



Eiropas Savienības  
Padome

Briselē, 2021. gada 23. februārī  
(OR. en)

---

---

**Starpiestāžu lieta:  
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**

## **PAVADVĒSTULE**

---

Sūtītājs: Eiropas Komisijas ģenerālsekretāre, parakstījusi direktore *Martine DEPREZ*

Saņemšanas datums: 2021. gada 23. februāris

Saņēmējs: Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretārs *Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN*

---

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

---

Temats: KOMISIJAS DIENESTU DARBA DOKUMENTS IETEKMES NOVĒRTĒJUMA KOPSAVILKUMA ZIŅOJUMS - Pavaddokuments dokumentam Priekšlikums Padomes regulai, ar ko izveido kopuzņēmumus pamatprogrammā "Apvārsnis Eiropa" Eiropas tīra ūdeņraža partnerība

---

Pielikumā ir pievienots dokuments SWD(2021) 38 *final - Part 9/9*.

---

Pielikumā: SWD(2021) 38 *final - Part 9/9*

Briselē, 23.2.2021.  
SWD(2021) 38 final

PART 9/9

**KOMISIJAS DIENESTU DARBA DOKUMENTS**  
**IETEKMES NOVĒRTĒJUMA KOPSAVILKUMA ZIŅOJUMS**

*Pavaddokuments dokumentam*

**Priekšlikums Padomes regulai, ar ko izveido kopuzņēmumus pamatprogrammā  
“Apvārsnis Eiropa”**

**Eiropas tīra ūdeņraža partnerība**

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

<b>Kopsavilkums (maks. 2 lappuses)</b>
Ietekmes novērtējums par tīru ūdeņradi
<b>A. Rīcības nepieciešamība</b>
<b>Problēmas būtība un nozīme ES mērogā</b>
Lai gan ūdeņradis ir tīra degviela bez emisijām, tas joprojām ir dārgāks nekā citi enerģijas avoti un lielākoties tiek iegūts no dabasgāzes, radot oglekļa dioksīdu (CO <sub>2</sub> ). Nepieciešams ražot <b>“tīru ūdeņradi”</b> no atjaunojamiem energoresursiem, kas novērstu CO <sub>2</sub> emisiju rašanos ražošanas procesā. Tīra ūdeņraža lietojumi ir dārgāki nekā konkurējošās tehnoloģijas un vēl nav pilnīgi uzticami, vai arī to kvalitāte nav pietiekama izmantošanas sākšanai. Tāpat tīra ūdeņraža ražošanas spējas izvēšana plašā mērogā ir ierobežota. Tas visvairāk ietekmē Eiropas ūdeņraža ražošanas nozares un pētniecības ieinteresētās personas un enerģētikas, transporta un būvniecības nozaru rūpnieciskās ieinteresētās personas.
<b>Sasniedzamie mērķi</b>
Sniegt izmērāmu ieguldījumu 2030. gadam noteikto klimata mērķrādītāju sasniegšanā un klimatneitralitātes sasniegšanā līdz 2050. gadam. Stiprināt un integrēt ES zinātnisko spēju paātrināt tādu modernu tīra ūdeņraža risinājumu izstrādi un uzlabošanu, kuri ir gatavi tirgum un paredzēti tiešai lietošanai enerģētikas, transporta, būvniecības un rūpniecības nozarē. Stiprināt ES tīra ūdeņraža vērtības ķēdes (īpaši MVU) konkurētspēju.
<b>ES līmeņa rīcības pievienotā vērtība (subsidiaritāte)</b>
Tīra ūdeņraža vērtības ķēdes ir sarežģītas un savstarpēji saistītas, un veiksmīgiem plaša mēroga demonstrējumiem un izvēšanai ir nepieciešama produktīva sadarbība un starpnozaru kopdarbība Eiropas līmenī.
<b>B. Risinājumi</b>
<b>Risinājumu varianti izvēršamo mērķu sasniegšanai. Vēlamais risinājums (ja ir). Iemesli (ja nav)</b>
Kā instrumenti ūdeņraža pētniecības un inovācijas atbalstam tika izskatīti šādi risinājumi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tradicionālie pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” uzaicinājumi;</li> <li>• kopīgi plānota Eiropas partnerība vai</li> <li>• institucionalizēta partnerība saskaņā ar LESD 187. pantu.</li> </ul> <p>Vēlamais risinājums ir institucionalizēta partnerība, jo tā ir vislabāk piemērota ilgtermiņa stratēģijas un nozares, kā arī dalībvalstu un Eiropas Komisijas apņemšanās nodrošināšanai.</p>
<b>Ieinteresēto personu viedokļi. Atbalsts konkrētiem risinājumiem</b>
80 % respondentu, kas piedalījās atklātajā sabiedriskajā apspriešanās, uzskatīja, ka institucionalizētai Eiropas partnerībai būtu ievērojama (pozitīva) ietekme un tā būtu “ļoti nozīmīga” nozares vadošās lomas palielināšanā ūdeņraža tehnoloģijās un jaunu tehnoloģiju ieviešanas veicināšanā.
<b>C. Vēlamā risinājuma ietekme</b>

