

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOŠLJAVANJE

MJERE AKTIVNE POLITIKE ZAPOŠLJAVANJA IZ NADLEŽNOSTI HRVATSKOGA ZAVODA ZA ZAPOŠLJAVANJE PRIRUČNIK ZA DODJELU ZELENIH I DIGITALNIH RADNIH MJESTA

Zagreb, listopad 2024.



Projekt je sufinancirala
Europska unija iz
Europskog socijalnog
fonda i Inicijative za
zapošljavanje mladih

Projekt je sufinancirala
Europska unija iz Europskog
socijalnog fonda



**Financira
Europska unija**
NextGenerationEU

Sadržaj

| | |
|--|----|
| ZELENA RADNA MJESTA – NAČELA | 1 |
| ZA KOJE GOSPODARSKE DJELATNOSTI SE MOŽE DODIJELITI POTPORA? | 1 |
| KOJA SE RADNA MJESTA MOGU SMATRATI ZELENIMA? | 2 |
| A. Poslovi u gospodarskim subjektima koji rezultiraju proizvodima/ uslugama od koristi za okoliš ili koje pridonose očuvanju prirodnih resursa | 3 |
| B. Poslovi u gospodarskim subjektima povezani sa zelenom transformacijom poslovanja | 16 |
| KOJA SE RADNA MJESTA NEĆE SMATRATI ZELENIMA? | 18 |
| POSTUPAK DODJELE POTPORE | 21 |
| PROCES DONOŠENJA ODLUKA | 21 |
| ŠTO SE OČEKUJE OD POSLODAVACA PRILIKOM PREDAJE ZAHTJEVA? | 22 |
| DIGITALNA RADNA MJESTA – NAČELA | 23 |
| ZA KOJE GOSPODARSKE DJELATNOSTI SE MOŽE DODIJELITI POTPORA? | 23 |
| KOJA SE RADNA MJESTA MOGU SMATRATI DIGITALNIMA? | 23 |
| A. Poslovi u gospodarskim subjektima koji pružaju IKT usluge/proizvode IKT proizvode | 23 |
| B. Poslovi za čije obavljanje osoba mora posjedovati visoko specijalizirane, napredne IKT vještine | 25 |
| OPISI POSLOVA I PRIMJERI RADNIH MJESTA | 25 |
| POSTUPAK DODJELE POTPORE | 28 |
| PROCES DONOŠENJA ODLUKA | 28 |
| ŠTO SE OČEKUJE OD POSLODAVACA PRILIKOM PREDAJE ZAHTJEVA? | 28 |
| DODATAK 1 | 29 |
| OKOLIŠNI CILJEVI – RAZRADA | 29 |
| DODATAK 2 | 32 |
| Popis područja intervencija/djelatnosti na razini poslodavca koja doprinose okolišnim ciljevima i/ili ciljevima povezanim s klimatskim promjenama | 32 |
| DODATAK 3 | 35 |
| Popis područja intervencija/djelatnosti na razini poslodavca koja doprinose digitalnoj transformaciji | 35 |

ZELENA RADNA MJESTA – NAČELA

ZA KOJE GOSPODARSKE DJELATNOSTI SE MOŽE DODIJELITI POTPORA?

Potpora se može dodijeliti gospodarskim subjektima čija se djelatnost može smatrati okolišno održivom u skladu s Uredbom (EU) 2020/852 o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja¹, i to ako:

- znatno doprinosi jednom od okolišnih ciljeva:
 - o Ublažavanje klimatskih promjena
 - o Prilagodba klimatskim promjenama
 - o Održiva uporaba i zaštita vodnih i morskih resursa
 - o Prijelaz na kružno gospodarstvo
 - o Sprečavanje i kontrola onečišćenja
 - o Zaštita i obnova bioraznolikosti i ekosustava
- ne šteti bitno niti jednom okolišnom cilju

Sljedeće gospodarske djelatnosti su isključene iz dodjele potpore temeljem načela "Ne nanosi značajnu štetu", a u skladu s Obavijesti Komisije (2021/C 58/01) o tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete u okviru Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost²:

- aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući daljnju uporabu³
- aktivnosti u okviru EU-ovog sustava trgovanja emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti⁴
- aktivnosti koje se odnose na odlagališta otpada, spalionice⁵ i postrojenja za mehaničku biološku obradu⁶
- aktivnosti u kojima dugotrajno odlaganje otpada može uzrokovati štetu okolišu

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=HR>

² [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN)

³ [Osim aktivnosti za proizvodnju električne energije i/ili topline, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju, korištenjem prirodnog plina, a koji su u skladu s uvjetima navedenim u Dodatku III Tehničkih smjernica o primjeni načela nenanošenja bitne štete \(2021/C58/01\).](#)

⁴ [Ako podržane aktivnosti postignu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu značajno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je dati objašnjenje razloga zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu za aktivnosti koje spadaju u područje primjene Sustava trgovanja emisijama, kako je navedeno u Provedbenoj uredbi Komisije \(EU\) 2021/447](#)

⁵ [Ovo se izuzeće ne odnosi na aktivnosti u postrojenjima koja su isključivo namijenjena obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i na postojeća postrojenja, gdje su radnje u sklopu ove mjere u svrhu povećanja energetske učinkovitosti, hvatanja ispušnih plinova za skladištenje ili korištenje ili uporaba materijala iz pepela od spaljivanja, pod uvjetom da takve aktivnosti ne rezultiraju povećanjem kapaciteta postrojenja za preradu otpada ili produljenjem vijeka trajanja postrojenja a za koje se dokazi daju na razini postrojenja.](#)

⁶ [Ovo se isključenje ne odnosi na aktivnosti u postojećim postrojenjima za mehaničku biološku obradu u svrhu povećanja energetske učinkovitosti ili naknadnog opremanja operacijama recikliranja odvojenog otpada za kompostiranje biootpada i anaerobnu digestiju biootpada, pod uvjetom da takve aktivnosti ne rezultiraju povećanjem kapaciteta postrojenja za preradu otpada ili produljenjem vijeka trajanja postrojenja, a za koje se dokazi daju na razini postrojenja.](#)

KOJA SE RADNA MJESTA MOGU SMATRATI ZELENIMA?

A. Poslovi u gospodarskim subjektima koji rezultiraju proizvodima/uslugama od koristi za okoliš ili koji pridonose očuvanju prirodnih resursa.

- Sva radna mjesta kod gospodarskih subjekata koji većinski dio prihoda (više od 90%) ostvaruju proizvodnjom zelenih proizvoda i/ili pružanjem zelenih usluga ⁷
- Radna mjesta koja su izravno povezana s poslovnim procesima koji rezultiraju zelenim proizvodima i/ili zelenim uslugama čijom prodajom gospodarski subjekt ostvaruje manji dio prihoda
- Radna mjesta koja se izravno odnose na procjenu usklađenosti s okolišnim standardima i provedbu okolišnih propisa/standarda, osiguravaju obrazovanje i obuku vezano uz zelene tehnologije i prakse te povećavaju opću razinu svijesti javnosti o pitanjima okoliša

B. Poslovi u gospodarskim subjektima povezani sa zelenom transformacijom poslovanja primarno u energetske intenzivnim sektorima

- Radna mjesta koja se izravno odnose na stvaranje i/ili održavanje ekološki prihvatljivih tehnologija i praksi.

Ekološki prihvatljive tehnologije i prakse su one koji smanjuju negativan utjecaj na okoliš ili smanjuju korištenje prirodnih resursa u proizvodnji bilo kojeg proizvoda ili usluge.

⁷ Područja intervencija/djelatnosti koja doprinose okolišnim ciljevima i/ili ciljevima povezanim s klimatskim promjenama popisana su u Dodatku 2 (izvor: Prilog VI UREDBE (EU) 2021/241 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost)

A. Poslovi u gospodarskim subjektima koji rezultiraju proizvodima/ uslugama od koristi za okoliš ili koje pridonose očuvanju prirodnih resursa

Zeleni proizvodi i usluge mogu se svrstati u jednu ili više od sljedećih 4 kategorija:

- 1. Energija iz obnovljivih izvora i energetska učinkovitost (CILJ: Ublažavanje klimatskih promjena)**
 - Proizvodnja električne energije, topline ili goriva iz obnovljivih izvora energije, odnosno izvora koji su sačuvani u prirodi i obnavljaju se u cijelosti ili djelomično, posebno energija vodotoka, vjetra, neakumulirana sunčeva energija, biodizel, biomasa, bioplin, geotermalna energija itd.
 - Proizvodi i usluge koji poboljšavaju energetska učinkovitost. Ovoj kategoriji pripada energetska učinkovita oprema, uređaji, zgrade i vozila, kao i proizvodi i usluge koji poboljšavaju energetska učinkovitost zgrada i učinkovitost skladištenja i distribucije energije, kao što su Smart Grids napredne elektroenergetske mreže.
- 2. Smanjenje i uklanjanje onečišćenja, smanjenje emisije stakleničkih plinova te recikliranje i ponovna uporaba (CILJEVI: Prijelaz na kružno gospodarstvo, Sprečavanje i kontrola onečišćenja)**

Proizvodi i usluge koji:

- Smanjuju ili uklanjaju stvaranje ili oslobađanje zagađivača ili otrovnih spojeva odnosno uklanjaju onečišćujuće tvari ili opasan otpad iz okoliša.
 - Smanjuju emisije stakleničkih plinova drugim metodama osim proizvodnje obnovljive energije i energetske učinkovitosti
 - Smanjuju ili eliminiraju stvaranje otpadnih materijala; odnosno koji prikupljaju, ponovno koriste, obnavljaju, recikliraju ili kompostiraju otpadne materijale ili otpadne vode
- 3. Održivo upravljanje i očuvanje prirodnih resursa te prilagodba učincima klimatskih promjena (CILJEVI: Održiva uporaba i zaštita vodnih i morskih resursa, Zaštita i obnova bioraznolikosti i ekosustava, Prilagodba klimatskim promjenama)**

Proizvodi i usluge koji čuvaju prirodne resurse. U ovu kategoriju uključeni su proizvodi i usluge vezane uz ekološku poljoprivredu i održivo šumarstvo, ribarstvo, upravljanje zemljištem, upravljanje vodenim resursima, očuvanje bioraznolikosti.

