

Bruxelles, 24. veljače 2021.  
(OR. en)

---

Međuinstitucijski predmet:  
2021/0048(NLE)

---

6446/21  
ADD 25

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 4/9                                                                                                                                                                                                |
| Predmet:        | RADNI DOKUMENT SLUŽBI KOMISIJE<br>SAŽETAK IZVJEŠĆA O PROCJENI UČINKA priložen dokumentu<br>Prijedlog uredbe Vijeća o osnivanju zajedničkih poduzeća u okviru<br>Obzora Europa Europsko partnerstvo za pametne mreže i usluge |

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument SWD(2021) 38 final - Part 4/9.

---

Priloženo: SWD(2021) 38 final - Part 4/9



EUROPSKA  
KOMISIJA

Bruxelles, 23.2.2021.  
SWD(2021) 38 final

PART 4/9

**RADNI DOKUMENT SLUŽBI KOMISIJE**  
**SAŽETAK IZVJEŠĆA O PROCJENI UČINKA**

*priložen dokumentu*

**Prijedlog uredbe Vijeća o osnivanju zajedničkih poduzeća u okviru Obzora Europa**

**Europsko partnerstvo za pametne mreže i usluge**

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sažetak (najviše dvije stranice)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Procjena učinka potencijalnog institucionaliziranog europskog partnerstva za pametne mreže i usluge <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>A. Potreba za djelovanjem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>O čemu je riječ? Zašto je to problem na razini EU-a?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Europski mrežni i uslužni sektor suočava se s problemom industrijske konkurentnosti i tehnološke suverenosti kad je riječ o uvođenju 5G infrastrukture kao temelja za vodeća digitalna tržišta te o istraživanju i inovacijama u području 6G sustava. Problemi uključuju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nemogućnost Europe da iskoristi puni potencijal digitalizacije gospodarstva,</li> <li>• ograničenu tehnološku suverenost u pogledu ključnih tehnologija u vrijednosnim lancima pametnih mreža i usluga, posebno zbog sve veće globalne konkurencije koja prijeti europskim dobavljačima,</li> <li>• sporo uvođenje infrastrukturnih platformi za vodeća digitalna tržišta, i</li> <li>• ograničen interes za rješavanje društvenih pitanja, primjerice klimatskih promjena, primjenom digitalnih rješenja.</li> </ul> <p>Glavni uzroci problema su sljedeći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ nedostatni kapaciteti 5G tehnologije da odgovori na napredne komunikacijske i računalne zahtjeve,</li> <li>✗ nedovoljna prisutnost subjekata iz EU-a u globalnim digitalnim vrijednosnim lancima,</li> <li>✗ neintegrirani vrijednosni lanci u EU-u,</li> <li>✗ spor razvoj 5G tehnologije,</li> <li>✗ potreba za kibersigurnošću, etikom i privatnošću, i</li> <li>✗ manjak energetske učinkovitosti.</li> </ul> <p>Očekuje se da će navedeni problemi dovesti do ograničene tehnološke suverenosti u pogledu ključnih tehnologija u vrijednosnim lancima pametnih mreža i usluga, nedostatka infrastrukturnih platformi za inovacije i rizika od zaostajanja u istraživanju u području mreža i usluga utemeljenih na 6G tehnologiji.</p> |
| <b>Što bi se trebalo postići?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Cilj je osigurati tehnološku suverenost u pogledu vrijednosnih lanaca pametnih mreža i usluga. U tom kontekstu želi se omogućiti da europski akteri razvijaju istraživačke i inovacijske kapacitete za 6G tehnologije kao temelj za buduće digitalne usluge u razdoblju do 2030. Usto se želi potaknuti razvoj vodećih tržišta za 5G infrastrukturu i usluge u Europi. Oba skupa aktivnosti (za uvođenje 5G infrastrukture te istraživanja i inovacije za 6G) poticat će usklađivanje budućih pametnih mreža i usluga s politikama i društvenim potrebama EU-a, što uključuje energetska učinkovitost, privatnost, etiku i kibersigurnost.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>1</sup> „Pametne mreže i usluge” radni je naslov; prilagodit će se u skladu s političkim smjernicama na visokoj razini dovoljno rano za donošenje prijedloga Komisije.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koja je dodana vrijednost djelovanja na razini EU-a (supsidijarnost)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Partnerstvo će raditi na rješavanju prekograničnih/transnacionalnih pitanja, kao što su objedinjavanje resursa, strateški planovi i potreba za kritičnom masom kako bi se ispunili ciljevi politike i potreba za koordinacijom različitih aktera u različitim sektorima digitalnoga gospodarstva, koja države članice ne mogu jednako učinkovito riješiti samostalno, posebno kad je riječ o istraživanju i inovacijama u području 6G sustava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>B. Rješenja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Koje su opcije za postizanje ciljeva? Postoji li najpoželjnija opcija? Ako ne, zašto?