

Novo leto, nova elektrarna, nova priložnost!

**Za vlagatelje danes odpiramo
našo novo talno sončno elektrarno SE Zorenci 1.
Na voljo še vseh 2275 sončnih panelov.**



Peter Kokot, direktor podjetja Moja elektrarna:
»Imeli smo vizijo, ki se je potrdila kot pravilna.
Več kot 1300 vlagateljev v sončne panele naših
devetnajstih sončnih elektrarn je več kot zgovoren
dokaz za to.«

Kontakti ...

059 102 858
info@mojaelektrarna.si
www.mojaelektrarna.si
Ljubljanska cesta 1, Domžale

Sončne novice | občasnik | št. 8 | december 2019
izdajatelj Moja elektrarna, zanj Peter Kokot
besedila Roman Zajec | oblikovanje Matjaž Martinec

Spoštovani,

*letu se je hitro odvrtelo in prav je, da se vam pred iztekom
zahvalimo za izkazano zaupanje ter vam predstavimo kratek pregled
poslovanja tako v letošnjem letu kot v celotnem doseganem obdobju.*

Kot naložbeno podjetje – edino pri nas, pri katerem vrednost ponudbe za vlaganje temelji na sončnih panelih konkretnih, brezhibno delujočih elektrarn – bi seveda želeli izpostaviti našo novo pridobitev, že devetnajsto med sončnimi elektrarnami. Ta stoji v kraju s simboličnim imenom Zorenci v Beli Krajini. Pravzaprav sta tam kar dve naši elektrarni, tako da bomo **SE Zorenci 1** po oddaji vseh sončnih panelov vlagateljem enostavno nadomestili s SE Zorenci 2.

Pri obeh sončnih elektrarnah v Zorencih gre za sodobni postavitvi sončnih elektrarn, ki sta po dolgem času ponovno talni. Če vas smemo spomniti, sta naši zadnji talni sončni elektrarni stali v Kidričevem – in še stojita, le da njuni sončni paneli niso več na razpolago za zakup, saj so bili v celoti oddani že leta 2017.

Z integracijo dveh sončnih elektrarn še pred iztekom prodajnega cikla naše prejšnje sončne elektrarne SE Čatež 3, ki je v tem trenutku že razprodana, smo poskrbeli za nemoteno in brezskrbno nadaljevanje vlaganja. V preteklosti je sončnih panelov nekajkrat zmanjkalo, saj so bile vse naše sončne elektrarne razprodane, novih pa nismo mogli integrirati tako hitro, da bi sledili povpraševanju. Na podlagi izkušenj smo z

novim, svežim kapitalom poskrbeli, da se to v bližnji prihodnosti ne bo več dogajalo.

Kot ozaveščeno energetsko podjetje, ki svoje poslanstvo uresničuje s pridobivanjem čiste energije brez škodljivih vplivov na okolje, smo se odločili, da tokratno praznično izdajo naših novic po vsebinski plati trajnostno obarvamo. Nenazadnje imamo do tega vso pravico, saj smo v letošnjem letu v Sloveniji zmanjšali izpuste ogljikovega dioksida za 9000 ton, kar je lepo razvidno iz v nadaljevanju priloženega grafikona.

Obenem smo se na trajnostnem področju dokazali tudi kot skupina in se kvalificirali na kar sedmih prioritarnih področjih trajnostnega razvoja OZN do leta 2030; o tem prav tako več v nadaljevanju.

Želim vam vesel božič in srečno novo leto ...

Peter Kokot, direktor
Domžale, 11. december 2019

P.S. ... poleg lepih želja pa smo dodatno za vse, ki se boste odločili za vlaganje v prazničnem decembru ali v prvi polovici januarja, pripravili darilce! Več o tem na zadnji strani. Srečno!

