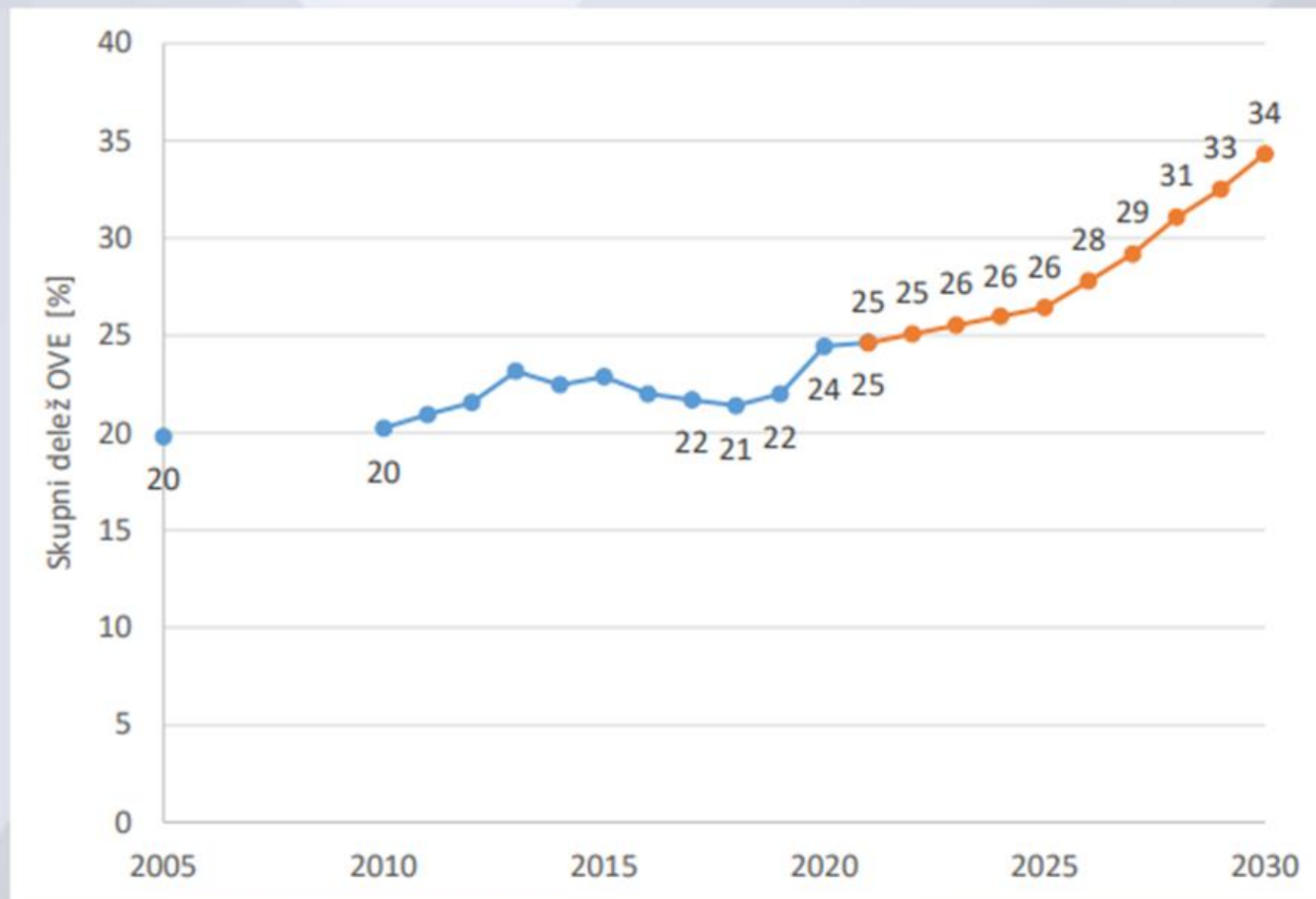


Obnovljivi viri energije: investicijske priložnosti in finančne spodbude

Iztok Gornjak, Borzen

Ocenjeni začrtani potek skupnega deleža OVE v porabi končne energije od leta 2020 do leta 2030 v primerjavi z dejanskim potekom



