



**Zanesljivo.
Poslovno trdno.**

**LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2018**

Gen
SKUPINA

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2018

Krško, junij 2019

Kazalo

I

Uvod

1. Ključni podatki o poslovanju	24
2. Pismo generalnega direktorja	28
3. Poročilo nadzornega sveta	30
4. Izjava o upravljanju družbe GEN energija, d. o. o.	35
5. Splošni podatki o družbi GEN	38
6. Holdinška dejavnost družbe GEN	40
7. Poslovna politika družbe GEN	44
8. Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev	46
9. Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN	49

II

Poslovno poročilo

1. Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost	56
2. Proizvodnja električne energije in sistemske storitve	57
3. Nakup električne energije	63
4. Trgovanje in prodaja električne energije	64
5. Prodaja zemeljskega plina	66
6. Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN	67
7. Finančno poslovanje	74
8. Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	76
9. Krepitev znanja o energiji in energetiki	80
10. Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	84
11. Upravljanje tveganj	88



Letno poročilo v digitalni obliki je dosegljivo na spletnem mestu: <http://letnoporocilo.gen-energija.si/>

III

Računovodsko poročilo družbe GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	94
2.	Izjava o odgovornosti posloводства	96
3.	Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov	97
4.	Računovodski izkazi	98
5.	Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN	104
6.	Računovodske usmeritve	105
7.	Pojasnila k računovodskim izkazom	109
8.	Druga razkritja	122
9.	Obvladovanje finančnih tveganj	123

IV

Računovodsko poročilo Skupine GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	126
2.	Izjava generalnega direktorja	128
3.	Računovodski izkazi Skupine	129
4.	Pojasnila k računovodskim izkazom	134
5.	Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN	154
6.	Finančni instrumenti – knjigovodske in poštene vrednosti ter upravljanje tveganj	173

V O korporativnem poročanju Skupine GEN

1.	Skladnost s poročevalskimi usmeritvami	186
2.	Trajnostno poročanje po smernicah GRI	187
3.	Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju	191

To je Skupina GEN

Skupina GEN je ena največjih in investicijsko najmočnejših poslovnih skupin v Sloveniji.

Celovito oskrbujemo z električno energijo:

- **proizvajamo** jo iz nizkoogljičnih virov: jedrske in vodne energije;
- **tržimo** in **prodajamo** jo na domačem ter več kot 20 malo- in veleprodajnih trgih po vsej Evropi;
- tok kapitala usmerjamo v **razvoj** in **investicije**, predvsem v nenehno skrbno vzdrževanje obstoječih ter odgovorno načrtovanje in gradnjo novih, nizkoogljičnih proizvodnih zmogljivosti za oskrbo Slovenije z električno energijo.

5.600–6.300 GWh

povprečna letna proizvodnja elektrike v naših elektrarnah

30 %

delež celotne proizvodnje elektrike v Sloveniji

99,6 %

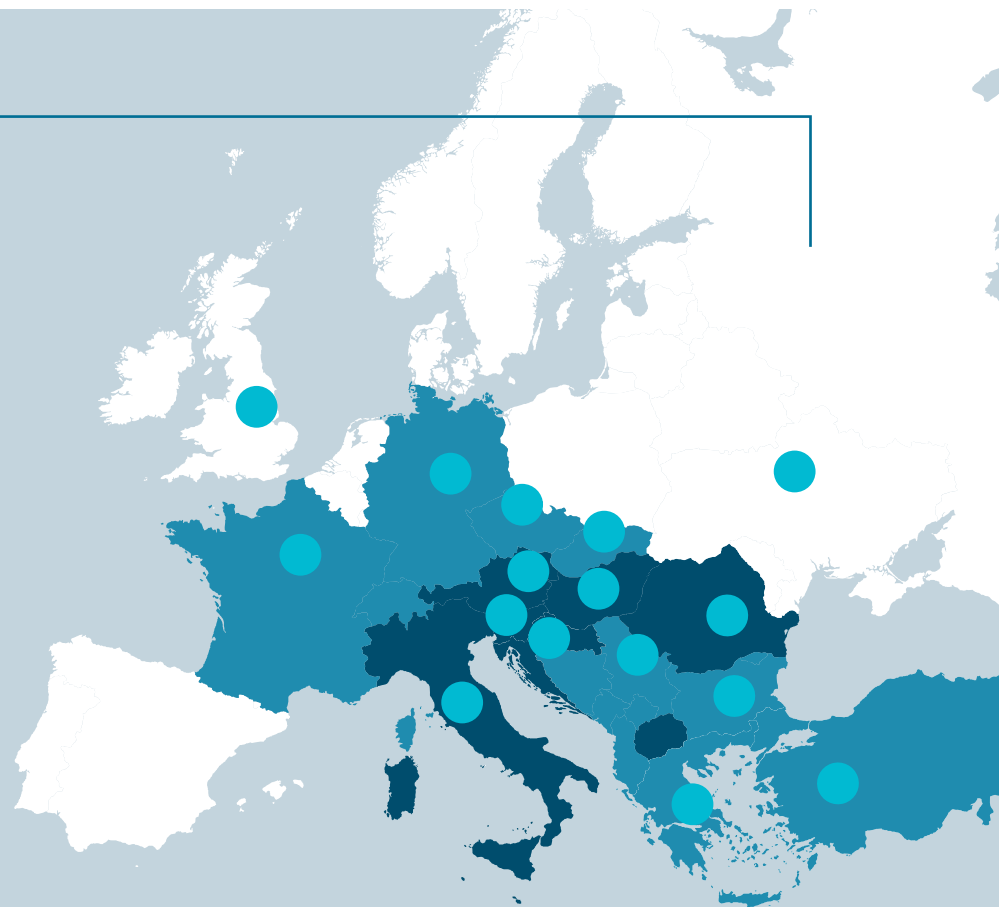
električne energije, ki jo proizvedemo, je iz nizkoogljične jedrske in vodne energije

22

evropskih trgov, na katerih smo prisotni s trgovalno-prodajnimi aktivnostmi

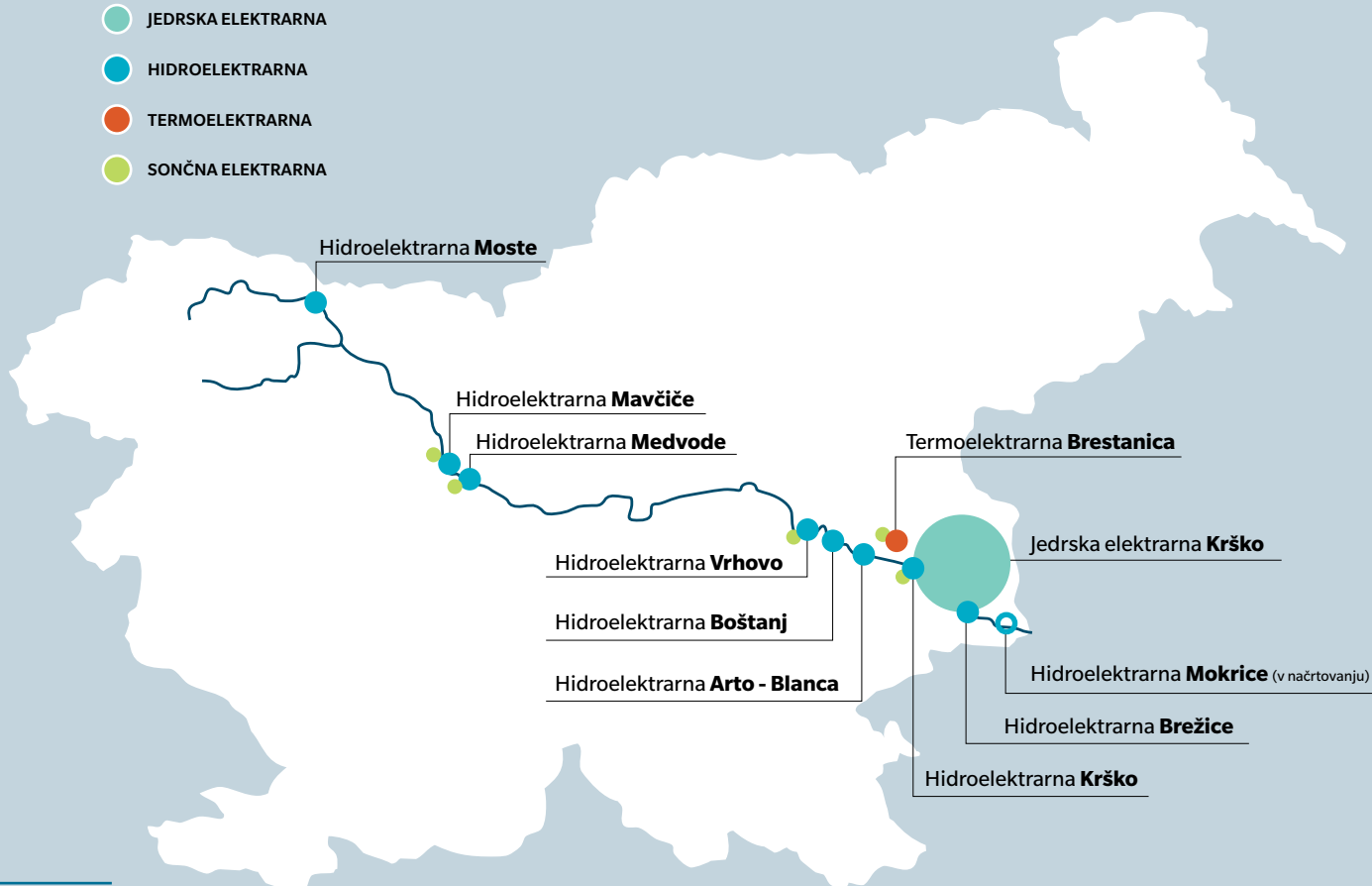
PRISOTNOST NAŠIH DRUŽB NA TRGIH ELEKTRIČNE ENERGIJE IN ENERGETSKIH BORZAH

- EVROPSKE BORZE Z ENERENTI
- ELEKTRIČNA ENERGIJA IN ZEMELJSKI PLIN
- ELEKTRIČNA ENERGIJA



NAŠE PROIZVODNE ENOTE – ELEKTRARNE

- JEDRSKA ELEKTRARNA
- HIDROELEKTRARNA
- TERMoeLEKTRARNA
- SONČNA ELEKTRARNA



Obvladujemo izzive prihodnje oskrbe z energijo



AKCIJSKE PRIORITETE

KRITIČNI IZZIVI

* Nabor izzivov je povzet po raziskavi World Energy Council (WEC): World Energy Issues Monitor 2019 (ugotovitve za Slovenijo).

Skupina GEN prepoznava, spremlja in sooblikuje prihodnje izzive oskrbe z električno energijo. Učinkovito obvladujemo priložnosti in tveganja v okolju. Iz njih oblikujemo poslovne in razvojne priložnosti za Skupino GEN, Slovenijo in širšo regijo.

PREDNOSTNE AKTIVNOSTI Skupine GEN za učinkovito soočanje z izzivi

Oskrba z energijo, ki zagotavlja blaginjo državljanov in konkurenčnost gospodarstva

Z robustnim proizvodnim portfeljem ter visoko razvito prodajno-trgovalno infrastrukturo zagotavljamo zanesljivo oskrbo z nizkoogljično električno energijo po konkurenčnih cenah. Tako prispevamo k družbeni blaginji.

Prispevamo h konkurenčnosti slovenske industrije na domačem in mednarodnih trgih ter k blaginji državljanov in državljanov Slovenije.

Nizkoogljična energetika in družba

S čistim, nizkoogljičnim proizvodnim portfeljem, ki temelji na jedrski in vodni energiji, znatno prispevamo k uresničevanju energetske-podnebnih ciljev v smeri razogljičenja energetike in družbe.

Proizvodni portfelj naših družb je z vidika izpustov CO₂ okoljsko sprejemljiv in trajosten ter bistveno znižuje slovensko nacionalno povprečje izpustov iz proizvodnje električne energije.

Investicije usmerjamo pretežno v nizkoogljično vodno in jedrsko energijo. Tako utrjujemo začrtano pot razogljičenja.

Napredne energetske storitve za prožne odjemalce

Intenzivno razvijamo širok nabor naprednih rešitev, povezanih z dobavo energije. Tako vse prožnejšim gospodinjstvom, industrijskim in storitvenim odjemalcem-proizvajalcem ter energetskim skupnostim omogočamo uresničevanje zelene transformacije. Storitve temeljijo na naprednih tehnologijah ter konvergenci dejavnosti energetike, transporta in informacijsko-komunikacijskih tehnologij.

Sooblikujemo globalne trende dekarbonizacije (razogljičenja), decentralizacije in digitalizacije.

Širitev jedrskih proizvodnih zmogljivosti

Osrednji strateški razvojni izziv Skupine GEN je projekt JEK 2, ki ga potrebujemo že danes. JEK 2 prinaša višji družbeni standard, delovna mesta z visoko dodano vrednostjo in zanesljivo oskrbo z elektriko tudi v prihodnje ter znižuje izpuste ogljikovega dioksida na nacionalni in širši regionalni ravni.

Skupina GEN in širša slovenska energetika sta na podlagi strokovnih utemeljitev na JEK 2 pripravljeni. Potrebujemo politično voljo in družbeno sprejemljivost.

Kapitali in rezultati v 2018

Kapitali Skupine GEN



Infrastrukturni kapital

- Jedrska elektrarna, hidroelektrarne na reki Savi, plinska elektrarna (sistemske storitve) in razpršeni obnovljivi viri (sončne elektrarne).
- Napredna programska/IT-infrastruktura za učinkovito trženje in prodajo energije doma in v tujini.



Naravni kapital

- Nizkoogljični viri energije: predvsem jedrska in vodna energija.



Finančni kapital

- Finančni viri (predvsem lastniško in dolžniško financiranje) za opravljanje storitev celovite oskrbe z električno energijo.



Zaposleni in intelektualni kapital

- Znanje, veščine in predanost zaposlenih za izvajanje naših temeljnih dejavnosti.



Družbeni kapital

- Odnosi z zunanjimi deležniki za izvajanje storitev celovite oskrbe z električno energijo.
- Krepitev razumevanja pomena oskrbe z energijo za vsakodnevno življenje in za trajno družbeno blaginjo.





Skupna proizvodnja:

3.414 GWh
električne energije

Pomembna vloga
TEB pri zagotavljanju
stabilnosti sistema

Promet:

2,4 mrd EUR

Uresničevanje
akcijskega načrta za
optimizacijo poslovanja

Varna, zanesljiva in
okolju prijazna oskrba
odjemalcev z električno
energijo

Proizvodnja NEK:

5.489 GWh
(2.745 GWh za Slovenijo)

Nizkoogljični portfelj
virov energije (jedrska
in vodna energija):

99,6 %

Število zaposlenih:

1.344

Vložek v razvoj in
raziskave, investicije
ter naložbe za
dolgoročno stabilnost:

99,8 mio EUR

Napredne storitve
za odjemalce –
uresničevanje zelene
transformacije

Proizvodnja HE:

653 GWh
električne energije

Čisti dobiček:

40,7 mio EUR

Izobrazba zaposlenih:

64 %
vsaj višješolska
izobrazba

Priprava študij za
projekt JEK 2

Krepitev
razumevanja energije
in energetike med
ključnimi deležniki

Če z energetske- podnebnimi ukrepi mislimo resno, potrebujemo JEK 2. Danes.

Martin Novšak, generalni direktor družbe GEN energija, o prihodnji oskrbi z nizkoogljično energijo, njenem vplivu na konkurenčnost slovenskega gospodarstva in blaginjo državljanov ter izzivih energetske uvozne odvisnosti. Ob vsem tem pa predvsem o strateških razvojnih usmeritvah Skupine GEN.

Kako v Skupini GEN občutite turbulentne spremembe, ki se dogajajo v energetiki?

Predvsem se zavedamo svoje odgovornosti za upravljanje teh sprememb. Na eni strani imamo podnebne spremembe, zaradi katerih se moramo na ravni planeta usmeriti v pridobivanje energije iz nefosilnih, nizkoogljičnih virov in ob tem hkrati obdržati ali izboljšati življenjski standard. Na drugi strani pa se soočamo s številnimi načrtovanimi ali že izvedenimi ukrepi v energetiki, ki se dolgoročno ne morejo iziti, bodisi iz fizikalnih ali ekonomskih razlogov. K oblikovanju trajnostne energetske prihodnosti prispevamo s strokovno utemeljenimi dejstvi in številkami, da bi sooblikovali prave, realistične rešitve.

Na ravni države, regije, EU in globalno potrebujemo predvsem dovolj energije, ki mora biti nizkoogljična in ekonomsko dostopna, da ohranimo življenjski standard, kot ga imamo danes. Na mnogih koncih sveta seveda še zdaleč nimajo takšnega standarda in imajo zato pravico, da ga dosežejo.

»V Skupini GEN zagotavljamo zanesljivo oskrbo in nizkoogljičnost, pri tem pa nikoli ne pozabimo na cenovno dostopnost energije.«



V Skupini GEN zagotavljamo zanesljivo oskrbo in nizkoogljičnost, pri tem pa nikoli ne pozabimo na cenovno dostopnost energije.

Poleg proizvodnje energije in s tem povezanih obratovalnih izzivov se pri načrtovanju in izvajanju investicij v Skupini GEN zato vedno znova sprašujemo tudi o ekonomskih implikacijah današnjega in pričakovanega jutrišnjega, razogljčenega elektroenergetskega sistema. Zavedamo se, da smo kot skupina energetske družbe predvsem v službi slovenskih državljanov in državljanek, gospodarstva, javnega sektorja in drugih odjemalcev energije.

Kaj je vaš osrednji prispevek k razogljčenju prihodnje oskrbe z energijo?

Osrednji strateški razvojni izziv za Skupino GEN, Slovenijo in širšo regijo je projekt JEK 2. To je projekt širitve jedrskih proizvodnih zmogljivosti, ki ga zaradi njegovih prednosti pri uresničevanju ciljev zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe ter podnebnih

ciljev potrebujemo že danes. Povedano drugače: če z reševanjem energetske-podnebnih izzivov na ravni Slovenije in Evrope mislimo resno, moramo to tudi odločno pokazati in sprejeti dokazano učinkovite ukrepe.

Jedrska energija je nedvomno med ključnimi sestavinami energetske mešanice prihodnosti. Je temelj zanesljive in konkurenčne oskrbe z nizkoogljično električno energijo, na katero naravni pogoji bistveno ne vplivajo. Slovenija je na podlagi večdesetletnih odličnih izkušenj z obratovanjem NEK na svetovni ravni prepoznana in priznana jedrska država, ki razpolaga z razvito jedrsko infrastrukturo. To je pomembna popotnica za krepitev jedrskih zmogljivosti.

V GEN smo na projekt JEK 2 pripravljeni, zdaj sta potrebni jasna politična volja in družbena sprejemljivost.

Kako v Skupini GEN usmerjate investicije?

Razvoj in investicije usmerjamo v razpoložljive nizkoogljične vire za proizvodnjo elektrike. Vodne vire na Savi nenehno dograjujemo, vendar to ni zanesljiv vir v



različnih naravnih pogojih. Naša intenzivna investicijska dejavnost na področju vodne energije je usmerjena v nadaljevanje aktivnosti za izgradnjo HE Mokrice, v NEK pa v nadaljnjo varnostno nadgradnjo. Pri trgovanju in prodaji se usmerjamo v razvoj novih, naprednih storitev in orodij za učinkovito trgovanje z elektriko.

Zavedamo se, da cilji razogljičenja družbe prinašajo velike spremembe na strani rabe energije. Te gredo v smeri elektrifikacije pomembnih sektorjev, kot so ogrevanje, hlajenje in transport.

Imamo elektrike v Sloveniji danes dovolj in kako bo jutri?

Proizvodnja elektrike je v Sloveniji na letni ravni od 15 do 17 % manjša od porabe. Seveda prihaja do velikih nihanj med dnevi ali meseci, ki terjajo izmenjavo energije na širšem trgu. Vendar bi na povprečni letni ravni morali biti brez uvoza.

Danes smo od uvoza energije odvisni predvsem v letih slabe hidrologije, ko poteka remont jedrske elektrarne ali ko beležimo gospodarsko rast. S temi dejavniki pa je tako: na hidrologijo nimamo vpliva; remont je sicer dobro načrtovan, a vsakokrat nujen; gospodarske rasti pa bi morali biti veseli in nam ne bi smela povzročati težav. Elektriko danes uvažamo z Vzhoda, tudi iz Ukrajine, Moldavije, Bolgarije, Romunije in Turčije. Ob nekaterih urah je uvozimo tudi 50 odstotkov.

Nove jedrske proizvodne zmogljivosti bi energetske uvozno odvisnost Slovenije pomembno zmanjšale,

»Nove jedrske proizvodne zmogljivosti bi energetske uvozno odvisnost Slovenije pomembno zmanjšale, električno energijo bi lahko celo izvažali in tako ustvarjali dodano vrednost.«

električno energijo bi lahko celo izvažali in tako ustvarjali dodano vrednost. Brez tega bo Slovenija v prihodnje izpostavljena prevelikim tveganjem.

Vrniva se k Skupini GEN. Ste zadovoljni z rezultati za leto 2018?

Poslovno leto smo zaključili zelo uspešno. S proizvodnimi objekti smo presegli načrte, to še posebno velja za jedrsko elektrarno Krško in hidroelektrarne na Savi. Uspešno smo optimizirali nabavo nadomestne energije ob rednem remontu NEK. Dobro smo izkoristili naravne hidrološke danosti ter dosegli ugodne ekonomske učinke kombinacije jedrske in vodne energije.

Tudi na področju trgovanja in prodaje smo z GEN-I dosegli predvidljivo dobre rezultate, tako z elektriko kot plinom.

Na ravni skupine smo ustvarili skoraj 2,4 milijarde evrov prometa. Tako smo se uvrstili na drugo mesto na lestvici največjih poslovnih skupin in hkrati med investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji. Naš čisti dobiček je znašal 40,7 milijona evrov, kar je 38 % več od načrtovanega. Tak rezultat smo dosegli predvsem zaradi sinergij med proizvodnimi, trženjsko-prodajnimi in razvojno-investicijskimi dejavnostmi Skupine GEN.

Naše družbe so izvedle naložbe v skupnem obsegu 100 milijonov evrov. Med pomembnejšimi sta bila uspešno izveden remont v NEK in dokončanje plinskega bloka 6 v Brestanici.

Kaj je na prvem mestu vaših prihodnjih usmeritev?

Na prvem mestu so zaposleni vseh družb, vključenih v Skupino GEN. Brez njih ne bi bilo poslovnih, obratovalnih, ekonomskih in drugih dimenzij rezultatov, ki jih dosegamo. Tudi v prihodnje bomo s svojo strokovnostjo, izkušenostjo in prizadevnostjo zagotavljali dolgoročno usmerjeno in premišljeno zanesljivo oskrbo Slovenije, državljanek in državljanov, z nizkoogljeno elektriko po ugodni ceni.

Ne le v notranjem krogu zaposlenih, temveč tudi v širšem krogu ključnih odločevalskih, poslovnih, strokovnih in drugih deležnikov si bomo prizadevali odgovorno krepiti razumevanje, zakaj in kako pomembna je električna energija za blaginjo državljanov. Da naše proizvodne, trgovalne, investicijske in druge projekte načrtujemo in izvajamo zaradi državljanov – odjemalcev energije, in ne proti njim.

»Poslovno leto smo zaključili zelo uspešno. S proizvodnimi objekti smo presegli načrte, to še posebno velja za jedrsko elektrarno Krško in hidroelektrarne na Savi.«

Prednosti projekta JEK 2



ZANESLJIVA IN VARNA OSKRBA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO

- zanesljiv in varen domači vir energije (8–12 TWh letno)
- konkurenčna, predvidljiva in stabilna cena električne energije
- izboljšana tehnologija (reaktor 3. generacije)
- izpolnjevanje najvišjih mednarodnih varnostnih zahtev



OKOLJU IN PODNEBJU PRIJAZNA PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

- optimalna rešitev za okoljske zahteve in standarde
- zmanjšanje izpustov CO₂ na nacionalni ravni
- možnost recikliranja ter dodatno zmanjšanje količin radioaktivnih odpadkov



DRUŽBENA SINERGIJA

- možnost souporabe koristne toplote
- možnost sodelovanja slovenskega gospodarstva
- pozitivni učinki na gospodarski razvoj in življenjski standard

Odlično obratujemo in dosežamo najvišje standarde na mednarodni ravni

Nuklearna elektrarna Krško je tudi v letu 2018 dokazala svojo visoko raven varnosti obratovanja, proizvodno in poslovno odličnost.

Ponovno smo presegli letni plan proizvodnje električne energije in s tem potrdili visoko zanesljivost in predvidljivost v jedrski elektrarni proizvedene nizkoogljicne električne energije. Opravili smo najkrajši remont od uvedbe 18-mesečnega ciklusa in izvedli zahtevnejše projekte obsežne varnostne nadgradnje.

Ponosni smo, da so naši delovni procesi tudi v mednarodnem okolju prepoznani kot odlična praksa. To je potrditev vloženega truda in hkrati velika odgovornost, da takšno dobro ime ohranimo tudi v prihodnje.



»Ponosni smo, da so naši delovni procesi tudi v mednarodnem okolju prepoznani kot odlična praksa.«



Stane Rožman,
predsednik uprave,
Nuklearna elektrarna Krško, d. o. o.

NEK v 2018

- Proizvedla **5.489 GWh** električne energije. Količina električne energije, ki po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala 2.745 GWh.
- Realizacija je nad načrtovano: **101,1 %**
- Kazalnik izkoriščenosti: **91,45 %**
- Kazalnik obratovalne učinkovitosti: **99,4 %**



85 %

delež jedrske
energije v celotni
proizvodnji elektrarn
Skupine GEN

- Remont je trajal zgolj en mesec (30,9 dneva): izvedenih je bilo devet večjih projektnih sprememb, med katerimi sta bili najzahtevnejši gradnja pomožne komandne sobe in zamenjava vzbujalnika generatorja.
- NEK je prejela **najvišjo oceno** obratujočih elektrarn po merilih WANO.



Premišljeno vlagamo v vzdrževanje in gradnjo verige hidroelektrarn

653 GWh

električne energije,
proizvedene v velikih
hidroelektrarnah

Družba HESS je poslovno leto 2018 zaključila v okviru planiranih sredstev in z ustvarjenimi prihodki v višini 19 milijonov evrov, kar je 28 % več kot predhodno leto.

S pridobitvijo pravnomočnega uporabnega dovoljenja je začela redno obratovati HE Brežice, družba pa je s tem prvič preseгла letno proizvodnjo 500 GWh električne energije.

Večina naših aktivnosti je sedaj usmerjenih v izgradnjo zadnje v spodnjesavski verigi, HE Mokrice, naši pogledi pa se poleg vode usmerjajo tudi v druge obnovljive vire.

Premišljenost preteklih vlaganj v nadgradnjo in vzdrževanje opreme se je v letu 2018 pokazala v preseženi načrtovani proizvodnji hidroelektrarn na Savi.

To nam daje zagon za nadaljnja vlaganja, ki bodo zagotavljala novo energijo iz obnovljivih virov pod konkurenčnimi pogoji.



Bogdan Barbič,
direktor,
Hidroelektrarne na
Spodnji Savi, d. o. o.



Drago Polak,
direktor, Savske elektrarne
Ljubljana, d. o. o.



HESS v 2018

- **590 GWh** proizvedene električne energije
- **29 %** več kot v 2017 (zaradi relativno dobre hidrologije in celoletne proizvodnje najnovejše in največje v verigi, HE Brežice)
- **102,3**-odstotna realizacija načrta za 2018
- **3,78 mio EUR** investicij

SEL v 2018

- **352 GWh** proizvedene električne energije
- **22 %** več električne energije kot v 2017
- **110**-odstotna realizacija načrta za 2018
- **4,26 mio EUR** investicij



Utrjujemo stabilnost elektroenergetskega sistema

Med glavnimi dosežki Termoelektrarne Brestanica v preteklem letu je pridobitev uporabnega dovoljenja in s tem zaključek izgradnje novega plinskega bloka PB 6. Ključna investicija, ki je pred nami, je izgradnja dodatnega plinskega bloka PB 7.

Z izvedenimi in novimi investicijami utrjujemo zanesljivost in razpoložljivost, ki sta pri sistemskih elektrarnah izrednega pomena.



Tomislav Malgaj,
direktor, Termoelektrarna
Brestanica, d. o. o.



TEB v 2018

- zanesljivo izvajanje sistemskih storitev: **24 aktivacij** oziroma **38 zagonov** posameznih plinskih blokov
- skupno **12,3 GWh** oziroma **6,8 GWh** neto proizvedene električne energije, od tega večina za potrebe terciarne regulacije sistema
- **6 GWh** električne energije, proizvedene z novim plinskim blokom 6
- **6,98 mio EUR** investicij (predvsem projekt zamenjave plinskih blokov)



22

evropskih trgov, na katerih so prisotni s trgovalno-prodajnimi aktivnostmi

GEN-I v 2018

- trgovanje s **47.2 TWh** električne energije
- glavni nakupni in prodajni trgi: **trgi Srednje, Jugovzhodne in Zahodne Evrope**
- **napredne storitve** za naše vse prožnejše odjemalce temeljijo na naprednih tehnologijah in konvergenci dejavnosti energetike, transporta in informacijsko-komunikacijskih tehnologij
- **4,19 mio investicij** (predvsem v informacijske sisteme)



Sooblikujemo nizkoogljično, zeleno energetsko revolucijo

**Rezultati Skupine
GEN-I so že drugo leto
zapored dosegli rekordne
vrednosti in tako postavili
nove mejnike.**



Skupina GEN-I je zgodba o uspehu s trdimi temelji za prihodnost. Naši poslovni rezultati so že drugo leto zapored dosegli rekordne vrednosti in s tem postavili nove mejnike. Dosegli smo več kot 2,3 milijarde evrov prihodkov, kar je 35 odstotkov več od povprečja predhodnih štirih let.

Pred nami je desetletje zelene energetske revolucije, v katero se vključujemo s kreiranjem uspešnih zgodb na poti v brezogljično prihodnost in čisto okolje za prihodnje generacije. Opolnomočili bomo vsakega posameznika in podjetje, da preide na brezogljično energijo. Omogočili bomo integracijo razpršenih obnovljivih energetskih virov, elektromobilnosti, prilagodljivosti odjema, digitalizacijo ter implementacijo zelenih tehnologij.

**»Skupina GEN-I je zgodba o uspehu s
trdimi temelji za prihodnost.«**

dr. Robert Golob,
predsednik uprave, GEN-I, d. o. o.

gen-i

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2018



Uvod

1. Ključni podatki o poslovanju	24
2. Pismo generalnega direktorja	28
3. Poročilo nadzornega sveta	30
4. Izjava o upravljanju družbe GEN energija, d. o. o.	35
5. Splošni podatki o družbi GEN	38
6. Holdinška dejavnost družbe GEN	40
7. Poslovna politika družbe GEN	44
8. Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev	46
9. Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN	49

Ključni podatki o poslovanju



Skupina GEN je leto 2018 zaključila uspešno, s **40,7 mio EUR čistega dobička**. To je kar 38 % več kot v letu 2017. Dober rezultat je posledica sinergij med proizvodnimi, trženjsko-prodajnimi in razvojno-investicijskimi dejavnostmi Skupine GEN, za katere skrbijo vodstva družb, vključenih v skupino, skupaj s svojimi 1.344 zaposlenimi. Z učinkovitim poslovanjem smo tudi v letu 2018 optimalno izkoristili stanje in dogajanja na trgu z elektriko ter naravne danosti (hidrologija).

Več na strani 130 →

Še naprej rastemo. V skupini smo ustvarili blizu **2,4 mrd EUR prometa**, kar nas uvršča med tri največje slovenske skupine.

Več na strani 130 →

Proizvodne enote družb, vključenih v Skupino GEN, so skupaj proizvedle **3.414 GWh električne energije**. Z rezultatom smo zadovoljni, saj je to ob remontnem letu v NEK 2 % več, kot smo načrtovali.

Več na strani 57 →

NEK je z varnim in stabilnim obratovanjem dosegla **proizvodnjo v višini 5.489 GWh**, od katerih skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oziroma Republikli Sloveniji polovica, torej **2.745 GWh**.

Več na strani 59 →

V naših **hidroelektrarnah** smo ob razmeroma ugodni hidrologiji v letu 2018 proizvedli **653 GWh električne energije**.

Več na strani 60 →

Proizvodnja električne energije je skozi vse leto potekala **varno, zanesljivo in okolju prijazno**, kar je posledica preteklih kontinuiranih vlaganj v znanje in opremo.

Več na strani 57 →

TEB je z zanesljivostjo zagonov potrdila svojo vlogo pri **zagotavljanju stabilnosti sistema**.

Več na strani 60 →

Kar 99,6 % vse električne energije, proizvedene v družbah, vključenih v Skupino GEN, je iz **nizkoogljičnih trajnostnih in obnovljivih virov – jedrske in vodne energije**.

Več na strani 60 →



Področje **razvoja in raziskav, investicij ter naložb** je ključno za **dolgoročno stabilnost** poslovanja in nadaljnji razvoj. Za ta namen je bilo v letu 2018 vloženih **99,8 mio EUR**. V NEK je bil v aprilu uspešno izveden zahteven redni remont, ki je bil najkrajši od uvedbe 18-mesečnega gorivnega ciklusa, v septembru je bilo izdano uporabno dovoljenje za PB6 v TEB, v HESS se nadaljujejo priprave na gradnjo zadnje HE v verigi, HE Mokrice, v SEL pa so povečali proizvodnjo iz obnovljivih virov z nakupom male hidroelektrarne Hrušica.

Več na strani 67 →

Zaradi energetske uvozne odvisnosti Slovenije (v letu 2018 smo uvozili 18 % električne energije) in pomanjkanja električne energije tudi v širši regiji je vse bolj potrebna **gradnja drugega bloka jedrske elektrarne – JEK 2**. Zaradi njegovih prednosti na področju uresničevanja ciljev zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe ter podnebnih ciljev ga potrebujemo že danes. V Skupini GEN smo na projekt JEK 2 pripravljene, potrebujemo pa politično voljo in večjo družbeno sprejemljivost. Pri tem projektu računamo na širše mednarodno oziroma regionalno sodelovanje, s katerim bo Slovenija kot energetska stabilna država dodatno okrepila svoj ugled v EU.

Več na strani 68 →

Posebno pozornost namenimo naprednim storitvam za naše odjemalce.

Dobavo električne energije kot temeljno storitev preiščljeno povezujemo s širšim naborom povezanih storitev, ki vse prožnejšim gospodinjstvom, industrijskim in storitvenim odjemalcem-proizvajalcem omogočajo uresničevanje zelene transformacije. Storitve temeljijo na naprednih tehnologijah in konvergenci dejavnosti energetike, transporta in informacijsko-komunikacijskih tehnologij. Tako sooblikujemo globalne trende dekarbonizacije, decentralizacije in digitalizacije.

Več na strani 59 →



V letu 2018 smo uspešno nadaljevali intenzivno izvajanje **akcijskega načrta za optimizacijo poslovanja družbe in Skupine GEN**. Z dobro koordinacijo, procesi notranje optimizacije in tržno dejavnostjo smo uspeli obvladovati tveganja in tako po obsegu prihodkov kot tudi ustvarjenem dobičku preseglji načrte.

Več na strani 130 →

Temelj našega delovanja so bili in ostajajo **zaposleni** s svojim znanjem in predanostjo: v letu 2018 nas je bilo **1.344**, od tega več kot **64 %** z vsaj višješolsko izobrazbo.

Več na strani 76 →

Dodatno smo okrepili zanimanje za teme, povezane z energijo in energetiko, ter njihovo razumevanje v različnih ciljnih skupinah.

V letu 2018 smo organizirali **številne izobraževalno-ozaveščevalne dogodke in predstavitve** ter se udeležili strokovnih dogodkov, na katerih smo predstavili svoje **ozaveščevalne dejavnosti**.

Redno smo nadgrajevali **spletno stičišče o energiji in energetiki, imenovano eSvet**, ter nadgradili dejavnosti na področju **digitalnega komuniciranja**.

Več na strani 80 →

Letno poročilo Skupine GEN za leto 2018 skladno z usmeritvami trajnostnega poročanja vključuje tudi podatke o uresničevanju trajnostnih usmeritev GEN. V enotnem dokumentu si prizadevamo celovito predstaviti svoje delovanje ter nakazati neločljivo povezanost med finančnimi in nefinančnimi informacijami.

Več o naših trajnostnih usmeritvah in z njimi povezanih rezultatih za leto 2018 na strani 46 →

ter v preglednici na strani 187 →

Ključne številke		SKUPINA		DRUŽBA	
		2018	2017	2018	2017
Prihodki	tisoč EUR	2.376.085	2.410.343	203.837	175.309
EBIT	tisoč EUR	50.208	38.900	27.589	21.761
EBITDA	tisoč EUR	86.834	72.016	28.326	22.547
Čisti dobiček	tisoč EUR	40.661	29.424	24.505	19.539
Sredstva	tisoč EUR	1.157.012	1.111.036	561.879	531.991
Kapital	tisoč EUR	818.695	784.880	466.408	447.904
Zadolženost	tisoč EUR	166.710	161.081	13.075	31
Investicije	tisoč EUR	60.424	62.720	1.741	1.190
Proizvedena električna energija	GWh	3.699	3.740		
Prodana električna energija	GWh	47.153	51.791	4.275	3.928
Število zaposlenih konec leta		1.028	988	57	58

Kazalniki		SKUPINA		DRUŽBA	
		2018	2017	2018	2017
Stopnja lastniškosti financiranja	%	70,76	70,64	83,01	84,19
Stopnja dolgoročnosti financiranja	%	83,37	82,30	85,31	84,21
Stopnja osnovnosti investiranja	%	62,93	63,19	3,47	3,43
Stopnja dolgoročnosti investiranja	%	63,61	64,00	86,80	89,02
Koeficient kapitalske pokr. osnovnih sredstev		1,12	1,12	23,93	24,52
Koeficient dolgoročne pokr. dolgoročnih sredstev		1,29	1,28	0,97	0,93
Hitri koeficient		0,89	0,71	2,15	0,88
Pospešeni koeficient		1,82	1,55	3,25	2,34
Kratkoročni koeficient		2,10	2,01	3,26	2,34
Koeficient gospodarnosti poslovanja		1,02	1,02	1,16	1,14
Koeficient čiste dobičkonosnosti kapitala (ROE)	%	5,07	3,82	5,36	4,45
Koeficient čiste dobičkonosnosti sredstev (ROA)	%	3,59	2,70	4,48	3,74
Dodana vrednost	tisoč EUR	138.717	124.331	32.049	25.863
Dodana vrednost za zaposlenega	tisoč EUR	138	126	557	458
Koeficient dolgovno-kapitalskega razmerja		0,20	0,21	0,03	0,00
Celotne finančne obveznosti / EBITDA		1,92	2,24	0,46	0,00
Marža EBITDA	%	3,66	2,99	14,07	13,01
EBITDA / finančni odhodki iz prejetih posojil		26,93	32,13		-
Celotne finančne obveznosti / sredstva		0,14	0,14	0,02	0,00
Neto finančne obveznosti / EBITDA		-0,11	0,30	-1,13	-0,87

Pismo generalnega direktorja

Spoštovani poslovni partnerji in sodelavci,

v Skupini GEN smo poslovno leto 2018 zaključili zelo uspešno. Ustvarili smo blizu 2,4 milijarde evrov prometa in se tako uvrstili na drugo mesto na lestvici največjih poslovnih skupin in hkrati med investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji. Družbe v skupini so izvedle naložbe v skupnem obsegu 100 milijonov evrov. Med pomembnejšimi sta bila uspešno izveden remont v jedrski elektrarni Krško in dokončanje plinskega bloka 6 v Brestanici.

Dolgoročna usmeritev, premišljeni pristopi in stabilna rast ob hkratnem ekonomsko učinkovitem dnevnem odzivanju na dogajanja na elektroenergetskih trgih in druge signale iz okolje. To so odlike našega poslovanja, za katere si bomo prizadevali tudi v prihodnje.

Prihodki Skupine GEN so bili v letu 2018 na ravni 2,4 milijarde EUR, od tega je bil čisti dobiček 40,7 milijona EUR. To je za 38 % več od načrtovanega. V krovni družbi GEN energija smo načrte presegli za več kot 25 %, prihodki podjetja so bili na ravni 200 milijonov EUR, od tega čisti dobiček 24,5 milijona EUR. Takšne rezultate smo dosegli z zanesljivim obratovanjem in učinkovitim upravljanjem proizvodnega portfelja električne energije, predvsem pa z učinkovito izrabo sinergij med proizvodnimi, trgovalnimi in investicijskimi funkcijami v skupini.

Pri proizvodnji električne energije smo presegli načrte. NEK je obratovala stabilno in večino časa s polno močjo, tudi hidroelektrarne so zaradi ugodnih hidroloških razmer delovale nadpovprečno, v TEB pa smo zagotovili 24 zanesljivih zagonov za potrebe balansiranja sistema in skupaj s partnerji zanesljivo zagotavljali sistemske storitve. Varna, zanesljiva in okolju prijazna proizvodnja je posledica preteklih kontinuiranih vlaganj v znanje in opremo.

Proizvedli smo 3.414 GWh električne energije. NEK je z varnim in stabilnim obratovanjem dosegla proizvodnjo v višini 5.489 GWh (od tega skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oziroma Republiki Sloveniji polovica, torej 2.745 GWh). V hidroelektrarnah smo ob razmeroma ugodni povprečni letni hidrologiji proizvedli 653 GWh električne energije.

Kar 99,6 % vse električne energije, proizvedene v družbah, vključenih v Skupino GEN, je iz nizkoogljičnih trajnostnih in obnovljivih virov – jedrske in vodne energije. To je energetska mešanica, ki se tako po ekonomskih in okoljsko-podnebnih kot tudi družbenih kazalnikih izkazuje za pravo kombinacijo pri oblikovanju trajnostne energetske prihodnosti Slovenije.

Na tržno-prodajnem področju so se v družbi GEN-I uspešno prilagajali dinamičnim tržnim razmeram in izkoriščali tržne priložnosti. Razvijali so nove poslovne pristope in storitve, povezane z e-mobilnostjo in digitalizacijo, veliko poudarka so namenili kadrovskemu razvoju. Ključno so prispevali k uspešnemu in ekonomsko učinkovitemu obvladovanju tveganj, povezanih z nižjo lastno proizvodnjo elektrike. Ta je bila posledica občasno zelo zahtevnih hidroloških razmer, saj so bili nekateri meseci preteklega leta

po hidroloških kazalnikih močno pod pričakovanim povprečjem, in remonta v NEK; zato je bilo treba učinkovito nabaviti nadomestno energijo na trgih.

