



C/2025/6798

23.12.2025.

## KOMUNIKACIJA KOMISIJE

### Drugi Sažetak smjernica o Platformi za strateške tehnologije za Europu (STEP) kojima se pojašnjavaju elementi Uredbe (EU) 2024/795 i Komunikacije Komisije C/2024/3209

(C/2025/6798)

Cilj je ovog neobvezujućeg drugog Sažetka smjernica Komisije ponuditi praktične savjete za određene odredbe Uredbe (EU) 2024/795 (Uredba o STEP-u) kako bi se olakšala provedba, uzimajući u obzir iskustvo stečeno u praktičnoj provedbi, kao i izmjene Uredbe o STEP-u koje su uvedene Uredbom (EU) 2025/2653 <sup>(1)</sup> (skupni minipaket o obrani). Iako se u ovom drugom Sažetku smjernica povremeno parafraziraju propisi Unije, njegova svrha nije dodati ili umanjiti prava i obveze iz Uredbe o STEP-u. Kako bi nositelji projekata procijenili prihvatljivost projekata za određenu mogućnost financiranja na temelju Uredbe o STEP-u, preporučuje im se da prouče pravila relevantnog programa koja se i dalje primjenjuju (npr. ako su utvrđena u odgovarajućim temeljnim aktima, godišnjim programima rada, pozivima na podnošenje prijedloga i opisima tema). STEP nije novi instrument za financiranje, nego djeluje u okviru postojećih programa EU-a. Ove se smjernice temelje na prvom Sažetku smjernica izdanom u svibnju 2024., koji se i dalje primjenjuje. Namijenjene su dodatnom informiranju nositelja projekata i upravljačkih tijela o načinu provedbe STEP-a.

## UVOD

Platforma za strateške tehnologije za Europu (STEP), uspostavljena Uredbom (EU) 2024/795, podupire razvoj i proizvodnju ključnih tehnologija u EU-u, koje su važne za konkurentnost EU-a, kao i vještine i poslove potrebne za postizanje tih ciljeva.

Komisija je u svibnju 2024. objavila prvi neobvezujući Sažetak smjernica <sup>(2)</sup> kako bi dala praktične smjernice o određenim odredbama Uredbe o STEP-u i olakšala njihovu provedbu. Skupnim minipaketom o obrani mijenja se članak 2. stavak 7. Uredbe o STEP-u, zbog čega Komisija sad treba ažurirati Sažetak smjernica kako bi se obuhvatile obrambene tehnologije.

Stoga se ovim drugim Sažetkom smjernica odgovara na zahtjeve za povratnim informacijama i pojašnjenjima koji su proizašli iz provedbe STEP-a. Pojašnjava se potpora STEP-a obrambenim tehnologijama i druge informacije relevantne za razvoj ili proizvodnju ključnih tehnologija te se ne dovode u pitanje pravila tržišnog natjecanja, pogotovo u području državnih potpora. **Drugi Sažetak smjernica trebalo bi tumačiti zajedno s prvim, koji se i dalje primjenjuje, a sad obuhvaća i obrambene tehnologije.**

### 1. Ciljevi STEP-a

U članku 2. stavku 1. Uredbe o STEP-u istaknuti su glavni ciljevi: (a) podupiranje razvoja ili proizvodnje ključnih tehnologija u cijeloj Uniji odnosno zaštita i jačanje njihovih odgovarajućih lanaca vrijednosti; (b) rješavanje problema nedostatka radne snage i vještina važnih za sve vrste kvalitetnih radnih mjesta kao potpora ostvarivanju prvog cilja.

Ti su ciljevi utvrđeni u prvom Sažetku smjernica o STEP-u, a sad su prošireni, kako je opisano u nastavku, i primjenjuju se na obrambene tehnologije.

<sup>(1)</sup> SL L, 2025/2653, 22.12.2025., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2025/2653/oj>.