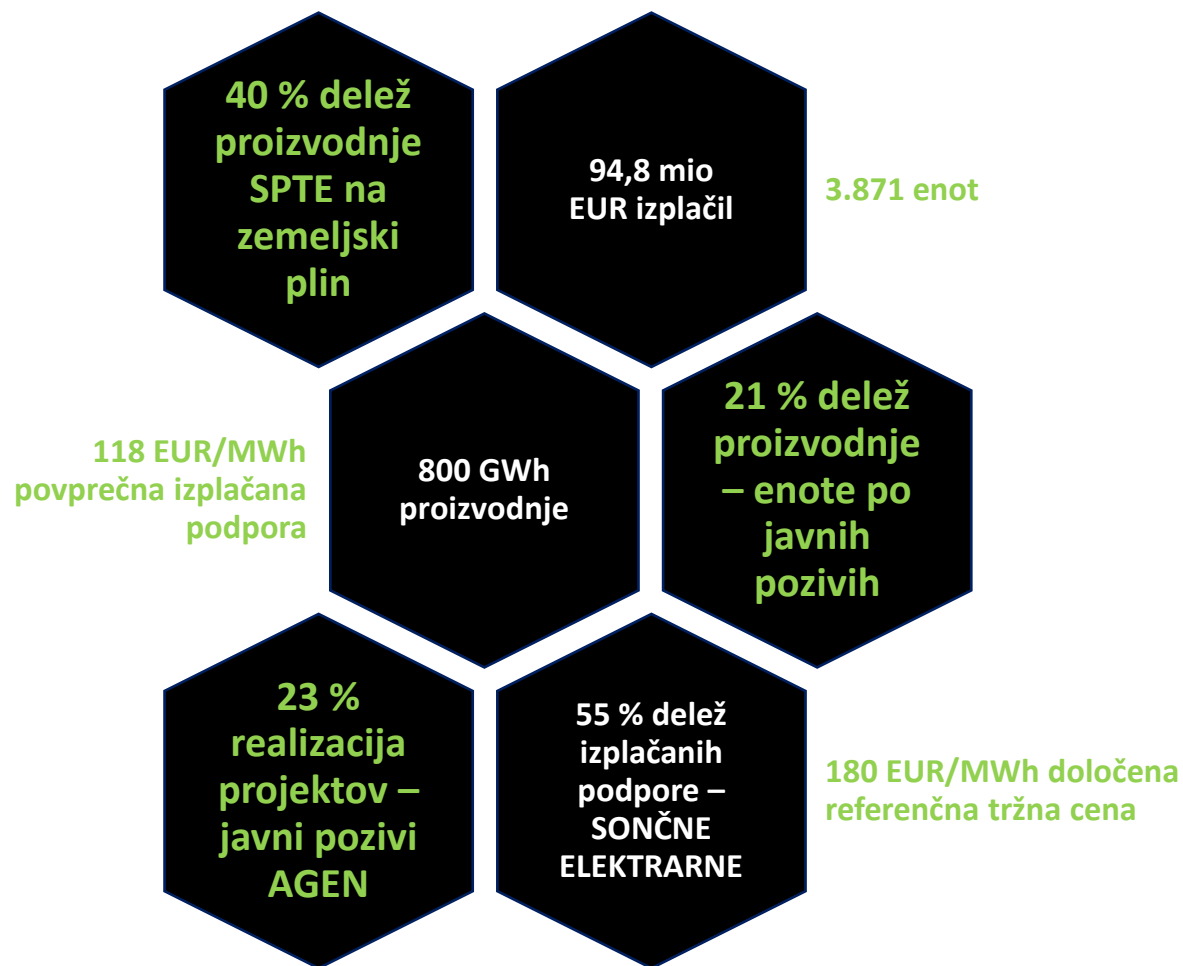
Finančne podpore za OVE

Ekosklad /Borzen	Odprto	Subvencije za naprave za samooskrbo z električno energijo (z baterijskim hranilnikom električne energije). V 2024 bo izvajanje teh podpor prevzel Borzen
Agencija RS za energijo / Borzen	Odprto	Podporna shema proizvodnje električne energije iz OVE in SPTE (+ načrtovane spremembe podporne sheme – razširitev na proizvodnjo toplote iz OVE, bioplinov, biogoriv idr.)
Borzen	Načrtovano	Pomoč v obliki neposrednih nepovratnih sredstev za investicije v nove proizvodne naprave iz OVE za proizvodnjo električne energije in toplote ter za hranilnike električne energije in toplote (naložbena pomoč). Prvi poziv predvidoma oktobra 2023 (prvi poziv – 80 mil EUR, skupno 150 mil EUR)
MOPE	Načrtovano	Sofinanciranje izgradnje novih proizvodnih naprav za proizvodnjo električne energije iz sončne energije na javnih stavbah in parkiriščih – 20 mil EUR. NOO. Načrtovano v Q4 2023
