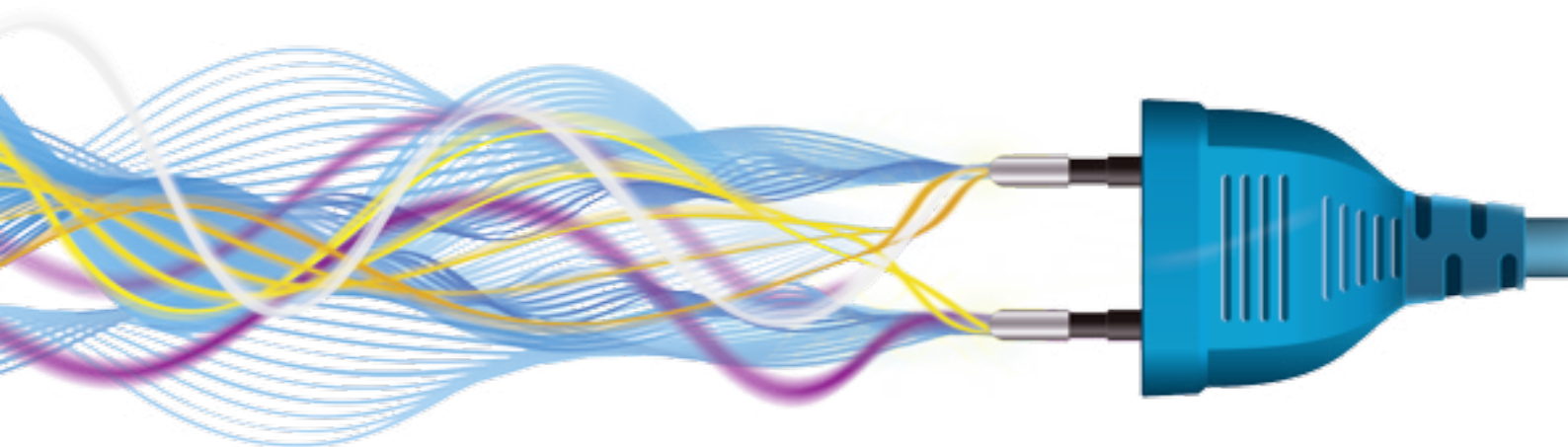


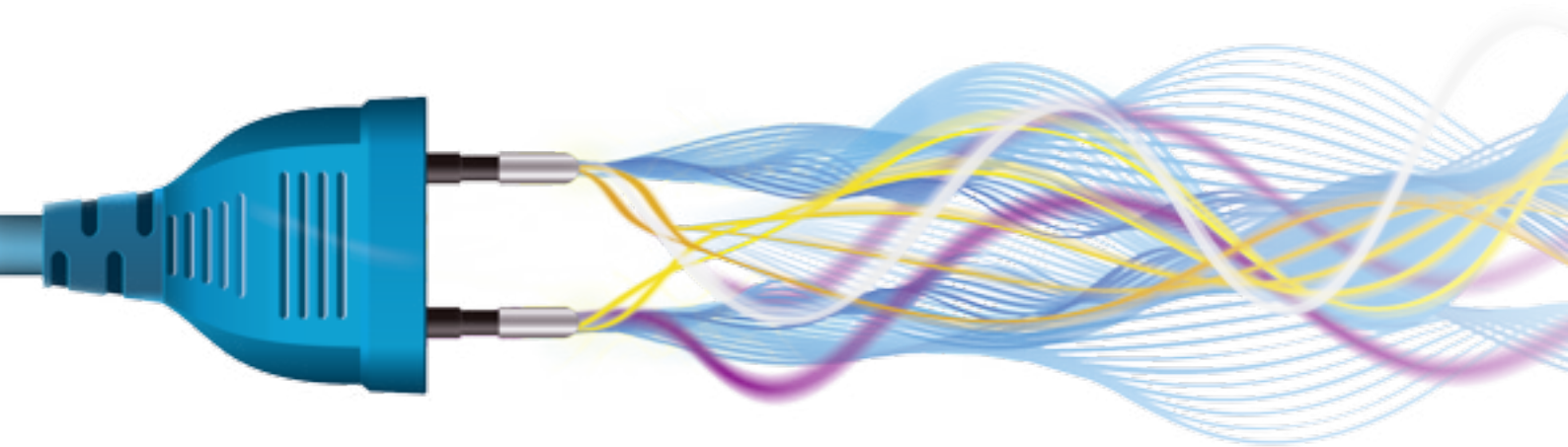
# 100% GEN, 0% CO<sub>2</sub>

VODA + SONCE + JEDRSKA ENERGIJA



cen

SKUPINA





# V SKUPINI GEN ENERGIJO NARAVE PREVAJAMO V ELEKTRIČNO ENERGIJO.

V skupini GEN energijo narave prevajamo v električno energijo. Z lastno, trajnostno naravnano proizvodnjo ter z učinkovitim trgovanjem svojim odjemalcem zagotavljamo zanesljivo in konkurenčno oskrbo z električno energijo. Investicijski potencial, ki ga ustvarjamo s proizvodnjo in prodajo električne energije, odgovorno usmerjamo v vzdrževanje in posodabljanje obstoječih proizvodnih enot ter v razvoj novih obnovljivih in trajnostno usmerjenih proizvodnih virov. Naš najpomembnejši razvojni in investicijski projekt je usmerjen v ohranjanje in širjenje jedrskih zmogljivosti. V skupini GEN se zavedamo, da bodo prihodnost zaznamovali nizkoogljični energetske viri, odgovorna poraba naravnih virov in kakovostni medsebojni odnosi. Vse to uresničujemo že danes.

