



# ODGOVORNA ENERGIJA

# SKUPINA GEN

Je ena največjih in investicijsko najmočnejših poslovnih skupin v Sloveniji. Kot vodilna slovenska elektroenergetska skupina celovito oskrbujemo z električno energijo.

## POSLANSTVO

Smo vodilni regijski izvajalec prehoda v samooskrben in nizkoogljičen elektroenergetski sistem na temelju jedrske energije in obnovljivih virov. Z verigo dodane vrednosti od proizvodnje do dobave zagotavljamo zanesljivo, konkurenčno in k odjemalcem usmerjeno oskrbo z energijo in energetske storitvami.

## VIZIJA

Postali bomo vodilni regijski proizvajalec in dobavitelj nizkoogljične električne energije po konkurenčni ceni, odličen v mednarodnem merilu.

Največji dobavitelj električne energije v Sloveniji:

# 100 % NIZKOOGLJIČNO

Odjemalce oskrbujemo z električno energijo, proizvedeno iz virov, ki ne povzročajo izpustov CO<sub>2</sub> v ozračje.

VEČ KOT  
20  
EVROPSKIH  
TRGOV,

na katerih smo prisotni s trgovalno-prodajnimi aktivnostmi.

3.147  
GWh

proizvedene električne energije v letu 2022 za Skupino GEN.

30 %  
DELEŽ

celotne proizvodnje elektrike v Sloveniji.

5.600–6.300  
GWh

znaša povprečna skupna letna proizvodnja električne energije v naših elektrarnah (upoštevajoč 100 % proizvodnje NEK).

SKORAJ  
99 %

električne energije, proizvedene iz nizkoogljičnih virov energije.

SKUPNO  
1.664  
ZAPOSLENIH

uresničuje poslanstvo Skupine GEN.

# KLJUČNI POUDARKI POSLOVANJA V LETU 2022

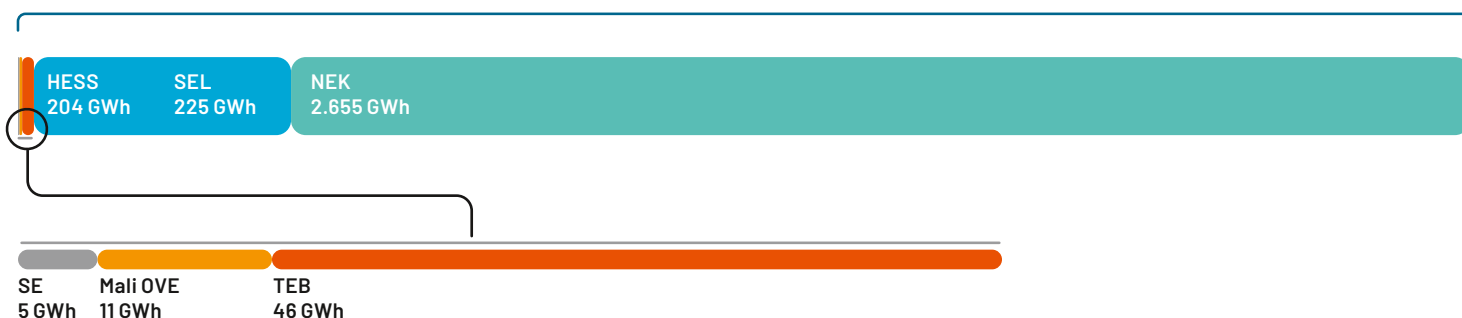
Skupina GEN je v letu 2022 kljub energetske krizi in dramatičnim razmeram na energetskih trgih uspešno uresničevala svoje poslanstvo. Slovenskim odjemalcem smo ves čas zagotavljali zanesljivo, cenovno dostopno in nizkoogljično energijo po pogodbeno obljubljenih cenah, vsi proizvodni objekti družb Skupine GEN pa so obratovali zanesljivo, varno in okolju prijazno.