MOPE	Načrtovano	Spodbujanje proizvodnje električne energije iz OVE (sončne in vetrne elektrarne) – 82 mil EUR. Kohezijska sredstva. Načrtovano v 2024
MOPE	Načrtovano	Spodbujanje daljinskih sistemov na OVE (ogrevanje in hlajenje) – 32 mil EUR. Kohezijska sredstva. Načrtovano v 2024
MOPE	Načrtovano	Spodbujanje lokalnih energetske skupnosti – 29 mil EUR. Kohezijska sredstva. Načrtovano v 2024
MOPE	Načrtovano	Spodbujanje naložb in tehnologij za pretvorbo viškov električne energije iz OVE ter povezovanje omrežij za potrebe shranjevanja energije ob pretvorbi – 24 mil EUR. Kohezijska sredstva.

Finančne vzpodbude v okviru centra za podpore v letu 2023

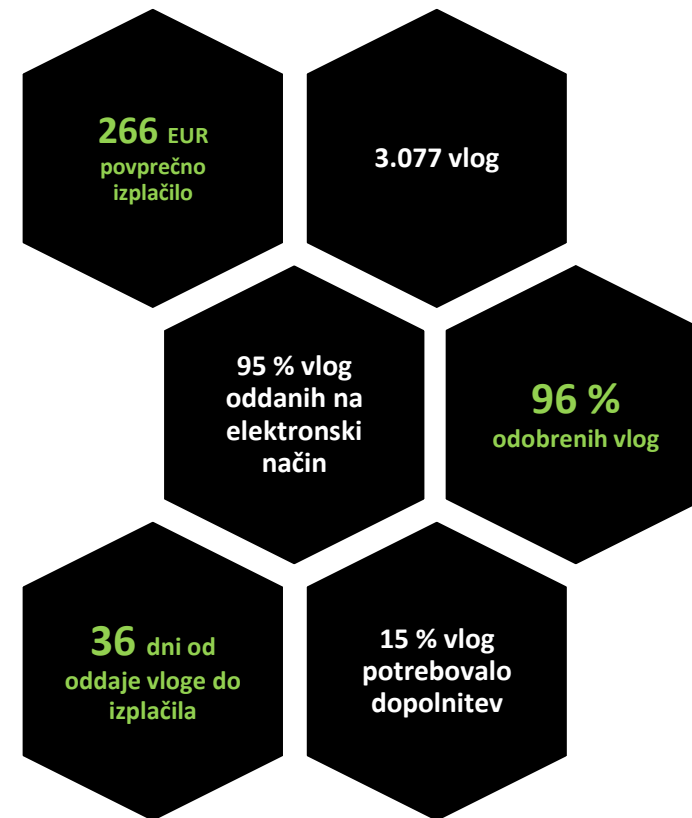
- Podporna shema OVE in SPTE;
- Javni poziv za dodelitev subvencij za nakup lesnih peletov;
- Javni poziv za pospeševanje OVE in SPTE (začasni okvir za krizne ukrepe EU vezano na vojno v Ukrajini).