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Opcije su sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osnovni scenarij – tradicionalni pozivi u sklopu okvirnog programa,</li> <li>• opcija 1 – europsko partnerstvo za zajedničke programe,</li> <li>• opcija 2 – institucionalizirano europsko partnerstvo.</li> </ul> <p>Najpoželjnija je opcija 2, koja će vjerojatno imati najveći znanstveni, gospodarski i društveni učinak i kojom će se postići veća usklađenost, iako je najskuplja i najsloženija.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Koja su stajališta različitih dionika? Tko podržava koju opciju?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dionici su prepoznali važnost partnerstva za budući europski ekosustav mreža i usluga u digitalnim vrijednosnim lancima. Tijekom savjetovanja utvrđeno je da se prednost daje partnerstvu za zajedničke programe ili institucionaliziranom partnerstvu, no mnogi ispitanici, uključujući ključne aktere, istaknuli su da su otvoreni za oba modela, ovisno o nizu administrativnih i pravnih čimbenika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>C. Učinci najpoželjnije opcije</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Koje su prednosti najpoželjnije opcije (ako postoji, inače prednosti glavnih opcija)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Neupitno je da bi se najveće prednosti ostvarile odabirom opcije institucionaliziranog partnerstva (opcija 2):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. postigla bi se veća djelotvornost, posebno u smislu gospodarskih, tehnoloških i društvenih učinaka, zahvaljujući većoj predanosti dionika i doprinosu regulatornim i normizacijskim aktivnostima te javnim politikama, koje među ostalim obuhvaćaju tehnološku suverenost i ciljeve zelenog plana,</li> <li>2. poboljšala bi se vanjska usklađenost djelotvornim povezivanjem s drugim inicijativama i jasnim mandatom za uspostavu sinergija s programima EU-a te nacionalnim i regionalnim programima, posebno za potrebe uvođenja, i</li> <li>3. postigla bi se vrlo dobra cjelokupna učinkovitost unatoč dodatnim troškovima.</li> </ol> |
| <b>Koji su troškovi najpoželjnije opcije (ako postoji, inače troškovi glavnih opcija)?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Troškovi se odnose na osnivanje zajedničkog poduzeća i njegovo poslovanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koji su učinci na MSP-ove i konkurentnost?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Najveće koristi ostvarit će poduzeća iz EU-a u području umrežavanja, računalstva u oblaku i interneta stvari, kao i poduzeća u „vertikalnim” sektorima. Inicijativa bi im trebala pomoći i da maksimalno povećaju učinkovitost ulaganja u istraživanja i inovacije te ubrzaju razvojni proces, što bi dovelo do povećanja njihove konkurentnosti. MSP-ovi i mikropoduzeća u EU-u koja posluju u tom sektoru imat će izravne i neizravne gospodarske koristi. Partnerstvo im neće nametnuti regulatorne obveze; umjesto toga, otvorit će im se mogućnosti za smanjenje troškova dizajna novih proizvoda i za lakši pristup ulaganjima u cilju uvođenja rješenja koja se mogu uvesti na tržište na razini EU-a. |
| <b>Hoće li to bitno utjecati na državne proračune i uprave?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Učinak na državne proračune i upravu bit će ograničen na sudjelovanje u upravljanju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hoće li biti drugih bitnih učinaka?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bit će pozitivnih učinaka na konkurentnost, globalnu normizaciju i povezanu trgovinu i ulaganja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Proporcionalnost?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Najpoželjnija opcija ne premašuje ono što je potrebno za rješavanje izvornog problema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>D. Daljnje mjere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kad će se predložene mjere preispitati?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Partnerstvo će se preispitati u skladu sa standardnom politikom programa Obzor Europa o preispitivanju partnerstava, što će vjerojatno uključivati godišnja preispitivanja ključnih pokazatelja uspješnosti (KPI) i detaljno preispitivanje u sredini razdoblja i pred kraj provedbe programa Obzor Europa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |