



greengreen

ADVISORY

Najava natječaja:
POTPORA PODUZEĆIMA ZA
TRANZICIJU NA ENERGETSKI I
RESURSNO UČINKOVITO
GOSPODARSTVO

POTPORA PODUZEĆIMA ZA TRANZICIJU NA ENERGETSKI I RESURSNO UČINKOVITO GOSPODARSTVO

Natječaj je u najavi za 2024. godinu

Znate li da u okviru ovog poziva možete financirati aktivnosti koje pomažu Vašem poduzeću prijelaz na energetske i resursnu učinkovitost. Znate li da su prihvatljive aktivnosti financiranje izgradnje solarne elektrane i drugih oblika obnovljivih izvora energije, građenje, rekonstrukcija i modernizacija vaših poslovnih objekata; nabava novih strojeva, opreme, alata, radnih vozila, hardvera i softvera; nabava patenata i autorskih prava, u svrhu postizanja cilja održivosti tj. energetske i resursne učinkovitosti

Cilj ovog poziva je poduprijeti bržu i bolju prilagodbu gospodarstva trenutnim i budućim ekološkim zahtjevima, te kroz ulaganja u zelenu tranziciju i stvaranje zelenih vještina, utjecati na smanjenje negativnih učinaka na klimu i okoliš, povećanu održivost proizvodnje, očuvanje postojećih i stvaranje novih radnih mjesta te jačanje lokalne i regionalne konkurentnosti.

Pozivom se financiraju aktivnosti za:

- **uvođenje novih tehnologija i tehnoloških rješenja koji rezultiraju smanjenjem utroška energije i/ili smanjenjem emisija CO₂**
- **proizvodnju energije iz obnovljivih izvora, obnovljivog vodika i visokoučinkovite kogeneracije (za novo ugrađene kapacitete)**
- **primjenu zelenih tehnologija u poslovnim procesima poduzeća s ciljem smanjenja negativnih učinaka na klimu i okoliš koji će rezultirati:**
 - a) **uvođenjem resursne učinkovitosti u proizvodni ciklus i/ili životni vijek proizvoda, uključujući:**
 - neto smanjenje sredstava potrošenih u proizvodnji određene količine proizvoda te
 - zamjenu primarnih sirovina sekundarnima (ponovno upotrijebljenim ili oporabljenim, uključujući recikliranim) sirovinama
 - b) **ulaganjem u sprečavanje i smanjenje stvaranja otpada, pripremu za ponovnu upotrebu, dekontaminaciju i recikliranje proizvedenog otpada**

Bespovratna sredstva dodijelit će se samo financijski održivim poduzećima iz navedenih prihvatljivih sektora samo ako u kompetitivnom postupku dodjele sredstava dokažu da planirana ulaganja doprinose jednom ili više sljedećih ciljeva:

- **promicanju kružnog gospodarstva** uvođenjem resursne učinkovitosti u proizvodni ciklus i životni vijek proizvoda, uključujući održivu opskrbu primarnim i sekundarnim sirovinama;
- **dekarbonizaciji i smanjenju emisija energetski intenzivnih industrija**, uključujući demonstraciju i uvođenje inovativnih tehnologija s niskom razinom emisija.

IZNOSI POTPORA

Mala i srednja poduzeća:

- najniži iznos potpore: 70.000,00 eura
- najviši iznos potpore: 995.421,06 eura

Srednje kapitalizirana poduzeća:

- najniži iznos potpore: 265.445,62 eura
- najviši iznos potpore: 4.645.298,29 eura

Prijavitelji moraju biti **malo ili srednje poduzeće** ili **privatno srednje kapitalizirano poduzeće** (do 3000 zaposlenih), pod uvjetom da u konkurentnom postupku dodjele bespovratnih sredstava dokažu da planirana ulaganja doprinose u vrijednosti od najmanje 20% ostvarivanju barem jednom od sljedećih ciljeva:

- **promicanju kružnog gospodarstva** uvođenjem resursne učinkovitosti u proizvodni ciklus i životni vijek proizvoda, uključujući održivu opskrbu primarnim i sekundarnim sirovinama;
- **dekarbonizaciji i smanjenju emisija energetske intenzivne industrije**, uključujući demonstraciju i uvođenje inovativnih tehnologija s niskom razinom emisija.