Podporna shema OVE in SPTTE – ključna dejstva 2022



Subvencije za nakup lesnih peletov

- Interventni ukrep;
- Vse fizične osebe, ki so razpolagale z vgrajeno kurilno napravo na lesne pelete in so med 1. septembrom 2022 in 31. decembrom 2022 opravile nakup lesnih peletov za ogrevanje svojega gospodinjstva v Sloveniji;
- Za eno vgrajeno kurilno napravo upravičenost do subvencije za nakup največ 5 ton lesnih peletov, za vsako tono v višini 100 EUR;
- Elektronska oddaja vloge.



Javni poziv za pospeševanje uvajanje energije iz OVE, shranjevanja in toplote (1)

- Pravna podlaga: 6. člena Zakona o nujnem posredovanju za obravnavo visokih cen energije (Uradni list RS, št. 158/22 in 49/23; v nadaljevanju: ZNPOVCE)
- Nepovratne investicijske spodbude
- Samo za nove naprave
- **hranilnik** – kombinirani projekt skupaj s proizvodno napravo (posebej hranilnikov se ne spodbuja)

Upravičenci (2)

- Na javnem pozivu lahko kot upravičena oseba sodeluje prijavitelj, ki je vpisan v poslovni register, izkazuje registrirano dejavnost proizvodnje električne energije ali toplote in je hkrati:
 - Pravna oseba
 - Zadruga
 - fizična oseba, ki opravlja pridobitno dejavnost kar vključuje tudi status nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji
 - samoupravna lokalna skupnost
- Definiranje velikosti podjetja
 - V skladu z 2. členom Priloge 1 k Uredbi (EU) št. 651/2014 z dne 17.6.2014
 - mikro podjetje je podjetje, ki ima manj kot 10 zaposlenih in ima letni promet in/ali letno bilančno vsoto, ki ne presega 2 milijonov EUR;
 - malo podjetje je podjetje, ki ima manj kot 50 zaposlenih in ima letni promet in/ali letno bilančno vsoto, ki ne presega 10 milijonov EUR;
 - srednje podjetje je podjetje, ki ima manj kot 250 zaposlenih ter letni promet, ki ne presega 50 milijonov EUR in/ali letno bilančno vsoto, ki ne presega 43 milijonov EUR.

Višina pomoči (3)

- KAPICE v EUR/kW za PN na podlagi posameznih tehnologij in podvrst tehnologije
- 2 OMEJITVI
- **MAKSIMALNA VIŠINA POMOČI JE IZRAŽENA v EUR/kW** inštalirane moči proizvodne naprave in EUR/kWh kapacitete hranilnika energije, in NE presega intenzivnosti pomoči
- hkrati **INTENZIVNOST POMOČI ZA PROJEKTE NE SME PRESEGATI 45 %** (velika podjetja), 55 % (srednja podjetja) ali 65 (mikro in mala podjetja)

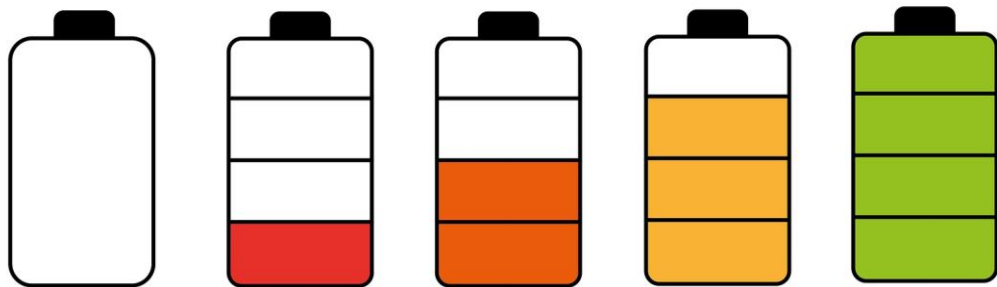
Velikost projektov in omejitve po moči (4)