V Nuklearni elektrarni Krško so spomladi uspešno in kakovostno izvedli obsežen remont, pri katerem je v najintenzivnejšem obdobju sodelovalo kar 1.800 delavcev in je bil najkrajši od uvedbe 18-mesečnega gorivnega ciklusa. Zaključili so gradnjo pomožne komandne sobe in preverili medsebojne vplive s HE Brežice, kar bodo zaključili letos. V družbi Hidroelektrarne na Spodnji Savi so oktobra uspešno zaključili enoletno poskusno obratovanje HE Brežice in zdaj intenzivno pripravljajo dokumentacijo ter pridobivajo vsa potrebna soglasja za izgradnjo HE Mokrice. V družbi Savske elektrarne Ljubljana se uspešno širijo na področju malih hidroelektrarn, po uspešnem nakupu in prenovi MHE Goričane bodo nadaljevali prenovu MHE Borovlje in MHE Hrušica. V Termoelektrarni Brestanica, najpomembnejši elektrarni za terciarno rezervo v Sloveniji, so spomladi uspešno zagnali nov plinski blok (53 MW). Po dobrih izkušnjah v letošnjem letu nadaljujejo večfazni projekt zamenjave starih plinskih blokov in začnajo gradnjo sedmega plinskega bloka.

Osrednji strateški razvojni izziv Skupine GEN je projekt JEK 2, ki ga zaradi njegovih prednosti na področju uresničevanja ciljev zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe ter podnebnih ciljev potrebujemo že danes. V Skupini GEN smo na projekt JEK 2 pripravljani, potrebujemo pa politično voljo in večjo družbeno sprejemljivost. Pri tem projektu računamo na širše mednarodno oziroma regionalno sodelovanje, s katerim bo Slovenija kot energetska stabilna država dodatno okrepila svoj ugled v EU.

Naši zaposleni so s svojim znanjem in predanostjo ključni element poslovne odličnosti in obratovalne učinkovitosti Skupine GEN ter predpostavka za uresničevanje sinergij, ki jih dosegamo med dejavnostmi družb v naši skupini. V letu 2018 nas je bilo 1.344, od tega več kot 64 % z vsaj višješolsko izobrazbo. S svojimi izkušnjami, strokovnostjo, pripadnostjo, prizadevnostjo in motiviranostjo uresničujemo zastavljene cilje in gradimo trajnostno prihodnost Skupine GEN, predvsem pa vseh državljanov in državljanov Slovenije, ki jih zanesljivo oskrbujemo z nizkoogljično električno energijo po ugodnih cenah.

Zahvaljujem se sodelavkam in sodelavcem za predano delo in nenadomestljiv prispevek k dobrim rezultatom ter krepitvi Skupine GEN, predstavnikom lastnika, SDH, pristojnih ministrstev, nadzornemu svetu, poslovnim partnerjem, izvajalcem storitev ter lokalnim skupnostim za zaupanje, uspešno sodelovanje in prispevek k dobremu delovanju Skupine GEN.



Martin Novšak,
generalni direktor, GEN energija, d. o. o.

Poročilo nadzornega sveta

V skladu z Zakonom o gospodarskih družbah (v nadaljevanju: ZGD-1), Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo GEN energija, d. o. o. (v nadaljevanju: Akt), Poslovnikom o delu nadzornega sveta družbe GEN energija, d. o. o. (v nadaljevanju: Poslovník), ter skladno s Kodeksom korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države (v nadaljevanju: Kodeks) izdaja Nadzorni svet družbe GEN energija, d. o. o. (v nadaljevanju: nadzorni svet), naslednje **poročilo Nadzornega sveta družbe GEN energija, d. o. o., za leto 2018**.

Sestava in delovanje nadzornega sveta

Nadzorni svet je z namenom zagotavljanja zakonitosti, pravilnosti in gospodarnosti odločitev poslovodstva ter skladno s svojimi pristojnostmi po Aktu in skladno z drugo veljavno zakonodajo nadziral vodenje družbe GEN energija, d. o. o. (v nadaljevanju: GEN energija), tudi v poslovnem letu 2018.

Pri svojem delu je nadzorni svet upošteval vrednote, vizijo in poslanstvo družbe ter preverjal, ali je vodenje in posledično poslovanje družbe skladno s strateškimi cilji, s čimer je deloval v skrbi za maksimiranje vrednosti družbe.

Sestava nadzornega sveta v letu 2018

Od 1. 1. 2018 do 29. 7. 2018 je nadzorni svet deloval v sestavi šestih članov:

- dr. Karol Peter Peršolja (predsednik),
- Saša Ivan Geržina (namestnik predsednika),
- Mitja Svoljšak (član),
- Roman Dobnikar (član),
- Samo Fürst (član – predstavnik zaposlenih) in
- dr. Robert Bergant (član – predstavnik zaposlenih).

Od 29. 7. 2018 do 14. 12. 2018 je nadzorni svet deloval v sestavi petih članov:

- dr. Karol Peter Peršolja (predsednik),
- Saša Ivan Geržina (namestnik predsednika),
- Roman Dobnikar (član),
- Samo Fürst (član – predstavnik zaposlenih) in
- dr. Robert Bergant (član – predstavnik zaposlenih).

Od 14. 12. 2018 do 31. 12. 2018 je nadzorni svet deloval v sestavi šestih članov:

- dr. Karol Peter Peršolja (predsednik),
- Saša Ivan Geržina (namestnik predsednika),
- Vanessa Grmek (članica),
- Roman Dobnikar (član),
- Samo Fürst (član – predstavnik zaposlenih) in
- dr. Robert Bergant (član – predstavnik zaposlenih).

Nadzorni svet svoje delovanje ocenjuje kot uspešno, svojo sestavo pa kot dovolj raznovrstno za izvajanje del iz pristojnosti, ki mu jih nalagajo veljavni predpisi. Nadzorni svet sestavljajo člani, ki imajo različna strokovna komplementarna znanja, izkušnje in veščine, ki se med njimi dopolnjujejo, po starosti je sestava heterogena, od 14. 12. 2018 naprej pa je različna tudi po spolu. Člani nadzornega sveta si prizadevajo, da so pri svojem delu neodvisni. Poleg tega skrbijo, da se pri opravljanju nalog ne pojavljajo nasprotja interesov. V letu 2018 zabeleženih možnosti potencialnega nasprotja interesov ni bilo, torej se člani nadzornega sveta niso izločali iz glasovanja. Člani nadzornega sveta so se trudili svoje delo opravljati vestno, odgovorno in učinkovito. Seje so bile vodene na način, da je bila vsem članom nadzornega sveta dana možnost razprave in da so bile obravnave točk dnevnega reda temeljite, kar je pripomoglo k sprejetju premišljenih in odgovornih odločitev.

Nadzorni svet ima dve komisiji kot posvetovalni telesi, in sicer REVIZIJSKO in KADROVSKO KOMISIJO.

Sestava komisij nadzornega sveta v letu 2018

I. REVIZIJSKA KOMISIJA

Od 1. 1. 2018 do 29. 7. 2018 je revizijska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi treh članov:

- Mitja Svoljšak (predsednik),
- Roman Dobnikar (namestnik predsednika) in
- Alojz Dimič (član – zunanji strokovnjak).

Med 29. 7. 2018 in 5. 9. 2018 revizijska komisija ni delovala, ker število njenih članov ni bilo skladno z določili tretjega odstavka 279. člena Zakona o gospodarskih družbah¹ oz. ni bilo skladno z drugim odstavkom 16. člena ustanovitvenega akta družbe.

¹ Komisijo sestavljajo predsednik in najmanj dva člana.

Od 5. 9. 2018 do 31. 12. 2018 je revizijska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi treh članov:

- Roman Dobnikar (predsednik),
- Samo Fürst (namestnik predsednika) in
- Alojz Dimič (član – zunanji strokovnjak).

II. KADROVSKA KOMISIJA

Od 1. 1. 2018 do 29. 7. 2018 je kadrovska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi štirih članov:

- Saša Ivan Geržina (predsednik),
- Mitja Svoltjšak (namestnik predsednika),
- dr. Karol Peter Peršolja (član) in
- Katja Simončič (članica – predstavnica zaposlenih).

Od 29. 7. 2018 do 31. 12. 2018 je kadrovska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi treh članov:

- Saša Ivan Geržina (predsednik),
- dr. Karol Peter Peršolja (namestnik predsednika) in
- Katja Simončič (članica – predstavnica zaposlenih).

Organizacija dela nadzornega sveta in komisij je bila dobra, delo pa je potekalo v skladu z veljavnimi poslovniki o delu nadzornega sveta in komisij. Gradiva so člani prejeli pravočasno, kakovost le-teh pa je omogočala učinkovito informiranje o zadevah, o katerih so odločali.

Podatki o delovanju nadzornega sveta in njegovih komisij²

Člani nadzornega sveta so se v letu 2018 sestali na sedmih (7) rednih sejah, treh (3) izrednih sejah in dveh (2) dopisnih sejah ter na njih sprejeli 110 sklepov.

Udeležba posameznih članov nadzornega sveta po posameznih sejah:

- en član je bil odsoten na eni seji v letu 2018, ostali člani so bili prisotni na vseh sejah v letu 2018.

Revizijska komisija nadzornega sveta se je v letu 2018 sestala na sedmih rednih sejah in na njih sprejela 34 sklepov.

Udeležba posameznih članov revizijske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah:

- en član je bil odsoten na dveh sejah v letu 2018, ostali člani so bili prisotni na vseh sejah v letu 2018.

Kadrovska komisija nadzornega sveta se je v letu 2018 sestala na sedmih rednih sejah in na njih sprejela 33 sklepov.

Udeležba posameznih članov kadrovske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah:

- vsi člani kadrovske komisije so bili v letu 2018 prisotni na vseh sejah.

Člani so redno prejeli pomembnejše informacije, poročila, gradiva za seje nadzornega sveta in za seje komisij ter redno spremljali uresničevanje sprejetih sklepov.

Soglasja k vodenju in upravljanju

Poslovodstvo GEN energije je moralo v letu 2018 skladno z 11. členom ustanovitvenega akta družbe pridobivati soglasje nadzornega sveta za:

- predlog ustanovitelju o sprejetju temeljev poslovne politike in o Razvojnem načrtu družbe in Skupine GEN za obdobje 5 (petih) let,
- predlog ustanovitelju o razpolaganju in obremenjevanju poslovnih deležev/delnic v odvisnih ter pridruženih družbah,
- predlog ustanovitelju o ustanavljanju in likvidaciji družb ter o pridobivanju večinskih deležev v kapitalu drugih družb.

Nadzorni svet je v letu 2018 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, enkrat podal soglasje poslovodstvu na predlog ustanovitelju o razpolaganju s poslovnimi deleži v odvisni oz. pridruženi družbi.

Poslovodstvo GEN energije je moralo v letu 2018 skladno s 14. členom ustanovitvenega akta družbe pridobivati soglasje nadzornega sveta:

- k poslovnemu načrtu družbe in Skupine GEN,
- k imenovanju, odpoklicu in prejemkom vodje službe notranje revizije,

- k letnemu programu dela službe notranje revizije,
- k sprejemanju odločitev na skupščinah odvisnih in pridruženih družb,
- k sprejemanju odločitev v primeru statusnih in kapitalskih sprememb,
- k sprejemanju odločitev o imenovanju in odpoklicu poslovodij v odvisnih in pridruženih družbah,
- k sprejemanju odločitev o potrjevanju investicijskih programov za investicije nad 10 (deset) mio EUR v odvisnih družbah – enoosebnih d. o. o.,
- k sprejemanju odločitev na skupščinah GEN-I, d. o. o., in GEN-EL, d. o. o.,³
- k prenosu nekaterih poslovnih funkcij z odvisnih družb, ki so v izključni lasti družbe, na družbo (vzpostavitev nalog operativnega holdinga),
- k Poslovniku o delu poslovodstva.

Nadzorni svet je v letu 2018 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, podal soglasje k poslovnemu načrtu družbe in Skupine GEN, podal eno soglasje poslovodstvu za imenovanje člana poslovodstva v pridruženi družbi, zavrnil podajo soglasja za eno imenovanje člana poslovodstva v pridruženi družbi, podal eno soglasje za sprejetje odločitve o potrditvi investicije nad 10 mio EUR v odvisni – enoosebni d. o. o. in enkrat ni podal soglasja za glasovanje na skupščini družbe GEN-I, temveč izdal obvezno navodilo za glasovanje na tej skupščini.

Poslovodstvo GEN energije je moralo v letu 2018 skladno z desetim odstavkom 17. člena ustanovitvenega akta družbe pridobivati predhodno soglasje nadzornega sveta:

- za istočasno opravljanje funkcije poslovodje v odvisni ali pridruženi družbi.⁴

Poslovodstvo GEN energije je moralo v letu 2018 skladno z devetim odstavkom 20. člena ustanovitvenega akta družbe pridobivati predhodno soglasje nadzornega sveta za naslednje vrste pravnih poslov:

- pridobivanje ali odsvojitve ali obremenitev delnic ali poslovnih deležev v odvisnih in drugih družbah,
- ustanavljanje ali ukinitve drugih družb, podružnic, obratov,
- nakup, prodaja ali druga odsvojitve, menjava ali obremenitev nepremičnin v lasti družbe,

- vsi pravni posli (vključno z investicijami, kreditnimi posli in podobno), katerih vrednost enega posla ali več povezanih poslov skupaj presega 1 % osnovnega kapitala družbe ali 2.500.000,00 EUR, razen trgovalnih poslov z električno energijo, z emisijskimi kuponi in njihovimi ustrezniki, z zemeljskim plinom, z utekočinjenim naftnim plinom in na te posle vezanih poslov, poslov, povezanih s kratkoročnim upravljanjem denarnih sredstev v Skupini GEN, ter poslov za kratkoročno nalaganje denarnih sredstev v obliki depozitov pri poslovnih bankah, in
- dajanje poroštev, jamstev ali garancij.

Nadzorni svet je v letu 2018 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, podal eno soglasje poslovodstvu za nakup nepremičnine, eno soglasje za začetek prodaje nepremičnine in eno soglasje za pridobivanje ali odsvojitve ali obremenitev poslovnih deležev v odvisnih in drugih družbah.

Medletno spremljanje poslovanja

Nadzorni svet je tekoče (za vsako trimesečje) obravnaval medletna poročila o poslovanju družbe GEN in Skupine GEN. O vseh medletnih poročilih je nadzornemu svetu poročala tudi revizijska komisija. V drugi polovici leta 2018 so se na sejah, kjer so se obravnavala medletna poročila družbe GEN in Skupine GEN, obravnavale tudi četrletne informacije o poslovanju družbe GEN-I. Nadzorni svet je dal soglasje k spremenjeni Strategiji trženja električne energije družbe v letu 2018 za leto 2019 in dalje, seznanjal se je s tekočim poslovanjem družb v Skupini GEN, njihovimi naložbami, načrtovanimi in realiziranimi investicijami, številom zaposlenih in optimizacijo stroškov dela, vrednostjo sredstev, kapitala, terjatev, poslovnih prihodkov in stroškov ter poslovnim izidom iz poslovanja in čistim poslovnim izidom družb v skupini. Nadzorni svet se je seznanjal tudi z ostalimi zadevami, ki vplivajo na doseganje ciljev iz Letnega načrta upravljanja SDH.

Pomembnejše odločitve nadzornega sveta

Potrditev Letnega poročila Skupine GEN za leto 2017

Na 45. redni seji dne 10. 5. 2018 je nadzorni svet preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2017 ter predlog za uporabo bilančnega dobička. Nadzorni svet k letnemu poročilu ni imel pripomb in ga je potrdil skupaj z mnenjem revizijske družbe.

Računovodski izkazi in predlog uporabe bilančnega dobička za leto 2017

Nadzorni svet je pri obravnavi Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2017:

- preveril sestavo letnega poročila in ob tem ugotovil, da je družba dosegla dobre poslovne, tržne in finančne rezultate za leto 2017,

3 Če nadzorni svet odloči, da ne bo podal soglasja poslovodstvu glede sprejemanja odločitev na skupščini GEN-I, d. o. o., ali GEN-EL, d. o. o., lahko ob tem poslovodstvu izda navodilo za glasovanje na skupščini teh družb, ki ga je poslovodstvo dolžno izvršiti.

4 Če odvisna družba nima nadzornega sveta, mora dati Nadzorni svet GEN energije soglasje k pogodbi o poslovanju v odvisni družbi (kadar funkcijo poslovodje v odvisni družbi opravlja oseba, ki je istočasno član poslovodstva GEN).

- potrdil vsebino letnega poročila, skupaj z mnenjem revizijske družbe za družbo GEN energija in Skupino GEN,
- sestavil pisno poročilo nadzornega sveta za ustanovitelja ter
- podal soglasje na predlog posloводства za uporabo bilančnega dobička.

Letno poročilo je bilo pregledano s strani družbe Ernst & Young Revizija, poslovno svetovanje, d. o. o., Ljubljana, ki jo je Slovenski državni holding, d. d., v vlogi ustanovitelja s sklepom št. 2016009567, dne 7. 7. 2016, imenoval za revidiranje računovodskih izkazov družbe GEN energija in konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN za poslovno leto 2017. Pooblaščen revizijska družba je podala pritrdilno mnenje na letno poročilo.

Nadzorni svet na revizorjevo mnenje ni imel pripomb in je z njim soglašal.

Posloводство je pripravilo predlog ustanovitelju za izvrševanje pravic družbenika družbe GEN energija, d. o. o. (gradivo za skupščino družbe GEN energija, d. o. o., 2018), nadzorni svet pa se je na 45. redni seji dne 10. 5. 2018 seznanil s predlogi sklepov ustanovitelju, danih s strani posloводства GEN energije, d. o. o.

Slovenski državni holding, d. d., je za tem v vlogi ustanovitelja in edinega družbenika družbe GEN energija dne 29. 5. 2018 sprejel naslednje sklepe:

- seznanil se je z Letnim poročilom družbe GEN energija, d. o. o., in konsolidiranim letnim poročilom Skupine GEN energija za leto 2017, z revizorjevima poročiloma ter Poročilom nadzornega sveta o preveritvi letnega poročila;
- bilančni dobiček za leto 2017, ki je znašal 13.769.463,28 EUR, je uporabil tako, da se je 6.000.000,00 EUR namenilo za izplačilo udeležbe na dobičku edinemu družbeniku v roku 90 dni od sprejetja sklepa, 3.769.463,28 EUR se je razporedilo v druge rezerve iz dobička, 4.000.000,00 EUR pa je preneseni dobiček;
- podelil je razrešnico generalnemu direktorju in nadzornemu svetu za delo v poslovnem letu 2017.

Soglasje k Poslovnemu načrtu družbe GEN energija, d. o. o., in Skupine GEN za leto 2019 z napovedjo posloovanja za leti 2020 in 2021

Nadzorni svet je 13. 11. 2018 na 49. redni seji podal soglasje k Poslovnemu načrtu družbe GEN energija, d. o. o., in Skupine GEN za leto 2019 z napovedjo

posloovanja za leti 2020 in 2021 ter ustanovitelja s sprejetjem seznanil, skladno z določili četrtega odstavka 22. člena ustanovitvenega akta družbe.

Soglasje k strategiji trženja električne energije

Na 6. izredni seji dne 16. 10. 2018 je nadzorni svet podal soglasje k spremenjeni Strategiji trženja električne energije družbe GEN energija, d. o. o., v letu 2018 za leto 2019 in dalje.

Samoocenjevanje in razkritja skladno s kodeksom korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države

Samoocenjevanje

Postopek vrednotenja učinkovitosti v letu 2018 z izpolnitvijo matrike za samoocenjevanje nadzornega sveta za leto 2018 je bilo izvedeno v začetku aprila 2019. Po zaključku postopka se z rezultati le-tega seznanil ustanovitelja, nadzorni svet pa sprejme akcijski načrt.

Razkritja

- Skladno s Kodeksom⁵ družba v letnem poročilu (v prilogi k izkazom) jasno in konkretno razkrije prejemke ter druge pravice posameznega člana organa nadzora, strukturirano po posameznih vrstah prejemkov oz. vrstah drugih pravic (v popolnoma stroškovno razdelani obliki).
- Skladno s Kodeksom⁶ družba razkrije tudi stroške delovanja nadzornega sveta, kot so stroški pravnih mnenj, stroški prevajanja, potni stroški, stroški izobraževanja, najema posebnega izvedenca ipd.

Od naštetih stroškov je strošek pravnega mnenja znašal 7.200,00 EUR brez DDV, potni stroški so razvidni iz tabele razkritja prejemkov, ostalih stroškov pa v letu 2018 ni bilo.

Potrditev letnega poročila Skupine GEN za leto 2018

Nadzorni svet je na 54. redni seji dne 14. 5. 2019 sprejel naslednje sklepe:

SKLEP št. 737/54. RS/Ad 7:

Nadzorni svet družbe GEN energija, d. o. o., je preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2018 ter predlog za uporabo bilančnega dobička. Nadzorni svet družbe GEN energija, d. o. o., ugotavlja, da je družba dosegla dobre poslovne, tržne in finančne rezultate za leto 2018.

5 Tč. 8.3 Kodeksa

6 Tč. 8.4 Kodeksa

SKLEP št. 738/54.RS/Ad 7:

Na podlagi preverjanja Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2018 ter računovodskih izkazov s pojasnili in mnenji revizijske družbe Nadzorni svet družbe GEN energija, d. o. o., ugotavlja, da k letnemu poročilu nima pripomb, in ga potrjuje, skupaj z mnenji revizijske družbe za družbo GEN energija in Skupino GEN.

SKLEP št. 739/54.RS/Ad 7:

Nadzorni svet družbe GEN energija, d. o. o., je o rezultatih preveritve letnega poročila sestavil pisno poročilo Nadzornega sveta družbe GEN energija, d. o. o., za ustanovitelja, ki je priloga k temu sklepu.