17 ciljev trajnostnega razvoja

OZN predstavlja univerzalni standard za zagotovitev napredka, izkoreninjenje revščine, odpravo neenakosti in premagovanje podnebnih neravnovesij. Končni datum za uresničitev ciljev, ki bodo preprečili socialno, ekonomsko in okoljsko katastrofo, je leto 2030. Torej je človeštvo že skoraj na tretjini začrtane poti; tlakovanje te poti smo v skupini PV-Invest z vidnimi rezultati za svoja področja delovanja sprejeli kot obvezo.

Napredek do dokončne uresnitve se stalno spremlja in meri s strogimi kriteriji. Kot skupina smo se uspešno kvalificirali na sedmih področjih in prejeli skupno bonitetno oceno 'ab', kar je več kot odlično, saj se naša v energetiko, ekologijo in naložbe usmerjena dejavnost več kot polovice področij iz smernic sploh ne dotika, ker ne spadajo v našo dejavnost.

V Avstriji strokovno ocenjevanje izvaja agencija RFU.

1 ODPRAVA REVŠČINE



2 SVET BREZ LAKOTE



3 ZDRAVJE IN BLAGINJA



7 DOSTOPNA IN ČISTA ENERGIJA



8 USTREZNI DELOVNI POGOJI IN EKONOMSKA RAST



9 INDUSTRIJA, INOVACIJE IN INFRASTRUKTURA



13 PODNEBNI UKREPI



14 ŽIVLJENJE POD VODO



15 ŽIVLJENJE NA ZEMLJI



Zavezanost trajnostne

Skupina PV-Invest se je kvalificirala na sedmih področjih trajnostnega razvoja

Septembra leta 2015 je generalna skupščina Organizacije združenih narodov v New Yorku sprejela 17 ciljev trajnostnega razvoja. Cilje sta skupaj s 193 ostalimi državami sprejeli tudi Slovenija in Avstrija, ki jo v tem kontekstu omenjamo zato, ker je naša lastnica, družba PV-Invest z avstrijske Koroške dobila pomembno priznanje za uresničevanje teh ciljev na ravni celotne skupine.

Priznanje se še kako tiče tudi slovenskega podjetja Moja elektrarna, ki je pomemben subjekt v skupini, ne le zaradi velikega števila uspešno zaključenih okoljskih in trajnostno naravnanih projektov, temveč tudi zaradi kontinuirane možnosti vključevanja vlagateljev v proces pridobivanja energije iz obnovljivih virov, jasne vizije in številnih novih domačih in tujih projektov, ki jih v zadnjih letih samostojno izvajamo v okviru skupine.

Poleg izgradnje sončnih in hidroelektrarn ter nadaljnje proizvodnje električne energije v Jugovzhodni Evropi, kar smo opisali v prejšnji številki občasnika, naj tokrat izpostavimo projekt, ki ga izvajamo v Italiji. Gre za načrtovanje in izgradnjo več polj sončnih elektrarn skupne moči kar 100 MW, kar bo naš največji projekt in eden večjih v celotni skupini.

3. Zdravje in blaginja

Namen tega cilja je zagotoviti zdravo življenje in povečati blaginjo ljudi vseh starosti.

Sončne in male hidroelektrarne so pri zagotavljanju tega cilja izredno učinkovite, saj je njihov ekološki odtis zmanjšan do zanemarljive meje, obe tehnologiji pa tako brez onesnaževanja zraka, vode in zemlje povečujeta zdravje prebivalstva in s tem njegovo blagostanje.

7. Dostopna in čista energija

Namen tega cilja je omogočiti dostopnost do zanesljivega stalnega vira sodobno pridobljene energije.

Vsaka dejavnost, povezana s sončnimi in malimi hidroelektrarnami, zagotavlja prebivalstvu obnovljivo energijo, poleg tega pa povečevanje števila zelenih elektrarn pomembno vpliva na energetske slike tega dela Evrope in obenem prispeva k zniževanju cene električne energije ter razbija monopole.

8. Ustrezni delovni pogoji in ekonomska rast

Namen tega cilja je zagotavljati primerno delovno okolje za vso populacijo in stabilno gospodarsko rast.