# Skupina GEN

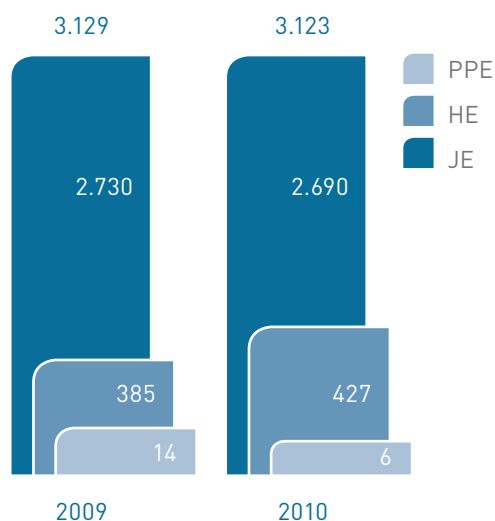
V skupini GEN s svojimi družbami letno proizvedemo približno 3.120 GWh električne energije in zagotavljamo okoli 30 odstotkov vse proizvedene električne energije v Sloveniji. Prispevamo k razvoju konkurenčnosti in vzpostavljamo varno in zanesljivo oskrbo porabnikov električne energije.

GEN energija, d.o.o., je krovna družba v skupini GEN. Glavna dejavnost družbe je dejavnost holdingov. Družbam v skupini s svojim delovanjem, odgovornim načrtovanjem in zagotavljanjem investicijskih sredstev omogočamo optimalno delovanje, posebno pozornost pa namenjamo specifičnosti jedrske tehnologije.

## Skupina GEN poleg krovne družbe združuje naslednje povezane družbe:

- Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.
- GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije, d.o.o.
- Savske elektrarne Ljubljana, d.o.o.
- Termoelektrarna Brestanica, d.o.o.