Tip naprave	Enota	Omejitev moči PN velika podjetja	Omejitev moči PN za MSP in skupnosti
A - proizvodnjo električne energije iz fotonapetostne ali druge sončne energije	EUR/kW _e	1 MW	6 MW
B - proizvodnjo električne energije iz vetrne energije	EUR/kW _e	1 MW	18 MW
C – proizvodnjo električne energije iz vodne energije	EUR/kW _e	1 MW	6 MW
D – soproizvodnjo iz geotermalne energije,	EUR/kW _e	1 MW	6 MW
E – soproizvodnjo iz bioplina	EUR/kW _e	2 MW	
F - soproizvodnjo električne energije in toplote iz lesne biomase,	EUR/kW _e	10 MW	
G - proizvodnjo toplote iz lesne biomase (kotel na lesno biomaso)	EUR/kW _t	10 MW	
H - toplotne črpalke	EUR/kW _t	10 MW	
I – hranilnik električne energije	EUR/kWh	vezano na moč naprave	
J – Hranilniki toplote	EUR/kWh	vezano na moč naprave	

Hranilniki (5)

ELEKTRIČNA ENERGIJA

- **minimalna kapaciteta hranilnika** glede na nazivno moč PN h kateri je prigraden, mora biti vsaj **0,5 kWh na instalirani kW električne moči PN**. Izračun: $minimalna\ kapaciteta\ [kWh] = 0,5\ h * nazivna\ el.\ moč\ PN\ [kW]$
- **kapaciteta hranilnika navzgor ni omejena, investicijska pomoč pa se izplača največ za kapaciteto v višini 2 kWh na instalirani kW električne moči PN**. Izračun: $Največja\ kapaciteta\ za\ katero\ se\ izplača\ pomoč\ [kWh] = 2\ [h] * nazivna\ el.\ moč\ PN\ [kW]$



TOPLOTA

- **minimalna kapaciteta hranilnika** glede na nazivno moč PN h kateri je prigraden, mora biti vsaj **1 MWh na instalirani MW izhodne toplotne moči PN**:
- $minimalna\ kapaciteta\ [MWh] = 1\ h * nazivna\ izh.\ topl.\ moč\ PN\ [MW]$
- **kapaciteta hranilnika navzgor ni omejena**, investicijska pomoč pa se izplača največ za kapaciteto v višini:
 - **10 MWh** na instalirani MW izhodne toplotne moči PN za **dnevne hranilnike oz. največ za kapaciteto 50 MWh**:
- **1.000 MWh** na instalirani MW izhodne toplotne moči PN za **sezonske hranilnike oz. največ za kapaciteto 100 MWh** :

*Največja kapaciteta za katero se izplača pomoč [MWh] = 10 h * nazivna izh. topl. moč PN [MW]*

*Največja kapaciteta za katero se izplača pomoč [MWh] = 1.000 h * nazivna izh. topl. moč PN [MW]*

Splošni pogoji (6)

- Osnovni pogoji glede na prijavljen mehanizem EU komisiji
- Pomoč za iste skupne stroške se ne sme kombinirati (tudi ugodna obrestna mera – SID, EKO SKLAD)
- Pomoč se dodeli za projekte, katerih dela so se začela **po 09. 03. 2023**
- Priklop proizvodne naprave po **24. 06. 2023**
- Proizvodna naprava mora biti priključena na omrežje v roku **30 mesecev** od dneva izdaje odločbe o dodelitvi pomoči
- Odstopanje instalirane moči: do **25 %**

Vloga za odločbo; zahtevek za izplačilo (7)

