

A photograph of a field of wildflowers, possibly daisies, at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow that illuminates the scene. The flowers are in the foreground, some in focus and some blurred, creating a sense of depth. The sky is a clear, pale blue, transitioning into the warm orange and yellow of the sunset.

POROČILO INVESTITORJEM V ZELENE OBVEZNICE GE03

april 2025

»Investicije, ki jih danes naredimo v trajnostno energijo, bodo ključnega pomena za to, kako bomo živeli v prihodnosti – to ni le naša odgovornost, ampak tudi naša priložnost.«

Katharine Hayhoe, podnebna znanstvenica

KDO SMO

**Družba GEN-I, d.o.o. je ena najhitreje rastočih
in najbolj inovativnih družb na evropskem energetske trgu
ter prvi slovenski dobavitelj izključno brezogljčne električne energije,
proizvedene iz sončne, vodne ali jedrske energije.**

Vodilni dobavitelj v Sloveniji

Leta 2005 smo začeli dobavljati elektriko prvim poslovnim, leta 2009 pa prvim gospodinjstvom odjemalcem. Od takrat smo z osredotočenostjo na potrebe kupcev, razvojem inovativnih produktov, predvsem pa s transparentno in ugodno ponudbo za odjemalce zrasli v največjega dobavitelja električne energije v Sloveniji. Električno energijo dobavljamo vsem segmentom končnih kupcev – gospodinjstvom, malim poslovnim odjemalcem, industriji in javnim naročnikom. Vsa naša dobava je od leta 2021 izključno iz brezogljčnih virov.

Vodilni trgovec v regiji

Z različnimi vrstami energentov trgujemo na več kot 20-ih evropskih trgih, od Francije na zahodu do Ukrajine in Turčije na vzhodu. Vzpostavljeno imamo razvejano mednarodno infrastrukturo, prek katere širimo svoje aktivnosti trgovanja na različna geografska tržišča. Prisotni smo na vseh pomembnih energetskih borzah v Evropske unije in zunaj nje, tako po trgovanjskih količinah kot po zaupanju pa se uvrščamo v sam vrh trgovcev v regiji. Na najvišja mesta po zaupanju in spoštovanju pa nas že več let uvršča največja

mednarodna raziskava med trgovci z energenti Energy Risk Commodity Rankings.

Vodilni promotor zelene preobrazbe

Trajnostni razvoj je pomemben del strateških usmeritev Skupine GEN-I, ki jih uresničujemo tako z internim delovanjem kot s produkti in storitvami, ki jih razvijamo za pospeševanje zelene preobrazbe naših strank in partnerjev. S spodbujanjem sonca kot primarnega vira električne energije smo vodilni ponudnik samooskrbnih sončnih elektrarn pri nas, prisotnost na področju oskrbe s sončno energijo pa širimo tudi na nova tržna področja in izven meja Slovenije. Naše storitve in aktivnosti odgovarjajo na potrebe sedanosti in naslavlajo trende prihodnosti, zato velik pomen dajemo stalnemu razvoju novih, inovativnih rešitev, ki poleg sončnih elektrarn vključujejo tudi baterijske hranilnike.

Verjamemo, da z vse hitrejšim postavljanjem sončnih elektrarn na strehe individualnih hiš in poslovnih objektov ter lastnimi naložbami v trajnostne tehnologije energije pomembno prispevamo k razogljičenju celotnega energetskega sistema.

SPodbUJANJE TRAJNOSTNEGA RAZVOJA

**Sredstva iz naslova izdane zelene obveznice GE03
se namenajo za projekte, ki spodbujajo proizvodnjo
električne energije iz obnovljivih virov,
povečujejo energetske učinkovitost ter omogočajo trajnostni
prehod v nizkoogljično družbo v skladu s socialno-okoljevarstvenimi načeli.**

Trajnostni razvoj Skupine GEN-I

V Skupini GEN-I se zavedamo, da je za doseg podnebnih in energetskih ciljev ključnega pomena, da naložbe usmerimo v trajnostne dejavnosti in projekte. Tako smo kot vodilni promotor zelene preobrazbe predani vlaganju v tehnologije obnovljivih virov in nudenju trajnostnih izdelkov in storitev, katerih cilj je zmanjšanje emisij CO₂.

