

Bruxelles, 6. listopada 2026.
(OR. en)

13924/26

**Međuinstitucijski predmet:
2026/0294 (COD)**

**MI 981
ENT 254
CODEC 1827**

PRIJEDLOG

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Za:	Thérèse BLANCHET, glavna tajnica Vijeća Europske unije
Br. dok. Kom.:	COM(2026) 523 final
Predmet:	Prijedlog UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o izmjeni Uredbe (EU) 2016/1628 u pogledu uključivanja vodika kao referentnog goriva za ispitivanje tipa motora ili porodice motora

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument COM(2026) 523 final.

Priloženo: COM(2026) 523 final



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 1.10.2026.
COM(2026) 523 final

2026/0294 (COD)

Prijedlog

UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA

**o izmjeni Uredbe (EU) 2016/1628 u pogledu uključivanja vodika kao referentnog goriva
za ispitivanje tipa motora ili porodice motora**

{SWD(2026) 288 final}

(Tekst značajan za EGP)

OBRAZLOŽENJE

1. KONTEKST PRIJEDLOGA

• Razlozi i ciljevi prijedloga

Vodik je sastavni dio strategije Europske unije za postizanje klimatske neutralnosti do 2050., kako je navedeno u strategiji EU-a za vodik¹. U njoj se vodik navodi kao svestran nositelj energije koji može dekarbonizirati sektore koje je teško elektrificirati. Promicanjem proizvodnje i upotrebe čistog vodika i vodika iz obnovljivih izvora EU nastoji proširiti primjenu tehnologija vodika, smanjiti ovisnost o fosilnim gorivima i potaknuti održivi gospodarski rast. Tu viziju promiče i plan REPowerEU², čiji je cilj smanjiti ovisnost o uvozu fosilnih goriva i ubrzati prelazak na obnovljive izvore energije, uključujući proizvodnju i upotrebu čistog vodika u različitim sektorima.

Potencijal vodika u kontekstu dekarbonizacije prepoznat je u okviru UNECE-a i smatra se održivom opcijom za gorivo necestovnih pokretnih strojeva³. Time se ističu koristi vodika za okoliš i njegov kapacitet za znatno smanjenje emisija iz motora necestovnih pokretnih strojeva. Unatoč toj međunarodnoj potvrdi vodik nije naveden kao referentno gorivo u članku 25. Uredbe (EU) 2016/1628. Sposobnost sektora necestovnih pokretnih strojeva da prijeđe na održivije tehnologije ograničena je time što vodik nije uključen u regulatorni okvir pa se ugrožavaju ciljevi EU-a u pogledu smanjenja emisija ugljika i ovisnosti o fosilnim gorivima kako su navedeni u europskom zelenom planu⁴. Neprižnavanjem vodika kao referentnog goriva EU izlaže riziku inovacije i ulazak na tržište necestovnih pokretnih strojeva s pogonom na vodik te propušta mogućnosti tehnološkog napretka.

Ciljevi prijedloga su:

Poboljšavanje područja/dijelova s regulatornim nedostacima: glavni je cilj izmijeniti Uredbu (EU) 2016/1628 kako bi se vodik uključio kao referentno gorivo, čime bi se osiguralo da su propisi EU-a usklađeni s međunarodnim standardima i s okolišnim i klimatskim ciljevima Unije.

Olakšavanje dekarbonizacije i jačanje energetske sigurnosti: uključivanjem vodika u regulatorni okvir inicijativa podupire strategiju EU-a za smanjenje emisija ugljika i postizanje klimatske neutralnosti do 2050. i doprinosi smanjenju ovisnosti o fosilnim gorivima te otpornom i održivom energetske sustavu.

Poticanje inovacija i industrijske konkurentnosti: prepoznavanje vodika kao održivog goriva potiče inovacije u sektoru necestovnih pokretnih strojeva, čime se podupiru istraživanje, razvoj i uvođenje tehnologija vodika. Propisi EU-a usklađuju se sa standardima UNECE-a, a time se olakšava međunarodna trgovina i održava konkurentnost proizvođača iz EU-a na globalnoj razini.

• Dosljednost s postojećim odredbama politike u tom području

Člankom 35. Uredbe (EU) 2016/1628 dopuštaju se izuzeća za nove tehnologije ili nove koncepte i omogućava integracija inovacija u sektor necestovnih pokretnih strojeva. Proizvođač može podnijeti zahtjev za EU homologaciju tipa s obzirom na tip motora ili porodicu motora s novim tehnologijama ili konceptima. Nakon izuzeća odobrenog

¹ COM(2020) 301 final.

² COM(2022) 230 final.

³ Pravilnik UNECE-a br. 96 kako je izmijenjen nizom izmjena 04.

⁴ COM(2019) 640 final.

Nizozemskoj na temelju članka 35.⁵ Komisija mora prema članku 36. poduzeti potrebne korake za prilagodbu delegiranih i provedbenih akata kako bi se uzeo u obzir taj tehnološki razvoj. Uvrštavanje vodika na popis referentnih goriva preduvjet je za naknadne izmjene delegiranih i provedbenih akata.

- **Dosljednost u odnosu na druge politike Unije**

Prijedlog je u skladu s postojećim politikama Unije koje se odnose na održivost, klimatsku politiku i tehnološke inovacije.

Uvođenje vodika kao goriva za necestovne pokretne strojeve je važan element u promicanju ciljeva klimatske neutralnosti EU-a. Na sektor necestovnih pokretnih strojeva znatno utječe Uredba o raspodjeli tereta, koja je glavni regulatorni pokretač njihove dekarbonizacije. Uredbom o raspodjeli tereta propisana je obveza smanjenja emisija u sektorima izvan ETS-a, uključujući promet, građevinarstvo, poljoprivredu i unutarnju plovidbu, čime se olakšava usklađenost s klimatskim ciljevima na razini EU-a.

U Planu za čistu industriju⁶ ističe se odlučnost EU-a da transformira svoju industrijsku bazu u okviru zelenog plana. S obzirom na to da se izmjenom olakšava uvođenje tehnologija vodika, usklađena je s ciljem prelaska industrija na niskougljične proizvodne procese, a time i na povećanje konkurentnosti i poticanje održivog rasta. Smanjenjem industrijskih emisija podupire se i Europski zakon o klimi⁷, prema kojem je klimatska neutralnost do 2050. pravno obvezujuća i u kojem je utvrđen cilj smanjenja emisija do 2030.

Prijedlog je potpuno usklađen sa strategijom EU-a za vodik⁸, u kojoj se vodik navodi kao ključni nositelj energije na putu EU-a prema klimatskoj neutralnosti. Ta strategija pruža okvir za povećanje proizvodnje i upotrebe vodika u različitim sektorima, među ostalim u prometu i industriji, i u skladu s općim klimatskim ciljevima EU-a.

Izmjena je u skladu s Industrijskom pomorskom strategijom EU-a⁹, u čijem se četvrtom stupu (Pristup inovacijama) vodik spominje kao referentno gorivo za necestovne pokretne strojeve.