Ulaganja će biti usmjerena u energetske intenzivne industrije uključujući: metaloprerađivačku, tekstilnu, prehrambenu, kemijsku, građevinsku, drvoprerađivačku industriju. Prihvatljivi prijavitelji uključuju sljedeće razrede djelatnosti unutar sektora C, Prerađivačka industrija (prema NKD 2007):

10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda
11	Proizvodnja pića
13	Proizvodnja tekstila
14	Proizvodnja odjeće
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceut. pripravaka
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
24	Proizvodnja metala
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.
31	Proizvodnja namještaja

PRIHVATLJIVE AKTIVNOSTI

1. POTPORE ZA ULAGANJE U MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI OSIM ZA ZGRADE (GBER Čl. 38)

Prihvatljive su aktivnosti za **uvođenje novih tehnologija i tehnoloških rješenja** koji rezultiraju **smanjenjem utroška energije i/ili smanjenjem emisija CO₂** povezan s:

- uvođenjem novih tehnologija i tehnoloških rješenja u proizvodni i radni proces koji rezultiraju **smanjenjem utroška energije i doprinose energetske učinkovitosti procesa**;
- uvođenjem novih tehnologija i tehnoloških rješenja u proizvodni i radni proces koji rezultiraju **smanjenjem emisija CO₂**
- optimizacijom procesa kroz tehničke i tehnološke mjere koje doprinose **smanjenju potrošnje isporučene energije projektnoj cjelini**
- uvođenjem sustava za praćenje i optimizaciju potrošnje energije i vode (pametna brojila i uređaji za detaljnije praćenje potrošnje energije i sl.)

2. POTPORE ZA ULAGANJE U PROMICANJE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA, OBNOVLJIVOG VODIKA I VISOKOUČINKOVITE KOGENERACIJE (čl. 41 GBER-a, na temelju stavka 7. točka (a) i stavka 8.)

Prihvatljive aktivnosti su ulaganja neophodna za poticanje **proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, obnovljivog vodik**a i visokoučinkovite kogeneracije. Potpore za ulaganje dodjeljuju se u odnosu na novougrađene kapacitete.

3. POTPORE ZA ULAGANJE U UČINKOVITU UPOTREBU RESURSA I ZA PODUPIRANJE PRELASKA NA KRUŽNO GOSPODARSTVO (čl. 47. GBER-a)

Prihvatljive aktivnosti su ulaganja u mjere za primjenu zelenih tehnologija u poslovnim procesima poduzeća s ciljem **smanjenja negativnih učinaka na klimu i okoliš** koji će rezultirati resursno učinkovitijom proizvodnjom **uvođenjem resursne učinkovitosti u proizvodni ciklus i/ili životni vijek proizvoda**, uključujući smanjenje resursa potrošenih u proizvodnji određene količine proizvoda, te zamjene 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) i/ili **dekarbonizacijom i smanjenjem štetnih emisija**.

Prihvatljive su sljedeće vrste aktivnosti:

(a) **ulaganja u poboljšanje učinkovitosti resursa** na jedan ili oba sljedeća načina:

-neto smanjenje sredstava potrošenih u proizvodnji određene količine outputa u usporedbi s postojećim proizvodnim procesom kojim se korisnik koristi ili alternativnim projektima ili aktivnostima;

-zamjenom primarnih sirovina sekundarnim (ponovno upotrijebljenim ili oporabljenim, uključujući recikliranim) sirovinama;

(b) **ulaganja u sprečavanje i smanjenje stvaranja otpada**, pripremu za ponovnu upotrebu, dekontaminaciju i recikliranje otpada koji je proizveo korisnik.

4. POTPORE ZA SAVJETODAVNE USLUGE U KORIST MSP-ova (GBER čl. 18) - aktivnosti savjetodavnih usluga za MSP-ove povezane s projektom ulaganja

PRIHVATLJIVI TROŠKOVI

1. POTPORE ZA ULAGANJE U MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI OSIM ZA ZGRADE (GBER čl. 38)

Prihvatljivi su **dodatni troškovi ulaganja** neophodni za postizanje više razine energetske učinkovitosti. Oni se utvrđuju na temelju **usporedbe troškova ulaganja s troškovima protučinjeničnog scenarija** do kojeg bi došlo u nedostatku potpore kako slijedi:

- ako se protučinjenični scenarij sastoji od provedbe manje energetski učinkovitog ulaganja koje odgovara uobičajenoj poslovnoj praksi u predmetnom sektoru ili za predmetnu djelatnost, **prihvatljivi troškovi** **sastoje se od razlike** između troškova ulaganja za koje se dodjeljuje državna potpora i troškova manje energetski učinkovitog ulaganja;

Ako se ulaganje sastoji od **jasno prepoznatljivog ulaganja** usmjerenog isključivo na poboljšanje energetske učinkovitosti za koju ne postoji manje energetski učinkovito protučinjenično ulaganje, **prihvatljivi troškovi su ukupni troškovi ulaganja**.