V okviru svojega delovanja vseskozi naslavljamo ključne izzive na področju energetike: predvsem razogljíčenje, energetske prehode ter samooskrbo in energetske samozadostnosti. Cilj Skupine GEN je postati glavni izvajalec prehoda v samooskrben in brezogljíčen elektroenergetski sistem, kakršen je najbolj zanesljiv in cenovno konkurenčen.

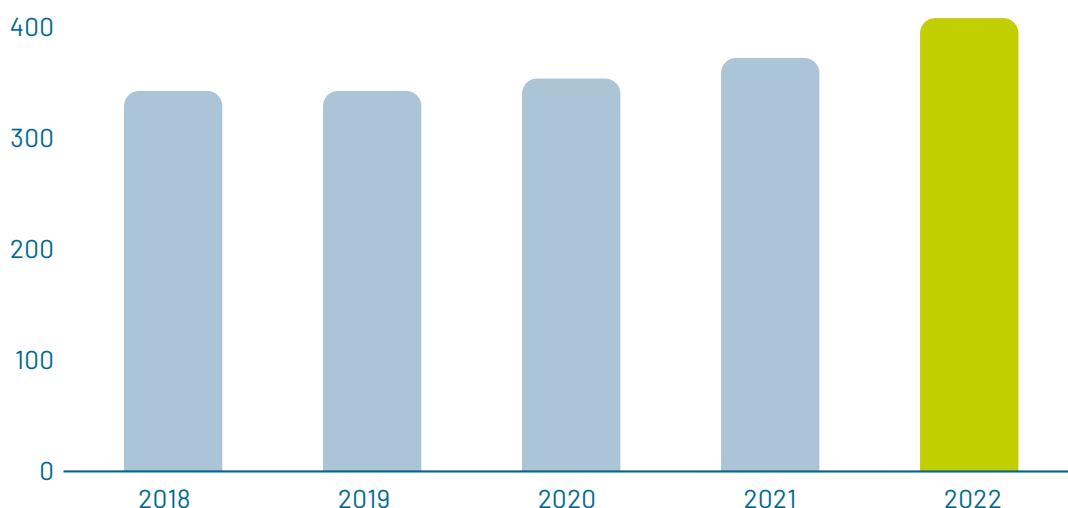
KLJUČNE ŠTEVILKE SKUPINE		2021	2022
Prihodki	tisoč EUR	3.483.568	4.157.520
EBIT	tisoč EUR	134.993	34.319
EBITDA	tisoč EUR	179.719	88.241
Čisti dobiček	tisoč EUR	105.555	23.597
Sredstva	tisoč EUR	1.397.959	1.601.435
Kapital	tisoč EUR	1.005.911	1.031.482
Zadolženost	tisoč EUR	146.469	265.809
Investicije	tisoč EUR	44.210	56.694
Proizvedena električna energija	GWh	3.388	3.147
Prodana električna energija	GWh	48.685	23.171
Število zaposlenih ob koncu leta		1.232	1.340