<sup>(2)</sup> Komunikacija Komisije C/2024/3209, Sažetak smjernica o određenim odredbama Uredbe (EU) 2024/795 o uspostavi Platforme za strateške tehnologije za Europu (STEP), 2024., dostupna na: [https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents_en).

### 1.1. Podupiranje razvoja ili proizvodnje ključnih tehnologija u cijeloj Uniji odnosno zaštita i jačanje njihovih odgovarajućih lanaca vrijednosti

- Strateški projekti na temelju Akta o kritičnim lijekovima

Komisija je u ožujku 2025. predložila Akt o kritičnim lijekovima <sup>(3)</sup> radi poboljšanja dostupnosti, opskrbe i proizvodnje kritičnih lijekova u EU-u. Predloženim Aktom o kritičnim lijekovima izmijenila bi se Uredba o STEP-u kako bi se u okviru STEP-a uskladio postojeći tretman projekata koji su utvrđeni kao strateški u skladu s Aktom o industriji s nultom neto stopom emisija, Aktom o kritičnim sirovinama <sup>(4)</sup> i Aktom o kritičnim lijekovima.

Stoga se za strateške projekte utvrđene u skladu s Aktom o kritičnim lijekovima kojima se uklanja ranjivost u lancima opskrbe kritičnim lijekovima mora smatrati da doprinose cilju STEP-a iz članka 2. stavka 1. točke (a) podtočke iii. Uredbe o STEP-u. Međutim, to organizacijama ne daje automatski pravo na financiranje sredstvima EU-a ni na automatsku dodjelu pečata STEP-a. U svakom slučaju, svako financiranje mora biti u skladu s pravilima EU-a o državnim potporama.

- Recikliranje i gospodarenje otpadom, uključujući kritične sirovine

Projekti recikliranja i gospodarenja otpadom mogu biti obuhvaćeni STEP-om ako uključuju razvoj ili proizvodnju novih tehnologija recikliranja ili ako izravno doprinose jačanju lanaca vrijednosti kritičnih sirovina koje se koriste u ključnim tehnologijama u okviru STEP-a. S druge strane, projekti kojima se samo provode komercijalno dostupni postupci recikliranja općenito nisu prihvatljivi u okviru STEP-a.

U skladu s člankom 2. stavkom 3. Uredbe o STEP-u projekti u području kritičnih sirovina mogu biti obuhvaćeni područjem primjene ako štite i jačaju lance vrijednosti ključnih tehnologija, a ne samo ako su ti projekti „strateški” na temelju Akta o kritičnim sirovinama <sup>(5)</sup>. Projekti će i dalje morati podupirati ostvarivanje ciljeva STEP-a i ispunjavati barem jedan uvjet za STEP kako bi ih se smatralo ključnima (vidjeti odjeljak 3. prvog Sažetka smjernica). Prema tome:

- Ako se u okviru projekta razvije nova ključna tehnologija za recikliranje/gospodarenje otpadom, za njega se može smatrati da ispunjava ciljeve i uvjete STEP-a (inovacije ili sprečavanje/smanjenje ovisnosti).
- Ako se projekt oslanja na komercijalno dostupnu tehnologiju, primjenjuju se pravila Akta o kritičnim sirovinama:
  - Ako je oporabljeni materijal strateška sirovina (Prilog I. Akta o kritičnim sirovinama), projekt se mora provjeriti u odnosu na definiciju „strateškog projekta” iz Akta o kritičnim sirovinama (članak 6.). U skladu s člankom 2. stavkom 5. Uredbe o STEP-u projekti koji su na temelju Akta o kritičnim sirovinama utvrđeni kao strateški automatski su obuhvaćeni područjem primjene STEP-a.
  - Ako je oporabljeni materijal kritična sirovina (Prilog II. Akta o kritičnim sirovinama), projekt se može smatrati povezanom uslugom koja je ključna i specifična za razvoj ili proizvodnju tehnologija STEP-a ako jasno podupire njihove lance vrijednosti.