Povečanje digitalizacije in elektrifikacije narekuje povečano povpraševanje po električni energiji. Fotovoltaična energija in energija iz malih hidroelektrarn zagotavljata porabnikom v različnih dejavnostih energijo iz obnovljivih virov in s tem omogočata polno in produktivno delovno okolje za vse na ekološko neobremenjen način.

9. Industrija, inovacije in infrastruktura

Namen tega cilja je dolgoročna gradnja inovativne infrastrukture in s tem zagotavljanje industrializacije s poudarkom na trajnostnem razvoju.

Načrtna uporaba fotovoltaike in hidroenergije omogoča pridobivanje trajnostne energije, do katere je dostop zagotovljen

4 KAKOVOSTNO IZOBRAŽEVANJE



5 ENAKOST MED SPOLOMA



6 ČISTA VODA IN USTREZNE HIGIJSKE RAZMERE



10 ZMANJŠANJE NEENAKOSTI



11 TRAJNOSTNA MESTA IN SKUPNOSTI



12 ODGOVORNA PORABA IN PROIZVODNJA



16 MIR, PRAVIČNOST IN MOČNE INSTITUCIJE



17 PARTNERSTVO ZA DOSEGO CILJEV



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

mu razvoju

z infrastrukturo prihodnosti, ki ponuja rešitve ne le za povezljivost v javno omrežje, temveč tudi za zagotavljanje električne energije na področjih brez zadostnega dostopa do energije.

11. Trajnostna mesta in skupnosti

Namen tega cilja je zagotavljanje obnovljivih mest in skupnosti, primernih za bivanje vseh.

Trajnostno in kakovostno naravo bivanja zagotavljamo z zmanjševanjem obremenilnega okoljskega vpliva, s čimer se povečuje tudi kakovost zraka urbanih področij. Pomembno vlogo pri uresničevanju čiste energije v mestih omogoča možnost namestitve sončnih elektrarn v neposredni bližini odjemnega mesta električne energije, brez motenj za okolje in prebivalce.

12. Odgovorna poraba in proizvodnja

Namen tega cilja je zagotoviti aktivnosti na različnih ravneh za racionalen odnos do energije.

Električna energija je postala ena izmed najpomembnejših potrošniških dobrin, dostopnost do nje v neomejenih količinah pa je samoumevna. Zato je še kako pomembno, da je proizvodnja električne energije učinkovita in trajnostno naravnana, kar lahko zelo dobro zagotavljamo z napredno načrtovano mrežo solarnih in malih hidroelektrarn. Pomembno vlogo pri uresničevanju tega poslanstva ima tudi osveščanje javnosti o pomenu obnovljive energije na življenje zdaj in v prihodnosti.

13. Podnebni ukrepi

Namen tega cilja je nujna akcija za premagovanje podnebne krize in njenega vpliva.

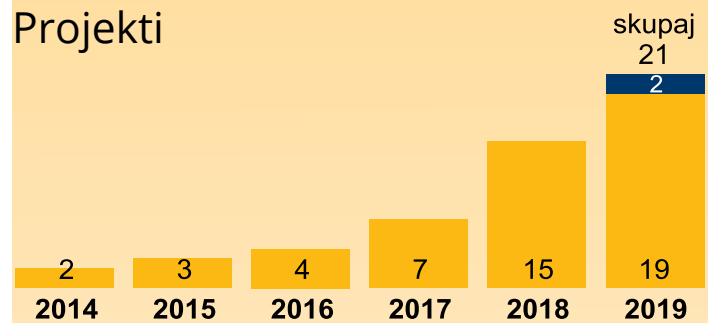
Klimatske spremembe, omejene zaloge fosilnih goriv in povečana poraba energije so zahtevale novo ovrednotenje načinov za pridobivanje in dobavo energije. Obnovljivi energiji, kot sta sončna in hidro, izkoriščata neizčrpno naravno moč in predstavljata prepričljivo alternativo klasičnim virom in načinom izkoriščanja energije.