## Proizvodni portfelj Skupine GEN v letu 2022

3.147 GWh



## Rast števila gospodinskih odjemalcev električne energije Skupine GEN v Sloveniji (v tisočih)






# URESNIČEVANJE POSLANSTVA SKUPINE GEN

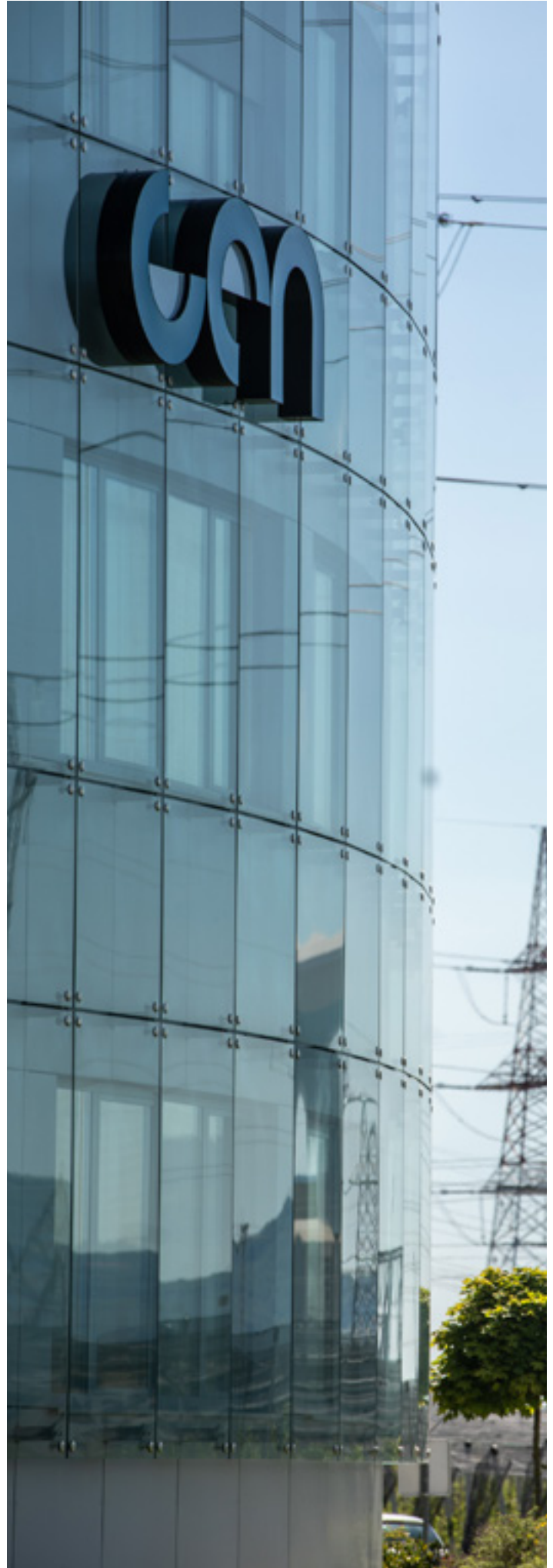
Sočasnost podnebne in energetske krize je bistveno spremenila razmere v evropski energetiki. Izkazalo se je, da je energetska uvozna odvisnost ena od ključnih ovir strateškega razvoja države, zato so razlogi za krepitev samooskrbe z električno energijo močnejši kot kadarkoli doslej.

Krizne energetske razmere zadnjega leta so naslovile potrebo po učinkovitejši in tesnejši povezavi proizvodnje in porabe električne energije, zato **razvojno paradigmo utrjujemo v smeri, da:**

 **1** S proizvodnjo električne energije in zanesljivo oskrbo naših odjemalcev ter mednarodnim trgovanjem ustvarjamo prosti denarni tok in ga usmerjamo v

 **2** investicije v jedrske tehnologije ter

 **3** obnovljive vire energije, vire prožnosti in napredne storitve.



# 1 ZANESLJIVA OSKRBA ODJEMALCEV

Temelj zanesljive oskrbe je zanesljiva proizvodnja, ki jo uresničujemo z doseganjem najvišjih obratovalnih standardov naših proizvodnih objektov na mednarodni ravni. Maksimiramo obratovalno fleksibilnost na trgu energije in sistemskih storitev, uspešno ustvarjamo in koristimo sinergije v skupini.

Osrednji fokus delovanja namenjamo **odjemalcem**: smo najbolj zaupanja vreden dobavitelj nizkoogljične električne energije na slovenskem trgu. Z inovativnimi razvojnimi storitvami odpiramo možnosti aktivnega odjema, kot najbolj zanesljiv partner pri izvajanju zelenega prehoda pa utrjujemo dvig konkurenčnosti slovenskega gospodarstva in javnega sektorja.



Investicijski potencial ustvarjamo z **optimiziranjem prodaje** proizvedene električne energije na maloprodajnem trgu, hkrati pa za dvig dodane vrednosti koristimo priložnosti na veleprodajnih trgih.

Prepoznavno moč ustvarjamo z **mednarodnim trgovanjem**. Smo vodilni trgovec z energijo v jugovzhodni Evropi, svojo globalno prisotnost utrjujemo z geografsko širitvijo na več celin.