Izmjena je u skladu s Uredbom o emisijskim normama CO₂ za teška vozila¹⁰, kojima se nastoje smanjiti emisije iz prometnog sektora i potaknuti upotreba vozila s nultim i niskim emisijama, uključujući vozila na vodik. Omogućavanjem upotrebe postojećih tehnologija u sektoru necestovnih pokretnih strojeva prijedlog osigurava dosljednost u pristupu dekarbonizaciji za različite vrste strojeva i vozila i promiče dokazanu tehnologiju za smanjenje emisija.

2. PRAVNA OSNOVA, SUPSIDIJARNOST I PROPORCIONALNOST

- **Pravna osnova**

Pravna je osnova Prijedloga članak 114. Ugovora o funkcioniranju Europske unije (UFEU).

⁵ C(2025) 1153 final.

⁶ COM(2025) 85 final.

⁷ Uredba (EU) 2021/1119.

⁸ COM(2020) 301 final.

⁹ COM(2026) 111 final.

¹⁰ Uredba (EU) 2019/1242.

- **Supsidijarnost (za neisključivu nadležnost)**

Tržište necestovnih pokretnih strojeva vrlo je transnacionalno. Bez jedinstvenog pristupa EU-a međusobno nedosljedni nacionalni propisi mogli bi uzrokovati fragmentaciju tržišta, tehničke prepreke trgovini i neučinkovitosti za poduzeća koja posluju u više zemalja.

Regulatorni okvir na razini EU-a neophodan je za održavanje jednakih uvjeta. Sprečava fragmentaciju i olakšava slobodno kretanje robe na unutarnjem tržištu.

Isključivanje vodika s popisa mogućih goriva za upotrebu u necestovnim pokretnim strojevima moglo bi ometati tehnološke inovacije i odgoditi uvođenje tehnologija vodika, što bi bilo u suprotnosti sa zajedničkim okolišnim ciljevima EU-a i radom na integraciji tržišta.

- **Proporcionalnost**

U okviru prijedloga propisi EU-a usklađuju se s međunarodnim standardima koje je već utvrdio UNECE.

Dionicima se ne nameću dodatni troškovi ili nova administrativna opterećenja. Upravo suprotno, uklanjaju se prepreke za stavljanje na tržište inovativnih tehnologija koje ispunjavaju zahtjeve međunarodnih standarda. To znači da su sve potrebne prilagodbe razmjerne koristima okolišne održivosti i tržišne konkurentnosti.

Prijedlog je osmišljen kako bi se olakšalo postizanje strateških ciljeva EU-a u području klimatske politike i tehnoloških inovacija, a da se pri tome poduzećima ili državama članicama ne nameću nepotrebna opterećenja. Posebno se nastoje ukloniti regulatorni nedostaci tako da se pospješi postizanje širih ciljeva Unije u području dekarbonizacije i održivosti.

Održava se proporcionalnost i osigurava da su regulatorne promjene potrebne, prikladne i uravnotežene u odnosu na njihove očekivane koristi.

- **Odabir instrumenta**

Nakon što Nizozemska dobije odobrenje za dodjelu EU homologacije tipa za motore na vodik u skladu s člankom 35., Komisija će na odgovarajući način prilagoditi uredbe kako je utvrđeno u članku 36. Uredbe. Međutim, uključivanje novih referentnih goriva kao što je vodik nije uključeno u ovlasti dodijeljene Komisiji. Stoga je izmjena postojeće uredbe instrument potreban za postizanje tog usklađivanja, čime se jamči regulatorna usklađenost i usklađenost na unutarnjem tržištu.

3. REZULTATI EX POST EVALUACIJA, SAVJETOVANJA S DIONICIMA I PROCJENA UČINKA

- **Ex post evaluacije/provjere primjerenosti postojećeg zakonodavstva**

Nije primjenjivo.

- **Savjetovanja s dionicima**

O elementima prijedloga raspravljalo se s državama članicama i dionicima te su ih oni podržali na sastancima stručne skupine za necestovne pokretne strojeve u rujnu 2024. i listopadu 2025.

- **Prikupljanje i primjena stručnog znanja**

Izmjena se temelji na utvrđenim međunarodnim standardima i stručnosti u ispitivanju koji proizlaze iz Pravilnika UNECE-a br. 49¹¹ i nedavnih izmjena Pravilnika br. 96¹² koje se odnose na jednogorivne motore i motore s dvojnim gorivom, u kojima se vodik smatra potencijalnim gorivom za motore necestovnih pokretnih strojeva. Postupak je u skladu s postupkom iz članka 35. Uredbe (EU) 2016/1628, što je vidljivo iz odobrenja izdanog Nizozemskoj za dodjelu EU homologacije tipa za jednogorivni motor na vodik¹³. Certifikacijskim ispitivanjima koja je provela imenovana tehnička služba provjerena je sukladnost s postojećim standardima zaštite okoliša.

- **Procjena učinka**

Za prijedlog nije potrebna procjena učinka jer je usklađen s postojećim Pravilnikom UNECE-a br. 96, u kojem je vodik već naveden kao potencijalno gorivo. Prijedlog se temelji na odobrenju koje je Komisija dodijelila Nizozemskoj na temelju članka 35. Uredbe (EU) 2016/1628 za dodjelu EU homologacije za jednogorivni motor na vodik na temelju opsežne dokumentacije. Člankom 36. propisuje se da će Komisija, ako odobri dodjelu izuzeća na temelju članka 35., odmah poduzeti potrebne korake za prilagodbu relevantnih delegiranih ili provedbenih akata tehnološkom razvoju. S obzirom na to, nije potrebna dodatna procjena učinka.

- **Primjerenost i pojednostavnjenje propisa**

Nije primjenjivo.

- **Temeljna prava**

Nije primjenjivo.

4. UTJECAJ NA PRORAČUN

Nije primjenjivo.

5. DRUGI ELEMENTI

- **Planovi provedbe i mehanizmi praćenja, evaluacije i izvješćivanja**

Nije primjenjivo.

- **Detaljno obrazloženje posebnih odredaba prijedloga**

Ovim Prijedlogom uvode se dvije ciljane izmjene Uredbe (EU) 2016/1628:

vodik se dodaje na popis „referentnih goriva” koja se upotrebljavaju u okviru ispitivanja za homologaciju/emisije;

uklanja se obveza informiranja/izvješćivanja o CO₂ ako motor radi isključivo na vodik jer izgaranje tog goriva ne stvara CO₂.

¹¹ E/ECE/324/Rev.1/Add.48/Rev.8/Amend.2, E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.48/Rev.8/Amend.2.

¹² E/ECE/324/Rev.1/Add.95/Rev.4/Amend.1, E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.95/Rev.4/Amend.1.

¹³ C(2025) 1153 final.