Kad je riječ o drugim projektima recikliranja ili gospodarenja otpadom koji nisu povezani s kritičnim sirovinama, samo projekti kojima se razvijaju ili proizvode ključne tehnologije mogu se smatrati prihvatljivima u okviru STEP-a (tj. kojima se podupire ostvarivanje ciljeva STEP-a i koji ispunjava barem jedan uvjet za STEP).

#### 1.1.1. Podupiranje razvoja ili proizvodnje ključnih tehnologija u cijeloj Uniji

U skladu s Uredbom o STEP-u i prvim Sažetkom smjernica STEP ne obuhvaća ugradnju i uvođenje konačnih proizvoda. Međutim, može obuhvaćati povezane usluge koje su ključne i specifične za razvoj i proizvodnju tih proizvoda u sektorima STEP-a (vidjeti odjeljak 1.1.2. prvog Sažetka smjernica), među ostalim ako se uvođenje može uskladiti sa STEP-om i ako se smatra povezanom uslugom.

<sup>(3)</sup> Prijedlog uredbe o utvrđivanju okvira za jačanje dostupnosti i sigurnosti opskrbe kritičnim lijekovima i dostupnosti i pristupačnosti lijekova od zajedničkog interesa te o izmjeni Uredbe (EU) 2024/795, 11. ožujka 2025., dostupan na: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=celex:52025PC0102>.

<sup>(4)</sup> Vidjeti odjeljak 3.3. prvog Sažetka smjernica, dostupan na: [https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents_en).

<sup>(5)</sup> Uredba (EU) 2024/1252 o uspostavi okvira za osiguravanje sigurne i održive opskrbe kritičnim sirovinama i o izmjeni uredbi (EU) br. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 i (EU) 2019/1020, 11. travnja 2024., dostupna na: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj>.

U skladu s prvim Sažetkom smjernica, da bi proizvodnja bila prihvatljiva u skladu s Uredbom o STEP-u, trebalo bi je tumačiti kao da obuhvaća uspostavu novih proizvodnih linija, uključujući prva postrojenja te vrste (vidjeti odjeljak 1. prvog Sažetka smjernica). Uvođenje prvih postrojenja te vrste moglo bi biti prihvatljivo ako su sastavni dio razvoja vrlo inovativne tehnologije ili proširenja inovativnog procesa koji je prethodno predstavljen samo na pilot-razini, pod uvjetom da takva tehnologija ili proces i. doprinosi ciljevima STEP-a i ii. ispunjava barem jedan od uvjeta za STEP.

STEP može podupirati projekte kojima se uspostavljaju proizvodne linije, pod uvjetom da se aktivnostima uglavnom podupire razvoj ili proizvodnja ključnih tehnologija u sektorima STEP-a (npr. prva postrojenja te vrste, pilot-linije ili proširenje inovativnih procesa). S druge strane, široko uvođenje ili rutinska masovna proizvodnja krajnjih proizvoda, kao i periferne aktivnosti koje nisu ključne ni specifične za razvoj ili proizvodnju ključnih tehnologija, nisu obuhvaćeni područjem primjene STEP-a.

Na primjer, kad je riječ o električnim vozilima, STEP može podupirati razvoj ili proizvodnju ključnih tehnologija (npr. električni pogonski sustavi, napredne baterije, energetska elektronika i sustavi upravljanja energijom) pod uvjetom da su te tehnologije obuhvaćene sektorom STEP-a i da ispunjavaju ciljeve i uvjete za STEP. Međutim, široka proizvodnja električnih vozila ili periferne aktivnosti kao što su lakirnice ne bi bile prihvatljive u okviru STEP-a.