To smo kot pomembno identificirali tudi skupaj z našimi relevantnimi deležniki – odjemalci, zaposlenimi, poslovnimi partnerji, strokovno javnostjo in drugimi – skozi postopek ocene dvojne pomembnosti, s katerim smo opredelili naše pomembne trajnostne teme, ki predstavljajo gradnike naše identitete ter okvir dosedanjega in prihodnjega trajnostnega delovanja.

V svoje poslovne dejavnosti tako aktivno vključujemo trajnostne vidike, tj. okoljske (E), družbene (S) in upravljaljske (G). Zavedamo se namreč, da je energetski sektor eden ključnih, ki mora narediti spremembo v smer odgovorne, učinkovite in

trajnostne rabe naravnih virov in varovanja okolja. Prav tako se zavedamo, da tudi odgovorno upravljanje, odgovoren odnos do zaposlenih in širša družbena odgovornost predstavljajo ključna področja trajnostnega razvoja, zato so ta zajeta v temeljnih usmeritvah delovanja in poslovanja Skupine GEN-I.

Financiranje razvoja zelenih projektov preko izdaj zelenih obveznic

Prvo zeleno obveznico v Sloveniji je že leta 2017 izdala hčerinska družba GEN-I SONCE d.o.o. za financiranje razvoja poslovnega modela postavitve sončnih elektrarn za samooskrbo. Z izdajo zelene obveznice GE03 družba GEN-I, d.o.o. nadalje koristi kapitalski trg za sofinanciranje razvoja zelenih projektov. Namen koriščenja sredstev iz naslova izdane obveznice, postopek ocenjevanja in izbora upravičenih zelenih projektov in poročanja je podrobneje opredeljen v GEN-I Green Bond Framework-u. Ključni poudarki so predstavljeni v nadaljevanju tega poročila.

KATEGORIJE IN UPRAVIČENE VRSTE ZELENIH PROJEKTOV

Projekti, ki so, oziroma bodo financirani s strani zelene obveznice, spadajo v naslednje kategorije:

- proizvodnja brezogljичne energije;
- shranjevanje električne energije.

Proizvodnja brezogljичne energije (energija iz obnovljivih virov) se deli na dve podkategoriji: proizvodnja energije z uporabo fotovoltaike (sončne elektrarne) in proizvodnja vetrne energije (vetrne elektrarne).

Shranjevanje električne energije zavzema podkategorijo baterijskih hranilnikov.

KOMPONENTE SKLADNOSTI ZELENIH PROJEKTOV

Načela za zelene obveznice sestavljajo štiri osnovne komponente (Raba sredstev, Evalvacija in izbira projektov, Upravljanje, Poročanje), ki zagotavljajo skladnost z GEN-I Green Bond Framework-om, komponenta Zunanje presoje pa služi povečani transparentnosti rabe sredstev.

Raba sredstev

Prejeta sredstva iz naslova izdanih zelenih obveznic v celoti namenjamo financiranju in/ali refinanciranju upravičenih zelenih projektov za dejavnosti, ki so povezane s proizvodnjo električne energije s pomočjo fotovoltaične tehnologije in energije vetra in dejavnostjo shranjevanja električne energije, ter so sprejemljive skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139.

Evalvacija in izbira projektov

Ustrezno vrednotenje projektov in strokovni izbor poteka v postopku ocenjevanja in izbire z Odborom za zelene investicije GEN-I.