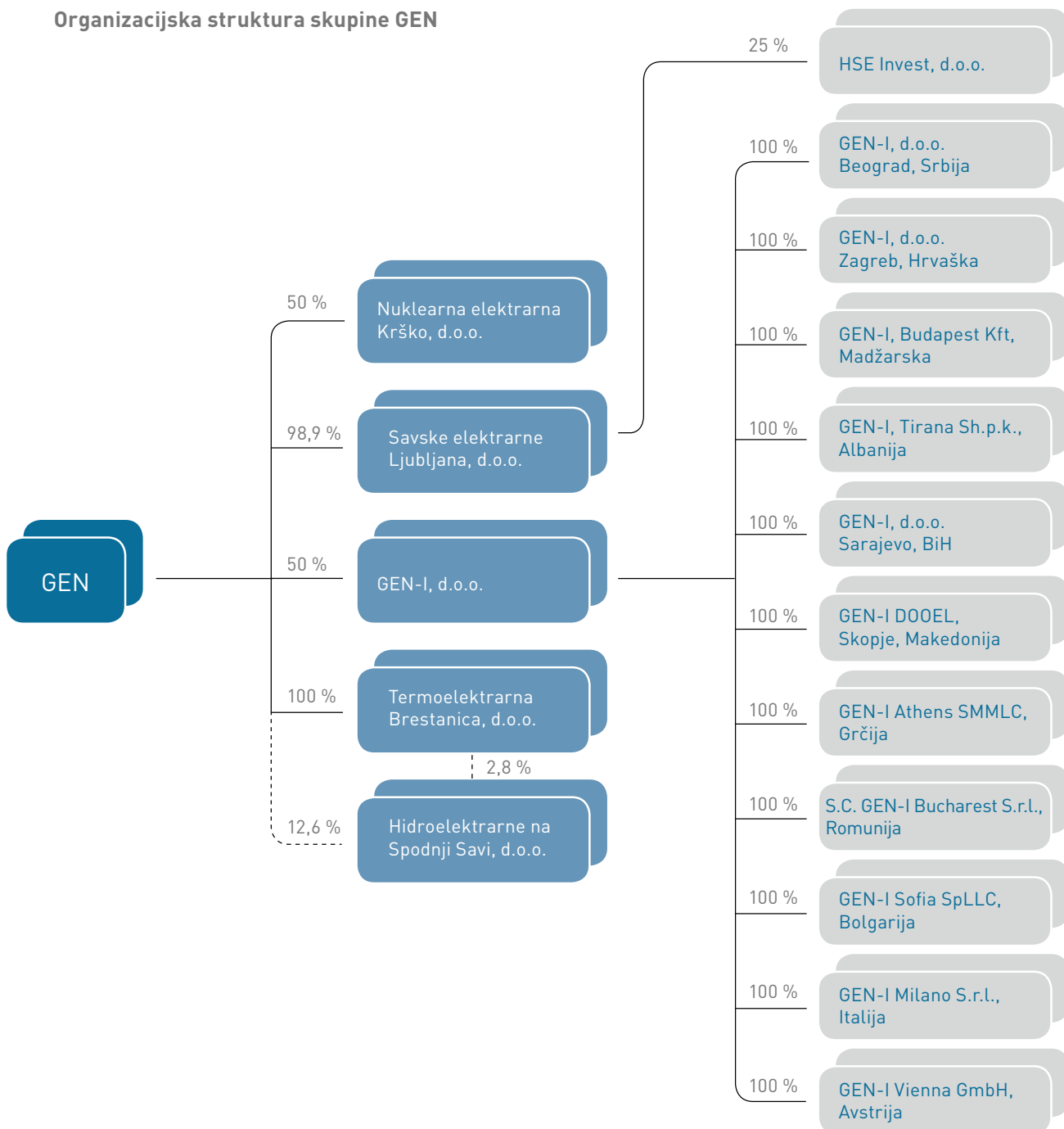
## Količina proizvedene električne energije s katero razpolaga skupina GEN (po virih v GWh)



## Skupina GEN v številkah

Skupina GEN	2010	2009
Sredstva v mio EUR	679,90	654,64
Kapital v mio EUR	525,26	521,65
Prihodki v mio EUR	385,06	299,80
EBIT v mio EUR	32,93	66,84
EBITDA v mio EUR	64,23	97,38
Čisti dobiček v mio EUR	31,71	57,79
Dodana vrednost v mio EUR	92,53	124,27
Čista donosnost kapitala	6,06 %	11,65 %
Prodana električna energija v GWh	7,239	5,197