Na primjer, uvođenje elektrolizatora moglo bi biti prihvatljivo u okviru STEP-a ako se potpora dodjeljuje za tehnologiju koja je u trenutku procjene prihvatljivosti prva te vrste i vrlo je inovativna: 1. kapacitet elektrolizatora veći je od najvećeg kapaciteta na tržištu (<20 MW se ne smatra inovativnim), 2. uključuje inovativnu tehnologiju koja nije standardna PEM/alkalna (npr. članak elektrolizatora s čvrstim oksidom (SOEC)) ili 3. zato što su dio integriranog i vrlo inovativnog projekta/rješenja ili zato što imaju inovativnu primjenu ili inovativan poslovni model, a u Uniji još nema sličnih projekata ili zato što u usporedbi sa sličnim projektima demonstracijski projekt ima važne superiorne značajke inovacijskog potencijala.

Na primjer, u području biotehnologija to može među ostalim uključivati, u skladu sa Strategijom za medicinske protumjere i projektima koji se već financiraju u okviru programa „EU za zdravlje”, objavu poziva na podnošenje prijedloga u području inovativne proizvodnje koja se osigurava ulaganjima u otporne, prilagodljive, pametne, modularne i fleksibilne inovativne proizvodne tehnologije, kao i poziva na podnošenje prijedloga za postupke proizvodnje medicinskih protumjera i tehnologija za sigurnost proizvodnih pogona (kao što je kibernetička sigurnost). Očekuje se da će takve mjere dovesti do fleksibilnije, održivije i otpornije proizvodnje koja će se moći lakše proširiti, što će dovesti do boljeg kapaciteta za odgovor na iznenadni porast potražnje i sprečavanje manjka medicinskih protumjera, kao i do veće konkurentnosti proizvodne industrije Unije te potpore strateškoj autonomiji Unije i industrijskoj strategiji Unije u području medicinskih protumjera.

### 1.1.2. *Drugi primjeri*

U skladu s prvim Sažetkom smjernica „povezane usluge” uključuju specijalizirane usluge koje su ključne i specifične za razvoj i proizvodnju konačnih proizvoda koji su i sami obuhvaćeni područjem primjene STEP-a. Međutim, u okviru STEP-a prihvatljiva je samo infrastruktura ili oprema koja je ključna i specifična za razvoj ili proizvodnju ključnih tehnologija ili relevantnih vještina. Infrastruktura opće namjene nije prihvatljiva kao samostalan projekt, ali se dodatni troškovi mogu uključiti ako je to dopušteno pravilima za pojedine programe <sup>(6)</sup>. Kupnja zemljišta u okviru projekta mogla bi se u skladu s pravilima za pojedine programe smatrati prihvatljivim dodatnim troškom, ali ne bi smjela činiti znatan dio rashoda projekta.

Aktivnosti prijenosa tehnologije mogu se smatrati prihvatljivima u okviru STEP-a ako jasno doprinose razvoju ili proizvodnji tehnologija STEP-a u jednom od sektora STEP-a i ispunjavaju barem jedan od njegovih uvjeta. Projekti kojima se podupiru ekosustavi mogu biti relevantni za STEP, pod uvjetom da njihove izlazne aktivnosti pretežno podupiru razvoj ili proizvodnju ključnih tehnologija. Primjeri ekosustava uključuju centre kompetentnosti, čvorišta, tehnološke parkove i klastere.

<sup>(6)</sup> Čitatelje se potiče da pročitaju pravila za svih 11 programa i fondova STEP-a.

## 1.2. Rješavanje problema nedostatka radne snage i vještina

Rješavanje problema nedostatka radne snage i vještina koji su važni za sve vrste kvalitetnih radnih mjesta jedan je od ciljeva STEP-a. Stoga se može pružiti potpora za razvoj vještina koje su izravno relevantne za razvoj i proizvodnju ključnih tehnologija u sektorima STEP-a. S obzirom na stalne nedostatke u tim područjima i vrijeme potrebno za izgradnju takvih kompetencija, projekti usmjereni na razvoj vještina važnih za srednjoročni ili dugoročni razvoj ključne tehnologije mogu se smatrati projektima STEP-a. Podupiranje takvih vještina nužno je za jačanje kapaciteta EU-a za razvoj i proizvodnju ključnih tehnologija u budućnosti.