- 4. Usklađenost s okolišnim standardima, obrazovanje te podizanje svijesti šire javnosti (horizontalno svi ciljevi)**

Proizvodi i usluge koji:

- Provode okolišne propise/standarde
- Osiguravaju obrazovanje i obuku vezano uz zelene tehnologije i prakse
- Povećavaju opću razinu svijesti javnosti o pitanjima okoliša

ZELENI SEKTORI

| EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA | |
|--|--|
| OPIS | |
| <p>Ekološki uzgoj je način poljoprivredne proizvodnje kojemu je cilj proizvodnja hrane primjenom prirodnih tvari i postupaka. Ekološka proizvodnja podrazumijeva poštovanje pravila ekološkog uzgoja koji su podložni nadzoru nacionalnih tijela. Navedeni propisi, kojima su uređena sva područja ekološke proizvodnje, temelje se među ostalim na sljedećim načelima:</p> <ul style="list-style-type: none"> nije dopuštena upotreba GMO-a nije dopuštena primjena ionizirajućeg zračenja ograničena je upotreba umjetnih gnojiva, herbicida i pesticida <p>Proizvođači ekoloških proizvoda moraju razviti alternativne načine održavanja plodnosti tla te zdravlja biljaka, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> primjena plodoreda kultura uzgoj biljaka koje vežu dušik i drugih usjeva za zelenu gnojidbu kako bi se obnovila plodnost tla izbjegavanje upotrebe mineralnih dušičnih gnojiva smanjenje utjecaja korova i štetočina upotrebom otpornih sorti te primjenom tehnika kojima se potiče prirodna kontrola štetočina | |
| NKD KLASIFIKACIJA | |
| 0111 | Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja |
| 0112 | Uzgoj riže |
| 0113 | Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća |
| 0114 | Uzgoj šećerne trske |
| 0115 | Uzgoj duhana |
| 0116 | Uzgoj predivog bilja |
| 0119 | Uzgoj ostalih jednogodišnjih usjeva |
| 0121 | Uzgoj grožđa |
| 0122 | Uzgoj tropskog i suptropskog voća |
| 0123 | Uzgoj agruma |
| 0124 | Uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća |
| 0125 | Uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća |
| 0126 | Uzgoj uljanih plodova |
| 0127 | Uzgoj usjeva za pripremanje napitaka |
| 0128 | Uzgoj bilja za uporabu u farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja |
| 0129 | Uzgoj ostalih višegodišnjih usjeva |
| 0161 | Pomoćne djelatnosti za uzgoj usjeva |
| 0321 | Morska akvakultura |
| 0322 | Slatkovodna akvakultura |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA/USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> Poljoprivredni proizvodi i proizvodi akvakulture proizvedeni po pravilima ekološkog uzgoja i pomoćne usluge | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| <p>Gospodarski subjekt treba biti upisan u Upisnik ekoloških poljoprivrednih gospodarstava</p> | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |

- Poljoprivrednici/e
- Uzgajivači/ce, osoblje rasadnika, pomoćnici u rasadnicima, čuvari/ke na selu
- Radnici/e na poljoprivrednom gospodarstvu

| ODRŽIVO UPRAVLJANJE ŠUMAMA | |
|---|--|
| OPIS | |
| Održivo šumarstvo odnosi se na upravljanje i korištenje šuma i šumskog zemljišta na način i stopom koja održava njihovu bioraznolikost, produktivnost, sposobnost regeneracije, vitalnost i njihov potencijal za ispunjavanje, sada i u budućnosti, relevantnih ekoloških, gospodarskih i društvenih funkcija, na lokalnoj, nacionalnoj i globalnoj razini, a to ne uzrokuje štetu drugim ekosustavima. | |
| NKD KLASIFIKACIJA | |
| 0210 | Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime |
| 0220 | Šječa drva |
| 0240 | Pomoćne usluge u šumarstvu |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA/USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • uzgoj drveća za pošumljavanje • proizvodnja drvne biomase; ogrjevno drvo • savjetovanje i ostale usluge u vezi s pošumljavanjem | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| NP | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Šumarski radnici/e • Upravitelji/ce šuma • Stručnjaci/kinje za zaštitu okoliša i zaštitu okoliša | |

ZELENA PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA

OPIS

Zeleni proizvodi u okviru prerađivačke industrije smatraju se proizvodi koji posjeduju neke od sljedećih karakteristika:

- Proizvedeni su bez upotrebe otrovnih kemikalija i u higijenskim uvjetima
- Mogu se reciklirati, ponovno koristiti i biorazgradivi su u prirodi
- Dolaze s ekološki prihvatljivim pakiranjem
- Koriste najmanje moguće resursa za proizvodnju
- Imaju smanjen ili nulti ugljični otisak
- Imaju smanjen plastični otisak ili ga uopće nema

NKD KLASIFIKACIJA

NKD-ovi obuhvaćeni područjem C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA

INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA I USLUGA

- proizvodnja drvene sječke za biomasu;
- proizvodi za toplinsku i zvučnu izolaciju prvenstveno u zgradama: npr. proizvodi od pluta, prozori s tri izolacijska sloja, izolacijski materijali za fasade, krovove i drugi elementi zgrada, kao što su materijali izrađeni od staklene vune, kamene vune, celuloze, polimera i poliuretana i ostali
- obnovljeni drveni spremnici
- biogoriva
- regenerirana guma u osnovnim oblicima ili u pločama, listovima ili trakama, vreće i torbe od biološke plastike
- cijevi za uređaje za pročišćavanje otpadnih voda te za vodno gospodarstvo
- vreće i vrećice kojima se zamjenjuju plastične vrećice;
- kante, kutije, spremnici i ostale posude za skladištenje i prijevoz otpada
- rupičasta vjedra i slični predmeti za filtriranje vode na ulazu u odvođe;
- ploče, blokovi i slični predmeti od biljnih vlakana, slame ili drvnog otpada, spojeni mineralnim vezivima
- posebna oprema proizvedena za zaštitu okoliša i proizvodi za upravljanje resursima: npr. termostati za reguliranje grijanja i hlađenja, termostatski ventili, toplinske crpke, kondenzacijski kotlovi, solarni grijači vode
- olovni spremnici za radioaktivni otpad
- instrumenti, strojevi i uređaji za analizu onečišćujućih tvari, filtriranje ili pročišćavanje plinova i tekućina, posebna oprema proizvedena za zaštitu okoliša i proizvodi za upravljanje resursima: npr. termostati za reguliranje grijanja i hlađenja, termostatski ventili, toplinske crpke, kondenzacijski kotlovi, solarni grijači vode
- svjetiljke s izbojem kao svjetiljke niskog pritiska (npr. kompaktne fluorescentne svjetiljke) i najučinkovitiji kućanski aparati
- posebna oprema za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora: npr. sustavi za skladištenje bioplina, kotlovi na drva i ostali uređaji, solarne ploče i fotonaponske ćelije, hidraulične turbine i vodenična kola, vjetroturbine; posebna oprema proizvedena za zaštitu okoliša i proizvodi za upravljanje resursima: npr. termostati za reguliranje grijanja i hlađenja, termostatski ventili, toplinske crpke, kondenzacijski kotlovi, solarni grijači vode
- pumpe za pročišćavanje otpadnih voda
- strojevi za obradu otpada (npr. koji se upotrebljavaju na odlagalištima),

- instrumenti, strojevi i uređaji za analizu onečišćujućih tvari, filtriranje ili pročišćavanje plinova i tekućina,
- strojevi za uporabu metala
- električna prijevozna oprema i energetski učinkovitija prijevozna oprema; vozila za prikupljanje otpadnih voda i čišćenje odvoda
- ispušne cijevi i njihovi dijelovi (i filtri za čestice)
- usluge održavanja, popravka i instalacije ekoloških proizvoda
- usluge održavanja i popravka za smanjivanje gubitka vode
- ostalo

DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT

NP

PRIMJERI RADNIH MJESTA

- Sva zanimanja

| ENERGIJA IZ OBNOVLJIVIH IZVORA | |
|--|--|
| OPIS | |
| Proizvodnja energije iz obnovljivih izvora uključuje proizvodnju električne energije ili topline koja je proizvedena iz energije vjetra, solarne energije (toplinsku, fotonaponsku i koncentriranu), hidroenergije, energije plime i oseke, geotermalne energiju, topline okoline koju hvataju toplinske pumpe, biogoriva i obnovljivih dijelova otpada. | |
| NKD KLASIFIKACIJA | |
| 3511 | Proizvodnja električne energije |
| 3521 | Proizvodnja plina |
| 3530 | Opskrba parom i klimatizacija |
| 7111 | Arhitektonske djelatnosti |
| 7112 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA I USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Električna struja, plin i topline iz obnovljivih izvora | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| Gospodarski subjekt treba biti upisan u Registar obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača (Registar OIEKPP) – za NKD odjeljak 35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (svi razredi) | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Inženjeri/ke elektroenergetskog sustava • Instalateri/ke trafostanica • Kontrolni inženjeri/ke • Serviseri/ke za održavanje | |

ODRŽIVA OPSKRBA I UPRAVLJANJE VODAMA, GOSPODARENJE OTPADOM TE SANACIJA OKOLIŠA**OPIS**

Održiva opskrba i upravljanje vodama, poboljšanje učinkovitosti vodnog sustava, gospodarenje otpadom te sanacija okoliša podrazumijeva usluge koje se obavljaju sukladno načelima propisanim Zakonom o vodama, Zakonom o gospodarenju otpadom te Zakonom o zaštiti okoliša.

NKD KLASIFIKACIJA

| | |
|------|---|
| 3600 | Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom |
| 3700 | Uklanjanje otpadnih voda |
| 3811 | Skupljanje neopasnog otpada |
| 3812 | Skupljanje opasnog otpada |
| 3821 | Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada |
| 3822 | Obrada i zbrinjavanje opasnog otpada |
| 3831 | Rastavljanje olupina |
| 3832 | Oporaba posebno izdvojenih materijala |
| 3900 | Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom |
| 7112 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |

INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA I USLUGA

- usluge odvodnje: prikupljanje, prijevoz i pročišćavanje otpadnih voda, rad, održavanje i čišćenje sustava odvodnje, desalinizirana voda i prikupljena kišnica; održavanje vodovodnih cijevi radi smanjivanja gubitka vode
- usluge prikupljanja, obrade i odlaganja opasnog i neopasnog otpada
- rastavljanje olupina
- usluge oporabe materijala; sekundarne sirovine
- usluge sanacije i čišćenja tla, podzemnih i površinskih voda; usluga sanacije i čišćenja zraka; ostale usluge sanacije i posebne kontrole onečišćenja, usluge prikupljanja drenažnih voda radi sprječavanja onečišćenja podzemnih voda,

DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT

NP

PRIMJERI RADNIH MJESTA

- Tehničari/ke pripreme i obrade vode
- Ekološki tehničari/ke
- Komunalni/e djelatnici/e

ZELENA / ODRŽIVA GRADNJA

OPIS

Zelena gradnja se odnosi se na procese koji stvaranje i korištenje izgrađenog okoliša čine što više prijateljskim za prirodni okoliš. Od faze projektiranja do montaže do funkcionalnosti strukture po završetku, zelena gradnja usredotočuje se na smanjenje negativnih utjecaja na okoliš pa čak i na dodavanje nekih pozitivnih prednosti.

Načela zelene gradnje su sljedeća:

- **KORIŠTENJE I RECIKLAŽA ODRŽIVIH MATERIJALA**

Jedan od aspekata gradnje koji ima najveći negativan utjecaj na okoliš je obrada građevinskog materijala. Stvaranje drva, čelika, betona i drugih materijala koji se koriste u građevinarstvu može uzrokovati krčenje šuma, onečišćenje, emisije ugljika i druge štetne učinke.

Kako bi se taj utjecaj smanjio, zelena gradnja koristi ekološki prihvatljivije prirodne materijale umjesto teško obrađene ili potencijalno otrovne. Druga mogućnost je korištenje kvalitetnijih materijala kako bi se smanjila potreba za čestim popravcima ili zamjenama.