Prijedlog

UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA**o izmjeni Uredbe (EU) 2016/1628 u pogledu uključivanja vodika kao referentnog goriva za ispitivanje tipa motora ili porodice motora**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKI PARLAMENT I VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 114.,

uzimajući u obzir prijedlog Europske komisije,

nakon prosljeđivanja nacрта zakonodavnog akta nacionalnim parlamentima,

uzimajući u obzir mišljenje Europskoga gospodarskog i socijalnog odbora¹,

u skladu s redovnim zakonodavnim postupkom,

budući da:

- (1) Uredbom (EU) 2016/1628 Europskog parlamenta i Vijeća² utvrđuju se granične vrijednosti za emisije onečišćujućih tvari u zraku iz motora ugrađenih u necestovne pokretne strojeve.
- (2) Provedbenom odlukom C(2025) 1153 final³ od 25. veljače 2025. Komisija je Nizozemskoj na temelju režima izuzeća utvrđenog u članku 35. Uredbe (EU) 2016/1628 dodijelila EU homologaciju tipa za tip motora za necestovne pokretne strojeve koji radi isključivo na vodikovo gorivo. Nakon odobravanja tog izuzeća trebalo bi u Uredbu (EU) 2016/1628 uključiti vodik kao referentno gorivo kako bi se osigurala dosljednost i usklađenost u cijeloj Uniji.
- (3) Kako bi se olakšao pristup tržištu i osigurala konkurentnost proizvođača iz Unije na globalnom tržištu, primjereno je uskladiti regulatorne standarde Unije s Pravilnikom UNECE-a br. 96⁴ kako je izmijenjen nizom izmjena 04, koji uključuje vodik kao referentno gorivo za motore necestovnih pokretnih strojeva.

¹ SL C [...], [...], str. [...].

² Uredba (EU) 2016/1628 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. rujna 2016. o zahtjevima koji se odnose na ograničenja emisija plinovitih i krutih onečišćujućih tvari i homologaciju tipa za motore s unutarnjim izgaranjem za necestovne pokretne strojeve, o izmjeni uredbi (EU) br. 1024/2012 i (EU) br. 167/2013 te o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 97/68/EZ (SL L 252, 16.9.2016., str. 53., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/1628/oj>).

³ C(2025) 1153 final, PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE od 25. veljače 2025. o odobravanju Nizozemskoj dodjele EU homologacije tipu motora za necestovne pokretne strojeve koji radi isključivo na vodik.

⁴ Pravilnik br. 96 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Ujednačene odredbe u vezi s homologacijom motora s kompresijskim paljenjem (C.I.) koji se ugrađuju u poljoprivredne i šumarske traktore te u necestovne pokretne strojeve, s obzirom na emisije onečišćivača iz motora (SL L 88, 22.3.2014., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/96/oj>).

- (4) Izgaranje u motorima koji rade isključivo na vodik ne proizvodi ugljikov dioksid iz goriva. Stoga je primjereno izuzeti proizvođače motora na vodik od obveze izvješćivanja o emisijama CO₂ u okviru homologacijskog postupka, čime bi se pojednostavnili regulatorni zahtjevi za tu tehnologiju.
- (5) Uredbu (EU) 2016/1628 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,
- DONIJELI SU OVU UREDBU:

Članak 1.

Izmjene Uredbe (EU) 2016/1628

1. Uredba (EU) 2016/1628 mijenja se kako slijedi:
 1. u članku 25. stavku 2. prvom podstavku dodaje se sljedeća točka:
„(g) vodik.”;
 2. u članku 43. stavak 4. zamjenjuje se sljedećim:
„4. Proizvođači stavljaju na raspolaganje OEM-ovima vrijednost emisija ugljičnog dioksida (CO₂) utvrđenu u okviru postupka EU homologacije tipa i upućuju OEM-ove da tu informaciju, zajedno s objašnjenjima o uvjetima ispitivanja, daju krajnjem korisniku necestovnih pokretnih strojeva za ugradnju u koje je motor namijenjen. Ta vrijednost nije potrebna za motore koji rade isključivo na vodik.”

Članak 2.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu,

Za Europski parlament
Predsjednica
[...]

Za Vijeće
Predsjednik
[...]

IZVJEŠTAJ O FINANCIJSKIM I DIGITALNIM ASPEKTIMA ZAKONODAVNOG PRIJEDLOGA

1. OKVIR PRIJEDLOGA/INICIJATIVE

1.1. Naslov prijedloga/inicijative

UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA

o izmjeni Uredbe (EU) 2016/1628 u pogledu uključivanja vodika kao referentnog goriva za ispitivanje tipa motora ili porodice motora

1.2. Predmetna područja politike

Izmjena radi uključivanja vodika kao referentnog goriva za necestovne pokretne strojeve u Uredbu (EU) 2016/1628 prvenstveno se odnosi na nekoliko ključnih područja politike u nastavku.

Politika zaštite okoliša i klimatska politika: prijedlog je u skladu sa širim ciljevima EU-a u području okoliša, posebno u pogledu smanjenja emisija i ublažavanja učinaka klimatskih promjena. Podupire inicijative kao što je europski zeleni plan, čiji je cilj preobraziti EU u održivo gospodarstvo s minimalnim neto emisijama stakleničkih plinova.

Energetska politika: uključivanje vodikova goriva odražava strateški smjer EU-a u diversifikaciji izvora energije i promicanju tehnologija obnovljive i čiste energije. To je u skladu sa strategijom EU-a za vodik, u okviru koje se nastoji iskoristiti potencijal vodika kao svestranog nositelja energije.

Industrijska politika: poticanjem uvođenja tehnologije vodika prijedlog podupire inovacije i konkurentnost u industrijskom sektoru necestovnih pokretnih strojeva u EU-u. Potiče istraživanje i razvoj, a time i tehnološki napredak i stvaranje novih tržišnih prilika u sektoru necestovnih pokretnih strojeva.

Politika jedinstvenog tržišta: usklađivanje standarda u državama članicama ključno je za održavanje cjelovitosti unutarnjeg tržišta EU-a. Prijedlog pogoduje slobodnom kretanju robe, smanjuje tehničke prepreke trgovini i osigurava jednake uvjete za proizvođače i gospodarske subjekte.

Zdravlje životinja: smanjenjem emisija onečišćujućih tvari, kao što su dušikovi oksidi i lebdeće čestice, prijedlog doprinosi boljoj kvaliteti zraka i rezultatima u području javnog zdravlja, u skladu s ciljevima EU-a za poboljšanje dobrobiti njegovih građana.

Ta područja politike zajednički podupiru strateške ciljeve EU-a u pogledu održivosti, konkurentnosti i usklađivanja tržišta, što odražava integrirani pristup rješavanju ekoloških i gospodarskih problema.

1.3. Ciljevi

1.3.1. Opći ciljevi

Opći cilj izmjene Uredbe (EU) 2016/1628 je uključivanje vodika kao referentnog goriva za motore s unutarnjim izgaranjem korištene u necestovnim pokretnim strojevima. Postizanjem tog cilja uklonit će se trenutačna regulatorna neusklađenost između postojećih propisa EU-a i međunarodnih standarda koje je utvrdio UNECE, u kojima je vodik već naveden kao potencijalno gorivo. Ova izmjena promiče tehnološki napredak i okolišnu održivost u sektoru necestovnih pokretnih strojeva olakšavanjem prelaska na rješenja za čišću energiju. Tim regulatornim

usklađivanjem inicijativa osigurava koheziju i dosljednost u pristupu Unije klimatskim promjenama, inovacijama i usklađivanju tržišta, čime se podupire konkurentna prednost za proizvođače iz EU-a na globalnim tržištima.