## Organizacijska struktura skupine GEN



## NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO - NEK

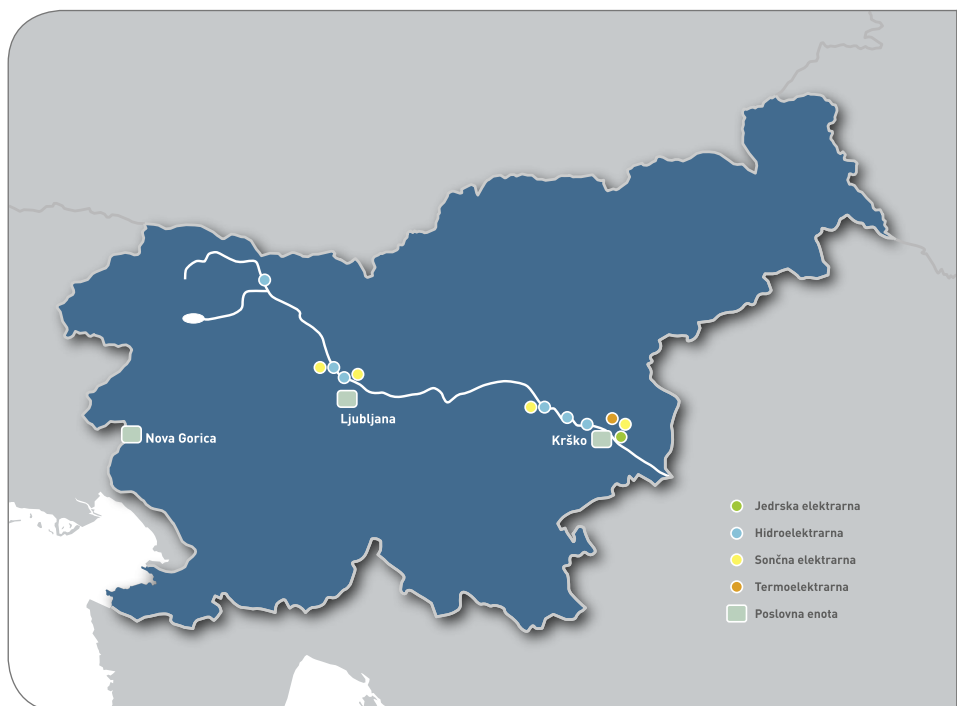
NEK na leto proizvede približno 5.400 GWh nizkoogljične električne energije, kar predstavlja približno 40 % vse v Sloveniji proizvedene električne energije. Po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN polovica vse proizvedene električne energije. NEK zagotavlja pasovno električno energijo in stabilno delovanje slovenskega elektroenergetskega sistema. S svojim delovanjem NEK zagotavlja ključni trajnostni vir električne energije v Sloveniji.

[www.nek.si](http://www.nek.si)

## SAVSKE ELEKTRARNE LJUBLJANA - SEL

V svojem portfelju SEL upravlja HE Moste s HE Završnica, HE Mavčiče, HE Medvode, HE Vrhovo, nekaj malih hidroelektrarn ter sončne elektrarne Mavčiče, Vrhovo in Medvode. Na leto proizvedejo velike hidroelektrarne SEL približno 320 GWh električne energije, male hidroelektrarne pa okoli 0,64 GWh električne energije.

[www.sel.si](http://www.sel.si)



## TERMOELEKTRARNA BRESTANICA - TEB

TEB s hitrimi agregati na plin in ekstra lahko kurilno olje zagotavlja proizvodnjo električne energije za namene pokrivanja izpadov večjih enot in s svojimi sistemskimi storitvami predstavlja zanesljiv rezervni vir napajanja za slovenski elektroenergetski sistem. Le del proizvodnje TEB je namenjen potrebam trga.

[www.teb.si](http://www.teb.si)

## GEN-I

Skupina GEN-I odkupuje električno energijo od proizvajalcev, trguje z električno energijo na domačem in tujih trgih in prodaja električno energijo končnim odjemalcem.

[www.gen-i.si](http://www.gen-i.si)

## Skupina GEN - trgovanje z električno energija











## Odgovorna in zanesljiva oskrba z električno energijo

V skupini GEN smo odgovorni za zanesljivo, okolju prijazno in cenovno konkurenčno oskrbo z električno energijo. Pomembno mesto v okviru uresničevanja te odgovornosti zavzema zagotavljanje varnosti obratovanja naših objektov za proizvodnjo električne energije, ki se izkazuje tako v odnosu do naših zaposlenih kot v odnosu do ožjega in širšega družbenega okolja. Zanesljivost proizvodnje zagotavljamo z neprestanim investicijskim vlaganjem v posodobitve obstoječih proizvodnih virov, s premišljeno kadrovske politiko in s stabilnim finančnim poslovanjem.