SKLEP št. 740/54.RS/Ad 7:

Nadzorni svet družbe GEN energija, d. o. o., soglaša s predlogom posloводства družbe ustanovitelju, da se bilančni dobiček za leto 2018 v višini 16.252.373,71 mio EUR v celoti porabi za oblikovanje drugih rezerv iz dobička.

Zaključek

Člani nadzornega sveta ocenjujejo poslovanje družbe in Skupine GEN v letu 2018 kot varno, zanesljivo in uspešno. Družba stremi k stalnemu izboljševanju svojega poslovanja, pri čemer ključni poudarek ostaja na zanesljivosti in varnosti delovanja njenih proizvodnih kapacitet, zaposlenih in okolja. Družba nenehno obnavlja in vlaga v proizvodne zmogljivosti ter spodbuja usposabljanje in izobraževanje zaposlenih. Okoljska sprejemljivost, varnost, zanesljivost, trajnost in konkurenčnost predstavljajo ključne vrednote, ki jih družba uresničuje pri svojem delovanju.

Nadzorni svet je poročilo pripravil v skladu z 282. členom ZGD-1. Poročilo nadzornega sveta je namenjeno ustanovitelju in edinemu družbeniku družbe.



dr. Karol Peter Peršolja,
predsednik Nadzornega sveta GEN energije

Izjava o upravljanju družbe GEN energija, d. o. o.

Družba GEN energija, d. o. o., Vrbina 17, 8270 Krško (v nadaljevanju: družba GEN), v skladu s petim odstavkom 70. člena Zakona o gospodarskih družbah (v nadaljevanju: ZGD-1) in v skladu s točko 3.4 Kodeksa korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države, SDH maj 2017 (v nadaljevanju: Kodeks SDH), daje izjavo o upravljanju za obdobje od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018.

Generalni direktor družbe GEN energija, d. o. o. (v nadaljevanju: poslovodja), izjavljam, da je bilo upravljanje družbe GEN v letu 2018 skladno z veljavno zakonodajo in skladno z drugimi veljavnimi predpisi, Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo GEN energija, d. o. o. (v nadaljevanju: ustanovitveni akt), Kodeksom SDH ter Priporočili in pričakovanji Slovenskega državnega holdinga, marec 2018 (v nadaljevanju: Priporočila in pričakovanja SDH).

Poslovodja v skladu s 60. členom ZGD-1 izjavljam, da je letno poročilo z vsemi sestavnimi deli, vključno s to izjavo o upravljanju družbe, sestavljeno in objavljeno v skladu z ZGD-1 ter računovodskimi usmeritvami družbe in Skupine GEN.

V družbi stremimo k spoštovanju in krepitvi korporativne integritete ter s tem k širjenju zavedanja o pomenu poslovanja v skladu z zakonodajo, dobrimi poslovnimi običaji in visokimi etičnimi standardi kot enim izmed temeljnih načel družbeno odgovornega delovanja. Sprejet imamo tudi Kodeks poslovne etike družbe GEN energija, d. o. o.

Izjava o upravljanju družbe je sestavni del letnega poročila in je javno objavljena na spletni strani družbe – <http://www.gen-energija.si>.

I. Izjava o skladnosti s kodeksom ter priporočili in pričakovanji SDH

A/ Kodeks SDH

Družba GEN kot svoj referenčni kodeks uporablja veljavni Kodeks SDH. Pri njegovi uporabi pa upošteva tudi značilnosti svoje dejavnosti in specifičnosti poslovanja. Družba je v letu 2018 po načelu »spoštuj ali pojasni« v celoti spoštovala pretežni del priporočil. V nadaljevanju

pojasnjujemo posamezna odstopanja od priporočil iz Kodeksa SDH:

Tč. 3.2: Dokument »Politika upravljanja družbe GEN« je v fazi priprave.

Tč. 3.6: Dokument »Politika raznolikosti« je bil sprejet v začetku leta 2019.

Tč. 6.1: Načrt nasledstva za poslovodstvo družbe GEN in Skupine GEN je v zaključni fazi izdelave ter bo predvidoma sprejet letos.

Tč. 6.4.1: Dokument »Kompetenčni profil za člane nadzornega sveta« je bil sprejet v začetku leta 2019.

Tč. 6.6.1: Izjava o neodvisnosti se izpolnjuje ob vsakokratnem imenovanju.

Tč. 6.13.4: se upošteva delno, in sicer v delu predložitve zapisnika nadzornemu svetu, saj so seje revizijske komisije praviloma tik pred sejami NS, zato se NS vročijo samo odpravki sklepov. Zapisnik revizijske (in kadrovske) komisije je NS predložen po sprejetju in podpisu.

Tč. 7.4: V družbi potekajo redni letni pogovori, na podlagi katerih se pripravlja predlog nadaljnega razvoja in veččin kadra (t. i. predlog napredovanja zaposlenega).

Tč. 9.2.3: Družba je v fazi vzpostavitve dejavnosti notranje revizije.

Tč. 10.2: Funkcija korporativne integritete je razpršena in se izvaja v okviru dela zaposlenih v družbi GEN.

Tč. 10.2.2: Družba je v fazi priprave na vzpostavitev sistema notranjega opozarjanja na nepravilnosti in nezakonitosti. Do delovanja tega sistema pa je mogoča prijava na: <https://www.sdh.si/sl-si/o-druzbi/prijava-nepravilnosti>

B/ Priporočila in pričakovanja SDH

Priporočila in pričakovanja SDH družba GEN, ob upoštevanju značilnosti svoje dejavnosti in specifičnosti poslovanja ter z upoštevanjem načela »spoštuj ali pojasni«, v večji meri smiselno upošteva. Družba je v letu 2018 po načelu »spoštuj ali pojasni« v celoti spoštovala pretežni del priporočil, v nadaljevanju pojasnjujemo posamezna odstopanja:

Priporočilo št. 3.7: se upošteva smiselno, saj družba GEN objavlja javno te oz. podobne podatke skladno z ZJN-3 in ZDIJZ.

Priporočilo št. 3.8: družba GEN ima jasne postopke dodeljevanja sponzorstev in donacij, vendar ti niso objavljeni na javni spletni strani.

Priporočilo št. 4.4: družba GEN na spletni strani objavlja osnovo za višino izplačila regresa.

Priporočilo št. 4.5: na spletni strani družbe GEN je dostopna Kolektivna pogodba elektrogospodarstva Slovenije.

Priporočila pod št. 5 uporabljamo delno pri implementaciji sistemov vodenja ter z izvajanjem notranjih in zunanjih presoj po standardih ISO, ki so tudi podlaga za samoocenjevanje po modelu EFQM.

Priporočilo št. 6: se upošteva smiselno, glede na organizacijsko strukturo družbe (d. o. o. z enim lastnikom).

II. Podatki o delovanju ustanovitelja v vlogi skupščine družbe GEN

V letu 2018 je skladno z ustanovitvenim aktom družbo GEN v vlogi pooblaščenca edinega družbenika, tj. Republike Slovenije, upravljal Slovenski državni holding. Organ vodenja v družbi GEN je poslovodstvo in v njegovi vlogi generalni direktor, organ nadzora je nadzorni svet.

Družba v letu 2018 še ni imela sprejetega dokumenta Politika raznolikosti poslovodstva in nadzornega sveta (ta je bila sprejeta marca 2019), ustanovitelj pa je skladno z veljavnimi predpisi raznolikost neposredno zasledoval.

Sistem korporativne integritete v smislu zahtev točke 10.2.1 je v družbi razpršen in se izvaja v okviru opravljanja dela različnih strokovnih služb oz. zaposlenih. V ta namen je družba že leta 2012 sprejela Etični kodeks, ki je javno objavljen na spletnih straneh družbe in po katerem naj bi se ravnali vsi, ki v družbi kakor koli opravljajo delo. Družba ves čas spoštuje in krepi korporativno integriteto ter s tem širi zavedanje o pomenu poslovanja skladno s poslovnimi običaji in visokimi etičnimi standardi.

SDH kot ustanovitelj je v letu 2018 v vlogi skupščine družbe GEN sprejemal odločitve v skladu z ustanovitvenim aktom, in sicer je sprejel 9 (devet) sklepov. SDH sklepe javno objavlja na svoji spletni strani (<https://www.sdh.si/sl-si/upravljanje-nalozb/koledar-skupscin>), družba GEN pa jih skladno z ZGD-1 ažurno

vpisuje v Knjigo sklepov družbe GEN. Ustanoviteljeve pristojnosti so določene v ustanovitvenem aktu, ki je javno objavljen na spletnih straneh Agencije Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve (AJPES).

III. Podatki o sestavi in delovanju organov vodenja in nadzora v letu 2018

Podatki so zajeti v Poročilu o delu nadzornega sveta družbe v letu 2018.

IV. Značilnosti sistemov notranjega nadzora in upravljanja tveganja v družbi GEN v povezavi s postopkom računovodskega poročanja

Z namenom zagotavljanja večje transparentnosti, učinkovitosti in odgovornega poslovanja ima družba vzpostavljen delujoč sistem notranjega nadzora in upravljanja tveganj prek organizacijske strukture družbe, standardov vodenja kakovosti in internih aktov družbe z natančno izdelanim sistemom poročanja po posameznih organizacijskih enotah. Sistem notranjega nadzora je na ključnih mestih podprt s sistemom nadzora informacijske tehnologije, s katerim se med drugim zagotavljajo ustrezne omejitve in nadzor nad omrežjem ter natančno, ažurno in popolno obdelovanje podatkov.

S sistemom notranjega nadzora v družbi načrtno in sistematično uporabljamo postopke in metode, ki s svojim delovanjem zagotavljajo točnost, zanesljivost in popolnost podatkov in informacij, pravilno in pošteno izdelavo računovodskih izkazov, preprečujejo in odkrivajo napake v sistemu ter zagotavljajo spoštovanje zakonov in drugih predpisov, aktov organov upravljanja ter sistemskih predpisov družbe.

Poslovodstvo družbe je odgovorno za vodenje ustreznih poslovnih knjig ter vzpostavljanje in zagotavljanje delovanja notranjega nadzorovanja in notranjega računovodskega nadzora, izbiranje in uporabljanje računovodskih usmeritev.

Pri postavitvi sistema notranjega nadzora se upošteva načelo treh obrambnih linij:

- ocenitev okolja, ocenitev tveganj (izvajajo lastniki tveganj),
- določitev načina nadzorovanja – postavev nadzornega sistema (izvajajo različne strokovne službe),

- nadzorovanje delovanja sistema in uvajanje izboljšav (izvajajo različne strokovne službe).

Pri postavitvi sistema notranjega nadzora se zasledujejo trije glavni cilji:

- točnost, zanesljivost in popolnost računovodskih evidenc ter resničnost in poštenost računovodskega poročanja,
- usklajenost z zakonodajo in drugimi predpisi,
- učinkovitost in uspešnost poslovanja.

V družbi je organiziran odbor za upravljanje tveganj, v postopku vzpostavitve pa je tudi dejavnost notranje revizije.



Martin Novšak,
generalni direktor, GEN energija, d. o. o.

5.

Splošni podatki o družbi GEN

Osebnostna izkaznica družbe GEN

IME
GEN energija d. o. o.

SKRAJŠANO IME GEN, d. o. o.	SEDEŽ Vrbina 17, 8270 Krško	ELEKTRONSKI NASLOV info@gen-energija.si	SPLETNO MESTO www.gen-energija.si
--------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------------

ŠIFRA DEJAVNOSTI
K/64.200 – dejavnost holdingov
D/35.140 – trgovanje z električno energijo in druge registrirane dejavnosti

USTANOVITEV PODJETJA 2001	REGISTRACIJA Okrožno sodišče v Krškem, št. vložka 10425000
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA ZA DDV SI44454686	MATIČNA ŠTEVILKA 1646613
OSNOVNI KAPITAL 250.000.000,00 EUR	POSLOVNI RAČUNI Unicredit Banka Slovenija d.d.: SI56 2900 0005 5198 483 ABANKA d.d.: SI56 0510 0801 4689 187 NLB d.d.: SI56 0292 4009 0457 150 SKB d.d.: SI56 0315 5100 0503 323
ŠTEVILO ZAPOSLENIH 57	
PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA dr. Karol Peter Peršolja	GENERALNI DIREKTOR Martin Novšak

5.1 Organi družbe na dan 31.12.2018

USTANOVITELJ
Republika Slovenija, ki jo po zakonu zastopa SDH, d. d.

NADZORNI SVET	
Predsednik dr. Karol Peter Peršolja	Namestnik predsednika Saša Ivan Geržina

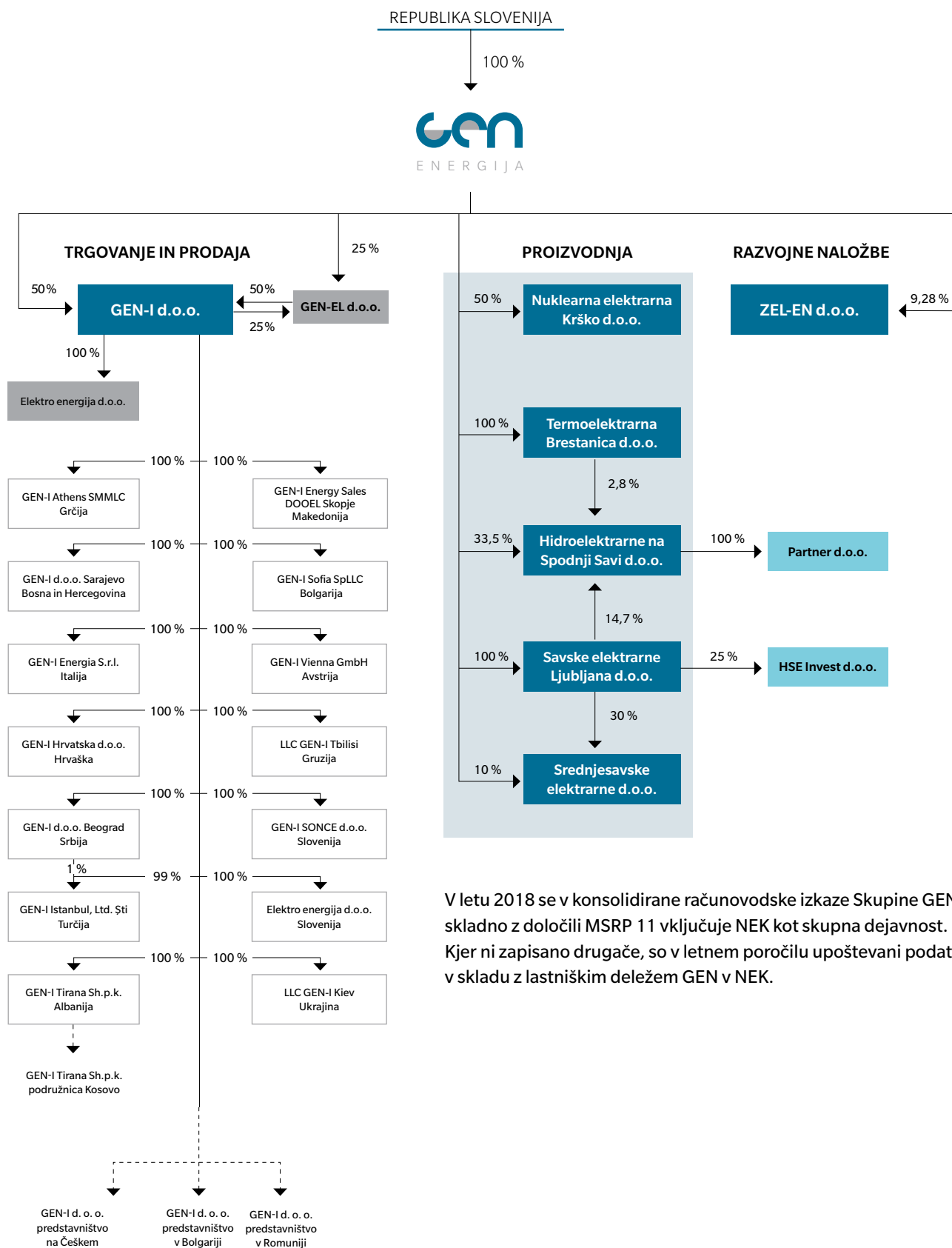
Člani nadzornega sveta

Vanessa Grmek	Roman Dobnikar	Samo Fürst	dr. Robert Bergant
---------------	----------------	------------	--------------------

POSLOVODSTVO – GENERALNI DIREKTOR
Martin Novšak

5.2 Povezane družbe

Družbe, vključene v skupino GEN na dan 31. 12. 2018



V letu 2018 se v konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN skladno z določili MSRP 11 vključuje NEK kot skupna dejavnost. Kjer ni zapisano drugače, so v letnem poročilu upoštevani podatki v skladu z lastniškim deležem GEN v NEK.

Holdinška dejavnost družbe GEN

Ena izmed osnovnih dejavnosti družbe GEN je dejavnost holdingov, ki pomeni upravljanje drugih pravno samostojnih družb na osnovi kapitalske udeležbe družbe GEN kot obvladujoče družbe.

GEN kot holdinška družba upravlja družbe, ki so vključene v Skupino GEN, tako, da v skladu s posameznimi ustanovitvenimi akti oziroma družbenimi pogodbami sodeluje na skupščinah, upravlja finančne rezultate družb in potrjuje potrebne dokumente ter imenuje predstavnike v nadzorne svete družb. Posloводство družbe GEN prav tako izvaja redne koordinacije s poslovodstvi teh družb.

Proizvodnja



Nuklearna elektrarna Krško, d. o. o.

Vrbina 12
8270 Krško
www.nek.si

Savske elektrarne Ljubljana, d. o. o.

Gorenjska cesta 46
1215 Medvode
www.sel.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v jedrski elektrarni

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

VODSTVO DRUŽBE

Stane Rožman,
predsednik uprave

Drago Polak,
direktor

Hrvoje Perharić,
član uprave

PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA

Kažimir Vrankić

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

skupna dejavnost

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

Družbi GEN in HEP imata vsaka po 50-odstotni delež v osnovnem kapitalu družbe. Temelji upravljanja družbe so zapisani v Meddržavni pogodbi o NEK, ki določa organe družbe: skupščino, nadzorni svet in upravo.

V 100-odstotni lasti družbe GEN.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

NEK na leto proizvede približno 5.400 GWh nizkoogljične električne energije, kar predstavlja približno 40 % vse v Sloveniji proizvedene električne energije.

Velike hidroelektrarne SEL (HE Moste, HE Mavčiče, HE Medvode, HE Vrhovo) na leto proizvedejo približno 320 GWh električne energije.

Proizvodnja



Termoelektrarna Brestanica, d. o. o.

Cesta prvih borcev 18
8280 Brestanica
www.teb.si

Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d. o. o.

Cesta bratov Cerjakov 33a
8250 Brežice
www.he-ss.si

Srednesavske elektrarne, d. o. o.

Ob železnici 27
1420 Trbovlje

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v termoelektrarni in zagotavljanje sistemske rezerve

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

VODSTVO DRUŽBE

Tomislav Malgaj,
direktor

Bogdan Barbič,
direktor

dr. Matjaž Eberlinc,
direktor

PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

mag. Janez Keržan

Jaka Slokan

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

odvisna družba

pridružena družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

V 100-odstotni lasti družbe GEN.

Skupina GEN ima v družbi HESS 51-odstotni lastniški delež, od tega družba GEN 33,5 %, družba SEL 14,7 %, 2,8-odstotni lastniški delež pa pripada družbi TEB.

Skupina GEN ima v družbi SRESA 40-odstotni lastniški delež, od tega družba GEN 10 %, družba SEL pa 30-odstotni lastniški delež.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

TEB zagotavlja proizvodnjo električne energije za namene pokrivanja izpadov večjih proizvodnih enot in predstavlja zanesljiv rezervni vir napajanja za slovenski elektroenergetski sistem.

Družba HESS je bila ustanovljena leta 2008 z namenom racionalne izgradnje HE na spodnji Savi. Že zgrajene velike hidroelektrarne HESS (HE Boštanj, HE Arto - Blanca, HE Krško in HE Brežice) na leto proizvedejo približno 580 GWh električne energije.

Delovanje družbe SRESA zelo omejuje nepodpisana koncesijska pogodba za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadola.

Trgovanje in prodaja



GEN-I, d. o. o.

Vrbina 17, 8270 Krško
www.gen-i.si

ELEKTRO ENERGIJA, d. o. o.

Dunajska cesta 119, 1000 Ljubljana
www.elektro-energija.si

GLAVNA DEJAVNOST

Trgovanje, prodaja in odkup električne energije

Prodaja električne energije in zemeljskega plina končnim odjemalcem ter odkup električne energije; upravljanje portfelja z električno energijo in zemeljskim plinom

VODSTVO DRUŽBE

dr. Robert Golob, predsednik uprave

Majda Leban, direktorica

Danijel Levičar, član uprave

dr. Igor Koprivnikar, član uprave

mag. Andrej Šajn, član uprave

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

/

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

Družbi GEN in GEN-EL imata vsaka po 50-odstotni delež v osnovnem kapitalu družbe.

Družba GEN-I ima v družbi 100-odstotni lastniški delež.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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

Družba je specializirana za prodajo električne energije in zemeljskega plina ter drugih energentov končnim odjemalcem, za odkup od proizvajalcev in za bilateralno ter borzno trgovanje s standardiziranimi produkti na trgu na debelo.

Razvoj, raziskave, storitve in ostalo



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

Vrbina 18, 8270 Krško
www.zel-en.si

GEN-EL, d. o. o.