1.3.2. *Specifični ciljevi*

Specifični cilj br. 1: Olakšavanje dekarbonizacije, okolišne održivosti i povećanje energetske sigurnosti

Vodik se u strategiji EU-a smatra gorivom za potencijalno smanjenje emisija ugljika i postizanje klimatske neutralnosti do 2050. Uključivanje vodika u regulatorni okvir za necestovne pokretne strojeve u okviru ove inicijative izravno doprinosi dekarbonizaciji sektora koji tradicionalno ovisi o fosilnim gorivima.

Njime se diversificiraju izvori energije i tako pospješuje smanjenje ovisnosti EU-a o fosilnim gorivima. Inicijativama kao što je strategija EU-a za vodik podupire se razvoj održivog i sigurnog energetskog sustava, a time i opća otpornost opskrbe energijom u EU-u.

Specifični cilj br. 2: Poticanje inovacija i industrijske konkurentnosti

Priznavanjem vodika kao referentnog goriva izmjena potiče inovacije u sektoru necestovnih pokretnih strojeva i pogoduje istraživanju i razvoju novih tehnologija. Ova inicijativa podupire ciljeve industrijske strategije EU-a, kojom se nastoje iskoristiti i unaprijediti nova tehnološka rješenja.

Osigurava usklađenost propisa EU-a s Pravilnikom UNECE-a br. 96 kako je izmijenjen nizom izmjena 04, čime se potiče integrirani pristup propisima o necestovnim pokretnim strojevima i emisijama iz motornih vozila. Ta je usklađenost presudna za olakšavanje međunarodne trgovine i održavanje konkurentnosti proizvođača iz EU-a na globalnoj razini.

1.3.3. *Očekivani rezultati i učinak*

Navesti očekivane učinke prijedloga/inicijative na ciljane korisnike/skupine.

Očekuju se znatne koristi različitih vrsta, što će pomoći postizanju ciljeva EU-a u pogledu klimatske neutralnosti, integracije tržišta i globalnog vodstva u području čistih tehnologija.

Specifični učinak br. 1: Utjecaj na okoliš

Upotreba vodika doprinosi smanjenju emisija stakleničkih plinova i onečišćujućih tvari, poboljšanju kvalitete zraka i postizanju ciljeva klimatske neutralnosti EU-a.

Inicijativa podupire prelazak na rješenja za čišću energiju i potiče dugoročni prelazak na održive industrijske prakse u sektoru necestovnih pokretnih strojeva.

Specifični učinak br. 2: Učinak na gospodarstvo

Očekuje se da će proizvođači i dobavljači iz EU-a duž vrijednosnog lanca necestovnih pokretnih strojeva imati koristi od pristupa usklađenom regulatornom okviru koji je usklađen s međunarodnim standardima pa biti konkurentniji na domaćem i globalnom tržištu.

Uredbom se potiču tehnološke inovacije promicanjem istraživanja i razvoja tehnologija vodika, što bi moglo dovesti do novih poslovnih prilika, otvaranja radnih mjesta i rasta u zelenom gospodarstvu.

Specifični učinak br. 3: Učinak na tržište i trgovinu

Inicijativa osigurava neometanu trgovinu proizvodima necestovnih pokretnih strojeva u državama članicama EU-a jer smanjuje tehničke prepreke i potiče integriranije unutarnje tržište.

Usklađenost s međunarodnim standardima znači lakši pristup globalnim tržištima, a to jača izvozni potencijal EU-a.

Specifični učinak br. 4: Regulatorni učinak

Izmjena osigurava dosljednu primjenu propisa o okolišu u svim državama članicama, smanjuje razlike i pojednostavljuje postupke usklađivanja za poduzeća.

Usklađena je sa širim politikama EU-a, kao što su europski zeleni plan i strategija za vodik, i konsolidira ih uključivanjem njihovih ciljeva u regulatornu praksu.

Specifični učinak br. 5: Učinak na dionike

Proizvođači i dobavljači imat će koristi od jasnog regulatornog okruženja i usklađenih propisa o emisijama necestovnih pokretnih strojeva, što će povećati njihovu konkurentnost.

Građani će imati neizravne koristi od poboljšane kvalitete zraka i javnog zdravlja jer smanjenje emisija iz necestovnih pokretnih strojeva doprinosi čistijem i zdravijem okolišu.

1.3.4. *Pokazatelji uspješnosti*

Navesti pokazatelje za praćenje napretka i postignuća.

[...]

1.4. **Prijedlog/inicijativa odnosi se na:**

- ☐ **novo djelovanje**
- ☐ **novo djelovanje nakon pilot-projekta / pripremnog djelovanja¹**
- ☐ **produljenje postojećeg djelovanja**
- ☐ **spajanje ili preusmjeravanje jednog ili više djelovanja u drugo/novo djelovanje**

1.5. **Obrazloženje prijedloga/inicijative**

1.5.1. *Potrebe koje treba zadovoljiti kratkoročno ili dugoročno, uključujući detaljan vremenski okvir provedbe inicijative*

[...]

1.5.2. *Dodana vrijednost sudjelovanja EU-a (može proizlaziti iz različitih čimbenika, npr. prednosti koordinacije, pravne sigurnosti, veće djelotvornosti ili komplementarnosti). Za potrebe ovog odjeljka „dodana vrijednost sudjelovanja EU-a” je vrijednost koja proizlazi iz djelovanja EU-a i dodatna je u odnosu na vrijednost koju bi države članice inače ostvarile same.*

Razlozi za djelovanje na razini EU-a (*ex ante*) [...]

Očekivana dodana vrijednost EU-a (*ex post*) [...]

1.5.3. *Pouke iz prijašnjih sličnih iskustava*

¹ U smislu članka 58. stavka 2. točke (a) ili (b) Financijske uredbe.

[...]

- 1.5.4. *Usklađenost s višegodišnjim financijskim okvirom i moguće sinergije s drugim prikladnim instrumentima*

[...]

- 1.5.5. *Ocjena različitih dostupnih mogućnosti financiranja, uključujući mogućnost preraspodjele*

[...]

- 1.6. **Trajanje prijedloga/inicijative i njegova/njezina financijskog učinka**

☐ **Ograničeno trajanje**

☐ na snazi od [DD. MM.] GGGG. do [DD. MM.] GGGG.

☐ financijski učinak od GGGG. do GGGG. za odobrena sredstva za preuzimanje obveza i od GGGG. do GGGG. za odobrena sredstva za plaćanje

☐ **Neograničeno trajanje**

početna provedba od GGGG. do GGGG.

nakon čega slijedi redovna provedba.