Upravljanje

V družbi GEN-I, d.o.o. bomo celotne prejemke iz naslova izdaje zelene obveznice GE03 razporedili v obdobju 24-ih mesecev po datumu izdaje zelene obveznice (26. 4. 2024). Na ločenem zelenem računu so zbrana še nerazporejena sredstva, ki so namenjena financiranju zelenih projektov.

Poročanje

Skladno z GEN-I Green Bond Framework-om bo družba GEN-I, d.o.o. Poročilo za investitorje objavila vsaj vsakih 6 mesecev.

POROČILO INVESTITORJEM V ZELENE OBVEZNICE GE03

Po stanju na dan 31. marca 2025 znaša
znesek dodeljenih sredstev po projektih
iz naslova izdanih zelenih obveznic 21.990.000 EUR,
znesek nedodeljenih sredstev pa 28.010.000 EUR.

To je drugo Poročilo investitorjem v zelene obveznice GE03 družbe GEN-I, d.o.o. in je izdelano na podlagi predhodno določenih postavk, kot opredeljenih v GEN-I Green Bond Framework-u.

Poročilo vsebuje podatke o upravičenih zelenih projektih na individualni oz. skupni osnovi in podatke o učinkih teh projektov.

podatki v EUR

naziv projekta	kategorija	družba	obdobje alokacije	stanje na dan 31. 3. 2025	refinanciranje Vs. novo financiranje	refinanciranje Vs. novo financiranje - delež v %
Amzabegovo	proizvodnja brezogljične energije	GEN-I SONCE DOOEL	2024	12.000.000	refinanciranje	54,6
Ljubaš 2	proizvodnja brezogljične energije	GEN-I KAV SONCE DOOEL	2024	1.600.000	refinanciranje	7,3
			2024	465.000	refinanciranje	2,1
			2024	2.550.000	ново financiranje	11,6
			2024	280.000	ново financiranje	1,3
			2024	860.000	ново financiranje	3,9
			2024	840.000	ново financiranje	3,8
GEN-I SONCE d.o.o. (zaloge materiala)	proizvodnja brezogljične energije	GEN-I SONCE d.o.o.	2024	3.395.000	refinanciranje	15,4
Skupaj				21.990.000		100,0

PREDSTAVITEV PROJEKTOV IN UČINKOV TEH PROJEKTOV

Sredstva iz naslova izdanih zelenih
obveznic GE03 so bila korišćena za refinanciranje
in financiranje razvoja postavitve velikih sonćnih elektrarn
in za financiranje zalog druŹbe GEN-I SONCE d.o.o.

»Utility-scale« (velike) sonćne elektrarne

Skupina GEN-I ima po stanju na dan 31. marca 2025 v lasti 2 »utility-scale« (veliki) sonćni elektrarni (SE). Ena je postavljena v kraju Amzabegovo, druga pa v kraju Kavadarci, oboje Republika Severna Makedonija.

V obdobju od 1. oktobra 2024 do vključno 31. marca 2025 je znašala proizvodnja zelene elektrićne energije iz navedenih elektrarn 15.020 MWh, prihranek energije zaradi povećanja učinkovitosti je v zadevnem obdobju znašal 9.240 MWh, emisije toplogrednih plinov pa so se v obravnavanem obdobju zmanjšale za 5.031 ton ekvivalenta CO₂¹.

Velika sonćna elektrarna Amzabegovo

Pri sonćni elektrarni Amzabegovo, Republika Severna Makedonija, zaćetek investicije katere sega v letu 2020, priključitev na omreŹje pa se je izvedla septembra 2022, gre za

najvećjo sonćno elektrarno Skupine GEN-I v Republiki Severni Makedoniji.

Nazivna moć te sonćne elektrarne znaša 17 MW, predvidena letna proizvodnja zelene energije pa 25.000 MWh.



SE Amzabegovo, 17 MW, Republika Severna Makedonija

¹ Prihranek energije zaradi povećanja učinkovitosti in kolićina zmanjšanja emisij toplogrednih plinov sta izraćunana na podlagi Pravilnika o metodah za doloćanje prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 57/21).