Podatki za Mojo elektrarno

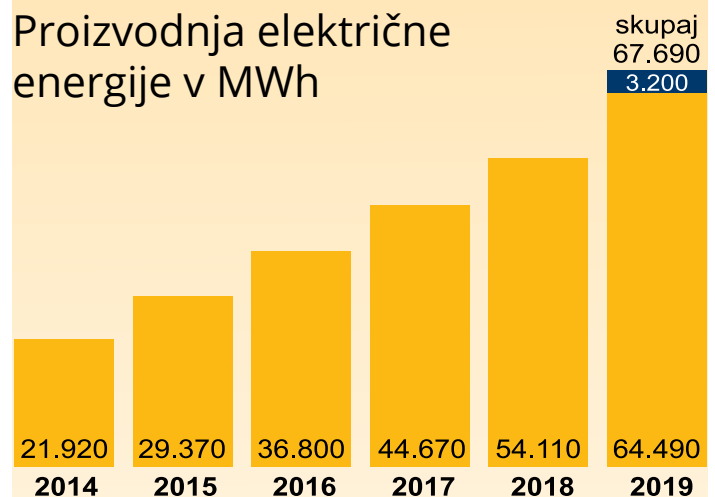
Spodnji grafikoni prikazujejo rezultate naših in vaših skupnih prizadevanj po ekološko neoporečnem pridobivanju električne energije. Upoštewane so le tiste izmed naših sončnih in malih hidroelektrarn, pri katerih smo omogočili množično vlaganje.

■ sončne elektrarne ■ hidroelektrarne

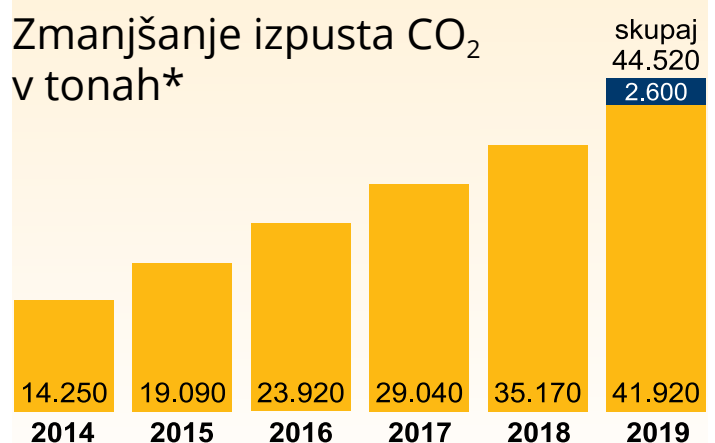
Projekti



Proizvodnja električne energije v MWh



Zmanjšanje izpusta CO₂ v tonah*



Opomba: *Podatek prikazuje, koliko ogljikovega dioksida, ki bi se proizvedel s pridobivanjem električne energije v termoelektrarni, se ne izpusti v ozračje, saj se električna energija v naših elektrarnah pridobiva na zeleni način.

To je naša zgodba, v kateri svoje vodilno mesto dodatno gradimo z raziskovanjem novih možnosti in načinov, s kontinuirano širitvijo in rastjo ter s stalno odprtim in transparentnim vabilom vlagateljem, da se nam pridružijo v naših prizadevanjih.