Vrbina 18, 8270 Krško

GLAVNA DEJAVNOST

Razvojno-raziskovalna dejavnost na področju energetike

Upravljanje naložb

VODSTVO DRUŽBE

Domen Zorko, direktor

Martina Pohar, direktorica

PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA

/

Andrej Ribič

STATUS DRUŽBE PO MSRP

naložba

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

Poslovni delež družbe GEN v družbi ZEL-EN znaša 9,28 %.

Družba GEN ima 25-odstotni lastniški delež, družba GEN-I 25 %, družba Elektro Ljubljana 25 %, 16-odstotni lastniški delež pripada Skladu obrtnikov in podjetnikov, 9-odstotni lastniški delež pa Gorenjski banki.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

Družbi GEN je bilo z vstopom v družbo ZEL-EN omogočeno črpanje razvojnih sredstev ESRR za raziskave na področju jedrske energetike.

Družba je bila ustanovljena z namenom lastniške konsolidacije Skupine GEN-I.

7.

Poslovna politika družbe GEN

Poslovna politika družbe GEN izhaja iz Razvojnega načrta Skupine GEN za obdobje 2015–2019 s pogledom do leta 2024. Nosilec te politike in skrbnik njenega uresničevanja na vseh odločevalskih ravneh v Skupini GEN je družba GEN. Tako postaja ta poslovna politika temelj delovanja v vseh družbah Skupine GEN.

7.1 Vizija

Oblikujemo varno, zanesljivo, trajnostno in konkurenčno energetske prihodnosti Slovenije.

7.2 Poslanstvo

Zanesljivo oskrbujemo z nizkoogljično električno energijo iz trajnostnih in obnovljivih virov po konkurenčnih cenah. Za svoje deležnike ustvarjamo dodano vrednost, saj obvladujemo celoten krog oskrbe z električno energijo:

- okoljsko odgovorno, varno in zanesljivo proizvajamo električno energijo,
- jo učinkovito tržimo in prodajamo ter
- premišljeno razvijamo in vlagamo v vzdrževanje obstoječih ter krepitev novih proizvodnih zmogljivosti.

7.3 Vrednote

Naše delovanje je odgovorno, učinkovito in pregledno ter temelji na znanju in strokovnosti. Na rezultatih, ki jih dosegamo danes, in iz njih pridobljenih izkušnjah gradimo svojo usmerjenost v prihodnost.

Pri celoviti oskrbi z električno energijo uresničujemo naslednje ključne vrednote:

- **Okoljska sprejemljivost:** skrb za delovanje v skladu z okoljevarstvenimi standardi je ključni postulat poslovanja Skupine GEN, saj proizvodnja električne energije družb v skupini izjemno malo obremenjuje okolje z različnimi emisijami.
- **Varnost:** v središču vseh ravni našega delovanja je prizadevanje za varnost, še posebej jedrsko varnost; skrbimo za varnost zaposlenih, prebivalcev in okolja ter za varno delovanje tehnologij v naših proizvodnih objektih.

Povezanost vizije, poslanstva in vrednot GEN



- **Zanesljivost:** zagotavljamo zanesljivo oskrbo z električno energijo iz trajnostnih in obnovljivih virov, predvsem iz jedrske in vodne energije; ta je odjemalcem vedno na voljo takrat, ko jo potrebujejo. Pomemben element zanesljivosti dobave je tudi trgovanje, saj je to ključno v primeru nezanesljive proizvodnje naših objektov.
- **Trajnost:** okoljsko odgovorno, družbeno skrbno, obratovalno učinkovito in poslovno odlično oskrbujemo z električno energijo iz nizkoogljičnih virov – to so ključne trajnostne usmeritve našega delovanja.
- **Konkurenčnost:** električna energija, ki jo prodajamo in tržimo, je cenovno dostopna industrijskim in gospodinjstvom odjemalcem – tako prispevamo h krepitvi stabilnosti in konkurenčnosti poslovnega okolja ter k večji družbeni blaginji.



Pri svojem delovanju upoštevamo tudi pravila poslovne etike, ki smo jih zapisali v Kodeks poslovne etike družbe GEN energija, d. o. o. Z ravnanjem v skladu s tem kodeksom ohranjamo in nadgrajujemo visoke standarde našega delovanja, usmerjene v gradnjo varnega, učinkovitega, strokovnega in razvojno naravnega delovnega okolja, ki mu vsi zaposleni v družbi GEN ponosno pripadamo.

7.4 Strateški cilji

Strateški cilji družbe GEN so:

- upravljanje, obratovanje, vzdrževanje obstoječih objektov in vlaganje vanje s ciljem zagotavljanja **dolgoročno varnega, zanesljivega, okolju prijaznega in ekonomsko učinkovitega obratovanja obstoječih proizvodnih enot;**
- **razširitev prodajnega portfelja električne energije in storitev**, povezanih z elektroenergetskim trgom, s ciljem povečanja konkurenčnosti na tem trgu;
- **vlaganje v nove proizvodne zmogljivosti** na temelju obnovljivih in trajnostnih virov in tehnologij s ciljem povečati zanesljivost dobave električne energije porabnikom ter tako prispevati k trajnostnemu razvoju Slovenije.

Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev

V Skupini GEN razumemo odgovornost svojega delovanja kot proces nenehnega uresničevanja trajnostnih usmeritev, tj. prizadevanje za:

- **obratovalno učinkovitost in poslovno odličnost,**
- **okoljsko odgovornost** ter
- **družbeno skrbnost** delovanja družb in Skupine GEN.

V presečišču strateških stebrov trajnostnih usmeritev GEN sta **varnost in znanje**, ki sta ključnega pomena za uspešnost na vseh navedenih področjih: obratovalnem, poslovnem, okoljskem in družbenem.

8.1 Visoka varnostna kultura

Prizadevanje za varnost je v središču vseh ravni našega odgovornega delovanja:

- **okoljska odgovornost:** uresničevanje odgovornega odnosa do prebivalcev in okolja, v katerem delujemo,
- **družbena skrbnost:** zagotavljanje zdravja in varnosti zaposlenih pri delu, tako v proizvodnih objektih kot v pisarniškem okolju,
- **obratovalna učinkovitost:** doseganje obratovalne učinkovitosti proizvodnih objektov Skupine GEN in iz nje izhajajoče **poslovne odličnosti**.

Naša prioriteta na področju varnosti je zagotavljanje **jedrske varnosti**. Z varnostno kulturo so prežeti vsi odločevalski in delovni procesi družb, vključenih v Skupino GEN.

8.2 Z znanjem do odličnosti

Znanje je drugo presečišče našega odgovornega delovanja na obratovalnem, poslovnem, okoljskem in družbenem področju. Prizadevamo si za visoko stopnjo znanja v notranjem in zunanjem okolju. **Znanje v notranjem okolju** zagotavljajo strokovno usposobljeni sodelavci z ustrezno formalno izobrazbo in funkcionalno usposobljenostjo, izkušnjami in veščinami za odgovorno, učinkovito, uspešno in predano delovanje. Motiviranost za pridobivanje znanja in njegov prenos, tako med sodelavce kot deležnike v zunanjem okolju, je ključnega pomena pri našem delovanju.

Zavedamo se pomena na znanju in strokovnosti temelječe družbe. Poznavanje in razumevanje energije in energetike **med različnimi zunanjimi deležniki** imata pomembno vlogo pri oblikovanju uresničljive, trajnostne energetske prihodnosti Slovenije.

8.3 Politika kakovosti

Nenehno si prizadevamo za:

- vzpostavitev najvišje ravni kulture zagotavljanja kakovosti in varnostne kulture s ciljem izpolnjevanja zahtev pri celoviti oskrbi odjemalcev z električno energijo,
- oblikovanje internega delovnega okolja, ki zaposlene spodbuja k vključevanju za doseganje ciljev,
- izpolnjevanje zahtev in nenehno izboljševanje uspešnosti sistema vodenja kakovosti ter
- racionalizacijo poslovanja s standardizacijo izvajanja nalog in optimizacijo uporabe virov.

8.4 Udejanjanje poslovne politike Skupine GEN

Razvojni načrt Skupine GEN

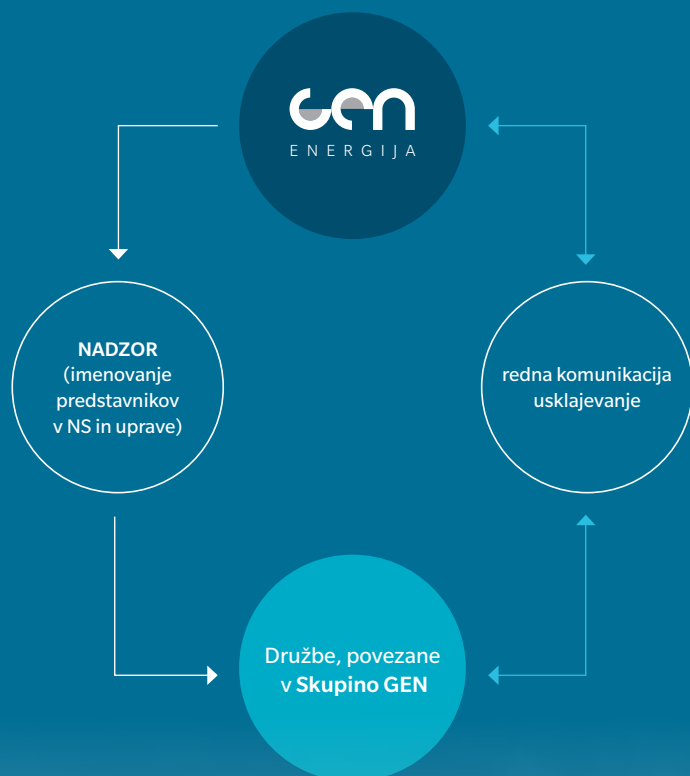
Od leta 2015 uresničujemo akcijski načrt za optimizacijo poslovanja družbe in Skupine GEN, ki smo ga pripravili na podlagi Razvojnega načrta Skupine GEN za obdobje 2015–2019 s pogledom do leta 2024 in ki ga je sprejel SDH v vlogi ustanovitelja družbe. Prizadevamo si za izpolnjevanje zastavljenih ciljev in izvajanje predvidenih ukrepov na področju racionalizacije poslovanja in povečanja stroškovne učinkovitosti.

Sodelovanje, usklajevanje in komunikacija med družbami

Odperta komunikacija med vsemi družbami, vključenimi v Skupino GEN, je zagotovilo za dostopnost pomembnih informacij, ki so ključne pri:

- upravljanju družb,
- usmerjanju obratovanja,
- spremljanju odobrenih investicij in
- obravnavi razvojnih dejavnosti.

Sodelovanje družbe GEN z družbami, vključenimi v Skupino GEN



Posebno pozornost namenjam o specifičnosti poslovanja in delovanja jedrskega objekta, saj ta zahteva poglobljeno razumevanje lastnika glede potreb po primernih kadrih ter ustrezni zagotovitvi finančnih sredstev za omogočanje zanesljivega in varnega obratovanja NEK. Rezultati obratovanja NEK v zadnjih letih potrjujejo primernost korporativne organizacijske in kadrovske nadgradnje, potrebne za uspešno delovanje in dolgoročno varno obratovanje NEK.

Odnosi z deležniki

Odnose s svojimi ključnimi deležniki vzpostavljamo, ohranjamo in nadgrajujemo v skladu s svojimi vrednotami odgovornega, učinkovitega in preglednega delovanja, ki temelji na znanju, strokovnosti in nenehnem prizadevanju za varnost.

Z deležniki vzpostavljamo dialog in sodelujemo ter jih v skladu z njihovimi interesi in prepoznanimi medsebojnimi vplivi na različne načine vključujemo v svoje delovanje. Gradnja zaupanja deležnikov v naše delovanje je ključnega pomena za ustvarjanje vrednosti in ugleda Skupine GEN.

Uresničevanje strateških ciljev

Ugotavljamo, da Skupina GEN na strateški ravni dosega zastavljene strateške cilje, skladno z razvojnim načrtom GEN, in sicer tako na področju obratovalne učinkovitosti in poslovne odličnosti kot tudi okoljske odgovornosti in družbene skrbnosti.

Na področju trgovanja in prodaje električne energije smo nadgradili lastniške in poslovne odnose, ki dolgoročno omogočajo konkurenčni položaj na trgu. Z vertikalno integracijo Skupine GEN lahko proizvodni objekti s svojim produktom dostopajo do končnih kupcev, gospodinjstev in poslovnih

odjemalcev. Obvladovanje celotne vrednostne verige je naša največja konkurenčna prednost.

Z optimizacijo stroškov storitev v celotni verigi od proizvodnje do prodaje električne energije veliko pridobivajo zlasti kupci električne energije, tako v

segmentu gospodinjskih kot poslovnih odjemalcev. Pri tem GEN energija zagotavlja možnosti za stabilno obratovanje in poslovanje vseh elektrarn v Skupini GEN, ki skupaj prispevajo 40 % vse električne energije, proizvedene v Sloveniji – od tega več kot 99 % iz nizkoogljičnih virov.

GEN in deležniki



Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN

januar

februar

marec

TEB TEB od vpisa novega ustanovitvenega akta z dne 5. 1. 2018 v sodni register nima več nadzornega sveta.

Na podlagi podpisane pogodbe o prodaji poslovnega deleža TEB v družbi Geoplin, d. o. o., z družbo PETROL, d. d., Ljubljana (marec 2017), je bilo po izpolnjenih pogodbenih odložnih pogojih realizirano plačilo kupnine dne 30. 1. 2018.

HESS Na 104. redni seji je nadzorni svet za direktorja družbe HESS ponovno imenoval g. Bogdana Barbiča, in sicer za 5 let od 1. 4. 2018 do 31. 3. 2023.

SEL Dne 28. 2. 2018 so SEL pridobile gradbeno dovoljenje za odstranitev obstoječega objekta in gradnjo nove MHE Borovlje.

TEB Vezano na izdano dovoljenje za izpuščanje TGP je bila s strani pooblaščenice institucije opravljena preverba poročila o emisijah toplogrednih plinov.

HESS Kostak, d. d., kot eden od članov konzorcija, ki so izvajali gradbena dela pri gradnji jezovne zgradbe – LOT A2 HE Brežice, je vložil zoper družbo HESS tožbo zaradi plačila zneska 3.390.431 EUR s pripadki. Družba HESS zahtevku oporeka kot neutemeljenemu.

GEN-I Družba GEN-I je organizirala 11. srečanje partnerjev, na katerem je predstavila uspešne poslovne rezultate v preteklem letu in trende na energetskih trgih za učinkovit nakup električne energije v prihodnjih letih.

NEK V NEK uspešno zaključujejo 10. zaporedni 18-mesečni gorivni cikel, ki je bil sicer že 29. po vrsti in se je začel po končanem remontu 5. 11. 2016. V tem obdobju je elektrarna obratovala stabilno ob izpolnjevanju visokih standardov jedrske industrije in v omrežje oddala 8,37 milijarde kilovatnih ur električne energije.

TEB Uspešno sta bila izvedena interni strokovni tehnični pregled in tehnični pregled pri projektu gradnje novega PB6, ki je bil voden s strani izdajatelja gradbenega dovoljenja, Ministrstva za okolje in prostor.

HESS V postopku pridobivanja OVS je družba 23. 3. 2018 prejela še zadnje pozitivno strokovno mnenje glede sprejemljivosti posega HE Mokrice, in sicer s strani Zavoda za varstvo narave, ki ugotavlja, da poseg ob izvedbi vseh predvidenih ukrepov ne bo bistveno vplival na varstvene cilje varovanih območij.

Uspešno je bil zaključen javni razpis za izbor projektanta in sklenjena pogodba za izdelavo projektne dokumentacije (PGD, PZI, PID), razpisne dokumentacije (RD), tehnične dokumentacije (NOV) in izvedbo projektantskega nadzora pri gradnji HE Mokrice.

marec

GEN-I Dr. Robert Golob, predsednik uprave Skupine GEN-I, je prejel najuglednejše priznanje, ki ga lahko prejme gospodarstvenik na državni ravni za večletno uspešno vodenje podjetja, in sicer jubilejno priznanje GZS za izjemne gospodarske in podjetniške dosežke za leto 2017.

Zelena obveznica, ki jo je v 2017 izdala družba GEN-I Sonce, je prejela ugledno nagrado mednarodne organizacije Climate Bonds Initiative.

Strokovnjaki energetskega sektorja so GEN-I že drugo leto zapored ocenili za najboljšega trgovca z električno energijo v Vzhodni Evropi, s čimer je podjetje še bolj utrdilo svoj položaj med najprodnostnejšimi akterji na evropskem energetskega trgu.

GEN-I je postal primer dobre prakse oblikovanja potrošnikom prijaznega računa in zgled za ostale igralce na trgu.

april

NEK Med rednim remontom, ki se je začel 1. 4., so v NEK opravili menjavo jedrskega goriva. V reaktorski sredici, ki jo tvori 121 gorivnih elementov, so 56 gorivnih elementov zamenjali s svežimi. Izvedli so obsežen standardni program vzdrževanja in preverjanja strojne, električne in merilno-regulacijske opreme. Z nadzornimi testi so potrdili, da so sistemi, strukture in komponente sposobni opraviti svojo nalogo. Zaključili so načrtovane naložbe s področja tehnološke nadgradnje. Izvedli so devet posodobitev, ki jih lahko razdelimo v dva sklopa: posodobitve za povečanje zanesljivosti obratovanja in posodobitve po Programu nadgradnje varnosti.

Remont se je s strokovnim in odgovornim delom vseh sodelujočih končal v načrtovanem obsegu in je zajel približno 37.000 dejavnosti. NEK je bila 1. 5. 2018 ponovno vključena v elektroenergetski sistem.

SEL Na podlagi Pogodbe o odsvojitvi poslovnega deleža v družbi UTA, d. o. o., Žirovnica z dne 24. 4. 2018 so SEL kupile vse poslovne deleže omenjene družbe, ki ima v lasti MHE Hrušica s koncesijsko pravico do leta 2034.

TEB Uspešno izvedeno testiranje plinskih agregatov PB1, PB2 in PB6 iz breznapetostnega stanja z otočnim napajanjem dela lastne rabe NEK. Pridobitev odločbe o začetku poskusnega obratovanja PB6. Začetek poskusnega obratovanja PB6 dne 19. 4. 2018.

HESS Potrjen Investicijski program HE Mokrice – energetske del. Začetek odplačila glavnice dolgoročnega kredita, pridobljenega pri SID banki.

maj

GEN-I GEN-I je ponovno izbran kot najbolj zaupanja vredna blagovna znamka Trusted Brand 2018. Kar štiri leta zapored so zmagali v kategoriji »Ponudniki energije«, letos pa so drugič prejeli priznanje na področju varovanja okolja.

junij

GEN-I Družba GEN-I je uspešno zaključila sočasno izdajo dolžniškega vrednostnega papirja – obveznice in instrumenta denarnega trga – komercialnega zapisa. Izdaji sta bili s strani vlagateljev odlično sprejeti, saj je družba s strani zainteresiranih vlagateljev prejela zavezujoče ponudbe v vrednosti, ki je za 2-krat presegla napovedan znesek zadolžitve družbe na kapitalnem trgu.

TEB Začetek izvedbe projekta poslovne odličnosti po modelu EFQM.

julij

NEK Izvedena je bila krajša izključitev elektrarne iz omrežja zaradi odstranitve merilnih priključkov na skoznikih glavnih transformatorjev. Preventivna izključitev elektrarne iz omrežja ni bila povezana s stanjem elektrarne, ampak le z odstopanjem delovanja nadzornega sistema transformatorja, ki na podlagi meritev zagotavlja informacije o stanju transformatorjev.

HESS V postopku presoje vplivov na okolje je 17. 7. 2018 Agencija Republike Slovenije za okolje (ARSO) za poseg HE Mokrice izdala pozitivno okoljevarstveno soglasje (OVS).

avgust

HESS Na izdano OVS je eden izmed stranskih udeležencev v postopku vložil pritožbo. Postopek se nadaljuje na Ministrstvu za okolje in prostor, čaka se na pravomočnost OVS.

GEN-I Obveznice in komercialni zapisi družbe GEN-I, d. o. o., uvrščeni v trgovanje na organiziranem trgu Ljubljanske borze, d. d.

september

- TEB** 14. 9. 2018 je bilo s strani MOP izdano uporabno dovoljenje za PB6, s čimer se je uspešno zaključil upravni postopek pridobitve uporabnega dovoljenja. Uporabno dovoljenje je bilo pridobljeno predčasno, in sicer prej kot v šestih mesecih od datuma pridobitve odločbe za začetek poskusnega obratovanja. S pridobitvijo uporabnega dovoljenja je izpolnjen pogoj za začetek komercialnega obratovanja plinskega bloka PB6.
- HESS** Objavljeno javno naročilo za HE Mokrice – LOT TGD, ki zajema horizontalne cevne turbine in generatorje ter dvižno opremo strojnice.
- GEN-I** Skupina GEN-I je postavila prvo sončno elektrarno na Hrvaškem.

oktober

- NEK** Člani misije IAEA OSART so od 15. do 19. 10. 2018 preverjali izvedbo priporočil misije iz leta 2017.
- SEL** Dne 5. 10. 2018 je bila pri družbi SEL v sodni register vpisana pripojitev družbe UTA, d. o. o., ki je tega dne prenehala obstajati kot pravna oseba in je bila izbrisana iz sodnega registra. Vse pravice, obveznosti in pravna razmerja prevzete družbe so z dnem vpisa v sodni register prešle na SEL.
- HESS** 11. 10. 2018 je Ministrstvo za okolje in prostor družbi HESS izdalo uporabno dovoljenje za jezovno zgradbo HE Brežice. S tem se je zaključilo njeno enoletno poskusno obratovanje.
- TEB** Začetek 3-mesečne odprave ključnih pomanjkljivosti, ugotovljenih z internim nadzorom v času obratovanja PB6.

november

- HESS** MOP je v začetku novembra zavrnil pritožbo stranskega udeleženca, ki oporeka izdanemu okoljevarstvenemu soglasju za gradnjo HE Mokrice, kot neutemeljeno.
- GEN** GEN postane član na izravnalnem trgu borze BSP.

december

- GEN-I** Družba GEN-I Zagreb je v sklopu manifestacije Gospodarstvenik leta in projekta »Poslovni vzlet« prejela nagrado za najuspešnejše malo in srednje veliko podjetje na področju izvoza.
- HESS** Stranski udeleženec v postopku je vložil tožbo zoper prvostopenjsko odločbo ARSO glede izdanega okoljevarstvenega soglasja za HE Mokrice in pri Upravnem sodišču sprožil upravni spor.
- TEB** Objavljeno javno naročilo za PLINSKI BLOK PB7 (Gas Turbine Unit) – LOT 1, ki obsega dobavo tehnološke opreme in pripadajoča gradbena dela.