Građevinski timovi također mogu reciklirati materijale koji su spašeni iz srušenih zgrada ili sastrugani kao neiskorištene komponente iz drugih projekata. Beton i drugi materijali također se mogu reciklirati.

- **PREFABRIKACIJA I PAMETNIJI PROCESI GRADNJE**

Modularna gradnja je jedna od metoda gradnje koja pokazuje obećavajuće rezultate u ekološki prihvatljivoj gradnji. Umjesto da se struktura u potpunosti gradi na licu mjesta, modularna gradnja uključuje korištenje većih komponenti koje su montažne ili izrađene u objektu izvan gradilišta. Prefabrikacija omogućuje ugradnju kontroliranijeg okruženja, što može rezultirati manjim otpadom materijala, smanjenom potrošnjom energije i višom kvalitetom gradnje.

Prefabricirani dijelovi poput zidnih segmenata transportiraju se na mjesto projekta, gdje se sklapaju.

- **UKLJUČIVANJE ALTERNATIVNIH IZVORA ENERGIJE**

Zelene zgrade često se okreću čistim alternativnim energetske opcijama kao sredstvu za napajanje (ili djelomično napajanje) svojih funkcija.

Za većinu zgrada, jednostavan način za to je korištenje solarnih panela koji mogu prikupljati sunčevu svjetlost izloženu vrhu zgrade svaki dan i pomoći u stvaranju električne energije.

- **INSTALACIJA ENERGETSKI UČINKOVIH UREĐAJA**

Moderne zgrade imaju svjetla, HVAC jedinice, tekuću vodu i druge sadržaje koji zahtijevaju potrošnju struju i resurse. Za mnoge od njih postoje ekološki prihvatljive opcije koje poboljšavaju učinkovitost i smanjuju potrošnju energije i troškove u usporedbi s drugim opcijama.

Jedan primjer za to su prozori. Ugradnja visokokvalitetnih prozora s dvostrukim staklima s jakim brtvljenjem može smanjiti neželjeni prijenos topline i potrošnju energije. Slični učinci mogu se postići nadogradnjom vrata i izolacije.

Ostali primjeri ekološki prihvatljivih uređaja uključuju:

- Energetski učinkovite žarulje
- Automatski senzori za isključivanje svjetla kada se soba ne koristi
- Zahodi s promjenjivom jačinom ispiranja
- Slavine sa senzorom pokreta u kupaonicama i kuhinjama

Pod zelenom/održivom gradnjom obuhvaćena je i energetska obnova postojećih zgrada te sve usluge koje se odnose na održavanje, popravka i instalacije ekoloških proizvoda.

NKD KLASIFIKACIJA

4110 Organizacija izvedbe projekata za zgrade

| | |
|---|---|
| 4120 | Gradnja stambenih i nestambenih zgrada |
| 4222 | Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije |
| 4299 | Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n. |
| 4311 | Uklanjanje građevina |
| 4312 | Pripremni radovi na gradilištu |
| 4313 | Pokusno bušenje i sondiranje terena za gradnju |
| 4321 | Elektroinstalacijski radovi |
| 4322 | Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju |
| 4329 | Ostali građevinski instalacijski radovi |
| 4331 | Fasadni i štukaterski radovi |
| 4332 | Ugradnja stolarije |
| 4333 | Postavljanje podnih i zidnih obloga |
| 4334 | Soboslikarski i staklarski radovi |
| 4339 | Ostali završni građevinski radovi |
| 4391 | Radovi na krovu |
| 4399 | Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. |
| 7111 | Arhitektonske djelatnosti |
| 7112 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA I USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • energetski učinkovite i pasivne zgrade i energetska obnova postojećih zgrada • usluge održavanja i popravka vodovodnih mreža • sustavi za obradu otpadnih voda i otpada i sustavi odvodnje • postavljanje fotonaponskih ploča • usluge održavanja, popravka i instalacije ekoloških proizvoda | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| NP | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nadzornici/e gradnje • Građevinski/e inženjeri/ke • Voditelji/ce gradilišta • Električari/ke • Vodoinstalateri/ke • Instalateri/ke • Zidari/ce • Arhitekti/ce i inženjeri/ke za energetski učinkovite i pasivne zgrade | |

| ČISTA MOBILNOST | |
|--|--|
| OPIS | |
| Čista mobilnost obuhvaća sve načine prijevoza koji koriste alternativna goriva ili napredne tehnologije za smanjenje emisije stakleničkih plinova. To može uključivati plug-in hibridna i električna vozila. | |
| NKD KLASIFIKACIJA | |
| 4931 | Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika |
| 4932 | Taksi služba |
| 4939 | Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n. |
| 4941 | Cestovni prijevoz robe |
| 5010 | Pomorski i obalni prijevoz putnika |
| 5020 | Pomorski i obalni prijevoz robe |
| 5030 | Prijevoz putnika unutrašnjim vodenim putovima |
| 5040 | Prijevoz robe unutrašnjim vodenim putovima |
| 7112 | Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| 7120 | Tehničko ispitivanje i analiza |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA I USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • usluge prijevoza s niskougličnim vozilima i plovilima | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| NP | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Vozači/ce niskougličnih vozila • Operativci/ke i tehničari/ke za održavanje vozila • Operativci/ke u logistici | |

| ZELENI TURIZAM | |
|--|--|
| OPIS | |
| <p>Zelena turistička usluga odnosi se na usluge turističkog smještaja i usluga kampa te bilo koje od sljedećih pomoćnih usluga (usluga prehrane, objekti za rekreaciju ili slobodno vrijeme, zelene površine, prostorije za jedinstvene događaje, sanitarni objekti, objekti za pranje i kuhanje, objekti koji pružaju informacije) koji zadovoljavaju niz mjerila i standarda za važeći EU ili drugi eko certifikat dobiven od treće strane (https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017D0175&from=EN): Usluga koja promiče održivi turizam također se smatra zelenom uslugom (usluga turoperatora te pružanje usluge turistički promocije).</p> | |
| NKD KLASIFIKACIJA | |
| 5510 | Hoteli i sličan smještaj |
| 5520 | Odmarališta i slični objekti za kraći odmor |
| 5530 | Kampovi i prostori za kampiranje |
| 5590 | Ostali smještaj |
| 7912 | Djelatnosti organizatora putovanja (turoperatora) |
| 7990 | Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA I USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Zelene/održive turističke usluge | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| <p>Gospodarski subjekt treba posjedovati važeći EU certifikat ili certifikat dobiven od treće strane kojim se objekt za smještaj ili turistička usluga označava održivim (izuzev usluge pružanja pomoći turistima i djelatnosti turističke promocije).</p> | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Osoblje u hotelu s oznakom ECO -label (sobari/ce, kuhari/ce, konobari/ce) • Animatori/ce za održivi turizam | |

| ZELENE HORIZONTALNE DJELATNOSTI | |
|--|--|
| OPIS | |
| Zelene stručne, znanstvene, tehničke i obrazovne djelatnosti odnose se na procjenu usklađenosti s okolišnim standardima i provedbu okolišnih propisa/standarda, osiguravaju obrazovanje i obuku vezano uz zelene tehnologije i prakse te povećavaju opću razinu svijesti javnosti o pitanjima okoliša. | |
| NKD KLASIFIKACIJA | |
| 7211 | Istraživanje i eksperimentalni razvoj u biotehnologiji |
| 7219 | Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima |
| 7490 | Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, d. n. |
| 8130 | Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika |
| 8541 | Obrazovanje nakon srednjeg koje nije visoko |
| 8542 | Visoko obrazovanje |
| 8551 | Obrazovanje i poučavanje u području sporta i rekreacije |
| 8552 | Obrazovanje i poučavanje u području kulture |
| 8559 | Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n. |
| 8560 | Pomoćne uslužne djelatnosti u obrazovanju |
| 9499 | Djelatnosti ostalih članskih organizacija; d.n. |
| INDIKATIVNA LISTA PROIZVODA/USLUGA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • usluge osposobljavanja za zaštitu okoliša i upravljanje resursima • usluge ekološkog savjetovanja • usluge istraživanja i razvoja za zaštitu okoliša i upravljanje resursima • inženjerske i arhitektonske usluge za energetske učinkovite i pasivne zgrade i energetske obnovu postojećih zgrada, za projekte obnovljive energije, za projekte gospodarenja vodom, otpadnim vodama i otpadom | |
| DODATNI UVJETI ZA GOPODARSKI SUBJEKT | |
| NP | |
| PRIMJERI RADNIH MJESTA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Energetski certifikatori • Savjetnici/e za procjenu utjecaja na okoliš | |

B. Poslovi u gospodarskim subjektima povezani sa zelenom transformacijom poslovanja

Ekološki prihvatljive tehnologije i prakse mogu se svrstati u jednu ili više od sljedeće 3 kategorije:

1. Energija iz obnovljivih izvora i energetska učinkovitost (CILJ: Ublažavanje klimatskih promjena)

Proizvodnja električne energije, topline ili goriva iz obnovljivih izvora prvenstveno za korištenje unutar gospodarskog subjekta.

Korištenje tehnologija i praksi za poboljšanje energetske učinkovitosti unutar gospodarskog subjekta. U ovu skupinu uključena je kogeneracija (kombinirana toplinska i električna energija).

2. Smanjenje i uklanjanje onečišćenja, smanjenje stakleničkih plinova te recikliranje i ponovna upotreba (CILJEVI: Prijelaz na kružno gospodarstvo, Sprečavanje i kontrola onečišćenja)

Korištenje tehnologija i praksi unutar gospodarskog subjekta za:

- Smanjenje ili eliminiranje stvaranja ili oslobađanja zagađivača ili otrovnih spojeva, ili uklanjanje onečišćujućih tvari ili opasnog otpada iz okoliša.
- Smanjenje emisije stakleničkih plinova drugim metodama osim proizvodnje obnovljive energije i energetske učinkovitosti.
- Smanjenje ili eliminiranje stvaranja otpadnih materijala; prikupljanje, ponovno korištenje, obnavljanje, recikliranje ili kompostiranje otpadnih materijala ili otpadnih voda.

3. Očuvanje prirodnih resursa (CILJEVI: Održiva uporaba i zaštita vodnih i morskih resursa, Zaštita i obnova bioraznolikosti i ekosustava, Prilagodba klimatskim promjenama)

Korištenje tehnologija i praksi unutar ustanove za očuvanje prirodnih resursa ili smanjenje resursa potrošenih u proizvodnji određenog proizvoda te zamjena primarnih sirovina sekundarnim (reciklirani ili ponovno upotrijebljeni materijali koji se obrađuju, a u suprotnom bi bili odbačeni ili obrađeni na način koji je manje prihvatljiv za okoliš). U ovu skupinu uključene su i tehnologije i prakse vezane uz organsku poljoprivredu i održivo šumarstvo; upravljanje zemljištem; očuvanje tla, vode ili divljih životinja; i upravljanje oborinskim vodama.