Primjeri prihvatljivih troškova:

- Poboljšanje učinkovitosti korištenja toplinske energije u proizvodnim/radnim procesima uz rekuperaciju otpadne topline u procesima, tehnološku racionalizaciju potrošnje energije, promjenu postupaka vođenja i upravljanja procesima;
- Zahvati na energetske agregatima kojima se smanjuje potrošnja energije korištenjem otpadne topline ili drugim tehničko/tehnološkim mjerama na agregatima i pripadnoj opremi kojim se direktno doprinosi smanjenju potrošnje energije;
- Poboljšavanje energetske učinkovitosti u elektroenergetici (npr. uvođenje učinkovitijih elektromotornih pogona sukladno normi IEC 60034-30);
- Sve ostale tehnološke mjere i drugi zahvati u proizvodnom / radnom procesu koji rezultiraju smanjenjem utroška energije i doprinose energetske učinkovitosti procesa u skladu s ovim Pozivom i sl. (gornja lista nije iscrpna i navodi samo neke moguće prihvatljive troškove).

Troškovi koji nisu izravno povezani s postizanjem više razine energetske učinkovitosti **nisu prihvatljivi**.

Napomena: Usklađenost s ciljem energetske i resursne učinkovitosti dokazuje se, između ostalog, i aspektom usklađenosti s referentnim dokumentima o najboljim dostupnim tehnikama (BREF) za pojedine industrije

2. POTPORE ZA ULAGANJE U PROMICANJE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA, OBNOVLJIVOG VODIKA I VISOKOUČINKOVITE KOGENERACIJE (čl. 41 GBER-a, na temelju stavka 7. točka (a) i stavka 8.)

Prihvatljivi troškovi su **ukupni troškovi ulaganja** za postavljanje **novih sustava** za proizvodnju:

- **električne energije**, uključujući i sustave za njeno skladištenje (pod uvjetom da su oba elementa komponente jedinstvenog ulaganja), iz energije:
- **sunca** (stupanj korisnog djelovanja sunčanih fotonaponskih pretvarača veći od 15%), (baterije, vodik/gorive ćelije i dr.),
- **vjetra**
- **geotermalne energije**
- **toplinske i/ili rashladne energije**, energije za grijanje sanitarne i/ili tehnološke vode te energije za grijanje i hlađenje prostora:
- **toplinskim sunčanim kolektorima** (stupanj korisnog djelovanja veći od 70%),
- **dizalicama topline**
- **geotermalnim izmjenjivačima topline**
- **kotlovima na čvrstu biomasu**, uključujući i pirolitičke (stupanj korisnog djelovanja veći od 85%).

Napomena: Navedeni troškovi prihvatljivi su pod uvjetom da obuhvaćaju dijelove sustava sa:

- **fotonaponskim pretvaračima (modulima) za proizvodnju električne energije:** fotonaponski pretvarači (moduli) stupnja korisnog djelovanja većeg od 15%, njihovi nosači, pretvarači (inverteri), baterije, vodik/gorive ćelije, oprema fotonaponskog kruga (regulatori punjenja, priključni ormarići, zaštitne sklopke, kabeli, pribor za postavljanje, oprema za prikupljanje i prikazivanje podataka, i dr.) i ostala oprema za pravilno funkcioniranje cjelokupnog sustava te pripadajući građevinski radovi za ugradnju navedene opreme (prodori, betoniranje postolja, ...);
- **sunčanim toplinskim pretvaračima (kolektorima) za grijanje potrošne vode ili za grijanje potrošne vode i prostora:** sunčani toplinski pretvarači (kolektori) stupnja korisnog djelovanja većeg od 70%, njihovi nosači, spremnici tople vode, oprema sunčanog kruga (oprema za automatsku regulaciju, pumpna grupa - cirkulacijska pumpa, ekspanzijska posuda i ventili - zaporni, nepovratni i sigurnosni, izolirani cjevovod i pribor za postavljanje) i ostala potrebna oprema za pravilno funkcioniranje cjelokupnog sustava (komplet za ulaz hladne vode u spremnik, izolirani

razvod tople vode do izljevniha mjesta, uključujući recirkulaciju,...) te pripadajući građevinski radovi nužni za ugradnju navedene opreme (prodori, betoniranje postolja, ...);