- 1.7. **Planirani načini izvršenja proračuna²**

☐ **Izravno upravljanje Komisije**

☐ preko njezinih službi, uključujući osoblje u delegacijama Unije

☐ preko izvršnih agencija

☐ **Podijeljeno upravljanje s državama članicama**

☐ **Neizravno upravljanje povjerenjem zadaća izvršenja proračuna:**

☐ trećim zemljama ili tijelima koja su one imenovale

☐ međunarodnim organizacijama i njihovim agencijama (navesti)

☐ Europskoj investicijskoj banci i Europskom investicijskom fondu

☐ tijelima iz članaka 70. i 71. Financijske uredbe

☐ tijelima javnog prava

☐ tijelima uređenima privatnim pravom koja pružaju javne usluge, u mjeri u kojoj su im dana odgovarajuća financijska jamstva

☐ tijelima uređenima privatnim pravom države članice kojima je povjerena provedba javno-privatnog partnerstva i kojima su dana odgovarajuća financijska jamstva

² Informacije o načinima izvršenja proračuna i upućivanja na Financijsku uredbu dostupni su na stranicama BUDGpedia: <https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/implementation-methods.aspx>.

- tijelima ili osobama kojima je povjerena provedba posebnih djelovanja u području zajedničke vanjske i sigurnosne politike u skladu s glavom V. Ugovora o Europskoj uniji i koji su navedeni u relevantnom temeljnom aktu
- tijelima osnovanima u državi članici koja su uređena privatnim pravom države članice ili pravom Unije i ispunjavaju uvjete da im se u skladu sa sektorskim pravilima povjeri izvršavanje sredstava Unije ili proračunskih jamstava, ako su ta tijela pod nadzorom tijela javnog prava ili tijela uređenih privatnim pravom koja pružaju javne usluge i ta su im nadzorna tijela dala odgovarajuća financijska jamstva u obliku solidarne odgovornosti ili jednakovrijedna financijska jamstva, koja za svako djelovanje mogu biti ograničena na najviši iznos potpore Unije.

Napomene

[...]

2. **MJERE UPRAVLJANJA**

2.1. **Pravila praćenja i izvješćivanja**

[...]

2.2. **Sustavi upravljanja i kontrole**

2.2.1. *Obrazloženje načina izvršenja proračuna, mehanizama provedbe financiranja, načina plaćanja i predložene strategije kontrole*

[...]

2.2.2. *Informacije o utvrđenim rizicima i sustavima unutarnje kontrole uspostavljenima za njihovo smanjenje*

[...]

2.2.3. *Procjena i obrazloženje troškovne učinkovitosti kontrola (omjer troškova kontrola i vrijednosti sredstava kojima se upravlja) i procjena očekivane razine rizika od pogreške (pri plaćanju i pri zaključenju)*

[...]

2.3. **Mjere za sprečavanje prijevara i nepravilnosti**

[...]

3. PROCIJENJENI FINANCIJSKI UČINAK PRIJEDLOGA/INICIJATIVE

3.1. Naslovi višegodišnjeg financijskog okvira i proračunske linije rashoda na koje prijedlog/inicijativa ima učinak

Postojeće proračunske linije

Prema redoslijedu naslova višegodišnjeg financijskog okvira i proračunskih linija.

Naslov višegodišnjeg financijskog okvira	Proračunska linija	Vrsta rashoda	Doprinos			
	Broj	Dif./nedif. ¹	zemalja EFTA-e ²	zemalja kandidatkinja i potencijalnih kandidata ³	ostalih trećih zemalja	drugi namjenski prihodi
	[XX YY Y Y YY]	Dif./nedif.	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE
	[XX YY Y Y YY]	Dif./nedif.	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE
	[XX YY Y Y YY]	Dif./nedif.	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE

Zatražene nove proračunske linije

Prema redoslijedu naslova višegodišnjeg financijskog okvira i proračunskih linija.

¹ Dif. = diferencirana odobrena sredstva; nedif. = nediferencirana odobrena sredstva.

² EFTA: Europsko udruženje slobodne trgovine.

³ Zemlje kandidatkinje i, ako je primjenjivo, potencijalni kandidati sa zapadnog Balkana.

Naslov višegodišnjeg financijskog okvira	Proračunska linija	Vrsta rashoda	Doprinos			
	Broj	Dif./nedif.	zemalja EFTA-e	zemalja kandidatki nja i potencijalnih kandidata	ostalih trećih zemalja	drugi namjenski prihodi
	[XX YY Y Y YY]	Dif./nedif.	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE
	[XX YY Y Y YY]	Dif./nedif.	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE
	[XX YY Y Y YY]	Dif./nedif.	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE

3.2. Procijenjeni financijski učinak prijedloga na odobrena sredstva

3.2.1. Sažetak procijenjenog učinka na odobrena sredstva za poslovanje

- ☐ Za prijedlog/inicijativu nisu potrebna odobrena sredstva za poslovanje.
- ☐ Za prijedlog/inicijativu potrebna su sljedeća odobrena sredstva za poslovanje:

3.2.1.1. Odobrena sredstva iz izglasanog proračuna

U milijunima EUR (na tri decimale)

Naslov višegodišnjeg financijskog okvira	Broj					
Glavna uprava: <.....>	Godina a	Godina a	Godina a	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.	

			2024.	2025.	2026.		
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000
	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ⁴							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Glavna uprava: <.....>			Godin a 2024.	Godin a 2025.	Godin a 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000
	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000

⁴ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ⁵							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <...>	Obveze	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Godin a 2024.	Godin a 2025.	Godin a 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva za poslovanje	Obveze	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA <...> višegodišnjeg financijskog okvira	Obveze	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Naslov višegodišnjeg financijskog okvira		Broj					

⁵ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

Glavna uprava: <.....>			Godin a 2024.	Godin a 2025.	Godin a 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000
	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ⁶							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b +3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Glavna uprava: <.....>			Godin a 2024.	Godin a 2025.	Godin a 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000

⁶ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ⁷							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b +3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Godin a 2024.	Godin a 2025.	Godin a 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva za poslovanje	Obveze	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA <....> višegodišnjeg financijskog	Obveze	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

⁷ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

okvira							
			Godin a 2024.	Godina 2025.	Godin a 2026.	Godin a 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva za poslovanje (svi naslovi za poslovanje)	Obveze	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe (svi naslovi za poslovanje)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz naslova 1. – 6. višegodišnjeg financijskog okvira (referentni iznos)	Obveze	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Naslov višegodišnjeg financijskog okvira		7			„Administrativni rashodi” ⁸		
Glavna uprava: <.....>			Godin a 2024.	Godina 2025.	Godin a 2026.	Godin a 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Ljudski resursi			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

⁸ Potrebna odobrena sredstva trebaju se odrediti na temelju podataka o godišnjim prosječnim troškovima dostupnih na odgovarajućoj stranici BUDGpedije.