Upravno sodišče je v začetku leta 2019 razveljavilo odločbo ARSO za izdano okoljevarstveno soglasje za HE Mokrice in ga vrnilo v ponovno obravnavo ARSO.

Ostalih dogodkov, ki bi pomembno vplivali na Skupino GEN in prikazano poročilo o poslovanju za leto 2018, po datumu poročanja ni bilo.

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2018



Poslovno poročilo

1.	Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost	56
2.	Proizvodnja električne energije in sistemske storitve	57
2.1	Proizvodnja električne energije	57
2.2	Sistemske storitve	62
3.	Nakup električne energije	63
4.	Trgovanje in prodaja električne energije	64
4.1	Trgovanje	64
4.2	Prodaja	65
5.	Prodaja zemeljskega plina	66
6.	Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN	67
6.1	Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v krovni družbi	67
6.2	Raziskave in razvoj, investicije in naložbe v hčerinskih družbah	71
7.	Finančno poslovanje	74
7.1	Servisiranje poslovanja in zadolževanje	74
7.2	Poravnanje obveznosti do Sklada NEK	74
7.3	Zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK	74
7.4	Naložbenje prostih denarnih sredstev	75
8.	Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	76
8.1	Število zaposlenih in izobrazbena struktura	76
8.2	Strokovno izobraževanje in usposabljanje	77
9.	Krepitev znanja o energiji in energetiki	80
10.	Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	84
10.1	Sistem vodenja kakovosti	84
10.2	Najvišja prioriteta: nenehno izboljševanje varnosti	84
11.	Upravljanje tveganj	88
11.1	Strateška tveganja	88
11.2	Tržna tveganja	89
11.3	Količinska tveganja	89
11.4	Finančna tveganja	90
11.5	Kadrovska tveganja	90
11.6	Pravna tveganja	91
11.7	Operativna tveganja	91
11.8	Investicijska tveganja	91
11.9	Projektna tveganja	91

1.

Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost

Gospodarska rast v evrskem območju se je znižala, a ostaja pozitivna

Povprečna gospodarska rast v evrskem območju je bila leta 2018 1,8-odstotna.

Gospodarska rast se bo v tekočem letu in prihodnjih dveh letih postopno umirjala. Večji bo pomen domače potrošnje, manj bo k rasti prispeval izvoz.

+1,8 %

Vir: UMAR

Povprečna letna stopnja inflacije

cene življenjskih potrebščin
+1,4 %

+1,7 %
stopnja inflacije v Sloveniji

cene blaga
+3,0 %

cene storitev
+0,7 %

Vir podatkov: SURS

Dejavniki okrevanja gospodarstva v Sloveniji

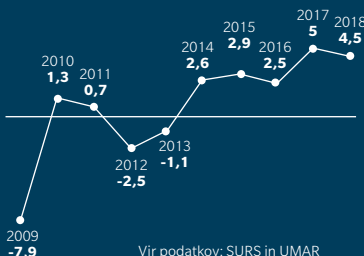
Rast domače potrošnje

Zunanje povpraševanje

Vir podatkov: UMAR

V Sloveniji smo beležili 4,5-odstotno gospodarsko rast

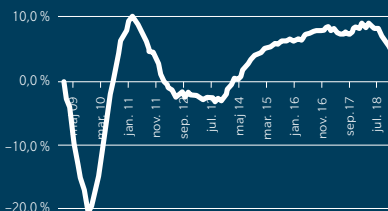
Realna rast BDP



Rast industrijske proizvodnje 2018

Za elektroenergetsko dejavnost je rast industrijske proizvodnje pomembna, saj je generator rasti porabe EE in drugih energentov.

12-mesečna sprememba izvoza in industrijske proizvodnje



Vir: Statistični urad RS, obdelava Analitika GZS

Brezposelnost v Sloveniji je najnižja do zdaj

45.000 brezposelnih
24,3 % manj kot v 4. četrtletju 2017

-24,3 %

Vir podatkov: SURS

Kaj je zaznamovalo slovensko energetiko v letu 2018

Proces priprave Nacionalnega energetskega in podnebnege načrta ter Energetskega koncepta Slovenije

Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo, je nadaljevalo razpravo o oblikovanju Energetskega koncepta Slovenije (EKS), ki bo postavil strateški okvir razvoja energetike v Sloveniji do leta 2030 s pogledom do leta 2050. V letu 2018 sta bila objavljena Predlog EKS in Predlog Resolucije o Energetskem konceptu Slovenije za javno obravnavo, na katerega smo se odzvali in podali komentarje.

Konec leta je bil pripravljen tudi prvi osnutek Nacionalnega energetskega in podnebnege načrta (NEPN), katerega proces sprejemanja se nadaljuje v letu 2019.

Energetski koncept

Večdeležniške razprave o ključnih izzivih za pripravo Energetskega koncepta Slovenije.

Volatilne cene električne energije

cca. 51,16 EUR/MWh

Hidrologija

Povprečna hidrologija

Neto uvoz

Slovenija ostaja neto uvoznica električne energije (18 %).

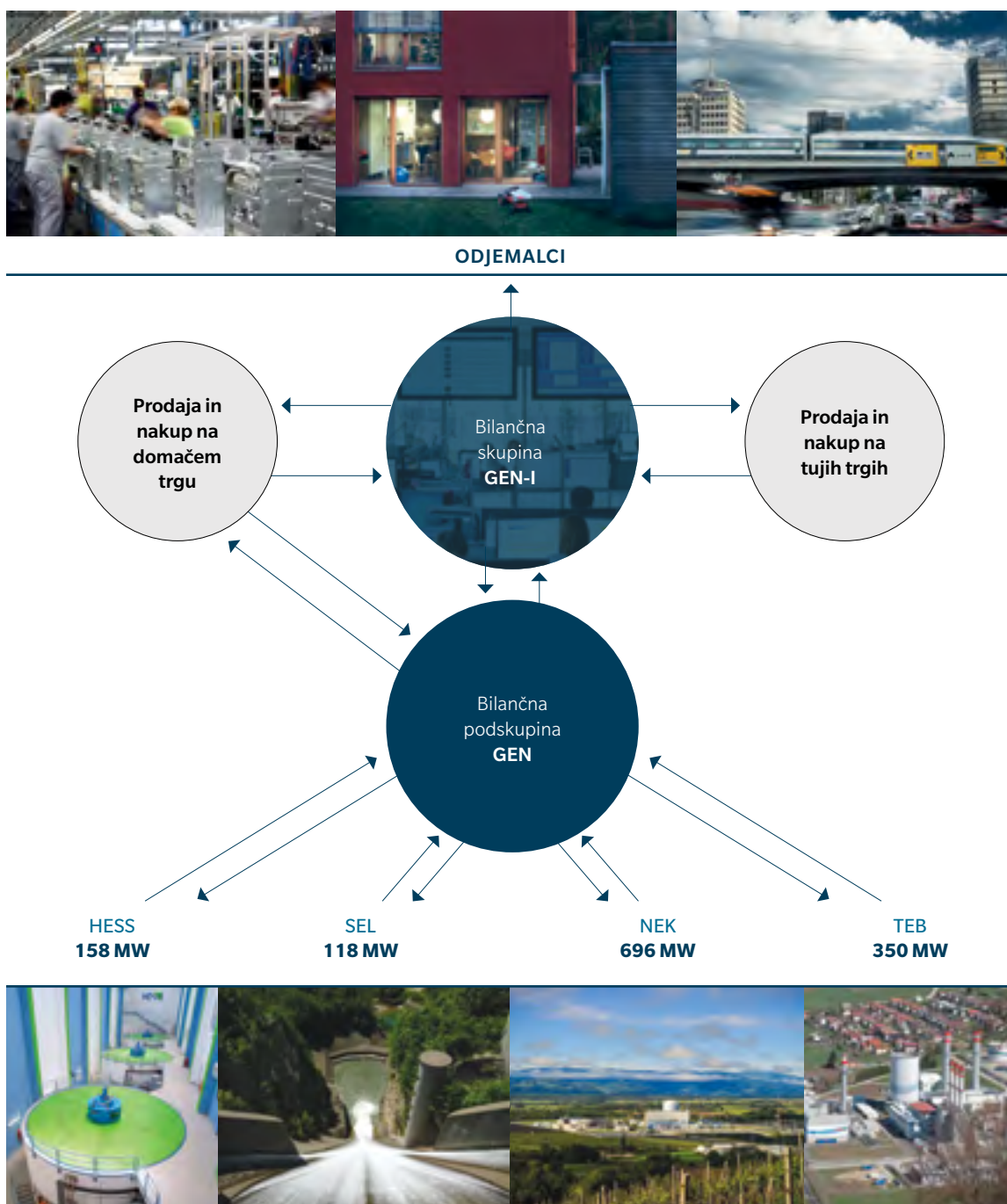
2.

Proizvodnja električne energije in sistemske storitve

2.1 Proizvodnja električne energije

Proizvodnja električne energije v velikih enotah bilančne podskupine GEN je v letu 2018 znašala 3.410 GWh. Kar 80,5 % proizvedene električne energije smo proizvedli v jedrski elektrarni. Hidroelektrarne so prispevale 19,1 %, 0,4 % pa plinska elektrarna. S pomočjo NC GEN, ki koordinira delovanje celotne bilančne podskupine GEN, so proizvodne enote delovale usklajeno, nenačrtovane dogodke pa smo učinkovito ublažili, kar se kaže v poslovnih rezultatih.

Grafični prikaz povezanosti bilančne podskupine GEN



Enote za proizvodnjo električne energije v družbah, vključenih v Skupino GEN

NEK								NEK	Skupaj
Moč na pragu	MW							696,0	696,0
Nazivna moč generatorja	MVA							850,0	850,0
		Moste	Završnica	Mavčiče	Medvode	Vrhovo	MHE		
SEL	št. agreg.	2	1	2	2	3	4	Skupaj	
Moč na pragu	MW	13,0	8,0	38,0	25,0	34,0	0,3	118,3	
Nazivna moč generatorja	MVA	18,0	11,0	50,0	27,0	42,9	0,4	149,3	
Bruto padeč Hbr.	m	70,0	177,0	17,5	20,8	8,7		294,0	
Inštalirani pretok Qi	m ³ /s	26,0	6,0	260,0	150,0	500,0			
				Boštanj	Arto - Blanca	Krško	Brežice		
HESS	št. agreg.			3	3	3	3	Skupaj	
Moč na pragu	MW			32,5	39,1	39,1	47,4	158,1	
Nazivna moč generatorja	MVA			43,5	49,5	49,5	64,5	207,0	
Bruto padeč Hbr.	m			7,5	9,3	9,1	11,0	36,9	
Inštalirani pretok Qi	m ³ /s			500,0	500,0	500,0	500,0		
		PB1	PB2	PB3	PB4	PB5	PB6	Skupaj	
TEB									
Moč na pragu	MW	23,0	23,0	23,0	114,0	114,0	53,0	350,0	
Nazivna moč generatorja	MVA	32,0	32,0	32,0	155,0	155,0	67,4	473,4	

Slovenski trg električne energije (v GWh)

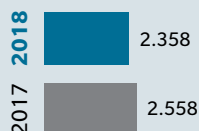
Proizvodnja



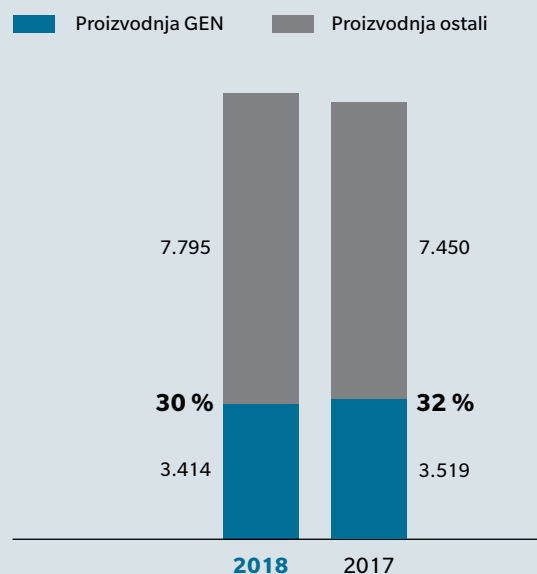
Poraba



Neto uvoz



Delež proizvodnje družb, vključenih v Skupino GEN, v celotni proizvodnji električne energije v Sloveniji (v GWh)



Proizvodnja električne energije v družbah, vključenih v Skupino GEN, po virih v letu 2018

Proizvodni portfelj Skupine GEN: 3.414 GWh		
HESS 301 GWh	SEL 352 GWh	NEK 2.745 GWh
TEB 12 GWh		
Mali OVE 4 GWh		

Poleg velikih proizvodnih objektov imajo družbe, vključene v Skupino GEN, v lasti tudi male proizvodne enote, s katerimi družbe samostojno razpolagajo in niso vključene v bilančno podskupino GEN. Skupno so male proizvodne enote družb, vključenih v Skupino GEN, v letu 2018 iz obnovljivih virov energije proizvedle 4,06 GWh električne energije.

Učinkovitost obratovanja

V letu 2018 so naše velike proizvodne enote proizvedle za 3 % manj električne energije kot v letu 2017. Manjša proizvodnja Skupine GEN je kljub boljši hidrologiji predvsem posledica manjše proizvodnje v NEK, saj v letu 2017 ni bilo letnega remonta.

Po prevzemu daljinskega vodenja HE Boštanj in HE Arto - Blanca v letu 2016 je CV GEN po vključitvi HE Brežice prevzel tudi daljinsko vodenje HE Krško. V CV GEN, ki deluje od leta 2008, se poleg upravljanja spodnjesevske verige načrtuje in nadzoruje tudi proizvodnja v SEL, TEB in NEK. CV GEN sicer skrbi za optimalno proizvodnjo vseh elektrarn v skupini in optimizacijo stroškov obratovanja na ravni celotne Skupine GEN ter koordinira izvajanje sistemskih storitev za potrebe EES (terciarna aktivacija, regulacija jalove energije, zagon iz teme).

Proizvodnja električne energije v velikih enotah (v GWh)

	2018	2017	Doseg %
NEK	2.745	2.984	92
HESS za GEN	301	233	129
SEL – velike HE	352	289	122
TEB	12	12	100
Skupaj	3.410	3.518	97

NEK

Največji proizvodni objekt je NEK, ki skozi vse leto pokriva osnovno pasovno obremenitev v dnevnem diagramu porabe električne energije. V letu 2018 je NEK proizvedla 5.489 GWh električne energije. Količina električne energije, ki po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala 2.745 GWh.

Elektrarna je skozi vse leto obratovala varno. Na poslovanje NEK v letu 2018 je pomembno vplivalo dejstvo, da je bilo to remontno leto (v NEK traja gorivni cikel, tj. obdobje med dvema menjavama goriva, 18 mesecev, naslednja menjava je predvidena za oktober 2019). Z vidika proizvodnje v letu 2018 beležimo v NEK poleg zaustavitve zaradi rednega remonta v aprilu tudi krajšo zaustavitev v juliju zaradi odprave odstopanja meritve napetosti na visokonapetostni strani glavnega transformatorja #2. Realizacija NEK za leto 2018 je kljub temu nad načrtovano in znaša 101,1 %.

Kazalnika zmogljivosti in izkoriščenosti NEK v letu 2018

Kazalnik zmogljivosti NEK (skladno z WANO): 90,92 %

Kazalnik zmogljivosti elektrarne (Performance Indicators, kot jih je določilo Svetovno združenje operaterjev jedrskih elektrarn – WANO) prikazuje v odstotkih izraženo razmerje med razpoložljivo proizvodnjo električne energije v določenem obdobju in referenčno proizvodnjo energije v enakem obdobju.

Kazalnik izkoriščenosti NEK: 91,45 %

Kazalnik izkoriščenosti je razmerje med proizvedeno energijo v določenem obdobju in energijo, ki bi lahko bila proizvedena pri maksimalni zmogljivosti in neprekinjenem obratovanju v enakem obdobju.

SEL

Proizvodne enote SEL so v EES namenjene predvsem pokrivanju dnevnega diagrama porabe z možnostjo izkoriščanja akumulacij za prestavitev nočne energije v dnevni čas. Hidroelektrarne na Savi so večinoma pretočne z dnevno akumulacijo. To pomeni, da lahko sodelujejo v sistemskih regulacijah v dnevnem obsegu, ki ga povzroča neenakomerna poraba električne energije (po urah dneva). HE Moste pa je edina akumulacijska elektrarna s tedensko akumulacijo v Sloveniji. Tako lahko HE Moste edina sodeluje tudi v sistemskih regulacijah v tedenskem obsegu, ki ga povzroča neenakomerna poraba električne energije.

Proizvodnja električne energije v velikih hidroelektrarnah SEL je v letu 2018 znašala 352 GWh, kar je za 22 % več kot v predhodnem letu. Večja proizvodnja glede na predhodno leto je posledica boljše hidrologije reke Save. Realizacija SEL za leto 2018 znaša 109,9 % poslovnega načrta.

V letu 2018 je družba uspešno izvedla vse predvidene remonte in revizije agregatov.

TEB

Proizvodnja TEB je zelo odvisna od obratovanja za namene pokrivanja izpadov večjih enot v EES. V primeru ugodnih razmer na trgu električne energije pa je del proizvodnje TEB namenjen tudi potrebam samega trga. V TEB je bilo v letu 2018 proizvedenih 12,3 GWh električne energije. Ker pa je GEN lastno rabo TEB pokrila iz drugih proizvodnih enot bilančne podskupine GEN, je neto proizvodnja TEB znašala 6,8 GWh.

Za potrebe terciarne regulacije sistema je bilo v letu 2018 zabeleženih 24 aktivacij oz. 38 zagonov posameznih plinskih blokov v TEB, 18 zagonov na SEL in 14 zagonov na HESS. Pri tem je bilo proizvedenih slabih 4 GWh električne energije. Kljub velikemu številu zagonov je proizvodnja TEB majhna, kar kaže tudi na to, da so ostale proizvodne enote, tako v bilančni podskupini GEN kot tudi v celotnem elektroenergetskem sistemu, obratovalne zanesljivo. Zato obratovanje TEB kot rezerve v večjem obsegu ni bilo potrebno.

V letu 2018 se je zaključila investicija v novi plinski blok PB6. Po uspešno opravljenih testiranjih, 6-mesečnem poskusnem obratovanju in pridobljenem uporabnem dovoljenju je turbina pripravljena na komercialno obratovanje. Pri tem je PB6 v letu 2018 proizvedel dobrih 6 GWh električne energije.

V TEB so uspešno in v načrtovanih rokih izvedli redne letne revizije tudi vseh ostalih plinskih blokov in skladno z načrtom vzdrževanja izvedli meritve in preglede opreme in instrumentacije. V času remonta in revizij niso opazili večjih posebnosti, razen problematike vseh treh starih plinskih blokov PB1, PB2 in PB3, pri katerih je dobava rezervnih delov (predvsem področje instrumentacije) vsako leto težavnejša.

HESS

Leta 2018 je GEN od HESS prevzel 301 GWh električne energije, kar predstavlja 129-odstotno realizacijo glede na predhodno leto. Večja realizacija prevzema je posledica boljše hidrologije glede na predhodno leto, nekaj pa je prispevalo tudi celoletno obratovanje HE Brežice kot največje elektrarne v verigi glede na leto 2017, ko je bila elektrarna še večji del leta v fazi testiranja. Sicer je bila hidrologija Save glede na leto 2017 boljša. Realizacija proizvodnje HESS za leto 2018 znaša 102,3 % poslovnega načrta.

Nizkoogljičnost portfelja virov energije

Kar 99,6 % vse električne energije, proizvedene v elektrarnah družb, vključenih v Skupino GEN, je iz trajnostnih in obnovljivih virov – jedrske in vodne energije.

Tako smo tudi v letu 2018 pomembno prispevali k uresničevanju nizkoogljične proizvodnje električne energije. Učinkovito in varno ter z mislijo na ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja in blaženje podnebnih sprememb.

Proizvodni portfelj družb, vključenih v Skupino GEN, je z vidika izpustov CO₂ v primerjavi z nacionalnim slovenskim portfeljem proizvodnih virov električne energije okoljsko sprejemljiv in trajnostno naravnano.