- **dizalicama topline** sukladno Uredbi Komisije (EU) 2016/2281 od 30. studenog 2016. o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn uređaja za grijanje zraka, uređaja za hlađenje, visokotemperaturnih procesnih rashladnih uređaja i ventilatorskih konvektora, na snazi od 1. siječnja 2018. godine: akumulacijski spremnici, spremnici tople vode, toplinska stanica za protočnu pripremu tople vode i ostala oprema primarnog kruga (oprema za automatsku regulaciju, pribor za postavljanje, i dr.), izolirani razvod grijanja/hlađenja, ogrjevna/rashladna tijela, automatska regulacija, pribor za postavljanje i ostala potrebna oprema za pravilno funkcioniranje cjelokupnog sustava te pripadajući građevinski radovi nužni za ugradnju navedene opreme (prodori, betoniranje postolja, ...);

Troškovi sustava za skladištenje energije iz obnovljivih izvora prihvatljivi su pod uvjetom da komponenta skladištenja **godišnje apsorbira najmanje 75 % svoje energije** iz izravno povezane opreme za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora. Sve komponente ulaganja (proizvodnja i skladištenje) smatraju se jedinstvenim integriranim projektom za provjeru usklađenosti s pragovima utvrđenima u članku 4. Uredbe GBER.

3. POTPORE ZA ULAGANJE U UČINKOVITU UPOTREBU RESURSA I ZA PODUPIRANJE PRELASKA NA KRUŽNO GOSPODARSTVO (Čl. 47. GBER-a)

Prihvatljivi troškovi su **dodatni troškovi ulaganja** utvrđeni usporedbom ukupnih troškova ulaganja projekta s troškovima projekta ili aktivnosti koji su manje pogodni za okoliš

Primjeri prihvatljivih troškova:

- **uvođenje novih tehnologija i tehnoloških rješenja u proizvodne procese** koji rezultiraju učinkovitijim korištenjem resursa i/ili zamjenom primarnih sirovina sekundarnim (ponovno upotrijebljenim ili oporabljenim, uključujući recikliranim) sirovinama i/ili smanjenjem nastanka otpada prilikom proizvodnje i/ili produljenim korištenjem proizvoda koji proizlazi iz zaokružene proizvodne cjeline
- **trošak gradnje /rekonstrukcije zgrada i/ili obnove zgrada prihvatljiv je uz uvjet da je isti vezan/neophodan dio investicije uz ulaganje** - nabavu strojeva i opreme iz točke gore odnosno u svrhu uvođenja novih tehnologija i tehnoloških rješenja u proizvodne procese koji rezultiraju učinkovitijim korištenjem resursa i/ili zamjenom primarnih sirovina sekundarnim (ponovno upotrijebljenim ili oporabljenim, uključujući recikliranim) sirovinama i/ili smanjenjem nastanka otpada prilikom proizvodnje i/ili produljenim korištenjem proizvoda koji proizlazi iz zaokružene proizvodne cjeline. Svi troškovi gradnje, rekonstrukcije ili obnove zgrada moraju biti planirani i provedeni uz primjene načela kružnog gospodarenja kod prostora i zgrada.

PROJEKT MORA UDOVOLJITI KRITERIJIMA

Očekivani učinak ulaganja jest **smanjenje štetnih emisija za najmanje 20 %** u usporedbi s ulaganjima koja nisu usmjerena na energetska učinkovitost, **korištenje obnovljivih izvora energije, korištenje reciklata i oporabljenih materijala** u ukupnom volumenu materijala u proizvodnji iznositi će **najmanje 20 %**.

Pozivom se potiču **nova ulaganja u ekološki prihvatljive proizvodne procese i učinkovitost resursa** u malim i srednjim poduzećima te privatnim srednje kapitaliziranim poduzećima, posebno iz energetske intenzivne industrije, radi ostvarivanja ciljeva EU taksonomije:

- ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama,

- održive uporabe prirodnih resursa,
- prijelaza na kružno gospodarstvo,
- sprečavanja i kontrole onečišćenja.

Za dobivanje sredstava projekti će trebati dokazati da imaju sve zakonske preduvjete da s implementacijom počnu odmah.

Sugerira se što ranija priprema projekata s komponentom gradnje i priprema projektne dokumentacije.