GLAVNA UPRAVA <....> UKUPNO	Odobrena sredstva	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Glavna uprava: <.....>		Godin a 2024.	Godina 2025.	Godin a 2026.	Godin a 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Ljudski resursi		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
GLAVNA UPRAVA <....> UKUPNO	Odobrena sredstva	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA 7. višegodišnjeg financijskog okvira	(Ukupne obveze = ukupna plaćanja)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

U milijunima EUR (na tri decimale)

		Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA 1. – 7. višegodišnjeg financijskog okvira	Obveze	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.1.2. *Odobrena sredstva iz vanjskih namjenskih prihoda*

U milijunima EUR (na tri decimale)

Naslov višegodišnjeg financijskog okvira			Broj				
Glavna uprava: <.....>			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000
	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ⁹							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Glavna uprava: <.....>			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000

⁹ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ¹⁰							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva za poslovanje	Obveze	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA <....> višegodišnjeg financijskog okvira	Obveze	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

¹⁰ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

Naslov višegodišnjeg financijskog okvira			Broj				
Glavna uprava: <.....>			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000
	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ¹¹							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Glavna uprava: <.....>			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Odobrena sredstva za poslovanje							
Proračunska linija	Obveze	(1a)					0,000

¹¹ Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

	Plaćanja	(2a)					0,000
Proračunska linija	Obveze	(1b)					0,000
	Plaćanja	(2b)					0,000
Administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe ¹²							
Proračunska linija		(3)					0,000
UKUPNA odobrena sredstva za Glavnu upravu <....>	Obveze	=1a+1b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=2a+2b+3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva za poslovanje	Obveze	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA <....> višegodišnjeg financijskog okvira	Obveze	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

¹² Tehnička i/ili administrativna pomoć i rashodi za potporu provedbi programa i/ili djelovanja EU-a (prijašnje linije „BA”), neizravno istraživanje, izravno istraživanje.

			Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva za poslovanje (svi naslovi za poslovanje)	Obveze	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA administrativna odobrena sredstva koja se financiraju iz omotnice za posebne programe (svi naslovi za poslovanje)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz naslova 1. – 6. višegodišnjeg financijskog okvira (referentni iznos)	Obveze	=4+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	=5+6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Naslov višegodišnjeg financijskog okvira		7	„Administrativni rashodi” ¹³				

U milijunima EUR (na tri decimale)

Glavna uprava: <.....>	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

¹³

Potrebna odobrena sredstva trebaju se odrediti na temelju podataka o godišnjim prosječnim troškovima dostupnih na odgovarajućoj stranici BUDGpedije.

GLAVNA UPRAVA <....> UKUPNO	Odobrena sredstva	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Glavna uprava: <.....>		Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
Ljudski resursi		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
GLAVNA UPRAVA <....> UKUPNO	Odobrena sredstva	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA 7. višegodišnjeg financijskog okvira		(Ukupn e obveze = ukupna plaćanj a)	0,000	0,000	0,000	0,000

U milijunima EUR (na tri decimale)

		Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPN O VFO 2021. – 2027.
UKUPNA odobrena sredstva iz NASLOVA 1. – 7. višegodišnjeg financijskog okvira	Obveze	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Plaćanja	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.2. Procijenjena ostvarenja financirana odobrenim sredstvima za poslovanje (ne ispunjava se za decentralizirane agencije)

Odobrena sredstva za preuzimanje obveza u milijunima EUR (na tri decimale)

Nave sti cilje ve i ostv aren ja ↓			Godina 2024.		Godina 2025.		Godina 2026.		Godina 2027.		Unijeti onoliko godina koliko je potrebno za prikaz trajanja učinka (vidjeti odjeljak 1.6.)						UKUPNO	
	OSTVARENJA																	
	Vrsta 14	Prosje čni troša k	Broj	Troš ak	Broj	Troš ak	Broj	Troš ak	Broj	Troš ak	Broj	Troš ak	Broj	Troš ak	Broj	Troš ak	Uku pno Broj	Uku pno Troš ak
SPECIFIČNI CILJ br. 1 ¹⁵ : [...]																		
– Ostv arenj e																		
– Ostv arenj e																		
– Ostv arenj																		

¹⁴ Ostvarenja se odnose na proizvode i usluge koji se isporučuju (broj financiranih studentskih razmjena, kilometri izgrađenih prometnica itd.).

¹⁵ Kako je opisan u točki 1.4.2. „Specifični ciljevi”.

e																		
Međuzbroj specifični cilj br. 1																		
SPECIFIČNI CILJ br. 2...																		
– Ostv arenj e																		
Međuzbroj specifični cilj br. 2																		
UKUPNO																		

3.2.3. *Sažetak procijenjenog učinka na administrativna odobrena sredstva*

- ☐ Za prijedlog/inicijativu nisu potrebna administrativna odobrena sredstva.
- ☐ Za prijedlog/inicijativu potrebna su sljedeća administrativna odobrena sredstva:

3.2.3.1. *Odobrena sredstva iz izglasanog proračuna*

IZGLASANA ODOBRENA SREDSTVA	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
NASLOV 7.					
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj za NASLOV 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Izvan NASLOVA 7.					
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj izvan NASLOVA 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.3.2. *Odobrena sredstva iz vanjskih namjenskih prihoda*

VANJSKI NAMJENSKI PRIHODI	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
NASLOV 7.					
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj za NASLOV 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Izvan NASLOVA 7.					
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj izvan NASLOVA 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.3.3. *Ukupna odobrena sredstva*

UKUPNO IZGLASANA ODOBRENA SREDSTVA + VANJSKI NAMJENSKI PRIHODI	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
NASLOV 7.					
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj za NASLOV 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Izvan NASLOVA 7.					
Ljudski resursi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ostali administrativni rashodi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj izvan NASLOVA 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

UKUPNO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Potrebna odobrena sredstva za ljudske resurse i ostale administrativne rashode pokrit će se odobrenim sredstvima glavne uprave koja su već dodijeljena za upravljanje djelovanjem i/ili su preraspodijeljena unutar glavne uprave te, prema potrebi, dodatnim sredstvima koja se mogu dodijeliti nadležnoj glavnoj upravi u okviru godišnjeg postupka dodjele sredstava uzimajući u obzir proračunska ograničenja.

3.2.4. Procijenjene potrebe za ljudskim resursima

- ☐ Za prijedlog/inicijativu nisu potrebni ljudski resursi.
- ☐ Za prijedlog/inicijativu potrebni su sljedeći ljudski resursi:

3.2.4.1. Financirano iz izglasanog proračuna

Procjenu navesti u ekvivalentima punog radnog vremena (EPRV)¹⁶

IZGLASANA ODOBRENA SREDSTVA	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.
Radna mjesta prema planu radnih mjesta (dužnosnici i privremeno osoblje)				
20 01 02 01 (Sjedište i predstavništva Komisije)	0	0	0	0
20 01 02 03 (Delegacije EU-a)	0	0	0	0
01 01 01 01 (Neizravno istraživanje)	0	0	0	0
01 01 01 11 (Izravno istraživanje)	0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti)	0	0	0	0

¹⁶ Ispod tablice navedite koliko je EPRV-a od navedenog broja već raspoređeno za upravljanje djelovanjem i/ili se može preraspodijeliti unutar vaše glavne uprave i koje su vaše neto potrebe.