Opće i prenosive vještine mogu se podupirati u okviru STEP-a samo ako se kombiniraju s vještinama specifičnima za STEP koje prevladavaju. Za takve komponente vještina može se smatrati da doprinose STEP-u samo ako su pomoćni elementi u okviru šireg projekta STEP-a i u skladu s pravilima za pojedine fondove. Projekti ili aktivnosti koji se odnose isključivo na opće ili prenosive vještine ne smatraju se projektima STEP-a.

Projekti STEP-a povezani s vještinama već su dobili potporu u okviru nekoliko programa financiranja EU-a, kao što su program Digitalna Europa (DEP), Europski fond za regionalni razvoj (EFRR), Fond za pravednu tranziciju (FPT) i Europski socijalni fond plus (ESF+). Ti projekti obuhvaćaju širok raspon specijaliziranih aktivnosti za razvoj vještina relevantnih za razvoj i proizvodnju ključnih tehnologija. Projekti kojima se podupire cilj STEP-a u vezi s vještinama (rješavanje problema nedostatka radne snage i vještina) trebali bi biti relevantni za razvoj ili proizvodnju ključnih tehnologija. Potpora može biti u različitim oblicima, uključujući strukovno obrazovanje i osposobljavanje, visoko obrazovanje, obrazovanje odraslih, naukovanje i posredovanje pri zapošljavanju. Uredbom o STEP-u ne ograničava se vrsta aktivnosti učenja, pod uvjetom da se tom aktivnošću podupire razvoj ili proizvodnja ključnih tehnologija.

Vještine relevantne za tehnologije u obrambenom sektoru procjenjuju se na temelju istih kriterija kao i za druge sektore STEP-a.

## 2. Tehnološki sektori STEP-a

U prvom Sažetku smjernica navode se okvirni popisi tehnoloških područja i tehnologija koji ispunjavaju uvjete za svaki sektor STEP-a (vidjeti odjeljak 2. prvog Sažetka smjernica). Ti su popisi i dalje valjani te su okvirni i neiscrpni (tehnologije koje nisu na popisu i dalje mogu biti relevantne za STEP). Tehnologije moraju podupirati ostvarivanje ciljeva STEP-a i ispunjavati barem jedan od dva uvjeta za STEP kako bi ih se smatralo ključnima (vidjeti odjeljak 3. prvog Sažetka smjernica).

Radi jasnoće u ovom drugom Sažetku smjernica dodani su određeni elementi koji se odnose na prva tri sektora uvedena Uredbom o STEP-u i na novi sektor obrambenih tehnologija uveden skupnim minipaketom o obrani.

U skladu s izmijenjenim člankom 2. stavkom 1. točkom (a) Uredbe o STEP-u, koji sad uključuje točku iv. „obrambene tehnologije”, područjem primjene STEP-a obuhvaćeni su sljedeći sektori:

- **digitalne tehnologije i inovacije duboke tehnologije**
- **čiste i resursno učinkovite tehnologije**
- **biotehnologije**
- **obrambene tehnologije.**

### 2.1. Digitalne tehnologije i inovacije duboke tehnologije

Gigatvornice umjetne inteligencije relevantne su za STEP jer su to ključne infrastrukture za koje se očekuje da će brzo povećati snagu umjetne inteligencije i u području obrambenih tehnologija, uključujući one s potencijalom dvojne namjene, koje sad mogu primati potporu u okviru STEP-a na temelju skupnog minipaketa o obrani.