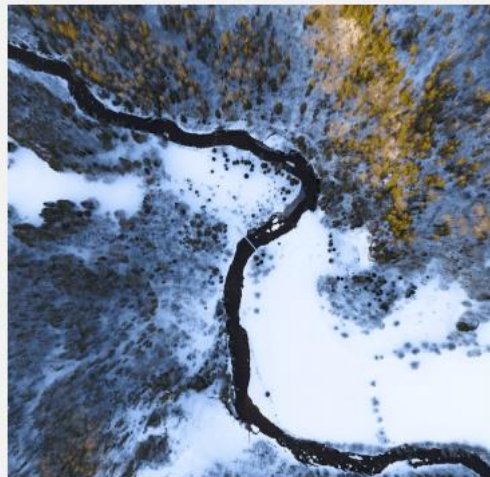
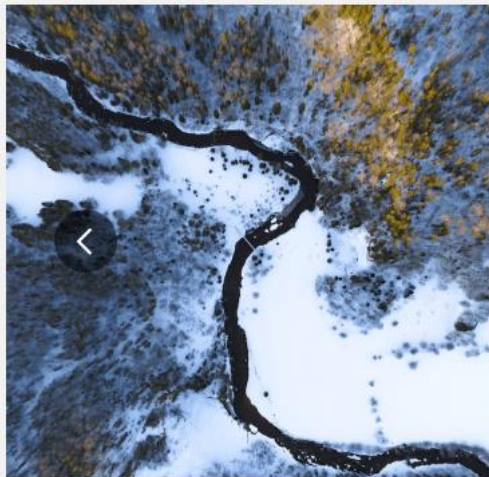
- **VLOGA -> elektronska oblika**
- osnovne podatke o vrsti, velikosti in lokaciji proizvodne naprave;
- načrtovano letno količino proizvedene energije iz OVE;
- **oceno skupnih stroškov;**
- izjavo o izpolnjevanju pogojev iz 9. člena te uredbe;
- izjavo o opredelitvi velikosti podjetja;
- izjavo o povezanih podjetjih v smislu tretjega odstavka 3. člena Priloge I k Uredbi 651/2014/EU;
- **soglasje za priključitev proizvodne naprave na omrežje, če je to potrebno;**
- izjavo, s katero pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči za resničnost



- **ZAHTEVK za IZPLAČILO**
- **deklaracijo za proizvodno napravo, če se ta pridobi po uredbi, ki ureja izdajo deklaracij;**
- **izpis iz registra osnovnih sredstev za proizvodno napravo ali kartico osnovnega sredstva, ki izkazuje skupne stroške projekta;**
- pravnomočno gradbeno dovoljenje ali izjavo vodje projektiranja, da za projekt v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, gradbeno dovoljenje ni potrebno;
- pravnomočno uporabno dovoljenje ali izjavo vodje projektiranja, da za projekt v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, uporabno dovoljenje ni potrebno;
- kulturnovarstveno soglasje, če je v skladu s predpisi s področja varstva kulturne dediščine to potrebno;
- soglasje za priključitev proizvodne naprave na omrežje, če je bilo zaradi odstopanja inštalirane moči pridobljeno novo soglasje za priključitev in se razlikuje od soglasja, predloženega v vlogi;
- pogodbo o uporabi sistema ali drug dokument, iz katerega je razvidno, da je bila naprava priključena na omrežje ali dana v uporabo;
- dokazilo o ustanovljeni skupnosti OVE, če je proizvodna naprava v lasti skupnosti OVE;
- izjavo, s katero upravičenec pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči za resničnost podatkov, in
- morebitna druga dokazila iz javnega poziva.



Infomacije



Predstavitev

Kaj je Borzenova kontaktna točka za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije?

Namen kontaktne točke je ponuditi informacije v povezavi z obnovljivimi viri ter tako pospešiti investicije na področju obnovljivih virov energije.

Kontaktna točka usmerja vlagatelja (javnega ali zasebnega) pri postopkih pridobivanja dovoljenj in drugih aktov, ki so potrebni za gradnjo, rekonstrukcijo, obnovo ali obratovanje proizvodne naprave in njihovo priključitev na omrežje ter v postopkih programov podpore.