Vanjsko osoblje (EPRV)				
20 02 01 (UO, UNS iz „globalne omotnice”)		0	0	0
20 02 03 (UO, LO, UNS i MSD u delegacijama EU-a)		0	0	0
Linija za administrativnu potporu [XX 01 YY YY]	– u sjedištu	0	0	0
	– u delegacijama EU-a	0	0	0
01 01 01 02 (UO, UNS – neizravno istraživanje)		0	0	0
01 01 01 12 (UO, UNS – izravno istraživanje)		0	0	0
Druge proračunske linije (navesti) – naslov 7.		0	0	0
Druge proračunske linije (navesti) – izvan naslova 7.		0	0	0
UKUPNO		0	0	0

3.2.4.2. *Financirano iz vanjskih namjenskih prihoda*

VANJSKI NAMJENSKI PRIHODI	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.
Radna mjesta prema planu radnih mjesta (dužnosnici i privremeno osoblje)				
20 01 02 01 (Sjedište i predstavništva Komisije)	0	0	0	0
20 01 02 03 (Delegacije EU-a)	0	0	0	0
01 01 01 01 (Neizravno istraživanje)	0	0	0	0

01 01 01 11 (Izravno istraživanje)		0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti)		0	0	0	0
Vanjsko osoblje (u ekvivalentu punog radnog vremena:					
20 02 01 (UO, UNS iz „globalne omotnice”)		0	0	0	0
20 02 03 (UO, LO, UNS i MSD u delegacijama EU-a)		0	0	0	0
Linija za administrativnu potporu [XX 01 YY YY]	– u sjedištu	0	0	0	0
	– u delegacijama EU-a	0	0	0	0
01 01 01 02 (UO, UNS – neizravno istraživanje)		0	0	0	0
01 01 01 12 (UO, UNS – izravno istraživanje)		0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti) – naslov 7.		0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti) – izvan naslova 7.		0	0	0	0
UKUPNO		0	0	0	0

3.2.4.3. Ukupne potrebe za ljudskim resursima

UKUPNO IZGLASANA ODOBRENA SREDSTVA + VANJSKI NAMJENSKI PRIHODI		Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.
Radna mjesta prema planu radnih mjesta (dužnosnici i privremeno osoblje)					

20 01 02 01 (Sjedište i predstavništva Komisije)		0	0	0	0
20 01 02 03 (Delegacije EU-a)		0	0	0	0
01 01 01 01 (Neizravno istraživanje)		0	0	0	0
01 01 01 11 (Izravno istraživanje)		0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti)		0	0	0	0
Vanjsko osoblje (u ekvivalentu punog radnog vremena:					
20 02 01 (UO, UNS iz „globalne omotnice”)		0	0	0	0
20 02 03 (UO, LO, UNS i MSD u delegacijama EU-a)		0	0	0	0
Linija za administrativnu potporu [XX 01 YY YY]	– u sjedištu	0	0	0	0
	– u delegacijama EU-a	0	0	0	0
01 01 01 02 (UO, UNS – neizravno istraživanje)		0	0	0	0
01 01 01 12 (UO, UNS – izravno istraživanje)		0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti) – naslov 7.		0	0	0	0
Druge proračunske linije (navesti) – izvan naslova 7.		0	0	0	0
UKUPNO		0	0	0	0

Osoblje potrebno za provedbu prijedloga (EPRV):

	Sadašnje osoblje službi Komisije	Dodatno osoblje*		
		Financira se u okviru naslova 7. ili istraživanja	Financira se iz linije BA	Financira se iz naknada
Radna mjesta prema planu radnih mjesta			Nije primjenjivo.	
Vanjsko osoblje (UO, UNS, UsO)				

Opis zadaća:

Dužnosnici i privremeno osoblje	
Vanjsko osoblje	

3.2.5. Pregled procijenjenog učinka na ulaganja povezana s digitalnom tehnologijom

Obvezno: u sljedećoj tablici treba navesti najbolju procjenu ulaganja povezanih s digitalnom tehnologijom koja proizlaze iz prijedloga/inicijative.

Iznimno, ako je to potrebno za provedbu prijedloga/inicijative, odobrena sredstva iz naslova 7. treba navesti u za to predviđenoj liniji.

Odobrena sredstva iz naslova 1. – 6. trebaju se navesti kao „Rashodi za informacijsku tehnologiju za operativne programe u okviru određene politike”. Ti se rashodi odnose na odobrena sredstva za poslovanje koja će se iskoristiti za ponovnu uporabu / kupnju / razvoj IT platformi / alata izravno povezanih s provedbom inicijative i s povezanim ulaganjima (licencije, studije, pohrana podataka itd.). Informacije u toj tablici trebaju biti u skladu s podacima navedenima u odjeljku 4. „Digitalni aspekti”.

UKUPNA odobrena sredstva za IT i digitalnu tehnologiju	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	UKUPNO VFO 2021. – 2027.
NASLOV 7.					
Rashodi za IT (institucijski)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj za NASLOV 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Izvan NASLOVA 7.					
Rashodi za IT za operative programe u okviru određene politike	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Međuzbroj izvan NASLOVA 7.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UKUPNO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.6. *Usklađenost s aktualnim višegodišnjim financijskim okvirom*

Prijedlog/inicijativa:

- ☐ može se u potpunosti financirati preraspodjelom unutar relevantnog naslova višegodišnjeg financijskog okvira (VFO).
- ☐ zahtijeva upotrebu nedodijeljene razlike u okviru relevantnog naslova VFO-a i/ili upotrebu posebnih instrumenata kako su definirani u Uredbi o VFO-u.
- ☐ zahtijeva reviziju VFO-a.

3.2.7. Doprinos trećih strana

Prijedlog/inicijativa:

- ☐ nije predviđeno sudjelovanje trećih strana u financiranju.
- ☐ predviđeno je sudjelovanje trećih strana u financiranju prema sljedećoj procjeni:

Odobrena sredstva u milijunima EUR (na tri decimale)

	Godina 2024.	Godina 2025.	Godina 2026.	Godina 2027.	Ukupno
Tijelo koje sudjeluje u financiranju					
UKUPNO sufinancirana odobrena sredstva					

3.3. Procijenjeni učinak na prihode

- ☐ Prijedlog/inicijativa nema financijski učinak na prihode.
- ☐ Prijedlog/inicijativa ima sljedeći financijski učinak:
 - ☐ na vlastita sredstva
 - ☐ na ostale prihode
 - ☐ navesti jesu li prihodi namijenjeni proračunskim linijama rashoda

U milijunima EUR (na tri decimale)

Proračunska linija prihoda:	Odobrena sredstva dostupna za tekuću financijsku godinu	Učinak prijedloga/inicijative ¹			
		Godina	Godina	Godina	Godina

¹ Kad je riječ o tradicionalnim vlastitim sredstvima (carine, pristojbe na šećer), moraju se navesti neto iznosi, to jest bruto iznosi nakon odbitka od 20 % za troškove prikupljanja.