Potrebno je obavezujuće pismo namjere banke.

VRSTE POTPORA

Ukupno raspoloživ iznos bespovratnih sredstava za dodjelu u okviru ovog Poziva osiguran je u Državnom proračunu RH iz Mehanizma za oporavak i otpornost u sklopu NPOO.

Maksimalna moguća razina potpore u postotku ukupnog prihvatljivog troška ulaganja (tzv. intenziteti potpore) bit će sukladna GBER-u i važećoj karti regionalnih potpora, a intenziteti potpore kreću se od **35% – 75%** prihvatljivih troškova, ovisno o vrsti potpore, veličini poduzeća i lokaciji ulaganja za pojedinu regiju.

1. POTPORE ZA ULAGANJE U MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI OSIM ZA ZGRADE (GBER Čl. 38)

Potpore se dodjeljuju za ulaganje kojima se poduzetnicima omogućuje poboljšanje energetske učinkovitosti osim za zgrade radi:

- **postizanja više razine energetske učinkovitosti**, primjenu zelenih tehnologija u poslovnim procesima poduzeća s ciljem smanjenja negativnih učinaka na klimu i okoliš koji će rezultirati energetski učinkovitijom proizvodnjom i/ili
- **dekarbonizacijom i smanjenjem štetnih emisija**

<i>Potpore za ulaganje u mjere energetske učinkovitosti osim za zgrade (GBER Čl. 38)</i>			
	Maksimalni intenzitet potpore prema veličini poduzeća u %		
	mala	srednja	velika (mid-cap)
HR02 Panonska Hrvatska	65%	55%	45%
HR06 Sjeverna Hrvatska			
HR03 Jadranska Hrvatska			
HR05 Grad Zagreb	55%	45%	35%

2. POTPORE ZA ULAGANJE U PROMICANJE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA, OBNOVLJIVOG VODIKA I VISOKOUČINKOVITE KOGENERACIJE (Čl. 41 GBER-a, na temelju stavka 7. točka (a) i stavka 8.)

<i>Potpore za ulaganje u promicanje energije iz obnovljivih izvora, obnovljivog vodika i visokoučinkovite kogeneracije (Čl. 41 GBER-a, na temelju stavka 7. točka (a) i stavka 8.)</i>			
	Maksimalni intenzitet potpore prema veličini poduzeća u %		
	mala	srednja	velika (mid-cap)
Sva područja RH	65%	55%	45%

3. POTPORE ZA ULAGANJE U UČINKOVITU UPOTREBU RESURSA I ZA PODUPIRANJE PRELASKA NA KRUŽNO GOSPODARSTVO (Čl. 47. GBER-a)

<i>Potpore za ulaganje u učinkovitu upotrebu resursa i za podupiranje prelaska na kružno gospodarstvo (Čl. 47. GBER-a)</i>			
	Maksimalni intenzitet potpore prema veličini poduzeća u %		
	mala	srednja	velika (mid-cap)
HR02 Panonska Hrvatska	75%	65%	55%
HR06 Sjeverna Hrvatska			
HR03 Jadranska Hrvatska			
HR05 Grad Zagreb	55%	45%	35%

4. POTPORE ZA SAVJETODAVNE USLUGE U KORIST MSP-ova (GBER čl. 18)

Prihvatljivi troškovi su troškovi savjetodavnih usluga koje pružaju vanjski konzultanti
Maksimalan intenzitet potpore koja se može dodijeliti iznosi **50%** prihvatljivih troškova.

<i>Potpore za savjetodavne usluge u korist MSP-ova (GBER čl. 18)</i>			
	Maksimalni intenzitet potpore prema veličini poduzeća u %		
	mala	srednja	velika (mid-cap)
Sva područja RH	50%	50%	"_"

O NAMA

Greengreen advisory d.o.o. okuplja stručnjake na području razvoja projektne ideje, pripreme projektne dokumentacije, prijavu projekta na EU fondove, praćenje i evaluaciju projekta te provedbu projekta za ne obveznike i obveznike javne nabave. Specijalizirani su za zelena i digitalna ulaganja, savjetovanje oko uspostave kružnog gospodarstva te razvoj ESG strategije.

Ukupno realizirali, vodili i proveli preko 350 uspješnih EU projekata.

Za Greengreen Advisory d.o.o.:

Marija Magaš, voditeljica projekata
+385 92 188 69 51 www.green-green.hr

greengreen
ADVISORY

greengreen
ADVISORY