Upoštevajoč povprečno porabo enega gospodinjstva taka proizvodnja ustreza potrebam po električni energiji za več kot 5.500 gospodinjstev. Elektrarno sestavlja 31.772 sončnih panelov na 300.000 kvadratnih metrih površine, kar ustreza površini 30 nogometnih igrišč.

Elektrarna je v lasti hčerinske družbe GEN-I SONCE DOOEL s sedežem v Republiki Severni Makedoniji.

Velika sončna elektrarna Ljubaš 2

Avgusta leta 2024 smo v mestu Kavadarci zagnali našo drugo »utility-scale« sončno elektrarno v Republiki Severni Makedoniji s skupno močjo 12 MW in predvideno letno proizvodnjo 15.500 MWh.

Upoštevajoč povprečno porabo enega gospodinjstva taka proizvodnja ustreza potrebam po električni energiji za približno 3.400 gospodinjstev. Elektrarno sestavlja 17.612 sončnih panelov na 60.000 kvadratnih metrih.

Elektrarna je v lasti družbe GEN-I KAV SONCE DOOEL, hčerinske družbe GEN-I SONCE DOOEL.



SE Ljubaš 2, 12 MW, Republika Severna Makedonija

Financiranje zalog družbe GEN-I SONCE d.o.o.

Sredstva iz izdane zelene obveznice so bila koriščena za financiranje zalog materiala družbe GEN-I SONCE d.o.o. za postavitve sončnih elektrarn.

V obdobju od 1. oktobra 2024 do vključno 31. marca 2025 je bilo naročnikom predanih 582 malih sončnih elektrarn za samooskrbo in 22 sončnih elektrarn po shemi PX3. Del vgrajenih materialov za postavitve teh je prišel iz zalog, financiranih s sredstvi zelene obveznice.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI IZDAJATELJA

To Poročilo predstavlja trenutno politiko in namero družbe GEN-I, d.o.o. in je pripravljeno z namenom obveščanja investorjev zelenih obveznic družbe GEN-I, d.o.o.

Vsebina tega Poročila ni namenjena temu, da bi bila pravno zavezujoča, in ne vzpostavlja nobenih pravnih učinkov, obveznosti ali odgovornosti za družbo GEN-I, d.o.o. Informacije v tem Poročilu so namenjene izključno splošnemu obveščanju in niso namenjene kot finančno, pravno ali drugo strokovno svetovanje.

Pri pripravi tega Poročila so bili uporabljeni vsi razpoložljivi viri za zagotovitev čim večje natančnosti podatkov. To Poročilo lahko vsebuje izjave o prihodnjih dogodkih in pričakovanjih, kar vključuje tveganja in negotovosti, da se dejanski rezultati razlikujejo od tistih, ki so predvidevani v prihodnosti. Vsebina tega Poročila tudi ne predstavlja zaveze, da bo družba GEN-I, d.o.o. ravnala po navedenih napovedih.

Družba GEN-I, d.o.o. ne jamči za popolnost, točnost ali pravočasnost informacij v tem Poročilu, saj se lahko okoliščine in pogoji na trgu, vključno s pravnimi in regulatornimi okviri, hitro spreminjajo.

Družba GEN-I, d.o.o. in njene povezane družbe ne prevzemajo nobene odgovornosti ali obveznosti za kakršnokoli izgubo ali škodo, ki bi nastala zaradi zanašanja na informacije v tem Poročilu.

Družba GEN-I, d.o.o. si pridržuje pravico do spremembe ali posodobitve informacij v tem Poročilu brez predhodnega obvestila.

To Poročilo ne predstavlja ponudbe ali povabila k nakupu ali prodaji kakršnihkoli vrednostnih papirjev, ki jih izdaja GEN-I, d.o.o. ali katerakoli z njo povezana družba.