PRIMJERI EKOLOŠKI PRIHVATLJIVIH TEHNOLOGIJA I PRAKSI

- nabavka i korištenje službenih vozila koje za pogon ne koriste fosilna goriva
- redizajn ambalaže proizvoda kako bi se smanjila upotreba plastike
- prikupljanje i recikliranje otpada koji nastaje tijekom proizvodnog procesa
- prikupljanje i recikliranje ambalaže vlastitih proizvoda za proizvodnju zelenih proizvoda za korištenje unutar gospodarskog subjekta

Radna mjesta koja su izravno povezana s takvim procesima (kojim se istražuju, razvijaju ili koriste/održavaju tehnologije i prakse kako bi umanjili utjecaj gospodarskog subjekta na okoliš, ili u okviru čijih zaduženja je obuka ostalih radnika u tim tehnologijama i praksama) smatrat će se zelenim radnim mjestima.

Takvi radnici mogu obavljati različite djelatnosti, kao što su:

- Provođenje istraživanja i razvoja procesa za očuvanje energije ili prirodnih resursa ili za smanjenje onečišćenja
- Planiranje, provedba i praćenje procesa za očuvanje energije ili prirodnih resursa ili za smanjenje onečišćenja
- Održavanje ili ugradnja opreme ili infrastrukture povezane s procesima za očuvanje energije ili prirodnih resursa ili za smanjenje onečišćenja
- Mjerenje i kontrola rezultata procesa za očuvanje energije ili prirodnih resursa ili za smanjenje onečišćenja

PRIMJERI ZELENIH RADNIH MJESTA

- kemijski inženjer/ka koji razvija proces kemijske proizvodnje koji rezultira manjim emisijama onečišćenja zraka
- radnik/ca koji upravlja opremom za proizvodnju obnovljive energije za proizvodnju električne energije za korištenje unutar ustanove
- instalater/ka regulacijskih ventila u proizvodnom pogonu koji instalira sustave sa svrhom smanjenja emisije onečišćenja vode
- kemijski tehničar/ka koji ispituje uzorke zraka za razine emisija onečišćenja
- dizajneri/ce održivih proizvoda usmjereni na stvaranje proizvoda s minimalnim utjecajem na okoliš (integracija održivih materijala, učinkovitih proizvodnih procesa i reciklirajućih komponenti)
- inženjeri/ke obnovljive energije specijalizirani za dizajniranje i implementaciju rješenja obnovljive energije unutar proizvodnje, kao što su solarni ili vjetroenergetski sustavi, kako bi smanjili ugljični otisak
- specijalisti/ce za usklađenost s okolišnim propisima koji osiguravaju da proizvodni procesi budu u skladu s okolišnim propisima i standardima
- upravitelji/ce energetske učinkovitosti zaduženi za optimizaciju korištenja energije u proizvodnim procesima, smanjenje potrošnje energije i promicanje korištenja obnovljivih izvora energije.
- Specijalisti/ce za zelene nabavne lance zaduženi za stvaranje održivih nabavnih lanaca, usredotočujući se na smanjenje emisija, otpada i potrošnje energije u transportu i nabavi materijala
- Stručnjaci/kinje za razvoj u upravljanje programima recikliranja unutar proizvodnih pogona, ciljajući na smanjenje otpada i promicanje korištenja recikliranog materijala
- Inženjeri/ke održivog pakiranja koji dizajniraju ekološki prihvatljiva pakirna rješenja, koristeći biorazgradive ili reciklirane materijale kako bi smanjili utjecaj na okoliš.
- Inženjeri/ke ekološki prihvatljivih procesa zaduženi za restrukturiranje proizvodnih procesa kako bi bili ekološki prihvatljiviji, na primjer smanjujući potrošnju vode, minimalizirajući upotrebu kemikalija i smanjujući emisije.
- Analitičari/ke ugljičnog otiska koji mjere i upravljaju ugljičnim otiskom proizvodnih aktivnosti, razvijajući strategije za smanjenje emisija stakleničkih plinova

KOJA SE RADNA MJESTA NEĆE SMATRATI ZELENIMA?

- Radna mjesta izravno vezana za upravljačke funkcije gospodarskog subjekta ili administrativne poslove u vezi s tehničkom podrškom upravljačkoj strukturi (poput računovodstva, pravne službe, tajništva itd.), u slučaju kad poslodavac ne ostvaruje većinski dio prihoda od proizvodnje zelenih proizvoda/pružanja zelenih usluga.

| PRIMJER | |
|-----------|---|
| ne | Gospodarski subjekt veći dio prihoda ostvaruje u djelatnosti trgovine, a manji dio prihoda od pružanja usluge izrade projekata kompletnih energetske obnove stambenih i gospodarskih objekata- .Planira se zapošljavanje računovođe/računovotkinje. <i>+ iako gospodarski subjekt pruža zelenu uslugu u manjem segmentu poslovanja, radno mjesto nije izravno vezano uz poslovne procese koje se odnose na zelenu uslugu</i> |
| da | Gospodarski subjekt ostvaruje u cijelosti svoje prihode od pružanja usluge izrade projekata kompletnih energetske obnove stambenih i gospodarskih objekata. Planira se zapošljavanje računovođe/računovotkinje. <i>+ gospodarski subjekt ostvaruje sve prihode od pružanja zelene usluge, stoga se i radna mjesta koja nisu povezana s poslovnim procesima koja se odnose na zelene usluge mogu smatrati zelenim radnim mjestima</i> |
| da | Gospodarski subjekt veći dio prihoda ostvaruje u djelatnosti trgovine, a manji dio prihoda od pružanja usluge izrade projekata kompletnih energetske obnove stambenih i gospodarskih objekata. Planira se zapošljavanje ovlaštenog arhitekta za projektiranje energetske obnove. <i>+ gospodarski subjekt pruža u manjem segmentu poslovanja zelenu uslugu, a radno mjesto je izravno vezano uz poslovne procese koji se odnose na zelenu uslugu</i> |

- Radna mjesta u kojima radnik samo u manjem dijelu radnog vremena obavlja poslove koji se odnose na proizvodnju zelenih proizvoda ili zelenih usluga, odnosno u kojima radnik u manjem dijelu radnog vremena obavlja poslove vezane uz stvaranje/održavanje ekološki prihvatljivih proizvodnih procesa ili smanjeno korištenje prirodnih resursa

| PRIMJER | |
|-----------|---|
| ne | Gospodarski subjekt proizvodi kućanske aparate. Manji dio prihoda poslovanja odnosi se na proizvode iz portfelja gospodarskog subjekta koji se mogu klasificirati kao zeleni proizvodi. Planira se zapošljavanje specijalista za dizajn proizvoda u odjelu za istraživanje i razvoj. Zaduženja radnika se odnose na dizajn i razvoj svih proizvoda gospodarskog subjekta. |
| da | Gospodarski subjekt proizvodi kućanske aparate. Manji dio prihoda poslovanja odnosi se na proizvode iz portfelja gospodarskog subjekta koji se mogu klasificirati kao zeleni proizvodi. Planira se zapošljavanje specijalista zaduženog za zeleni dizajn proizvoda u odjelu za istraživanje i razvoj. |

- Radna mjesta u djelatnostima gospodarskog subjekta koja doprinose jednom ili više okolišnih ciljeva, ali koja pritom nanose štetu drugim okolišnim ciljevima

| PRIMJER | |
|----------------|---|
| ne | Gospodarski subjekt obavlja djelatnost sakupljanja i zbrinjavanja otpada. Gospodarski subjekt u svojim pogonima spaljuje otpad koji je odvojeno sakupljen radi pripreme za ponovnu uporabu ili recikliranja. Planira se zapošljavanje komunalnog djelatnika/ce u odjelu za odvoz kućnog otpada. |
| da | Gospodarski subjekt obavlja djelatnost sakupljanja i zbrinjavanja otpada. Gospodarski subjekt u svojim pogonima spaljuje otpad koji nastaje obradom odvojeno sakupljenoga otpada za kojeg spaljivanje daje najbolji ishod za okoliš. Planira se zapošljavanje komunalnog djelatnika/ce u odjelu za odvoz kućnog otpada. |

- Radna mjesta u gospodarskim subjektima koja su uvela ili uvode tehnologije i prakse koje imaju pozitivan utjecaj na očuvanje okoliša ili prirodnih resursa, ali niti jedno radno mjesto u gospodarskom subjektu nije stvoreno isključivo u tu svrhu

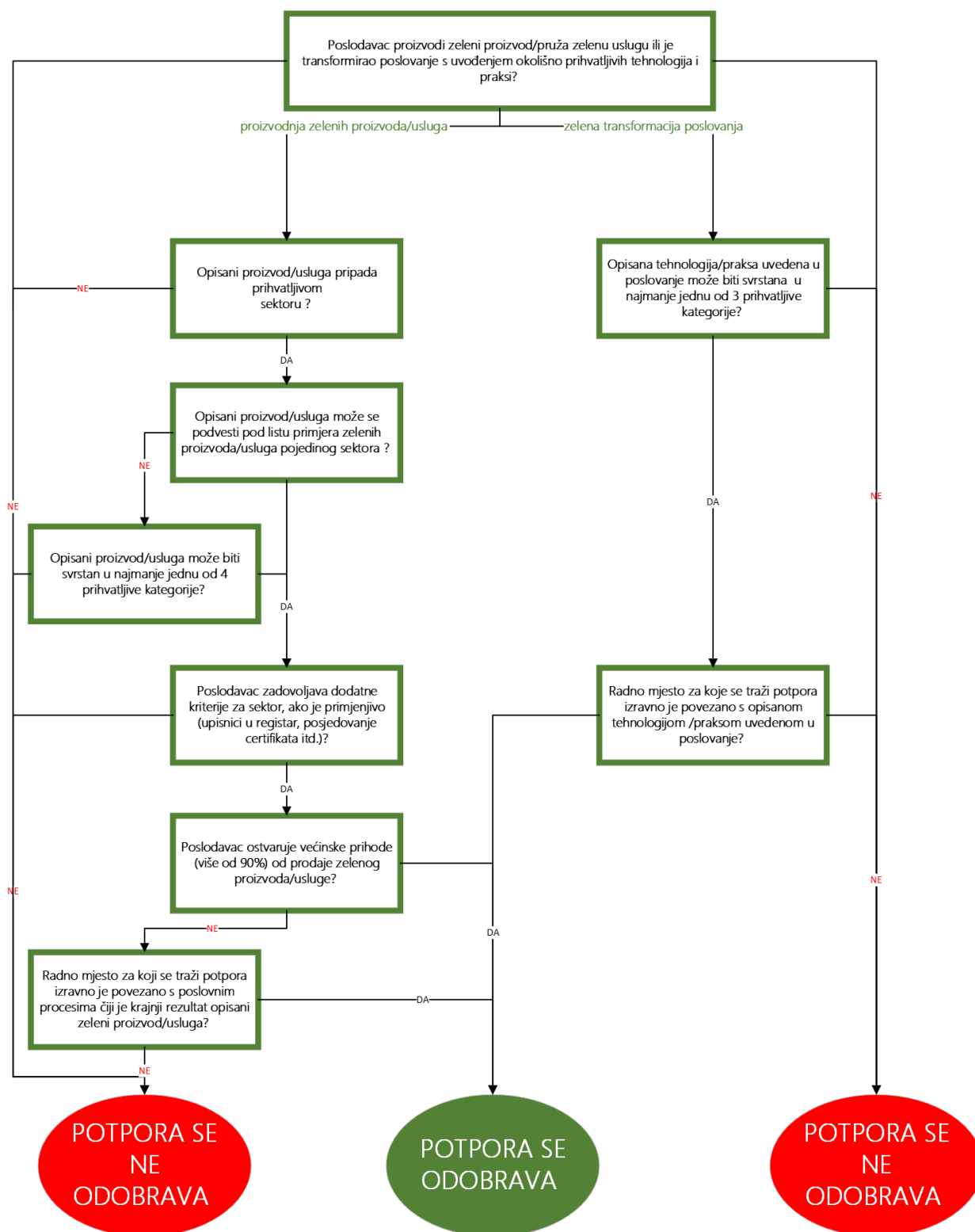
| PRIMJER | |
|----------------|--|
| ne | Gospodarski subjekt obavlja djelatnost trgovine. Gospodarski subjekt provodi niz mjera i praksi u svom poslovanju koji smanjuju negativan utjecaj na okoliš i smanjuju korištenje prirodnih resursa (korištenje recikliranog papira, razdvajanje nastalog otpada, postavljanje solarnih panela za generiranje solarne energije za korištenje u svim maloprodajnim objektima u vlasništvu GS). Planira se zapošljavanje prodavača/prodavačice u trgovini. <i>+ radno mjesto nije vezano uz poslove koji se izravno odnose na stvaranje ekološki prihvatljivih proizvodnih procesa ili smanjeno korištenje prirodnih resursa u gospodarskom subjektu.</i> |
| da | Gospodarski subjekt obavlja djelatnost trgovine. Gospodarski subjekt provodi niz mjera i praksi u svom poslovanju koji smanjuju negativan utjecaj na okoliš i smanjuju korištenje prirodnih resursa (korištenje recikliranog papira, razdvajanje nastalog otpada, postavljanje solarnih panela za generiranje solarne energije za korištenje u svim maloprodajnim objektima u vlasništvu GS). Planira se zapošljavanje djelatnika/ce za održavanje i popravak solarnih panela. <i>+ radno mjesto je vezano uz poslove koji se izravno odnose na stvaranje ekološki prihvatljivih proizvodnih procesa ili smanjeno korištenje prirodnih resursa u gospodarskom subjektu.</i> |