V pomoč vam je lahko naš pregleden Priročnik.

Pogoji za prijavo

Kaj je Borzenova kontaktna točka za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije?

V spletni portal Kontaktne točke za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije se lahko registrira investitor (ali pooblaščen oseba investitorja), ki želi investirati v proizvodno napravo na obnovljive vire energije.

Vsak investitor lahko ustvari en uporabniški račun, v okviru katerega pa lahko prijavi več različnih investicijskih projektov. Upravičene investicije obsegajo gradnjo, rekonstrukcijo, obnovo ali obratovanje naprave na obnovljive vire energije.

Registrirajte se

Kaj je Borzenova kontaktna točka za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije?

Vlagatelje vabimo, da z oddajo prijave izrazijo interes za sodelovanje s kontaktno točko za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije.

Registrirajte se s klikom na spodnjo povezavo. V okviru vašega uporabniškega računa boste lahko prijavi enega ali več investicijskih projektov ter spremljali njihovo stanje.

[Registracija in prijava projektov](#)

Registracija

Prijavo izpolnjuje:

- Investitor
 Pooblaščenca oseba investitorja ([povezava do pooblastila](#))

Podatki o investitorju:

Ime investitorja oziroma pooblaščenca osebe investitorja

Priimek investitorja oziroma pooblaščenca osebe investitorja

Naslov

Poštna številka

Pošta

Davčna številka

Matična številka

Telefonska številka

Podatki za uporabniški račun:

E-pošta

Geslo

Ponovi geslo

Izjava:

- Investitor ali njegov pooblaščenec se zavezuje, da bo v sistem redno poročal o datumu prejetih dokumentov, posredoval kopije prejetih dokumentov in sporočil, v kolikor želi odstopiti od elektronske prijave v sistem.
- Investitor ali njegov pooblaščenec se strinja z [izjavo o privolitvi obdelave osebnih podatkov](#)

Registracija

Podzdravljeni, Alen Bratanovič

Dobrodošli v spletnem portalu Kontaktne točke za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije. V spodnjih obrazcih lahko uredite uporabniške podatke in vnesete vaše načrtovane investicijske projekte. Če potrebujete pomoč, smo vam na voljo od ponedeljka do četrтка med 12. in 14. uro po telefonu 01/620 7602 ali preko e-pošte kontaktna.tocka@borzen.si.

Podatki o investitorju

Načrtovane investicije (proizvodne naprave na OVE)

[Prenova proizvodnega obrata](#)

[Izgradnja sončne elektrarne](#)

[+ Dodaj novo investicijo](#)

Podatki o investiciji:

Vrsta investicije v proizvodno napravo na obnovljive vire energije:

- Gradnja OVE naprave
- Rekonstrukcija OVE naprave
- obnova OVE naprave
- obratovanje / podpora OVE naprave

Vrsta OVE naprave:

- Proizvodnja električne energije iz OVE
- Proizvodnja toplote za ogrevanje in hlajenje iz OVE
- Proizvodnja plinastih goriv, vključno z vodikom, iz OVE
- Proizvodnja pogonskih tekočih in plinastih biogoriv
- Proizvodnja drugih tekočih biogoriv
- Soproizvodnja z visokim izkoristkom
- Uporaba odvečne toplote v sistemih daljinskega ogrevanja
- Hranilniki električne energije za OVE naprave

Vrsta proizvodne naprave:

- Fotonapetostna elektrarna
- Hidroelektrarna
- Vetrna elektrarna
- Soproizvodnja električne energije in toplote na lesno biomaso
- Soproizvodnja električne energije in toplote na biomaso
- Soproizvodnja električne energije in toplote za bioplin iz deponijskega plina
- Soproizvodnja električne energije in toplote za bioplin - čiščenje odplak
- Soproizvodnja električne energije in toplote iz geotermije
- Proizvodnja toplote - kotel na lesno biomaso
- Proizvodnja toplote - toplotna črpalka

[Shrani](#)