sektoru.
Što bi se trebalo postići?
Mjerljiv doprinos postizanju klimatskih ciljeva za 2030. i klimatskoj neutralnosti do 2050. Jačanje i integracija znanstvenih kapaciteta EU-a kako bi se ubrzao razvoj i poboljšanje naprednih primjena čistog vodika spremnih za tržište za krajnje namjene u području energije, prometa, građevinarstva i industrije. Jačanje konkurentnosti Unijina lanca vrijednosti čistog vodika (posebno MSP-ova).
Koja je dodana vrijednost djelovanja na razini EU-a (supsidijarnost)?
Lanci vrijednosti čistog vodika složeni su i međusobno povezani te zahtijevaju učinkovitu međusektorsku suradnju na europskoj razini kako bi se omogućile uspješna demonstracija i primjena velikih razmjera.
B. Rješenja
Koje su opcije za postizanje ciljeva? Postoji li najpoželjnija opcija? Ako ne, zašto?
Sljedeće opcije razmatrane su kao način potpore istraživanju i inovacijama u području vodika: <ul style="list-style-type: none"> • tradicionalni pozivi u okviru programa Obzor Europa, • europsko partnerstvo za zajedničke programe, ili • institucionalizirano partnerstvo na temelju članka 187. UFEU-a. Institucionalizirano partnerstvo najpoželjnije je jer je najbolja opcija za dugoročnu strategiju i predanost industrije, država članica i Europske komisije.
Koja su stajališta različitih dionika? Tko podržava koju opciju?
80 % ispitanika u otvorenom javnom savjetovanju navelo je da bi europsko institucionalizirano partnerstvo imalo znatan (pozitivan) učinak i bilo „vrlo relevantno“ za postizanje još izraženijeg vodećeg položaja industrije u tehnologijama vodika i uvođenje novih tehnologija.
C. Učinci najpoželjnije opcije
Koje su prednosti najpoželjnije opcije (ako postoji, inače prednosti glavnih opcija)?

<p>Primjena inicijative za čisti vodik putem institucionaliziranog partnerstva najbolje bi osigurala potpunu angažiranost privatnog i javnog sektora u razvoju i primjeni dugoročne strategije za istraživanje i razvoj u području čistog vodika. To je u skladu s iskorištavanjem industrijskih financijskih i materijalnih sredstava kako bi se do najviše moguće mjere iskoristio učinak financijskih sredstava Komisije. Time bi se podupro razvoj strategije za vodik koja je u potpunosti usklađena s prioritetima europskog zelenog plana i europskom klimatskom obvezom.</p>
<p>Koji su troškovi najpoželjnije opcije (ako postoji, inače troškovi glavnih opcija)?</p>
<p>Godišnji troškovi vođenja institucionaliziranog partnerstva na temelju troškova postojećeg Zajedničkog poduzeća za gorivne članke i vodik 2 u 2018. iznosili bi 2,9 milijuna EUR (27 zaposlenika) i 2,1 milijun EUR u drugim izravnim troškovima. U razdoblju 2014.–2015. koeficijent učinka financijske poluge Zajedničkog poduzeća za gorivne članke i vodik 2 bio je 1,63, tj. za svaki 1 EUR potpore Europske komisije generirano je 1,63 EUR potpore industrije.</p>
<p>Koji su učinci na MSP-ove i konkurentnost?</p>
<p>Slično kao i u okviru programa LEIT, oko 25 % partnera u projektima Zajedničkog poduzeća za gorivne članke i vodik 2 te polovina članova organizacije Hydrogen Europe mala su i srednja poduzeća. Partnerstvom bi se manjim poduzećima, koja su razvila specijalizirane proizvode, omogućilo da sudjeluju na rastućim tržištima vodika i da se povežu s većim industrijskim akterima koji mogu poduprijeti njihov razvoj.</p>
<p>Hoće li to bitno utjecati na državne proračune i uprave?</p>
<p>Ne očekuje se poseban učinak na nacionalne proračune ili uprave, iako bi institucionalizirano partnerstvo pomoglo u osuvremenjivanju i usklađivanju nacionalnih programa istraživanja u području vodika.</p>
<p>Hoće li biti drugih bitnih učinaka?</p>
<p>Dodatni demonstracijski projekti vjerojatno će stvoriti dodatni javni interes za vodik. Istovremeno bi se povećanim informiranjem javnosti i obrazovanjem o vodiku trebali stvoriti temelji za javnu potporu za primjenu vodika. Pitanja standarda i normi lakše će se rješavati na međunarodnoj razini, gdje bi EU trebao djelovati jednoglasno.</p>
<p>Proporcionalnost?</p>
<p>Uspostava institucionaliziranog partnerstva trebala bi osigurati potpunu angažiranost privatnog i javnog sektora u razvoju i primjeni dugoročne strategije za istraživanje, razvoj i inovacije u području čistog vodika. Tako bi se iskoristili financijski i materijalni resursi industrije, do najviše moguće mjere iskoristio učinak financijskih sredstava Komisije i podupirao razvoj strategije za vodik koja je potpuno u skladu s prioritetima europskog zelenog plana.</p>
<p>D. Daljnje mjere</p>
<p>Kad će se predložene mjere preispitati?</p>
<p>Međuevaluaciju predloženog institucionaliziranog partnerstva trebalo bi provesti 3 godine nakon početka njegova rada.</p>