NAPOMENA: U slučaju da je potrebno povezati radno mjesto sa poslovnim procesom poslodavca, iz naziva radnog mjesta najčešće nije moguće utvrditi da li je radno mjesto zeleno, stoga je potrebno jasno opisati poslove i zaduženja radnog mjesta i vezu s poslovnim procesima gospodarskog subjekta kojima se stvaraju zeleni proizvodi /pružaju zelene usluge ili su izmijenjeni uvođenjem zelenih tehnologija i praksi..

| PRIMJER | |
|----------------|---|
| da | Gospodarski subjekt pruža usluge taxi prijevoza. Vozni park u cijelosti se sastoji od električnih i hibridnih vozila. Planira se zapošljavanje vozača taxi vozila. <i>+ radno mjesto je povezano s poslovnim procesima čiji krajnji rezultat predstavljaju zeleni proizvodi ili pružanje zelene usluge</i> |
| da | Gospodarski subjekt pruža usluge taxi prijevoza. Vozni park u cijelosti se sastoji od električnih i hibridnih vozila. Planira se zapošljavanje administrativne tajnice. <i>+ gospodarski subjekt većinski ostvaruje prihode od pružanja zelene usluge te iako, radno mjesto nije izravno vezano uz poslovne procese koji se odnose na zelenu uslugu, može se smatrati zelenim radnim mjestom</i> |
| ne | Gospodarski subjekt pruža usluge taxi prijevoza. Vozni park se sastoji od vozila koji isključivo koriste fosilna goriva. Planira se zapošljavanje vozača taxi vozila. <i>+ iako je djelatnost gospodarskog subjekta obuhvaćena u listi prihvatljivih djelatnosti, gospodarski subjekt ne pruža zelenu uslugu</i> |
| ne | Gospodarski subjekt se u manjem segmentu poslovanja bavi proizvodnjom električne energije iz vjetroelektrana. Planira se zapošljavanje osobnog vozača direktora. <i>+ iako gospodarski subjekt pruža zelenu uslugu obzirom da veći dio prihoda ne ostvaruje od te usluge, radno mjesto koje nije izravno vezano uz poslovne procese koji se odnose na zelenu uslugu ne može se smatrati zelenim radnim mjestom</i> |

POSTUPAK DODJELE POTPORE

PROCES DONOŠENJA ODLUKA



ŠTO SE OČEKUJE OD POSLODAVACA PRILIKOM PREDAJE ZAHTJEVA?

Od poslodavaca se očekuje:

- Inicijalno određivanje je li zeleno radno mjesto:
 - A. povezano s proizvodnjom zelenih proizvoda/ pružanjem zelenih usluga*
 - B. povezano s uvođenjem ekološki prihvatljivih tehnologija i praksi

*Kod gospodarskih subjekata koji većinski dio prihoda (više od 90%) ostvaruju proizvodnjom zelenih proizvoda/ pružanjem zelenih usluga sva radna mjesta se smatraju zelenima.

Kod gospodarskih subjekata koji manji dio prihoda ostvaruju proizvodnjom zelenih proizvoda/ pružanjem zelenih usluga zelenim se smatraju radna mjesta izravno povezana sa zelenim proizvodom/uslugom.

A. U slučaju da je radno mjesto povezano s proizvodnjom zelenih proizvoda/ pružanjem zelenih usluga od kojih

- jasan i sažet opis ukupnog poslovanja (opis proizvoda i usluga kojim se ostvaruje većina prihoda na razini gospodarskog subjekta)
- navođenje proizvoda i/ili usluga od kojih gospodarski subjekt ostvaruje prihode, a koje se smatraju zelenim, uz sažet i jasan opis na koji način se isti mogu svrstati pod jednu ili više od 4 kategorija (**Energija iz obnovljivih izvora i energetska učinkovitost, Smanjenje i uklanjanje onečišćenja, smanjenje emisije stakleničkih plinova te recikliranje i ponovna uporaba, Održivo upravljanje i očuvanje prirodnih resursa te prilagodba učincima klimatskih promjena, Usklađenost s okolišnim standardima, obrazovanje te podizanje svijesti šire javnosti**)
- procjena prihoda od prodaje zelenih proizvoda/usluga na razini gospodarskog subjekta
- uvrštavanje poveznice na službenu mrežnu stranicu gospodarskog subjekta, ukoliko je izrađena
- opis radnog mjesta iz kojeg se jasno može utvrditi povezanost s poslovnim procesom/ima koji rezultira zelenim proizvodima/uslugama, ukoliko manji dio prihoda ostvaruje od proizvodnje zelenih proizvoda/pružanja zelenih usluga

B. U slučaju da je radno mjesto izravno povezano s uvođenjem ekološki prihvatljivih proizvodnih procesa i praksi:

- jasan i sažet opis poslovnog procesa od kojeg gospodarski subjekt ostvaruje prihode, a u okviru kojeg je uvedena ekološki prihvatljiva tehnologija ili praksa
- jasan i sažet opis uvedenih ekološki prihvatljivih tehnologija i praksi, na koji način se iste mogu svrstati pod jednu ili više od 3 kategorije (**Energija iz obnovljivih izvora i energetska učinkovitost, Smanjenje i uklanjanje onečišćenja, smanjenje emisije stakleničkih plinova te recikliranje i ponovna uporaba, Održivo upravljanje i očuvanje prirodnih resursa te prilagodba učincima klimatskih promjena**), te koji su rezultati transformiranih poslovnih procesa gospodarskog subjekta (% smanjenja emisija stakleničkih plinova, % korištenja recikliranih sirovina, % povećanja korištenja energije iz obnovljivih izvora itd.)
- opis radnog mjesta iz kojeg se jasno može utvrditi povezanost s uvedenim ekološki prihvatljivim tehnologijama i praksama

Radno mjesto mora zadovoljiti samo jednu od dvije navedene kategorije (A ili B) te sukladno odabiru poslodavac popunjava odgovarajuće obrasce.

DIGITALNA RADNA MJESTA – NAČELA

ZA KOJE GOSPODARSKE DJELATNOSTI SE MOŽE DODIJELITI POTPORA?

Potpota se može dodijeliti svim gospodarskim subjektima, neovisno o djelatnosti koju gospodarski subjekt obavlja.

KOJA SE RADNA MJESTA MOGU SMATRATI DIGITALNIMA?

A. Poslovi u gospodarskim subjektima koji pružaju IKT usluge/proizvode IKT proizvode

Sva radna mjesta kod gospodarskih subjekata koji većinski dio prihoda (više od 90 %) ostvaruju pružanjem IKT usluga i/ili proizvodnjom IKT proizvoda.⁸

IKT SEKTORI

IKT djelatnosti za koje je moguće dobiti potporu dijele se u dvije glavne grupe: prerađivačka industrija i uslužne djelatnosti.

NKD KLASIFIKACIJA:

- C26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda
 - 2611 Proizvodnja elektroničkih komponenta
 - 2612 Proizvodnja punih elektroničkih ploča
 - 2620 Proizvodnja računala i periferne opreme
 - 2630 Proizvodnja komunikacijske opreme
 - 2640 Proizvodnja elektroničkih uređaja za široku potrošnju
 - 2670 Proizvodnja optičkih instrumenata, magnetskih i optičkih medija te fotografske opreme
- J58 Izdavačke djelatnosti
 - 5821 Izdavanje videoigara
 - 5829 Ostalo izdavanje softvera

⁸ [Popis područja intervencija/djelatnosti na razini poslodavca koja doprinose digitalnoj transformaciji popisana su u Dodatku 3 \(izvor: Prilog VII UREDBE \(EU\) 2021/241 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost\)](#)

- K61 Telekomunikacije
 - 6110 Žičane, bežične i satelitske telekomunikacijske djelatnosti
 - 6190 Ostale telekomunikacijske djelatnosti

- K62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima
 - 6210 Računalno programiranje
 - 6220 Računalno savjetovanje i djelatnosti upravljanja računalnom opremom
 - 6290 Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima

- K63 Računalna infrastruktura, obrada podataka, usluge poslužitelja i ostale informacijske uslužne djelatnosti
 - 6310 Računalna infrastruktura, obrada podataka, usluge poslužitelja i povezane djelatnosti
 - 6391 Djelatnosti internetskih portala
 - 6392 Ostale informacijske uslužne djelatnosti

- T95 Popravak i održavanje računala, predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo te motornih vozila i motocikala
 - 9510 Popravak i održavanje računala i komunikacijske opreme

Sektori šifre C26, K61, K62 i K63 relativno su homogeni i gotovo u potpunosti obuhvaćaju aktivnosti koje pripadaju kategoriji IKT djelatnosti, dok sektori šifre J58 i T95 proizvode dobra i usluge koja nisu isključivo vezani uz IKT djelatnosti.