Povprečje izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn Skupine GEN, katere glavna vira sta nizkoogljični jedrska in vodna energija, je v letu 2018 znašalo le 3 g na kWh. Na nacionalni ravni delež električne energije iz jedrske in hidroelektrarn v energetske mešanici omogoča, da se Slovenija uvršča visoko med države z najmanjšimi izpusti CO₂ pri proizvodnji električne energije – kljub termoelektrarnam na fosilne vire, pri katerih beležimo največje izpuste, ki so s povprečnimi 990 g CO₂ na kWh več kot trikrat večji od slovenskega povprečja. Slednje je v letu 2016 znašalo približno 300 g na kWh.

Družbi GEN so bila v letu 2018 dodeljena nepovratna sredstva – obratovalna podpora k električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije, v višini 13.484 EUR, ki jih družba GEN razkriva v skladu s 4. členom Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (Uradni list RS, št. 33/2011).

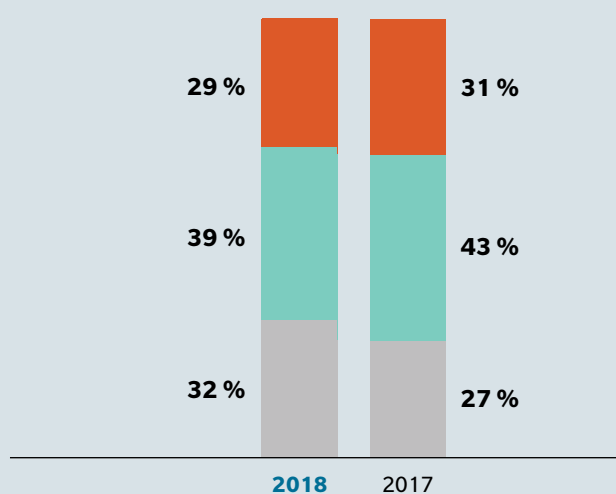
Trajnostni in obnovljivi viri energije portfelja proizvodnje električne energije*

	Elektrarna	Proizvedena el. energija v GWh	Delež v celotni proizvodnji
Jedrsko energija	NEK	2.745	81
Vodna energija	HESS za GEN	301	19
	SEL	352	
Skupaj		3.398	100

* V preglednici ni zajeta proizvodnja električne energije v malih hidroelektrarnah (MHE) in malih sončnih/fotonapetostnih elektrarnah (MFE), saj v primerjavi s proizvodnjo v jedrski elektrarni in velikih hidroelektrarnah predstavlja le manjši delež (skupno 0,08 % celotne električne energije, proizvedene v Skupini GEN).

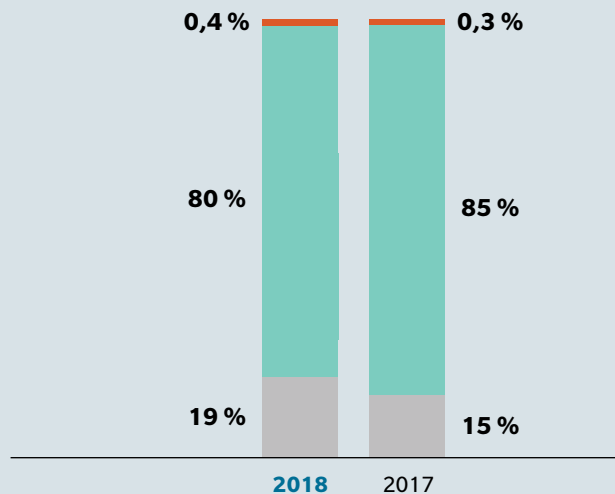
Struktura proizvodnih virov električne energije v Sloveniji

■ Termoelektrarne ■ Jedrska elektrarna
■ Hidroelektrarne

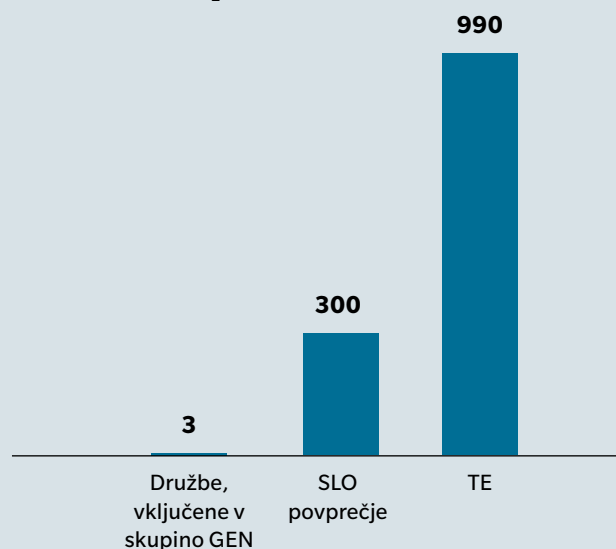


Struktura proizvodnih virov električne energije v družbah, vključenih v Skupino GEN

■ TEB ■ NEK ■ SEL+HESS



Primerjava izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn (v g CO₂/kWh)



2.2 Sistemske storitve

NEK je zaradi izjemno stabilnega obratovanja in ponudbe velikega obsega jalove energije tudi pomembna podporna točka pri stabilizaciji kritičnih obratovalnih stanj in napetostnih razmer elektroenergetskega sistema v okviru evropske povezave ENTSO-E.

Enote SEL zagotavljajo terciarno regulacijo in jalovo energijo ter imajo možnost zagona agregatov brez zunanjega napajanja.

Osnovna naloga TEB znotraj EES Slovenije je opravljanje vloge elektrarne, ki zagotavlja predvsem sistemske storitve (terciarna regulacija, mogoče zagotavljanje sekundarne regulacije v primeru obratovanja večjega plinskega bloka, zagon agregatov brez zunanjega napajanja in otočno napajanje NEK). Glede na specifično vlogo TEB velja za njene naprave, napeljave in opremo poseben, otežen režim obratovanja z velikim številom zagonov in majhnim številom obratovalnih ur, kar zahteva specifičen pristop k vzdrževanju.



Infrastrukturni kapital

Proizvodnja električne energije

- v jedrski elektrarni (NEK)
- v hidroelektrarnah (SEL in HESS)
- v plinski elektrarni (TEB)

Učinkovitost obratovanja

Naravni kapital

Nizkoogljičnost portfelja virov energije:

- 99,6 % električne energije, proizvedene iz trajnostnih in obnovljivih virov energije,
- izpusti CO₂ na proizvedeno kWh.

Zaposleni in intelektualni kapital

Znanje in veščine zaposlenih za zagotavljanje obratovalne učinkovitosti proizvodnih enot

Družbeni kapital

Sistemske storitve, stabilizacija kritičnih obratovalnih stanj, terciarna regulacija

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju 5.3.

3.

Nakup električne energije

Nakupni portfelj družb, vključenih v Skupino GEN, sestavlja pretežno električna energija iz lastnih proizvodnih enot, med katerimi prevladujejo jedrski in obnovljivi viri. V manjšem deležu so v portfelj vključeni tudi nakupi energije iz drugih virov z namenom optimizacije proizvodnje in izboljšanja donosnosti portfelja ter ponudbe sistemskih storitev, še posebej terciarne regulacije.

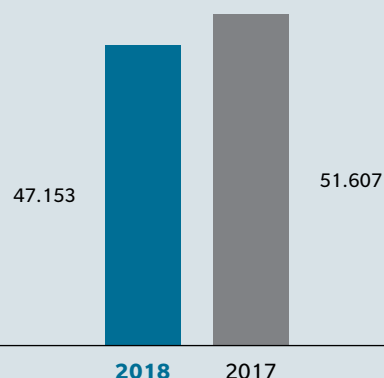
Poleg že omenjenih lastnih proizvodnih enot smo nakupni portfelj dopolnili tudi z drugimi domačimi in tujimi proizvajalci ter posredniki. Na ta način smo sposobni zadostiti vsem zahtevam, tako velikih kot malih odjemalcev, saj smo razvili celovit izbor posredniških storitev za prodajo na trgu, od dnevnih (»intra-day«) do večletnih poslov. Prav fleksibilnost, ki izhaja iz tega, pa omogoča odkup od različnih tipov proizvajalcev, pri čemer je še posebej velik poudarek namenjen proizvajalcem, ki imajo deklaracijo za proizvodno napravo (v nadaljevanju: DP).

Nakupni portfelj je v letu 2018 obsegal 47.153 GWh električne energije in se je glede na predhodno leto nekoliko zmanjšal, natančneje za 8,63 %, kar je zgolj odraz manjših potreb po nakupu električne energije za potrebe trgovanja.

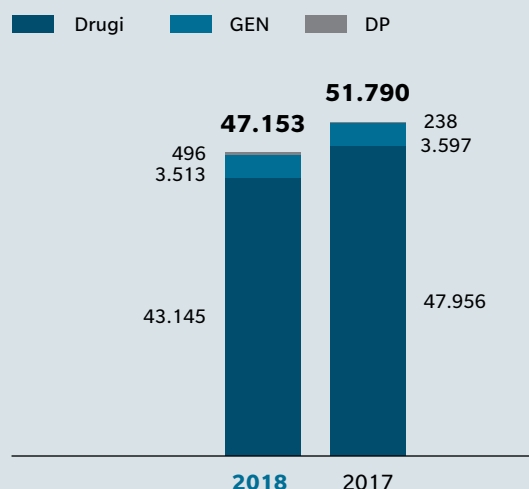
Zaradi lažje predstavitve so v nadaljevanju predstavljene količine nakupov in prodaj električne energije z upoštevanjem sorazmerne konsolidacije NEK ter celotnih količin GEN-I. Razlika v letu 2017 se pojavlja zaradi električne energije, prodane Elektro energiji, ki se je v letu 2017 že priključila Skupini GEN-I.

Z letom 2018 se ne pojavljajo več razlike zaradi konsolidacije. Družbe, vključene v Skupino GEN, so skupaj nakupile 47.153 GWh električne energije in s tem zaostale za lanskim obsegom za 9,83 %. Pri tem je bilo 496 GWh odkupljenih od drugih proizvajalcev (DP), 3.597 GWh je zagotovil GEN iz lastnih proizvodnih enot. Preostala nakupna stran portfelja električne energije se nanaša na dobave organizacijske enote trženja GEN-I.

Količina nakupov električne energije družb, vključenih v Skupino GEN (v GWh)



Nakup električne energije družb, vključenih v Skupino GEN (v GWh)



Infrastrukturni kapital

Nakupni portfelj za električno energijo: lastni in tuji proizvodni viri (domači in tuji proizvajalci)
Količina nakupov električne energije (v GWh)
Napredna (programska in IT) infrastruktura za zadostitev pričakovanih odjemalcev

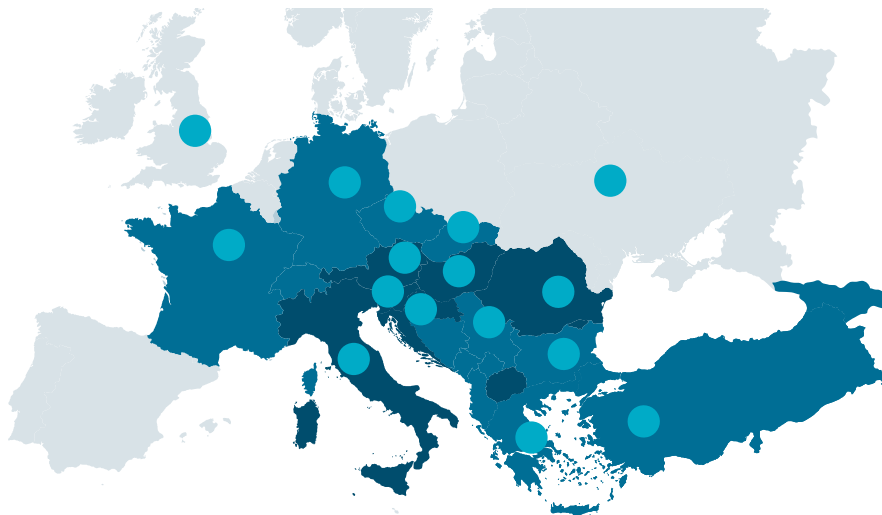
Zaposleni in intelektualni kapital

Razvoj celovitih posredniških storitev in fleksibilnosti (od dnevnih do večletnih poslov)

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Trgovanje in prodaja električne energije

Geografska prisotnost družb, vključenih v Skupino GEN



18 evropskih borz z energenti

Električna energija in zemeljski plin

Električna energija



V letu 2018 smo nadaljevali načrtano pot trgovanja in prodaje električne energije ter po zaslugi lastnih znanj in sposobnosti prodali vse več električne energije, vključno s proizvodnjo iz lastnih virov. Skupina GEN zagotavlja učinkovito trženje električne energije, infrastruktura za čezmejno trgovanje na debelo pa nam zagotavlja vse cenovne podatke in informacije, potrebne za optimalno izrabo proizvodnih virov. Za učinkovito izrabo proizvodnih virov ter varno, zanesljivo in kakovostno dobavo končnim odjemalcem smo v letu 2008 vzpostavili funkcijo trgovanja z električno energijo za dan vnaprej (trgovanje »day-ahead«) in trgovanja znotraj dneva (trgovanje »intra-day«), ki je tudi v letu 2018 skrbela za prodajo presežkov in nakupov primanjkljajev električne energije v sodelovanju s CV GEN.

Na področju prodaje električne energije je ključna povezava med GEN in GEN-I, ki se je z nadaljnjo lastniško konsolidacijo in sklenitvijo nove krovne pogodbe še bolj utrdila. Osnovna značilnost povezave je, da GEN-I izvaja storitev prodaje električne energije za GEN po točno definiranih pogojih. V takšnih relacijah GEN zagotovi predvsem pasovno električno energijo, medtem ko GEN-I poskrbi za modulacijo, tako da lahko na ravni Skupine GEN oblikujemo popolno storitev po željah kupcev. Večino proizvedenih količin GEN proda na letni osnovi na podlagi vsakoletne strategije

prodaje, h kateri poda mnenje NS GEN. Vsakodnevno zagotavljanje ustreznih količin po sklenjenih pogodbah in optimiziranje prodaje izvajamo s kratkoročnimi nakupi oz. prodajami presežkov, ko ti nastanejo.

4.1 Trgovanje

Trgovanje v Skupini GEN je bilo v letu 2018 zelo uspešno. Kljub temu da je bil obseg trgovanja s 47.153 GWh električne energije nekoliko manjši kot v letu prej, so bili rezultati toliko uspešnejši, k čemur je pripomogla tudi rast cen električne energije.

Z vstopom na nove trge povečujemo ekonomijo obsega, hkrati pa smo vzpostavili instrumente in pridobili vsa potrebna dovoljenja za celovito upravljanje presežkov in primanjkljajev električne energije, ki izhajajo iz pogodb o odkupu električne energije od proizvodnih virov in dobavi električne energije končnim odjemalcem.

Poleg dnevnega trgovanja (»day-ahead« in »intra-day«), s katerim dosegamo zadnje popravke in optimiziramo trgovanje, uporabljamo tudi številne druge vzvode dinamičnega trgovanja na trgu na debelo. Mednje sodijo: sklepanje dolgo- in srednjeročnih terminskih fizičnih in finančnih pogodb, s katerimi ohranjamo ustrezno razpršenost portfeljev, zakup čezmejnih

prenosnih zmogljivosti in upravljanje cenovnih tveganj, ki izhajajo iz odprte pozicije posameznih portfeljev.

Vseskozi razvijamo nove oblike poslovnega sodelovanja, ki omogočajo boljše obvladovanje tveganj. Tako se kupec lahko odloči za nakup produktov električne energije po vnaprej določeni ceni ali pa prek indeksacije cen sam prevzame tveganje gibanja vrednosti cen na vnaprej določeni borzi električne energije. Tovrstne možnosti dostopa do trga veljajo tudi za prodajalca na trgu električne energije. Poslovnim partnerjem to omogoča boljše prilagajanje razmeram na trgu in s tem sprejemanje manjših tržnih tveganj.

Za celovito uporabo vzvodov mednarodnega trgovanja uporabljamo poslovno infrastrukturo za trgovanje in pridobivanje čezmejnih prenosnih zmogljivosti, tako da so družbe, vključene v Skupino GEN, v celoti usposobljene za samostojno nastopanje na evropskih trgih z električno energijo.

Slovenija predstavlja najpomembnejši trg na drobno, vendar se vse večja bilančna skupina dopolnjuje in uravnava s trgovskimi dejavnostmi na sosednjih trgih. Glavni nakupni in prodajni trgi še naprej ostajajo trgi Srednje, Jugovzhodne in Zahodne Evrope. Temelj širjenja na tuje trge so hčerinske družbe z vsemi potrebnimi dovoljenji, kompetencami za prilagajanje lokalnim specifikam in z ustrezno infrastrukturo za trgovanje na teh trgih.

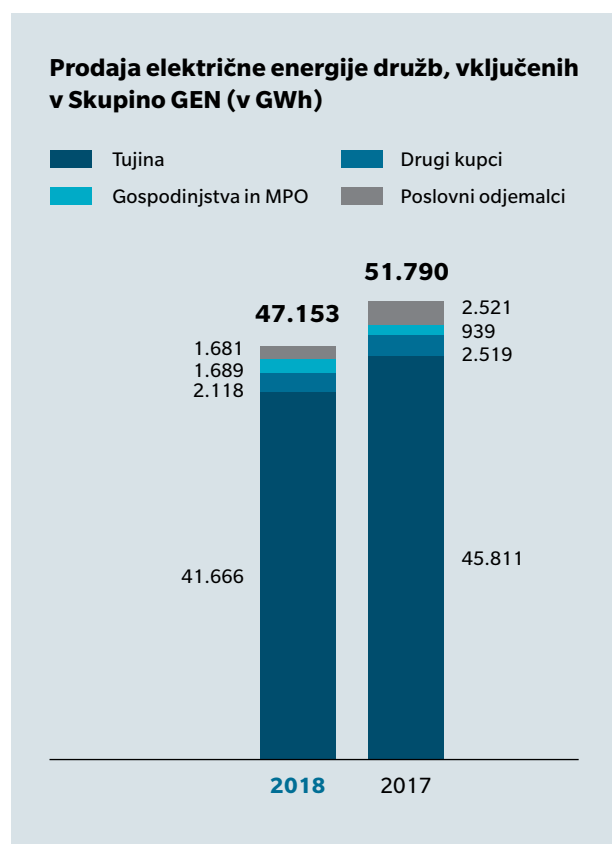
4.2 Prodaja

O nadaljnem razvoju produktov, ki se razlikujejo po stopnji tveganja za kupca in naboru ponujenih storitev, pričata povečevanje prodaje električne energije končnim odjemalcem in vstop v segment gospodinjstevskega odjema. Med kupce so se vpisali veliki poslovni sistemi, pa tudi mala in srednje velika podjetja ter gospodinjstva.

Ob že uveljavljenem individualnem upravljanju portfelja na podlagi lastnega znanja in infrastrukture smo bili uspešni pri servisiranju obstoječih kupcev, saj praktično nismo beležili izgub kupcev. Tako je našim partnerjem omogočeno optimalno izkoriščanje nihanj na trgu električne energije. Hkrati smo s konkurenčnimi ponudbami kljub zaostreni konkurenci na trgu električne energije uspeli zadržati prodajo končnim odjemalcem na podobni ravni.

V letu 2018 smo bili pomemben akter v segmentu prodaje električne energije končnim odjemalcem v Sloveniji, dejavni pa smo bili tudi na področju dobave električne energije končnim odjemalcem v tujini. Ključni prodajni trgi so bili madžarski, avstrijski, nemški, italijanski in romunski, vse pomembnejši pa postaja tudi grški trg. Tako pridobljene izkušnje s pridom uporabljamo tudi za pospešen razvoj in iskanje novih priložnosti za prodajo končnim odjemalcem na drugih trgih, zlasti trgih Jugovzhodne Evrope.

V letu 2018 so družbe, vključene v Skupino GEN, močno povečale prodajo gospodinjstvom in malim poslovnim odjemalcem (79,78 %), medtem ko se je za vse ostale segmente obseg prodaje zmanjšal. Najbolj pri poslovnih odjemalcih (-33,31 %), sledijo drugi domači kupci, ki smo jim prodajali električno energijo za namen pokrivanja gospodinjstevskih odjemalcev (-15,94 %), najmanj pa se je zmanjšala prodaja na tujih trgih (-9,05 %).



Infrastrukturni kapital

Obseg prodaje in trgovanja z električno energijo (v GWh)

Napredna (programska in IT) infrastruktura za čezmejno trgovanje, ki zagotavlja podatke za optimalno izrabo proizvodnih virov

Zaposleni in intelektualni kapital

Vstop na nove trge in povečevanje ekonomije obsega

Vzpostavitev instrumentov in dovoljenj za celovito upravljanje presežkov in primanjkljajev električne energije

Razvoj oblik poslovnega sodelovanja, ki omogočajo boljše obvladovanje tveganj

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

5.

Prodaja zemeljskega plina

Prodaja zemeljskega plina se v družbah, vključenih v Skupino GEN, izvaja prek hčerinske družbe GEN-I, ki je z vstopom na trg v septembru 2012 dodobra razburkala domači trg zemeljskega plina. V naslednjih letih je z zanesljivo dobavo in konkurenčnimi cenami ohranjala položaj drugega največjega dobavitelja zemeljskega plina v Sloveniji.

GEN-I nabavlja zemeljski plin na evropskih energetskih borzah, kjer so cene plina odvisne od aktualnih ponudb, in ne le od gibanja cen nafte. S tem razpršimo nabavne vire zemeljskega plina med preverjene in najbolj prepoznavne zahodnoevropske partnerje. Ob koncu leta 2018 smo zemeljski plin dobavljali nekaj manj kot 25 tisoč gospodinjstvom odjemalcem in približno 320 poslovnim odjemalcem v skupni količini 93,6 mio Sm³.