**Z odgovornimi in preišljenimi investicijami do energetske samooskrbe Slovenije: Investicije v jedrsko tehnologijo ter investicije v obnovljive vire energije, prožnost in napredne storitve v Skupini GEN ocenjujemo kot nujen prispevek k razvoju sodobne, zanesljive, varne, okolju prijazne ter v prihodnost usmerjene oskrbe Slovenije z električno energijo po stabilni in konkurenčni ceni, brez izpustov toplogrednih plinov.**





## 2 INVESTICIJE V JEDRSKE TEHNOLOGIJE



**Osrednji razvojni projekt Skupine GEN je izgradnja drugega bloka jedrske elektrarne, JEK2, ki bo omogočil dolgoročno energetska neodvisnost.**

GEN kot nosilec jedrske opcije v Sloveniji aktivno sledi mednarodnemu razvoju jedrskih tehnologij in spremlja razvoj malih in srednjih oziroma **modularnih reaktorjev (SMR)**.



## 3 INVESTICIJE V OBNOVLJIVE VIRE ENERGIJE (OVE), PROŽNOST IN NAPREDNE STORITVE

**Odločno stopamo po poti uresničitve zelenega prehoda in trajnostnega razvoja, z načrtovanjem:**

- investicij v izgradnjo novih proizvodnih zmogljivosti za povečanje deleža obnovljivih virov energije: **sonce, voda, veter,**
- investicij v izgradnjo novih zmogljivosti **za upravljanje s prožnostjo,**
- naprednih storitev **Trajnostnega energetskega kroga in energetske skupnosti.**

Z investicijami v OVE hkrati pomembno prispevamo k doseganju nacionalnih ciljev razogljičenja in povečanju deleža OVE, kar so zaveze Republike Slovenije, opredeljene v Celovitem nacionalnem energetske in podnebne načrtu (NEPN).



VODIMO Z ZGLEDOM:

# S POZITIVNIM PRISPEVKOM IN TRAJNOSTNIMI USMERITVAMI NA PODROČJU TRAJNOSTNEGA RAZVOJA

**V ospredju delovanja Skupine GEN je tesna zaveza uresničevanju trajnostnega razvoja, saj se močno zavedamo, da za učinkovito soočanje z okoljsko-podnebnimi in družbeno-ekonomskimi izzivi potrebujemo prilagodljivo in odporno družbo.**

Agenda 2030 za trajnostni razvoj, ki so jo sprejele države članice Združenih narodov, na globalni ravni opredeljuje 17 ciljev trajnostnega razvoja in kazalnike za njihovo uresničevanje. **V Skupini GEN s svojim trajnostno naravnanim delovanjem osrednjo pozornost namenjamo cilju številka 7,** ki se osredotoča na čisto in dostopno energijo, pa tudi številnim drugim.

Z usmeritvami za trajnostno poslovanje na temeljih politike ESG sledimo slovenskim in evropskim zakonodajnim zavezam. Z vključevanjem trajnostnih načel in pristopov trajnostnega upravljanja Skupine GEN v upravljalvske procese in poslovne odločitve lahko bolje prepoznavamo trajnostna tveganja in priložnosti, ki lahko dolgoročno vplivajo na uspešnost poslovanja Skupine GEN in izboljšanje njihovega upravljanja.



## NAŠE PROIZVODNE ENOTE IN SEDEŽI DRUŽB



- GEN energija
- GEN-I
- Nuklearna elektrarna Krško
- Hidroelektrarne na reki Savi
- Sončne elektrarne
- Termoelektrarna Brestanica

## DRUŽBE, VKLJUČENE V SKUPINO GEN, PO DEJAVNOSTIH

### GEN energija d.o.o.

Krovna družba Skupine GEN  
[www.gen-energija.si](http://www.gen-energija.si)

### PROIZVODNJA

#### Nuklearna elektrarna Krško d.o.o. (NEK)

Proizvodnja električne energije v  
jedrski elektrarni  
[www.nek.si](http://www.nek.si)

#### Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. (SEL)

Proizvodnja električne energije v  
hidroelektrarnah  
[www.sel.si](http://www.sel.si)