B. Poslovi za čije obavljanje osoba mora posjedovati visoko specijalizirane, napredne IKT vještine

Radna mjesta kod gospodarskih subjekata za koje osoba mora posjedovati visoko specijalizirane, napredne IKT vještine, odnosno posjedovati znanja u sljedećim područjima:

- IKT programiranje
- razvoj aplikacija
- poslovna analiza
- digitalni marketing
- kreiranje digitalnog sadržaja
- digitalni dizajn
- vizualizacija podataka
- upravljanje digitalnim proizvodima
- podatkovna znanost
- dizajn korisničkog iskustva
- robotika
- razvoj algoritama i/ili proizvoda koji koriste umjetnu inteligenciju/strojno učenje
- razvoj rješenja za internet stvari (senzori, pametni kućanski uređaji) i dr.

OPISI POSLOVA I PRIMJERI RADNIH MJESTA

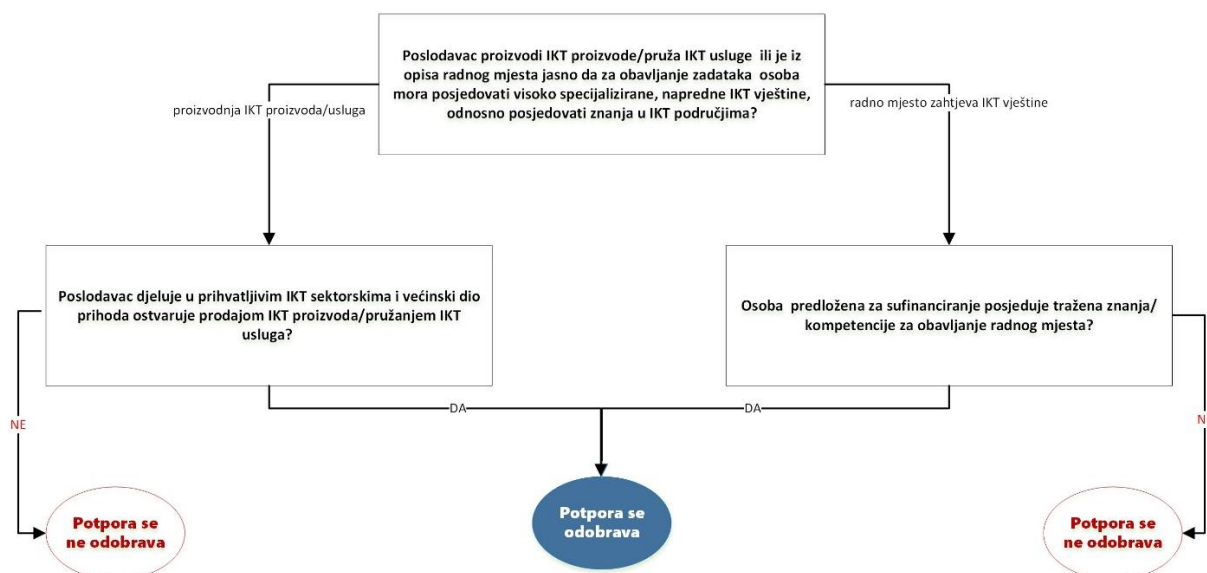
| Područje | Opći opis poslova | Primjeri radnih mjesta |
|-------------------|---|--|
| IKT programiranje | <ul style="list-style-type: none"> • Pisanje i testiranje koda za softverske aplikacije, sustave ili web stranice • Otklanjanje grešaka i održavanje postojećih kodnih baza • Suradnja s drugim programerima, voditeljima projekata i dizajnerima • Integracija softverskih komponenti i programa trećih strana | Softverski programer/ka Web programer/ka Sistemski programer/ka Programer/ka aplikacija |
| Razvoj aplikacija | <ul style="list-style-type: none"> • Dizajniranje i izgradnja aplikacija za razne platforme (web, mobilni, desktop). • Rad s korisničkim zahtjevima za razvoj funkcionalnih specifikacija • Suradnja s UI/UX dizajnerima za poboljšanje korisničkog iskustva. • Testiranje i ažuriranje aplikacija za bolje performanse i sigurnost | Razvojni programer/ka Programer/ka za mobilne uređaje Frontend programer/ka Backend programer/ka |
| Poslovna analiza | <ul style="list-style-type: none"> • Analiziranje poslovnih procesa i zahtjeva • Identificiranje područja za poboljšanje unutar tvrtke • Dokumentiranje i prezentiranje nalaza i prijedloga • Posredovanje između poslovnih dionika i IT timova | Poslovni analitičar/ka Analitičar/ka procesa Analitičar/ka zahtjeva Analitičar/ka poslovnih sustava |

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Digitalni marketing | <ul style="list-style-type: none"> • Razvijanje strategija online marketinga • Upravljanje društvenim mrežama i kampanjama • Analiza prometa na webu i metrika angažmana kupaca • Kreiranje i optimizacija digitalnih oglašivačkih kampanja | Menadžer/ica digitalnog marketinga Specijalist/ica za SEO Menadžer/ica društvenih mreža Specijalist/ica za sadržajni marketing |
| Kreiranje digitalnog sadržaja | <ul style="list-style-type: none"> • Proizvodnja digitalnog sadržaja poput fotografija, videa i grafika • Upravljanje sadržajem na različitim digitalnim platformama • Suradnja s marketinškim timovima za usklađivanje sadržaja • Analiza i optimizacija sadržaja za angažman publike • Video-produkcija korištenjem visokodigitalnih alata • Produkcija zvuka | Specijalist/ica za digitalne medije Kreator/ica multimedijalnog sadržaja Umjetnik/ica multimedije Multimedijski producent/ica Digitalni grafički i video dizajner/ica Audio inženjer/ka |
| Digitalni dizajn | <ul style="list-style-type: none"> • Dizajniranje vizualnog sadržaja za digitalne medije • Kreiranje korisničkih sučelja za web stranice i aplikacije • Suradnja s programerima za implementaciju dizajna • Praćenje trendova u dizajnu i softveru | Grafički dizajner/ica Dizajner/ica UI Vizualni/a dizajner/ica Dizajner/ica interakcija |
| Vizualizacija podataka | <ul style="list-style-type: none"> • Stvaranje vizualnih prikaza podataka • Tumačenje složenih skupova podataka i komunikacija uvida • Korištenje alata i softvera za vizualizaciju • Suradnja s analitičarima podataka i znanstvenicima • Korištenje alata i softvera za digitalno projektiranje i arhitekturu | Specijalist/ica za vizualizaciju podataka Analitičar/ka poslovne inteligencije Analitičar/ka podataka Inženjer/ka arhitekture Inženjer/ka geodezije i geoinformatike |
| Upravljanje digitalnim proizvodima | <ul style="list-style-type: none"> • Nadzor nad razvojem i životnim ciklusom digitalnih proizvoda • Definiranje vizije i strategije proizvoda • Suradnja s interdisciplinarnim timovima • Analiza tržišnih trendova i povratnih informacija kupaca | Menadžer/ica digitalnih proizvoda Tehnički/a menadžer/ica proizvoda Menadžer/ica razvoja proizvoda |
| Podatkovna znanost | <ul style="list-style-type: none"> • Analiziranje velikih skupova strukturiranih i nestrukturiranih podataka • Razvoj algoritama i prognostičkih modela | Znanstvenik/ica podataka Inženjer/ka strojnog učenja |

| | | |
|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Suradnja s poslovnim i IT dionicima • Komunikacija nalaza ne-tehničkoj publici | <p>Analitičar/ka podataka</p> <p>Statistički/a analitičar/ka</p> |
| Dizajn korisničkog iskustva | <ul style="list-style-type: none"> • Dizajniranje i poboljšanje upotrebljivosti proizvoda • Provođenje istraživanja i testiranja korisnika • Stvaranje wireframeova, priča i prototipova • Suradnja s programerima i menadžerima proizvoda | <p>Dizajner/ica korisničkog iskustva</p> <p>Dizajner/ica interakcija</p> <p>Istraživač/ica korisnika</p> <p>Dizajner/ica UX/UI</p> |
| Robotika | <ul style="list-style-type: none"> • Dizajniranje, izgradnja i testiranje robotskih sustava • Programiranje robota za specifične zadatke • Integracija robotike s drugim tehnologijama • Istraživanje i razvoj novih robotskih tehnologija | <p>Inženjer/ka robotike</p> <p>Inženjer/ka automatizacije</p> <p>Tehničar/ka robotike</p> <p>Inženjer/ka mehatronike</p> |
| Razvoj algoritama i proizvoda koristeći AI/ML | <ul style="list-style-type: none"> • Dizajniranje i razvoj algoritama za primjene AI i ML • Implementacija modela strojnog učenja • Analiza podataka za poboljšanje učinka algoritama • Suradnja s znanstvenicima podataka i inženjerima | <p>Inženjer/ka AI/ML</p> <p>Razvojni programer/ka algoritama</p> <p>Znanstvenik/ica podataka</p> <p>Znanstvenik/ica strojnog učenja</p> |
| Razvoj rješenja za internet stvari (senzori, pametni kućanski uređaji) i dr. | <ul style="list-style-type: none"> • Integracija senzora i pametnih uređaja • Upravljanje i analiza podataka s uređaja IoT • Osiguravanje sigurnosti i povezivosti IoT mreža | <p>IoT programer/ka</p> <p>Arhitekt/ica IoT rješenja</p> <p>Inženjer/ka ugrađenih sustava</p> <p>Menadžer/ica proizvoda IoT</p> |

POSTUPAK DODJELE POTPORE

PROCES DONOŠENJA ODLUKA



ŠTO SE OČEKUJE OD POSLODAVACA PRILIKOM PREDAJE ZAHTJEVA?

- A. Kod gospodarskih subjekata iz IKT sektora koji više od 90% prihoda ostvaruju pružanjem IKT usluga i/ili proizvodnjom IKT proizvoda, sva radna mjesta smatraju se digitalnima.
- B. Kod gospodarskih subjekata koji ostvaruju manji dio prihoda pružanjem IKT usluga i/ili proizvodnjom IKT proizvoda, digitalna radna mjesta su ona za čije obavljanje osoba treba posjedovati visoko specijalizirane, napredne IKT vještine.

Od poslodavaca se očekuje:

- o jasan i sažet opis ukupnog poslovanja (opis proizvoda i usluga kojim se ostvaruje većina prihoda na razini gospodarskog subjekta) i u slučaju da poslodavac ne djeluje u prihvatljivim IKT sektorima
- o opis radnog mjesta iz kojeg se jasno može utvrditi da za obavljanje zadataka osoba mora posjedovati visoko specijalizirane, napredne IKT vještine (za poslodavce koji ostvaruju manji dio prihoda pružanjem IKT usluga i/ili proizvodnjom IKT proizvoda)

Radno mjesto mora zadovoljiti samo jednu od dvije navedene kategorije (A ili B) te sukladno odabiru poslodavac popunjava odgovarajuće obrasce.