## 2.2. Čiste i resursno učinkovite tehnologije

Od donošenja prvog Sažetka smjernica o STEP-u Komisija je donijela delegirani akt, uključujući Prilog (7) o izmjeni Priloga Aktu o industriji s nultom neto stopom emisija na temelju popisa tehnologija s nultom neto stopom emisija iz članka 4. tog akta. U tom delegiranom aktu navode se tehnologije i potkategorije tehnologija s nultom neto stopom emisija te njihovi gotovi proizvodi i posebne komponente za koje se smatra da se primarno upotrebljavaju za proizvodnju tehnologija s nultom neto stopom emisija.

## 2.3. Biotehnologije

To uključuje lijekove koji su na EU-ovu popisu kritičnih lijekova (8) i njihove sastojke te lijekove na koje se upućuje u Aktu o kritičnim lijekovima. Biotehnologije, kao što su medicinske protumjere, sve su važnije i u obrambenom sektoru jer nude razne mogućnosti, od biotehnoški proizvedenih novih materijala do tehnologija za poboljšanje ljudskih sposobnosti.

## 2.4. Obrambene tehnologije

U skladu s Uredbom o STEP-u, kako je izmijenjena skupnim minipaketom o obrani, pojam „obrambene tehnologije” koji se koristi u toj uredbi odnosi se na tehnologije ugrađene u obrambene proizvode iz Priloga Direktivi 2009/43/EZ (9) ili potrebne za njihov razvoj i proizvodnju, što odgovara Zajedničkom popisu robe vojne namjene EU-a (10). Vijeće redovito ažurira taj popis. Za potrebe STEP-a treba uzeti u obzir najnoviju verziju popisa objavljenu u Službenom listu. Ažuriranja Zajedničkog popisa robe vojne namjene EU-a ne utječu na valjanost projekata koji su u tijeku. Nadalje, tehnologije koje će se u budućim ažuriranjima ukloniti s Popisa mogle bi i dalje biti prihvatljive za dodjelu potpore STEP-a u drugim sektorima STEP-a pod uvjetom da i dalje podupiru njegove ciljeve i ispunjavaju barem jedan od njegovih uvjeta te da su u skladu s primjenjivim pravilima za pojedine programe.

Obrambene tehnologije uključuju i one koje su relevantne za prioritete za razvoj sposobnosti EU-a (11). Međutim, posebnu pozornost trebalo bi posvetiti obrambenim tehnologijama koje su relevantne za prioritetna područja sposobnosti koja je Europsko vijeće utvrdilo 6. ožujka 2025. (12), a to su: (i) protuzračna i proturaketna obrana; (ii) topnički sustavi, uključujući kapacitete za duboke precizne udare; (iii) projektili i streljivo; (iv) bespilotne letjelice i sustavi za borbu protiv njih; (v) strateški pospješitelji, među ostalim u vezi sa zaštitom svemirske i kritične infrastrukture; (vi) vojna mobilnost i (vii) kibernetika, umjetna inteligencija i elektroničko ratovanje. Osim tih sedam prioriteta područja sposobnosti, Planom za obrambenu pripravnost do 2030. obuhvaćeno je kopneno ratovanje i ratovanje na moru.

Osim toga, tehnologije s mogućom dvojnou namjenom mogu primiti potpore u više programa EU-a u okviru STEP-a (u civilne i obrambene svrhe). Takve tehnologije s potencijalom dvojne namjene mogle bi uključivati napredna kibernetička rješenja i rješenja umjetne inteligencije, svemirsku infrastrukturu, KBRN (13) i medicinske protumjere te određene napredne materijale. Ako tehnologije imaju potencijal dvojne namjene, mogu biti relevantne u više sektora STEP-a. Njihova prihvatljivost u bilo kojem sektoru STEP-a mora se procijeniti u odnosu na pravila za pojedine programe i uvjete za STEP.