		2024.	2025.	2026.	2027.
Članak					

Za namjenske prihode navesti odgovarajuće proračunske linije rashoda.

[...]

Ostale napomene (npr. metoda/formula za izračun učinka na prihode ili druge informacije)

[...]

4. **DIGITALNI ASPEKTI**

4.1. **Zahtjevi relevantni za digitalizaciju**

Ako se procijeni da inicijativa politike nema zahtjeva relevantnih za digitalizaciju, objasnite zašto se ne upotrebljavaju digitalna sredstva.

Prijedlog nije relevantan za digitalizaciju jer se njime ne uvode nikakve digitalne obveze, tehnologije ni zahtjevi povezani s podacima. Njegova je jedina svrha dodati vodik kao referentno gorivo na temelju Uredbe (EU) 2016/1628, čime se omogućuje homologacija motora na vodik u necestovnim pokretnim strojevima u postojećem regulatornom okviru. Mjera je ustvari fakultativna jer se njome stvara regulatorna mogućnost, a ne nameću novi tehnički ili digitalni zahtjevi.

U protivnom navedite zahtjeve relevantne za digitalizaciju u tablici u nastavku.

Upućivanje na zahtjev	Opis zahtjeva	Dionici na koje zahtjev utječe ili na koje se odnosi	Opći procesi	Kategorije

4.2. Podaci

Opći opis podataka obuhvaćenih područjem primjene i svih s tim povezanih normi/specifikacija

Vrsta podataka	Upućivanja na zahtjeve	Norma i/ili specifikacija (ako je primjenjivo)
Vrsta podataka br. 1		
Vrsta podataka br. 2		

Usklađenost s Europskom strategijom za podatke

Objasniti kako su zahtjevi usklađeni s Europskom strategijom za podatke

[...]

Usklađenost s načelom „samo jednom”

Objasniti kako je uzeto u obzir načelo „samo jednom” i razmotren potencijal ponovnog korištenja postojećih podataka

[...]

Objasniti kako će novi podaci biti vidljivi, dostupni, interoperabilni i ponovno iskoristivi te kako će biti u skladu sa standardima visoke kvalitete

[...]

Tokovi podataka

Za svaki tok podataka ispunite tablicu u nastavku:

Vrsta podataka	Upućivanja na zahtjeve	Subjekt koji dostavlja podatke	Primatelj podataka	Povod razmjenu za	Učestalost (ako je primjenjivo)
----------------	------------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------

				podataka	
Vrsta podataka br. 1					
Vrsta podataka br. 2					

4.3. Digitalna rješenja

Za svako digitalno rješenje navedite upućivanje na povezane zahtjeve relevantne za digitalizaciju, opis propisane funkcije digitalnog rješenja, tijelo koje će biti za njega nadležno i druge relevantne aspekte kao što su mogućnost njegove ponovne uporabe i pristupačnost. Objasniti hoće li se za to digitalno rješenje upotrijebiti tehnologije umjetne inteligencije.

Digitalno rješenje	Upućivanja na zahtjeve	Najvažnije obvezne funkcionalnosti	Odgovorno tijelo	Kako se postiže pristupačnost?	Kako je uzet u obzir potencijal da se rješenje ponovno iskoristi drugdje?	Upotreba tehnologija umjetne inteligencije (ako je primjenjivo)
Digitalno rješenje br. 1						
Digitalno rješenje br. 2						

Za svako digitalno rješenje objasnite njegovu usklađenost sa zahtjevima i obvezama okvira EU-a za kibernetičku sigurnost i drugim primjenjivim digitalnim politikama i zakonodavnim aktima (kao što su eIDAS, jedinstveni digitalni pristupnik itd.).

Digitalno rješenje br. 1

Digitalna i/ili sektorska politika (ako je primjenjivo)	Objašnjenje usklađenosti
<i>Akt o umjetnoj inteligenciji</i>	
<i>Okvir EU-a za kibernetičku sigurnost</i>	
<i>eIDAS</i>	
<i>Jedinstveni digitalni pristupnik i Informacijski sustav unutarnjeg tržišta (IMI)</i>	
<i>Drugo</i>	

Digitalno rješenje br. 2

Digitalna i/ili sektorska politika (ako je primjenjivo)	Objašnjenje usklađenosti
<i>Akt o umjetnoj inteligenciji</i>	
<i>Okvir EU-a za kibernetičku</i>	

<i>sigurnost</i>	
<i>eIDAS</i>	
<i>Jedinstveni digitalni pristupnik i Informacijski sustav unutarnjeg tržišta (IMI)</i>	
<i>Drugo</i>	

4.4. Procjena interoperabilnosti

Opisati digitalne javne usluge na koje zahtjevi utječu

Digitalna javna usluga ili kategorija digitalnih javnih usluga	Opis	Upućivanja na zahtjeve	Rješenja za interoperabilnu Europu (NIJE PRIMJENJIVO)	Druga rješenja za interoperabilnost
Digitalna javna usluga br. 1				
Kategorija digitalnih javnih usluga prema COFOG-u ² #1				

Procijenite učinak zahtjeva na prekograničnu interoperabilnost

Digitalna javna usluga br. 1

Procjena	Mjere	Moguće preostale prepreke (ako je
----------	-------	-----------------------------------

²

<https://op.europa.eu/hr/web/eu-vocabularies/concept-scheme/-/resource?uri=http://data.europa.eu/7yx/cofog>.

		primjenjivo)
Uskladenost s postojećim digitalnim i sektorskim politikama. Navesti primjenjive digitalne i sektorske politike	Digitalna ili sektorska politika br. 1 Digitalna ili sektorska politika br. 2 Digitalna ili sektorska politika br. 3	Prepreka br. 1 Prepreka br. 2 <i>Prepreka br. 3</i>
Organizacijske mjere za neometano prekogranično pružanje digitalnih javnih usluga. Navesti predviđene mjere upravljanja	Mjera upravljanja br. 1 Mjera upravljanja br. 2 <i>Mjera upravljanja br. 3</i>	Prepreka br. 1 Prepreka br. 2 <i>Prepreka br. 3</i>
Poduzete mjere za ujednačeno shvaćanje podataka. Navesti takve mjere	Mjera br. 1 Mjera br. 2 <i>Mjera br. 3</i>	Prepreka br. 1 Prepreka br. 2 <i>Prepreka br. 3</i>
Primjena zajednički dogovorenih otvorenih tehničkih specifikacija i normi. Navesti takve mjere	Mjera br. 1 Mjera br. 2 <i>Mjera br. 3</i>	Prepreka br. 1 Prepreka br. 2 <i>Prepreka br. 3</i>

4.5. Mjere za potporu digitalnoj provedbi

Za svaku mjeru za potporu digitalnoj provedbi ispunite tablicu u nastavku.

Opis mjere	Upućivanja na zahtjeve	Uloga Komisije (ako je primjenjivo)	Dionici koje treba uključiti (ako je primjenjivo)	Očekivani vremenski okvir (ako je primjenjivo)
Mjera br. 1				
Mjera br. 2				
Mjera br. 3				