DODATAK 1

OKOLIŠNI CILJEVI – RAZRADA

Okolišni ciljeva na način kako su utvrđeni u Uredbi (EU) 2020/852 o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja:

1. ublažavanje klimatskih promjena

gospodarska djelatnost koja znatno doprinosi stabilizaciji koncentracija stakleničkih plinova u atmosferi na razini kojom se sprečava opasno antropogeno uplitanje u klimatski sustav u skladu s dugoročnim ciljem Pariškog sporazuma u pogledu temperature izbjegavanjem ili smanjenjem emisija stakleničkih plinova ili povećavanjem uklanjanja stakleničkih plinova, među ostalim s pomoću inovacija u području procesa ili proizvoda, na sljedeće načine:

- A. proizvodnjom, prijenosom, skladištenjem, distribucijom ili uporabom obnovljive energije u skladu s Direktivom (EU) 2018/2001, među ostalim uporabom inovativne tehnologije s potencijalom za znatne uštede u budućnosti ili potrebnim jačanjem ili proširenjem mreže;
- B. poboljšanjem energetske učinkovitosti, osim za djelatnosti proizvodnje energije iz krutih fosilnih goriva
- C. povećanjem čiste ili klimatski neutralne mobilnosti
- D. prelaskom na uporabu obnovljivih materijala iz održivih izvora
- E. povećanjem uporabe okolišno sigurnih tehnologija hvatanja i uporabe ugljika te hvatanja i skladištenja ugljika kojima se ostvaruje neto smanjenje emisija stakleničkih plinova;
- F. jačanjem kopnenih ponora ugljika, među ostalim izbjegavanjem krčenja i degradacije šuma, obnovom šuma, održivim upravljanjem i obnovom obradivih zemljišta, travnjaka i močvarnih zemljišta, pošumljavanjem i regenerativnom poljoprivredom
- G. uspostavljanjem energetske infrastrukture potrebne za omogućavanje dekarbonizacije energetskih sustava
- H. proizvodnjom čistih i učinkovitih goriva iz obnovljivih ili ugljično neutralnih izvora

2. prilagodba klimatskim promjenama

gospodarska djelatnost koja:

- A. uključuje rješenja za prilagodbu kojima se znatno smanjuje rizik od štetnog učinka trenutačne klime i očekivane buduće klime na tu gospodarsku djelatnost ili se znatno smanjuje taj štetan učinak, bez povećanja rizika od štetnog učinka na ljude, prirodu ili imovinu;
- B. pruža rješenja za prilagodbu kojima se znatno doprinosi sprečavanju ili smanjenju rizika od štetnog učinka trenutačne klime i očekivane buduće klime na ljude, prirodu ili imovinu, bez povećanja rizika od štetnog učinka na druge ljude, prirodu ili imovinu

3. održiva uporaba i zaštita vodnih i morskih resursa

gospodarska djelatnost koja znatno doprinosi postizanju dobrog stanja vodnih tijela, uključujući tijela površinske i podzemne vode, ili sprečavanju pogoršanja vodnih tijela koja su već u dobrom stanju, ili se znatno

doprinosi postizanju dobrog stanja okoliša morskih voda ili sprečavanju pogoršanja morskih voda ako su već u dobrom stanju okoliša, na sljedeće načine:

- A. zaštitom okoliša od štetnih učinaka ispuštanja komunalnih i industrijskih otpadnih voda, uključujući kontaminante koji su predmet novonastale zabrinutosti poput farmaceutskih proizvoda i mikroplastike, primjerice osiguravanjem odgovarajućeg prikupljanja, obrade i ispuštanja komunalnih i industrijskih otpadnih voda
- B. zaštitom ljudskog zdravlja od štetnog učinka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju tako da se osigura da ta voda ne sadržava mikroorganizme, parazite i tvari koje predstavljaju potencijalnu opasnost za ljudsko zdravlje te poveća pristup ljudi čistoj vodi za piće
- C. poboljšanjem upravljanja vodama i učinkovitošću, među ostalim zaštitom i poboljšanjem stanja vodnih ekosustava, promicanjem održive uporabe vode dugoročnom zaštitom raspoloživih vodnih resursa, uključujući primjenu mjera kao što su ponovna uporaba vode, osiguravanjem postupnog smanjenja emisija onečišćujućih tvari u površinske i podzemne vode, doprinosanjem ublažavanju posljedica poplava i suša odnosno bilo kojom drugom aktivnošću kojom se štiti ili poboljšava kvalitativno i količinsko stanje vodnih tijela
- D. osiguravanjem održive uporabe usluga morskog ekosustava ili doprinosom dobrom stanju okoliša morskih voda, među ostalim zaštitom, očuvanjem ili obnovom morskog okoliša te sprečavanjem ili smanjenjem unosa u morski okoliš

4. prijelaz na kružno gospodarstvo

gospodarska djelatnost koja doprinosi sprečavanju nastanka otpada, ponovnoj uporabi i recikliranju, ako se tom djelatnošću:

- A. u proizvodnji učinkovitije upotrebljavaju prirodni resursi, uključujući biosirovine iz održivih izvora i ostale sirovine, među ostalim:
 - i. smanjenjem uporabe primarnih sirovina ili povećanjem uporabe nusproizvoda i sekundarnih sirovina; ili
 - ii. mjerama za učinkovito iskorištavanje resursa i energije
- B. povećavaju trajnost, mogućnost popravka, nadogradnja ili ponovna uporabljivost proizvoda, posebice u djelatnostima dizajniranja i proizvodnje
- C. povećava mogućnost recikliranja proizvoda, uključujući mogućnost recikliranja pojedinačnih materijala sadržanih u tim proizvodima, među ostalim zamjenom ili smanjenom uporabom proizvoda i materijala koji se ne mogu reciklirati, posebice u djelatnostima dizajniranja i proizvodnje
- D. znatno smanjuje udjel opasnih tvari i zamjenjuju posebno zabrinjavajuće tvari u materijalima i proizvodima tijekom njihova životnog ciklusa, u skladu s ciljevima utvrđenim u pravu Unije, među ostalim zamjenom tih tvari sigurnijim alternativama i osiguravanjem sljedivosti
- E. produljuje uporaba proizvoda, među ostalim s pomoću ponovne uporabe, dizajna u cilju dugovječnosti, prenamjene, rastavljanja, ponovne proizvodnje, nadogradnje i popravaka te dijeljenja proizvoda
- F. povećava uporaba sekundarnih sirovina i njihova kvaliteta, među ostalim visokokvalitetnim recikliranjem otpada

- G. sprečava ili smanjuje stvaranje otpada, uključujući stvaranje otpada vađenjem minerala te otpad nastao gradnjom i rušenjem zgrada
- H. povećava priprema za ponovnu uporabu i recikliranje otpada
- I. povećava razvoj infrastrukture za gospodarenje otpadom koja je potrebna za sprečavanje, za pripremu za ponovnu uporabu i za recikliranje, pri čemu se osigurava da se oporabljeni materijali recikliraju kao visokokvalitetna sekundarna ulazna sirovina u proizvodnji, čime se izbjegava proizvodnja reciklata niže vrijednosti
- J. minimizira spaljivanje otpada i izbjegava odlaganje otpada, među ostalim na odlagališta otpada, u skladu s načelima hijerarhije otpada
- K. izbjegava i smanjuje smeće

5. sprečavanje i kontrola onečišćenja

gospodarska djelatnost koja doprinosi zaštiti okoliša od onečišćenja na sljedeće načine

- A. sprečavanjem ili, ako to nije izvedivo, smanjenjem emisija onečišćujućih tvari u zrak, vodu ili zemlju, a koje nisu emisije stakleničkih plinova
- B. poboljšanjem razine kvalitete zraka, vode ili tla u područjima u kojima se obavlja gospodarska djelatnost uz istodobno minimiziranje bilo kojeg štetnog učinka i rizika za ljudsko zdravlje i okoliš
- C. smanjenjem ili minimiziranjem bilo kojeg štetnog učinka proizvodnje te uporabe i odlaganja kemikalija na ljudsko zdravlje i okoliš
- D. čišćenjem smeća i drugih onečišćenja

6. zaštita i obnova bioraznolikosti i ekosustava

gospodarska djelatnost koja doprinosi postizanju dobrog stanja ekosustavâ ili zaštiti ekosustavâ koji su već u dobrom stanju, i to:

- A. očuvanjem prirode i bioraznolikosti, među ostalim postizanjem povoljnog stanja očuvanosti prirodnih i poluprirodnih staništa i vrsta ili sprečavanjem njihova pogoršanja ako se njihovo stanje očuvanosti već smatra povoljnim te zaštitom i obnovom kopnenih, morskih i drugih vodnih ekosustava kako bi se poboljšalo njihovo stanje i unaprijedila njihova sposobnost pružanja usluga ekosustava
- B. održivom uporabom zemljišta i upravljanjem njime, uključujući primjerenu zaštitu bioraznolikosti tla, neutralnost degradacije zemljišta i remedijaciju onečišćenih lokacija
- C. održivim poljoprivrednim praksama, uključujući one kojima se doprinosi poboljšanju bioraznolikosti ili zaustavljanju odnosno sprečavanju degradacije tala i drugih ekosustava, krčenja šuma ili gubitka staništa
- D. održivim gospodarenjem šumama, uključujući prakse te uporabe šuma i šumskih zemljišta, kojim se doprinosi poboljšanju bioraznolikosti ili zaustavljanju odnosno sprečavanju degradacije ekosustavâ, krčenja šuma i gubitka staništa

DODATAK 2

Popis područja intervencija/djelatnosti na razini poslodavca koja doprinose okolišnim ciljevima i/ili ciljevima povezanim s klimatskim promjenama

| | PODRUČJE INTERVENCIJA |
|-------|---|
| 022 | Procesi istraživanja i inovacija, prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima usmjerenima na niskouglično gospodarstvo, otpornost i prilagodbu na klimatske promjene |
| 023 | Procesi istraživanja i inovacija, prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima usmjerenima na kružno gospodarstvo |
| 024 | Energetska učinkovitost i demonstracijski projekti u MSP-ovima i mjere potpore |
| 024.a | Energetska učinkovitost i demonstracijski projekti u velikim poduzećima i mjere potpore |
| 024.b | Energetska učinkovitost i demonstracijski projekti u MSP-ovima ili velikim poduzećima i mjere potpore u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti (†) |
| 025 | Obnova stambenih građevina radi povećanja energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore |
| 025.a | Obnova stambenih građevina radi povećanja energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti (†) |
| 025.b | Izgradnja novih energetski učinkovitih zgrada (†) |
| 026 | Obnova radi povećanja energetske učinkovitosti ili mjere energetske učinkovitosti za javnu infrastrukturu, demonstracijski projekti i mjere potpore |
| 026.a | Obnova radi povećanja energetske učinkovitosti ili mjere energetske učinkovitosti za javnu infrastrukturu, demonstracijski projekti i mjere potpore u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti (†) |
| 027 | Potpore poduzećima koja pružaju usluge koje doprinose niskougličnom gospodarstvu i otpornosti na klimatske promjene, uključujući mjere za podizanje svijesti |
| 028 | Energija iz obnovljivih izvora: vjetar |
| 029 | Energija iz obnovljivih izvora: solarna energija |
| 030 | Energija iz obnovljivih izvora: biomasa (†) |
| 030.a | Energija iz obnovljivih izvora: biomasa s velikim uštedama emisija stakleničkih plinova (†) |