Naših 19 projektov množičnega investiranja

SE MARIBOR

195 kWp – razprodano

SE MURSKA SOBOTA

98 kWp – razprodano

SE KIDRIČEVO 1 in 2

999 in 1000 kWp – razprodano

SE KAMNIK 1 in 2

999 in 499 kWp – razprodano

SE KOZINA

520 kWp – razprodano

SE RAZKRIŽJE

113 kWp – razprodano

SE PREVALJE 1 in 2

264 in 206 kWp – razprodano

SE ŠOŠTANJ

196 kWp – razprodano

SE CELJE 1 in 2

495 in 100 kWp – razprodano

SE VELENJE

406 kWp – razprodano

SE ŽELEZNIKI

309 kWp – razprodano

SE ČATEŽ 1, 2 in 3

460, 346 in 282 kWp – razprodano

SE ZORENCI 1

546 kWp – na voljo za zakup

AKTUALNI PROJEKT

SE Zorenci 1

SE Zorenci 1 je talna elektrarna, ki stoji na kmetijsko nezanimivem glinastem pobočju pri Zorencih. Je redno vzdrževana in v celoti zavarovana; zgrajena in priključena na distribucijsko omrežje je bila leta 2013. Sestavne dele elektrarne ter konstrukcijo smo naročili pri priznanih dobaviteljih – Canadian Solar (polikristalni sončni moduli), SMA Tripower (razsmerniki), Siemens (transformator) ... Elektrarno smo načrtovali in zgradili z lastnim znanjem in z lastnimi sredstvi v okviru podjetja KPV, ki je v sklopu naše skupine odgovorno za projektiranje in inženiring. Elektrarna že od začetka dalje deluje brezhibno. Kakovost materiala in izgradnje bo delovanje elektrarne na visoki ravni omogočalo še naslednjih 20 let.



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

- moč: **546 kWp**
- število sončnih panelov: **2275**
- proizvodnja: **430.000 kWh/leto**
- zmanjšanje CO₂: **280.000 kg/leto**

Fotonapetostni moduli (sončni paneli)

- moč posameznega sončnega panela: 240 Wp
- proizvajalec: Canadian Solar (vrhunski kitajski proizvajalec)

Razsmerniki

- SMA Tripower
- nemški izdelki

NADZOR

- on-line monitoring
- hitra odzivnost vzdrževalcev

ZAGOTOVILA

Sončna elektrarna že od začetka deluje brezhibno. Podjetju PV Zorenci Invest, ki je v 100% lasti podjetja Moja elektrarna, je Agencija Republike Slovenije za energijo za to sončno elektrarno izdala odločbo o podpori, ji dodelila ustrezno deklaracijo in zagotovila odkup proizvedene električne energije. S podjetjem Borzen, organizatorjem trga z električno energijo, imamo sklenjeno pogodbo o zagotavljanju podpore za obdobje 15 let.

Dokumenta:

- registrska številka deklaracije: **313-203/2018-4/370**
- pogodba o zagotavljanju podpore za obdobje 15 let: **CP/12/2019**

Darilo ...

Če se boste od prejete občasnika, ki ga pravkar prebirate, pa vse do 15. januarja prihodnje leto odločili za najem sončnih panelov v večjem znesku, vam bomo poklonili **vstopnico za Planico**, če boste seveda tako želeli.

Pri vložku 15.000 evrov bomo posameznemu vlagatelju poklonili eno vstopnico, pri vložku 30.000 evrov pa dve.

Prosimo vas, da nam po opravljeni transakciji prek elektronske pošte info@mojaelektrarna.si čim prej sporočite, da želite vstopnico; na voljo je 100 vstopnic.

... in voščilo

Spoštovani,

v veliko zadovoljstvo nama je, da vam lahko ob prihajajočih praznikih osebno zaželiva vse, kar si zagotovo tudi sami najbolj želite: mir, srečo, veselje, radost, smeh, prijateljstvo, ljubezen, dobro počutje, obilo zdravja ... in blagostanje v vseh oblikah. Naj bodo to najlepši prazniki doslej in naj se vam v novem letu uresničijo vse želje!

Günter Grabner in **Gerhard Rabensteiner**,
direktorja in lastnika skupine PV-Invest



SONČNI PANELI 1 panel = 600 €

Zakupljeno število sončnih panelov	6	12	18	24	48
Vložek	3600 €	7200 €	10.800 €	14.400 €	28.800 €
Letni donos	108 €	216 €	324 €	432 €	864 €

3% obrestna mera ni le dobra obrestna mera, ampak je tudi nadpovprečna. Vlagatelji sklepate pogodbo za nedoločen čas, izstopite pa lahko že po enem letu. Najeti je mogoče največ 50 sončnih panelov.