#### Termoelektrarna Brestanica d.o.o. (TEB)

Proizvodnja električne energije v  
termoelektrarni in zagotavljanje  
sistemske rezerve  
[www.teb.si](http://www.teb.si)

#### Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o. (HESS)

Proizvodnja električne energije v  
hidroelektrarnah  
[www.he-ss.si](http://www.he-ss.si)

#### Srednjesavske elektrarne d.o.o. (SRESA)

Proizvodnja električne energije v  
hidroelektrarnah

### TRGOVANJE IN PRODAJA

#### GEN-I, d.o.o.

Trgovanje, prodaja in odkup  
električne energije  
[www.gen-i.si](http://www.gen-i.si)

#### Elektro energija d.o.o.

Prodaja električne energije in zemeljskega  
plina, odkup električne energije  
[www.elektro-energija.si](http://www.elektro-energija.si)

### RAZVOJ, RAZISKAVE, STORITVE IN OSTALO

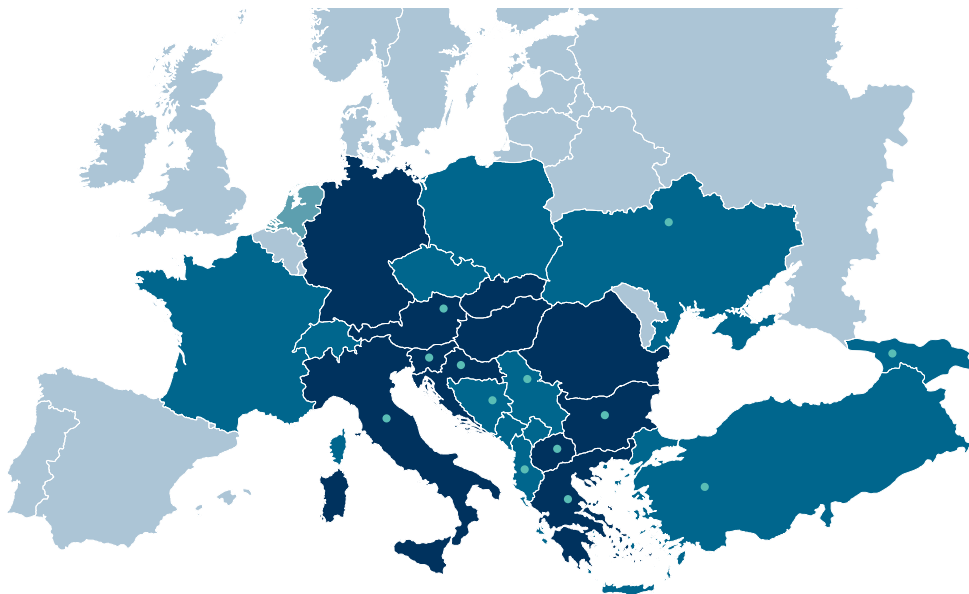
#### ZEL-EN, razvojni center energetike d.o.o.

Razvojno-raziskovalna dejavnost na  
področju energetike  
[www.zel-en.si](http://www.zel-en.si)

#### GEN-EL d.o.o.

Upravljanje naložb

## PRISOTNOST NAŠIH DRUŽB NA TRGIH ELEKTRIČNE ENERGIJE IN PLINA V EVROPI



- Hčerinske družbe
- Električna energija
- Električna energija in zemeljski plin
- Zemeljski plin

Letno poročilo Skupine GEN je dosegljivo na spletnem mestu:  
<https://www.gen-energija.si/medijsko-sredisce/gradiva>

**Izdajatelj:** GEN energija d.o.o., Vrbina 17, 8270 Krško, T: 07 49 10 112, E: [info@gen-energija.si](mailto:info@gen-energija.si), [www.gen-energija.si](http://www.gen-energija.si).

**Besedilo:** GEN d.o.o., **Oblikovanje:** Pristop d.o.o., **Fotografije:** arhiv Skupine GEN, Jani Ugrin, Shutterstock



Krško, julij 2023