Ako je obrambena tehnologija navedena na prethodno navedenim popisima i u službenim dokumentima, može se smatrati relevantnom za STEP. Međutim, i dalje će morati podupirati ostvarivanje ciljeva STEP-a i ispunjavati barem jedan uvjet za STEP kako bi ih se smatralo ključnima (vidjeti odjeljak 3. prvog Sažetka smjernica).

(7) Prilog Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2025/1463 o izmjeni Uredbe (EU) 2024/1735 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu utvrđivanja potkategorija u okviru tehnologija s nultom neto stopom emisija i popisa posebnih komponenti koje se upotrebljavaju za te tehnologije, dostupnoj na: [https://single-market-economy.ec.europa.eu/document/download/71990287-f945-4bdc-a59b-b4a631d2dcf5\\_en?filename=C\\_2025\\_2901\\_1\\_EN\\_annexe\\_acte\\_autonome\\_part1\\_v6.pdf](https://single-market-economy.ec.europa.eu/document/download/71990287-f945-4bdc-a59b-b4a631d2dcf5_en?filename=C_2025_2901_1_EN_annexe_acte_autonome_part1_v6.pdf).

(8) <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

(9) Direktiva 2009/43/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 6. svibnja 2009. o pojednostavnjivanju uvjeta za transfer obrambenih proizvoda unutar Zajednice, dostupna na: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/43/oj>.

(10) Vijeće je 24. veljače 2025. donijelo najnoviji Zajednički popis robe vojne namjene (SL C, C/2025/1499, 6.3.2025.), dostupan na: <http://data.europa.eu/eli/C/2025/1499/oj>.

(11) <https://op.europa.eu/hr/publication-detail/-/publication/0b3d446f-7df8-11ee-99ba-01aa75ed71a1>.

(12) Zaključci Vijeća s izvanrednog sastanka Europskog vijeća od 6. ožujka 2025. (EUCO 6/25), dostupni na: <https://www.consilium.europa.eu/media/gsljivsx/20250306-european-council-conclusions-hr.pdf>.

(13) Kemijska, biološka, radiološka i nuklearna obrana.

U tablici u nastavku prikazana su prioriteta područja sposobnosti koja su utvrđena u zaključcima Europskog vijeća <sup>(14)</sup> (6. ožujka 2025.), planu za obrambenu pripravnost <sup>(15)</sup> (16. listopada 2025.) i prioritetima za razvoj sposobnosti EU-a.

Područje tehnologije	Primjeri tehnologija (okvirni, neiscrpnj)
<b>Protuzračna i proturaketna obrana</b>	Integrirani višeslojni protuzračni i proturaketni obrambeni sustavi, presretači, sustavi za otkrivanje (radari)
<b>Topništvo i precizni napadi</b>	Topnički sustavi, precizni napadi dalekog dometa, napredno streljivo
<b>Projektili i streljivo</b>	Vođeni projektili i streljivo, konvencionalno streljivo, bojne glave, pogonska goriva
<b>Bespilotne letjelice i obrana od njih</b>	Bespilotne letjelice (UAV-ovi) (sve klase), sustavi za rojevne operacije, ometači, sustavi protiv UAV-ova
<b>Strateški pospješitelji</b>	Svemirska sredstva i njihova zaštita, svijest o situaciji u svemiru, svemirske usluge kao što su promatranje Zemlje, određivanje položaja, navigacija i mjerenje vremena te sigurna komunikacija, zaštita kritične infrastrukture i energetska sigurnost
<b>Kibernetički prostor, umjetna inteligencija i elektroničko ratovanje</b>	Umjetna inteligencija za zapovijedanje i nadzor, kibernetička obrana, informacijsko ratovanje, operacije elektromagnetskog spektra, uključujući sustave za elektroničko ratovanje, digitalna transformacija oružanih snaga, optronika i radiofrekvencijski sustavi
<b>Vojna mobilnost</b>	Kapaciteti skladištenja i inženjerski kapaciteti, održiva i fleksibilna logistika, aditivna proizvodnja za nastavak ratovanja
<b>Kopneno ratovanje</b>	Sustavi bliske artiljerijske potpore, vojnički sustavi, zemaljski sustavi s posadom i bez posade
<b>Pomorski sustavi</b>	Informiranost o stanju u pomorstvu, sustavi za površinsku i podvodnu borbu s posadom i bez posade, sustavi za ratovanje na morskom dnu i sustavi za protupodmorničko ratovanje
<b>Zračno ratovanje</b>	Zračni borbeni sustavi, rano upozorenje u zračnoj plovidbi, taktički i strateški sustavi zračnog prometa, rotokopteri, nadopuna gorivom u letu
<b>Medicina (uključujući medicinske protumjere)</b>	KBRN ratovanje, uključujući senzore i zaštitne sustave, sustave za dekontaminaciju i rekuperaciju