<b>Vēlamā risinājuma (ja tāds ir; pretējā gadījumā — galveno risinājumu) nodrošinātie ieguvumi</b>
Tīra ūdeņraža iniciatīvas īstenošana ar institucionalizētu partnerību vislabāk nodrošinātu to, ka privātais un publiskais sektors turpina būt pilnīgi iesaistīti tīra ūdeņraža pētniecības, izstrādes un inovācijas <b>ilgtermiņa stratēģijas</b> izstrādē un īstenošanā. Tas saskan ar nolūku piesaistīt nozares finansiālos resursus un ieguldījumus natūrā ar mērķi maksimāli palielināt Komisijas finansējuma ietekmi. Tas sekmētu tādas ūdeņraža stratēģijas izstrādi, kas ir pilnīgi saskanīga ar Eiropas zaļā kursa prioritātēm un Eiropas apņemšanos klimata jomā.
<b>Vēlamā risinājuma (ja tāds ir; pretējā gadījumā — galveno risinājumu) izmaksas</b>
Pamatojoties uz pašreizējā kopuzņēmuma "Kurināmā elementi un ūdeņradis 2" ( <i>FCH 2</i> ) 2018. gada izmaksām, institucionalizētas partnerības ikgadējās darbības izmaksas ir 2,9 miljoni EUR (27 darbinieki) plus 2,1 miljons EUR citām tiešajām izmaksām. 2014.–2015. gadā kopuzņēmuma <i>FCH 2</i> kopējais līdzekļu piesaistes rādītājs bija 1,63 EUR, t. i., uz katru 1 EUR Komisijas atbalsta tika piesaistīts atbalsts no nozares 1,63 EUR apmērā.
<b>Ietekme uz MVU un konkurētspēju</b>
Līdzīgi kā <i>LEIT</i> programmas uzaicinājumos, aptuveni 25 % no partneriem kopuzņēmuma <i>FCH 2</i> projektos ir MVU, un puse no apvienības <i>Hydrogen Europe</i> biedriem ir MVU. Partnerība ļautu mazākiem uzņēmumiem, kuri ir izstrādājuši nišas produktus, apkalpot augošos ūdeņraža tirgus un veidot sadarbību ar lielākiem nozares dalībniekiem, kuri var veicināt mazo uzņēmumu attīstību.
<b>Nozīmīga ietekme uz valstu budžetiem un valsts pārvaldes iestādēm</b>
Nav gaidāma īpaša ietekme uz valstu budžetiem vai valsts pārvaldes iestādēm, taču institucionalizēta partnerība palīdzētu atjaunināt un saskaņot valstu ūdeņraža pētniecības programmas.
<b>Cita nozīmīga ietekme</b>
Papildu demonstrējumu projekti varētu radīt plašāku sabiedrības interesi par ūdeņradi. Tajā pašā laikā pastiprinātai sabiedrības informēšanai un izglītošanai par ūdeņradi vajadzētu radīt pamatu sabiedrības atbalstam ūdeņraža lietojumiem. Būs vienkāršāk risināt standartu un noteikumu jautājumus starptautiskajā līmenī, kur ES būtu jāpauž vienota nostāja.
<b>Proporcionalitāte</b>
Institucionalizētas partnerības īstenošanā būtu jānodrošina, ka privātais un publiskais sektors turpina būt pilnīgi iesaistīti tīra ūdeņraža pētniecības, izstrādes un inovācijas <b>ilgtermiņa stratēģijas</b> izstrādē un īstenošanā. Tas piesaistītu nozares finansiālos resursus un ieguldījumus natūrā ar mērķi maksimāli palielināt Komisijas finansējuma ietekmi un sekmēt tādas ūdeņraža stratēģijas izstrādi, kas pilnīgi saskan ar Eiropas zaļā kursa prioritātēm.
<b>D. Turpmākā rīcība</b>
<b>Politikas pārskatīšanas termiņš</b>
Trīs gadus pēc ierosinātās institucionalizētās partnerības darbības sākšanas būtu jāveic starpposma izvērtēšana.