| | |
|--------|--|
| 031 | Energija iz obnovljivih izvora: energija mora |
| 032 | Ostala energija iz obnovljivih izvora (uključujući geotermalnu energiju) |
| 033 | Pametni energetske sustavi (uključujući pametne mreže i IKT sustave) i povezano skladištenje energije. |
| 034 | Visokoučinkovita kogeneracija, centralizirano grijanje i hlađenje |
| 034.a0 | Visokoučinkovita kogeneracija, učinkovito centralizirano grijanje i hlađenje s niskim emisijama tijekom životnog ciklusa (*) |
| 035 | Mjere za prilagodbu klimatskim promjenama te sprečavanje i upravljanje rizicima povezanim s klimom: poplave (uključujući podizanje svijesti, sustave civilne zaštite i upravljanja katastrofama, infrastrukture i ekosustavne pristupe) |
| 036 | Mjere za prilagodbu klimatskim promjenama te sprečavanje i upravljanje rizicima povezanim s klimom: požari (uključujući podizanje svijesti, sustave civilne zaštite i upravljanja katastrofama, infrastrukture i ekosustavne pristupe) |
| 037 | Mjere za prilagodbu klimatskim promjenama te sprečavanje i upravljanje rizicima povezanim s klimom: ostalo, npr. oluje i suša (uključujući podizanje svijesti, sustave civilne zaštite i upravljanja katastrofama, infrastrukture i ekosustavne pristupe) |
| 038 | Sprečavanje rizika i upravljanje neklimatskim prirodnim rizicima (npr. potresima) i rizicima povezanim s ljudskim aktivnostima (npr. tehnološke nezgode) uključujući podizanje svijesti, sustave civilne zaštite i upravljanja katastrofama, infrastrukture i ekosustavne pristupe |
| 039 | Osiguravanje vode za ljudsku potrošnju (crpilišta, infrastruktura za obradu, skladištenje i distribuciju, mjere za povećanje učinkovitosti, opskrba pitkom vodom) |
| 039.a | Osiguravanje vode za ljudsku upotrebu (crpilišta, infrastruktura za obradu, skladištenje i distribuciju, mjere za povećanje učinkovitosti, opskrba pitkom vodom) u skladu s kriterijem učinkovitosti (**) |
| 040 | Vodno gospodarstvo i očuvanje vodnih resursa (uključujući upravljanje riječnim slivovima, specifične mjere za prilagodbu klimatskim promjenama, ponovnu upotrebu i smanjenje istjecanja) |
| 041 | Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda |
| 041.a | Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti (**) |
| 042 | Gospodarenje kućanskim otpadom: mjere za sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje količine, odvajanje, ponovnu upotrebu, recikliranje |
| 042.a | Gospodarenje kućanskim otpadom: gospodarenje preostalim otpadom |
| 044 | Gospodarenje komercijalnim, industrijskim otpadom: mjere za sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje količine, odvajanje, ponovnu upotrebu, recikliranje |
| 044.a | Gospodarenje komercijalnim, industrijskim otpadom: preostali i opasni otpad |

| | |
|--------|---|
| 045 | Promicanje upotrebe recikliranih materijala kao sirovina |
| 045.a | Upotreba recikliranih materijala kao sirovina u skladu s kriterijima energetske učinkovitosti (13) |
| 046 | Sanacija industrijskih lokacija i onečišćenog zemljišta |
| 046.a | Sanacija industrijskih lokacija i onečišćenog zemljišta u skladu s kriterijima učinkovitosti (13) |
| 047 | Potpora proizvodnim procesima prihvatljivima za okoliš i učinkovitost resursa u MSP-ovima |
| 047.a | Potpora proizvodnim procesima prihvatljivima za okoliš i učinkovitost resursa u velikim poduzećima |
| 048 | Mjere za kvalitetu zraka i smanjivanje buke |
| 049 | Zaštita, obnova i održivo korištenje područja mreže Natura 2000 |
| 050 | Zaštita prirode i biološke raznolikosti, prirodna baština i resursi, zelena i plava infrastruktura |
| 074 | Vozni park čistog gradskog prometa (14) |
| 076.a | Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: gradski promet |
| 080.a | Morske luke (TEN-T) osim sredstava namijenjenih za prijevoz fosilnih goriva |
| 081.a | Ostale morske luke osim objekata namijenjenih za prijevoz fosilnih goriva |
| 082.a | Unutarjni plovni putovi i luke (TEN-T) osim sredstava namijenjenih za prijevoz fosilnih goriva |
| 083.a0 | Unutarjni plovni putovi i luke (regionalni i lokalni) osim sredstava namijenjenih za prijevoz fosilnih goriva |
| 130 | Zaštita, razvoj i promicanje prirodne baštine i ekoturizma izvan područja mreže Natura 2000 |

DODATAK 3

Popis područja intervencija/djelatnosti na razini poslodavca koja doprinose digitalnoj transformaciji

| | Područje intervencije |
|-------|---|
| | Područje intervencije 1: povezivost DESI dimenzija 1: povezivost |
| 051 | Širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (glavna/posrednička mreža) |
| 052 | širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (pristup/lokalna petlja čija učinkovitost odgovara instalaciji s optičkim vlaknima do distribucijske točke na konačnoj lokaciji za višestambene zgrade) |
| 053 | širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (pristup/lokalna petlja čija učinkovitost odgovara instalaciji s optičkim vlaknima do distribucijske točke na konačnoj lokaciji za stambene i poslovne prostore) |
| 054 | širokopojasna mreža vrlo visokog kapaciteta (pristup/lokalna petlja čija učinkovitost odgovara instalaciji s optičkim vlaknima do bazne stanice za naprednu bežičnu komunikaciju) |
| 054.a | Pokrivenost mrežom 5G, uključujući neprekinuto pružanje povezivosti duž prometnih pravaca; Gigabitna povezivost (mreže koje pružaju najmanje 1 Gbps simetrično) za socioekonomske pokretače kao što su škole, prometna čvorišta i glavni pružatelji javnih usluga |
| 054.b | Povezivost mobilnih podataka sa širokom teritorijalnom pokrivenošću |
| | Područje intervencije 2: Ulaganja u istraživanje i razvoj u digitalnim tehnologijama DESI: „Sektor IKT-a EU-a i njegova uspješnost u području istraživanja i razvoja” |
| 009.a | Ulaganja u aktivnosti istraživanja i inovacija (uključujući istraživačke centre izvrsnosti, industrijsko istraživanje, eksperimentalni razvoj, studije izvedivosti, stjecanje trajnih sredstava ili nematerijalne imovine za aktivnosti istraživanja i inovacija u području digitalnih tehnologija) |
| | Područje intervencije 3: ljudski kapital DESI dimenzija 2: ljudski kapital |
| 012 | Usluge informacijske tehnologije i aplikacije za digitalne vještine i digitalnu uključenost |
| | Područje intervencije 4: e-uprava, digitalne javne usluge i lokalni digitalni ekosustavi DESI dimenzija 5: digitalne javne usluge |
| 011 | IKT rješenja za državnu upravu, e-usluge, aplikacije |
| 011.a | IKT rješenja za državnu upravu, e-usluge, aplikacije u skladu s kriterijima smanjenja emisija stakleničkih plinova ili energetske učinkovitosti |
| 011.b | Uvođenje programa europskog digitalnog identiteta za javnu i privatnu upotrebu |
| 13 | Usluge i aplikacije e-zdravlja (uključujući e-skrb, internet stvari za tjelesnu aktivnost i život potpomognut okolinom) |
| 095 | Digitalizacija u području zdravstvene skrbi |
| 063 | Digitalizacija prometa: cestovni promet |

| | |
|-------|--|
| 063.a | Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: cestovni promet |
| 070 | Digitalizacija prometa: željeznički promet |
| 071 | Europski sustav za upravljanje željezničkim prometom (ERTMS) |
| 076 | Digitalizacija gradskog prometa |
| 076.a | Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: gradski promet |
| 084 | Digitalizacija prometa: ostale vrste prijevoza |
| 084.a | Digitalizacija prometa kada je dijelom namijenjena smanjenju emisija stakleničkih plinova: ostale vrste prijevoza |
| 033 | Pametni energetske sustavi (uključujući pametne mreže i IKT sustave) i povezano skladištenje |
| 011.c | Digitalizacija pravosudnih sustava |
| | Područje intervencije 5: Digitalizacija poslovnih subjekata DESI dimenzija 4: Integracija digitalnih tehnologija |
| 010 | Digitalizacija MSP-ova (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, digitalne inovacijske centre, žive laboratorije, internetske poduzetnike i start-up poduzeća u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), B2B) |
| 010.a | Digitalizacija velikih poduzeća (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, centre za digitalne inovacije, žive laboratorije, internetske poduzetnike i start-up poduzeća u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), B2B) |
| 010.b | Digitalizacija MSP-ova ili velikih poduzeća (uključujući e-trgovinu, e-poslovanje i umrežene poslovne procese, centre za digitalne inovacije, žive laboratorije, internetske poduzetnike i start-up poduzeća u području informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), B2B) u skladu s kriterijima smanjenja emisija stakleničkih plinova ili energetske učinkovitosti (?) |
| 021 | Prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima, istraživačkim centrima i sektorom visokog obrazovanja |
| 021.a | Potporna proizvodnji i distribuciji digitalnog sadržaja |
| | Područje intervencije 6: Ulaganje u digitalne kapacitete i uvođenje naprednih tehnologija DESI dimenzija 4: Integracija digitalnih tehnologija + ad hoc prikupljanje podataka |
| 055 | ostale vrste infrastrukture IKT-a (uključujući opsežne računalne resurse/opremu, podatkovne centre, senzore i ostalu bežičnu opremu) |
| 055.a | ostale vrste infrastrukture IKT-a (uključujući opsežne računalne resurse/opremu, podatkovne centre, senzore i ostalu bežičnu opremu) u skladu s kriterijima za smanjenje emisija ugljika i energetske učinkovitost |
| 021.b | Razvoj visoko-specijaliziranih usluga potpore i sredstava za javnu upravu i poslovne subjekte (nacionalni centri kompetentnosti za računalstvo visokih performansi, kibernetički centri, sredstva za testiranje umjetne inteligencije i eksperimentiranje s umjetnom inteligencijom, lanci blokova, internet stvari itd.) |
| 021.c | Ulaganja u napredne tehnologije kao što su: računalstvo visokih performansi i kapaciteti za kvantno računalstvo/kapaciteti za kvantnu komunikaciju (uključujući kvantnu enkripciju); u dizajn, proizvodnju i integraciju sustava mikroelektronike; sljedeća generacija europskih podataka, kapaciteti oblaka i rubni kapaciteti (infrastrukture, platforme i usluge); virtualna i proširena stvarnost, duboka tehnologija i ostale napredne digitalne tehnologije. Ulaganja u osiguravanje digitalnog opskrbnog lanca. |

| | |
|-------|---|
| 021.d | Razvoj i uvođenje tehnologija, mjera i potpornih instrumenata kibersigurnosti za korisnike iz javnog i privatnog sektora. |
| | Područje intervencije 7: Ozelenjivanje digitalnog sektora |
| 027.a | Ulaganje u tehnologije, vještine, infrastrukture i rješenja kojima se poboljšava energetska učinkovitost i osigurava klimatska neutralnost podatkovnih centara i mreža. |