### 3. Primjer – Ocjena na visokoj razini

Kako bi se ocijenilo je li tehnologija ključna u okviru STEP-a i mogu li projekti biti obuhvaćeni područjem primjene STEP-a, nositelje projekata potiče se da:

- posjete portal STEP-a, uključujući stranicu o mogućnostima financiranja u okviru STEP-a, gdje su navedeni (i) primjeri poziva na podnošenje prijedloga (otvorenih i zatvorenih) koji su u skladu sa STEP-om i (ii) primjeri projekata STEP-a,
- pregledaju okvirne i neiscrpane popise tehnoloških područja u svakom sektoru STEP-a iz prvog i drugog Sažetka smjernica (odjeljak 2.).

Nije dovoljno da se projekti smatraju relevantnima u okviru STEP-a da bi primili financijska sredstva Unije u skladu s pravilima za pojedine programe.

<sup>(14)</sup> <https://www.consilium.europa.eu/media/gsljlsjvx/20250306-european-council-conclusions-hr.pdf>.

<sup>(15)</sup> [https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-defence-industry/readiness-roadmap-2030\\_en](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-defence-industry/readiness-roadmap-2030_en).

Kako bi se ocijenilo podupire li projekt tehnologiju STEP-a, potrebno je provesti procjenu na tri razine u skladu s Uredbom o STEP-u (detajnije opisano u sažecima smjernica o STEP-u):

#### 1. Sektori STEP-a

Projekti STEP-a trebali bi podupirati tehnologije iz bilo kojeg od četiri sektora STEP-a ili kombinacije tih sektora (digitalne i duboke tehnologije, čiste i resursno učinkovite tehnologije, biotehnologije i obrambene tehnologije).

Relevantne informacije sadržane su u Uredbi o STEP-u, skupnom minipaketu o obrani, prvom i drugom sažetku smjernica te u nizu drugih relevantnih akata navedenih u tim dokumentima. Ako neka tehnologija nije izričito navedena u tim dokumentima, to ne znači automatski da projekt ne može biti projekt STEP-a.

#### 2. Ciljevi STEP-a

Projekti STEP-a trebali bi podupirati glavne ciljeve STEP-a, uključujući potporu razvoju ili proizvodnji ključnih tehnologija u cijelom EU-u, zaštitu i jačanje njihovih lanaca vrijednosti i/ili rješavanje problema nedostatka radne snage i vještina. Projekti kojima se uvode ili provode komercijalno dostupna rješenja (uključujući gotova komercijalna rješenja) uglavnom nisu obuhvaćeni područjem primjene STEP-a.

#### 3. Uvjeti za STEP

Naposljetku, projektima STEP-a trebale bi se podupirati samo tehnologije koje su klasificirane kao ključne. Da bi se smatrale ključnima, tehnologije moraju (i) uvoditi na unutarnje tržište inovativan, nov i najnapredniji element sa znatnim gospodarskim potencijalom ili (ii) doprinosti smanjenju ili sprečavanju strateških ovisnosti Unije (vidjeti odjeljak 3. prvog Sažetka smjernica).

---