## Trajnostna usmerjenost

V skupini GEN se zavedamo pomena krepitve rabe jedrske energije, intenzivnega vlaganja v obnovljive vire energije, spodbujanja k učinkoviti rabi energije ter vlaganja v znanje zaposlenih. Ključnega pomena za skupino GEN je kakovostno sobivanje z lokalnimi skupnostmi, v katerih delujejo družbe skupine GEN. Svojo trajnostno usmerjenost uresničujemo na vseh stebrih trajnostnega razvoja: okoljski odgovornosti, ekonomski uspešnosti in odgovornosti do širše družbe.

### **Okoljska odgovornost**

Kar 99 odstotkov električne energije, proizvedene v skupini GEN, pridobivamo iz trajnostnih in obnovljivih virov energije: jedrske energije ter vodne in sončne energije. To je pomemben prispevek k nizko oziroma brezogljlični proizvodnji električne energije in k trajnostnemu razvoju Slovenije.

V skupini GEN s proizvodnjo električne energije iz trajnostnih in obnovljivih virov energije pomembno prispevamo k ohranjanju okolja ter uresničevanju podnebnih in energetskega zavez Slovenije.

## **Ekonomska odgovornost**

V skupini GEN ekonomsko odgovornost dosegamo z zagotavljanjem kratkoročne in dolgoročne finančne donosnosti, z izbiro ekonomsko učinkovitih tehnologij za proizvodnjo električne energije ter z razvojem konkurenčnih proizvodov in storitev, ki zadovoljujejo potrebe odjemalcev električne energije. Svojo ekonomsko odgovornost izkazujemo skozi doseganje vzdržne razlike v ceni na vseh energentih in z ambicioznim programom razvoja.

## **Odgovornost do družbe**

Družbe v skupini GEN smo s svojim delovanjem in postavitvijo energetskega objekta na posameznih lokacijah močno vpete v lokalna okolja. Ta vpetost je temeljni okvir načrtovanja in uresničevanja odgovornosti do družbe, ki jo med drugim izkazujemo skozi svojo strategijo sponzorstev in donacij predvsem na področjih športa, kulture, izobraževanja, varstva okolja in ohranjanja obnovljivih virov energije. Svojo odgovornost do družbe izkazujemo tudi skozi študentsko politiko, ki mladim iz lokalnega in regionalnega okolja zagotavlja delovna mesta.

# Informacijsko središče GEN - Svet energije

V skupini GEN se zavedamo, da sta znanje in ozaveščenost o energiji in energetskih vprašanjih ključnega pomena za razumevanje energetskih programov, načrtov ter strateških energetskih investicij. Zato si poleg učinkovite proizvodnje električne energije prizadevamo tudi za boljše razumevanje energetskih tem. V okviru Informacijskega središča GEN, ki povezuje nadzorni center in ostale poslovne dejavnosti GEN-a, smo za izboljšanje razumevanja temeljnih energetskih konceptov, virov električne energije in njene proizvodnje ter njenega pomena za razvoj družbe, izgradili informacijsko-izobraževalni center za obiskovalce Sveta energije. Vsebine Sveta energije, s posebnim poudarkom na jedrski energiji, so obiskovalcem posredovane z različnimi predstavitvenimi mediji - v obliki maket, multimedijskih predstavitev in interaktivnih vsebin.



## Zavzemamo se za ohranjanje in razvoj uporabe jedrske energije

Jedrska energija je pomemben steber oskrbe z električno energijo v Sloveniji, saj prispeva kar dve tretjini vse električne energije, proizvedene v Sloveniji brez izpustov CO<sub>2</sub>. Zato je eden osrednjih strateških razvojnih projektov skupine GEN izgradnja drugega bloka jedrske elektrarne v Krškem, JEK 2. Uresničitev projekta bo strateško vplivala na zmanjšanje količine izpustov CO<sub>2</sub> ter na dolgoročno zagotavljanje zanesljivosti oskrbe in stabilizacijo cene električne energije.





GEN energija  
Vrbina 17, 8270 Krško  
Slovenija  
Telefon: 07 49 10 112  
Elektronski naslov: [info@gen-energija.si](mailto:info@gen-energija.si)