Rast v letu 2018 je vidna v segmentu poslovnih in gospodinjstvom odjemalcev zemeljskega plina, medtem ko se je prodaja zemeljskega plina v tujini zmanjšala. Razlog za rast gre pripisati intenzivnejši prodajni strategiji in dodatnemu odpiranju trga zemeljskega plina v Sloveniji.



Infrastrukturni kapital

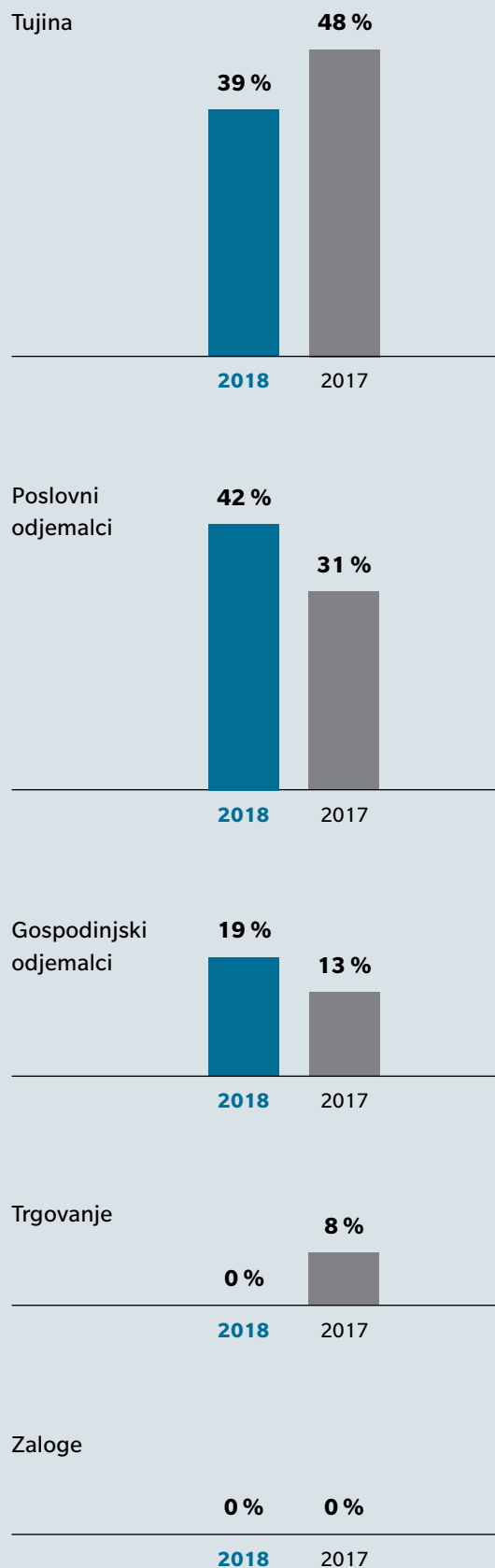
Infrastruktura za nabavo zemeljskega plina na evropskih energetskih borzah
Količina nabavljenega zemeljskega plina (v GWh)

Zaposleni in intelektualni kapital

Rast števila odjemalcev (domači trg – blagovna znamka »Poceni plin« in vstop na tuje trge)

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Struktura prodaje zemeljskega plina v družbah, vključenih v Skupino GEN



Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN

Področje razvoja in raziskav, investicij ter naložb je ključno za dolgoročno stabilnost poslovanja in nadaljnji razvoj, tako posameznih družb kakor tudi Skupine GEN kot celote. Za ta namen smo v letu 2018 vložili 99,76 mio EUR sredstev. Če upoštevamo pravila konsolidacije, je vrednost vloženih sredstev v Skupini GEN znašala 60,42 mio EUR.

6.1 Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v krovni družbi

V družbi GEN smo za namene razvoja in raziskav, investicij ter naložb v letu 2018 vložili 1.880 tisoč EUR.

Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe družbe GEN (v tisoč EUR)

	2018	2017
RAZISKAVE IN RAZVOJ	139	44
Študije	139	44
INVESTICIJE	1.741	1.146
Razširitev proizvodnih zmogljivosti JEK	1.404	812
Drobne investicije	336	334
NALOŽBE	0	0
Projekt izgradnje HESS	0	0
Nakup kapitalskih deležev in dokapitalizacije	0	0
SKUPAJ	1.880	1.190

Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe družb, vključenih v Skupino GEN

99,76 mio EUR

NEK: 78,67 mio EUR

- Vlaganja v tehnološko nadgradnjo
- Drobne investicije

HESS: 3,78 mio EUR

- HE Brežice
- HE Mokrice

GEN: 1,88 mio EUR

- Razširitev proizvodnih zmogljivosti JEK
- Drobne investicije

SEL: 4,26 mio EUR

- Obnova vzbujalnih sistemov agregatov Vrhovo
- Drobne investicije

TEB: 6,98 mio EUR

- Zamenjava plinskih blokov
- Drobne investicije

GEN-I: 4,19 mio EUR

- Zemljišče, IT
- Drobne investicije



Projekt razširitve jedrskih proizvodnih zmogljivosti – JEK 2

Projekt JEK 2 bo pomembno prispeval k razvoju sodobne, zanesljive, varne, okolju prijazne ter v prihodnost usmerjene oskrbe Slovenije z električno energijo po stabilni in konkurenčni ceni. Zato se v Skupini GEN zavzemamo za strokovno utemeljen, učinkovit, transparenten in odgovoren potek projekta JEK 2. Projekt je prešel v fazo, ko moramo pridobiti jasno stališče lastnika, Republike Slovenije. Sprejeti je treba strateško odločitev o energetski prihodnosti Slovenije.

Kako projekt JEK 2 izpolnjuje merila trajnostnega razvoja

Družbeni vidik

Dolgoročno zanesljiva in varna proizvodnja ter dobava električne energije z uporabo najboljše, najsodobnejše in varne tehnologije.

Okoljski vidik

Minimalni vplivi na okolje, blaženje podnebnih sprememb in optimalni izkoristek prostora.

Ekonomski vidik

Cenovna stabilnost in konkurenčnost, tako za slovenska gospodinjstva kot gospodarstvo.

Faze projekta JEK 2

FAZA 1:
Priprava in
strateško odločanje

FAZA 2:
Izbira in
potrjevanje lokacije

Strateški okvir: stanje oskrbe z električno energijo v Sloveniji

Stanje na področju oskrbe z električno energijo se je v zadnjih letih v Sloveniji zaostrovalo. S povečevanjem bruto domačega proizvoda in približevanjem življenjskemu standardu razvitih članic EU se je povečevala tudi poraba električne energije. Ker domača proizvodnja ni sledila povečani porabi, je v preteklosti v Sloveniji primanjkovalo že do 25 % električne energije. Slovenija je tako postajala čedalje bolj uvozno odvisna na področju oskrbe z električno energijo. S svetovno gospodarsko krizo, ki se je začela v letu 2008 in nadaljevala vse do leta 2013, so se razmere precej spremenile. Od leta 2013 se slovensko gospodarstvo vseskozi razvija, z razvojem pa se povečuje tudi poraba energije. V letu 2018 je poraba električne energije v Sloveniji znašala 13.204 GWh in je malenkost večja kot v letu 2017. Tudi prihodnje napovedi UMAR-ja glede gibanja gospodarstva so optimistične, čemur bodo sledili trendi povečanega povpraševanja po električni energiji.

V Sloveniji se soočamo tudi z razmeroma visoko starostjo energetskih objektov, ki jih bo v prihodnje treba nadomestiti. Hkrati se vse bolj zavedamo vplivov rabe fosilnih goriv na okolje in s tem povezanega uresničevanja zahtev podnebno-energetskega paketa EU, ki narekuje zmanjševanje uporabe premoga za proizvodnjo električne energije. Vse to narekuje razmišljanje o opciji načrtovanja razširitve proizvodnih zmogljivosti jedrske elektrarne Krško z gradnjo nove enote še pred zaključkom obratovanja obstoječe. Načrtovani drugi blok jedrske elektrarne bi imel inštalirano moč med 1100 in 1600 MWe, na omrežje pa bi se lahko priključil okoli leta 2030.

Energetski regulatorni okvir

V začetku leta 2014 je bil sprejet eden izmed pomembnejših energetskih dokumentov, to je Energetski zakon (EZ-1). V predlaganem zakonu je omenjen Energetski koncept Slovenije (EKS), osnovni razvojni dokument, ki predstavlja nacionalni energetski program. Z EKS bomo na podlagi projekcij gospodarskega, okoljskega in družbenega razvoja na ravni države ter na podlagi sprejetih mednarodnih obvez določili cilje zanesljive, trajnostne in konkurenčne oskrbe z energijo, predvidoma za obdobje prihodnjih 20 let in okvirno za 40 let. V letih 2015, 2016 in 2017 je potekala javna razprava o Predlogu usmeritev za pripravo Energetskega koncepta Slovenije, organizirane so bile predstavitve gradiva za razpravo o oblikovanju EKS ter

predstavitve različnih scenarijev in dolgoročnih bilanc. Ob koncu leta 2017 je bil objavljen tudi Predlog EKS za javno obravnavo. V začetku leta 2018 je bila izvedena javna objava Predloga EKS, skupaj z okoljskim poročilom. Nato je Vlada marca 2018 določila tudi predlog besedila Resolucije o Energetskem konceptu Slovenije. V začetku avgusta 2018 je bil Predlog Resolucije o Energetskem konceptu Slovenije ponovno dan v javno obravnavo. Konec leta 2018 je Ministrstvo za infrastrukturo, v sodelovanju z medresorsko delovno skupino, skladno z obstoječimi strokovnimi podlagami ter sprejetimi dolgo- in srednjeročnimi strateškimi, akcijskimi in poročevalskimi dokumenti, pripravilo prvi osnutek celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Slovenije (NEPN).

V letu 2019 se delo v zvezi z NEPN in EKS nadaljuje, pričakovana je njuna javna obravnava in potrditev.

Dosedanji potek projekta

V GEN smo do zdaj v okviru projekta JEK 2 izdelali strokovne študije, ki omogočajo utemeljeno širšo politično in družbeno razpravo o energetski prihodnosti Slovenije ter o nadaljnji vlogi jedrske energije pri oskrbi z električno energijo. Tako so pripravljene vse podlage za ustrezno umestitev in argumentacijo širitve jedrske opcije v nacionalni strategiji razvoja energetike.

V letu 2018 so se nadaljevale dejavnosti, povezane z raziskavami lokacije, ki so pomembne za JEK 2. Projekt geotehničnih, geoloških in seizmoloških raziskav lokacije JEK 2 (GGS) je bil zasnovan v letu 2007 z namenom, da se opravijo podrobnejše geološke raziskave dolvodne (vzhodne) in gorvodne (zahodne) lokacije za postavitve nove jedrske elektrarne v Krškem. Rezultati teh in že predhodno opravljenih analiz in raziskav ter terenskih in laboratorijskih preiskav na obeh predlaganih lokacijah kažejo, da je zemlja na tem območju precej homogena. Ob koncu leta 2014 se je začelo nadaljevanje raziskav lokacije (*Seismic Hazard Analysis*), ki bodo trajale približno štiri leta.

Poleg raziskav lokacije smo v letu 2018 za projekt JEK 2 med drugim izvedli študije, analize in dejavnosti na naslednjih ključnih področjih:

- energetska varnost in vloga elektroenergetskega sistema,
- okoljska varnost in prehod v nizkoogljično družbo v Sloveniji,

FAZA 3:
Odločanje o
investiciji

FAZA 4:
Gradnja

FAZA 5:
Obratovanje

- ekonomsko-socialna varnost in vloga jedrske energije,
- izpolnjevanje načel trajnostnega razvoja pri različnih energetske mešanice ter
- izvedljivost gradnje JEK 2.

V zvezi s projektom JEK 2 je bilo v letu 2018 vloženih 1.404 tisoč EUR sredstev. Glavnina sredstev je bila namenjena dejavnostim, povezanim z raziskavami lokacije.

Sodelovanje pri drugih projektih na področju jedrske energetike

GEN je dejaven tudi v mednarodnem okolju, kjer s svojimi storitvami sodeluje pri treh evropskih projektih. Prvi projekt je podpora obratujoči jedrski elektrarni v Armeniji (AOSA), kjer je okvir dela nadgradnja varnosti in učinkovitost obratovanja. Drugi projekt je povezan z raziskavami in razvojem na področju ocenjevanja zunanjih tveganj (NARSIS), za katerega smo kandidirali skupaj z 18 partnerji v okviru raziskovalnega programa Horizon 2020. Tretji projekt je svetovanje pri razvoju politike in strategije ravnanja z radioaktivnimi odpadki v Jordaniji. V okviru projekta AOSA je bila marca 2017 podpisana konzorcijska pogodba s podjetjem ENCO, po kateri je GEN nosilec petih nalog. Projekt bo trajal tri leta. V okviru projekta NARSIS je bil podpisan sporazum med koordinatorjem in Evropsko komisijo, v usklajevanju pa je konzorcijska pogodba med vsemi partnerji. Projekt se je začel izvajati 1. 9. 2017 in bo trajal štiri leta. Pri projektu v Jordaniji sodelujemo skupaj s podjetji NRG iz Nizozemske, TÜV Nord iz Nemčije in ENCO iz Avstrije, trajal pa bo do začetka leta 2020.

GEN energija je bila vključena tudi v projekta pregleda varnostnih poročil za finsko elektrarno Hanhikivi in turško elektrarno Akuyu.

Poleg tega GEN izvaja razvojne storitve tudi v Sloveniji. Sodelujemo z ARAO pri pregledu dokumentacije za program razgradnje NEK in za odlagališče nizko- in srednjeradioaktivnih odpadkov (NSRAO) ter s

Termoelektrarno Brestanica (TEB) pri projektu zamenjave plinskih blokov 1–3.

GEN dejavno sodeluje v mednarodnem združenju *European Utility Requirements* (EUR), ki vključuje vse večje evropske jedrske proizvajalce električne energije in katerega namen je oblikovanje tehničnih zahtev – torej razvijanje in usklajevanje standardnih zahtev za lahkovodne jedrske reaktorje v Evropi, skladno z razvojem znanosti, tehnologije in vse strožimi varnostnimi zahtevami za nove elektrarne. V letu 2017 se je zaključila revizija E dokumenta zahtev EUR. Trenutno se zaključuje pregled ruskega dizajna elektrarne VVER-TOI v skladu z zahtevami EUR. Začele pa so se začetne dejavnosti pregleda kitajskega reaktorja EU-HPR1000. Ocenjevanje bo potekalo predvidoma do konca leta 2020.

GEN dejavno sodeluje z Mednarodno agencijo za atomsko energijo (IAEA), z Agencijo za jedrsko energijo pri Organizaciji za ekonomsko sodelovanje in razvoj (OECD NEA), kakor tudi v mednarodnem združenju *International Framework for Nuclear Energy Cooperation* (IFNEC). Namen sodelovanja je utrditi mednarodni položaj Skupine GEN na področju učinkovite uporabe in razvoja jedrske energije, vključno z mednarodnimi rešitvami za odlaganje ali ponovno uporabo izrabljenega jedrskega goriva.

Načrti za leto 2019

V okviru projekta JEK 2 bomo v letu 2019 nadaljevali pomembnejše strokovne analize, povezane z geološkimi in seizmološkimi raziskavami, ter posodabljanje strokovnih in ekonomskih analiz v podporo poslovnemu odločanju. Dejavnosti bomo delno opravljali z lastnimi kadri. Spremljali bomo pripravo Nacionalnega energetskega in podnebne načrta in Energetskega koncepta Slovenije ter se dejavno vključevali v strokovne in javne razprave. Nadaljevali bomo delo v združenjih EUR, IFNEC, OECD NEA in drugih pomembnejših strokovnih organizacijah ter nadaljevali storitvene projekte tako v Sloveniji kot drugod po svetu.

Ključne prednosti načrtovanega projekta JEK 2

- varna in zanesljiva oskrba z električno energijo (8–12 TWh letno, odvisno od velikosti elektrarne),
- domač vir energije: zmanjševanje energetske uvozne odvisnosti,
- konkurenčen vir energije: sprejemljiva, predvidljiva in stabilna cena električne energije,
- optimalna rešitev za okoljske zahteve in standarde, zmanjšanje emisij CO₂ na nacionalni ravni,
- reaktor tretje generacije: izboljšana tehnologija, izboljšana varnost, večja ekonomska konkurenčnost,
- zmanjšanje količine obstoječih in predvidenih radioaktivnih odpadkov (predvsem zaradi izboljšanih sistemov in procesov ob obratovanju jedrskih elektrarn 3. generacije, ki bistveno zmanjšujejo količino nizko- in

- srednjeradioaktivnih odpadkov, pa tudi zaradi možnosti ponovne uporabe reprocessiranega goriva, tj. do 96 odstotkov mase izrabljenega jedrskega goriva),
- delovanje v pasu ali trapezu,
- izpolnjevanje najvišjih mednarodnih varnostnih zahtev in standardov,
- možnost souporabe odpadne toplote (daljinsko ogrevanje – lokalno ali širše),
- možnost sodelovanja slovenskega gospodarstva v vseh razvojnih stopnjah (zasnova, gradnja, oprema, montiranje, sofinanciranje),
- pozitivni učinki na gospodarski razvoj in življenjski standard, visokokvalificirana delovna mesta.

Razvojne dejavnosti družbe ZEL-EN

V okviru ZEL-EN, razvojnega centra energetike, ki smo ga ustanovili z namenom tehnološkega razvoja na področju energetike, smo v letu 2018 izvajali več razvojno-raziskovalnih projektov po enotah posameznih družbenikov.

Sodelavci ZEL-EN so se dejavno vključevali tudi v izvedbo vodenih ogledov Sveta energije v družbi GEN in ostale dejavnosti službe za odnose z javnostmi te družbe.

Načrti krovne družbe na področju raziskav in razvoja, investicij in naložb za leto 2019

V letu 2019 bomo na področju investicij in naložb nadaljevali načrtano pot. Nadaljevali bomo izvajanje dejavnosti iz preteklih let oz. dejavnosti, ki jih v preteklosti ni bilo mogoče izpeljati. Za te namene načrtujemo 2,9 mio EUR sredstev.

GEN bo v letu 2019 nadaljeval dejavnosti za izvedbo projekta razširitve proizvodnih zmogljivosti JEK. V letu 2019 v CV GEN načrtujemo nadgradnjo simulatorja s proizvodnim objektom HE Brežice. S tem bomo lahko tudi praktično iskali optimiziran način delovanja verige HE. Sredstva so predvidena tudi za vlaganja v informacijsko tehnologijo in varnostno nadgradnjo. Mogoči so tudi nakupi novih kapitalskih deležev.

6.2 Raziskave in razvoj, investicije in naložbe v hčerinskih družbah

Družbe, vključene v Skupino GEN, dosegajo visoko razpoložljivost in obratovalno zanesljivost z rednimi vzdrževalnimi deli in investicijskimi vlaganji. Z ustreznim nadzorom, vzdrževanjem in posodabljanjem zagotavljamo obratovalno pripravljenost opreme. Pri vzdrževanju razlikujemo:

- **preventivno vzdrževanje**, ki ga izvajamo v skladu s programi v določenih časovnih intervalih,
- **prediktivno vzdrževanje**, s katerim določamo stanje opreme (diagnostika), in
- **korektivno vzdrževanje**, ki je namenjeno predvsem opremi, ki ni ključna za razpoložljivost in zanesljivost proizvodnih enot.

V primerih korektivnih posegov na pomembni opremi, ki je vključena v program preventivnega vzdrževanja, opravimo natančno analizo vzroka in po potrebi ustrezno revidiramo program preventivnega vzdrževanja. Vzdrževalne dejavnosti smo v letu 2018 v glavnem izvajali v skladu z načrti.

NEK

NEK sledi strategiji kontinuiranega vlaganja v tehnološko nadgradnjo in posodobitve. Uveljavljen je koncept načrtovanja investicij za petletno obdobje, povprečna letna vlaganja v tehnološke posodobitve znašajo okoli 35 mio EUR.

NEK iz leta v leto stopnjuje obratovalno učinkovitost ter tako povečuje stabilnost slovenskega in hrvaškega elektroenergetskega sistema. Takšno delovanje elektrarne je rezultat premišljenih vlaganj, skrbnega obratovalnega nadzora, dobrega sodelovanja vseh deležnikov in zavzetosti vseh zaposlenih, kot tudi ugodne hidrologije ter s tem povezanim dobrim termodinamičnim izkoristkom elektrarne. Stroškovna cena električne energije je bila konkurenčna v primerjavi z ostalimi viri in celo nekoliko nižja od predvidene z gospodarskim načrtom.

Obsežen in zahteven remont, ki je zajel kar 38.000 vzdrževalnih in projektnih dejavnosti, je bil zaključen v 30 dneh, in sicer 1. maja. Opravili so menjavo jedrskega goriva ter izvedli obsežen program vzdrževanja in preverjanja strojne, električne in merilno-regulacijske opreme. Z nadzornimi testi so potrdili, da so sistemi, strukture in komponente sposobni opraviti svojo nalogo. Izpeljali so glavnino načrtovanih tehnoloških posodobitev.

Intenzivna so bila dela v drugi fazi varnostne nadgradnje, pri čemer je bil projekt utrjene varnostne zgradbe (BB1) najkompleksnejši. Realiziran je bil v obsegu, ki omogoča delovanje pomožne nadzorne sobe in s tem nadzor varne zaustavitve elektrarne zunaj glavne nadzorne sobe. Pomemben del druge faze varnostne nadgradnje je tudi projekt razširitve operativnega podpornega centra, za katerega so bila ob zaključku leta končana gradbena dela.

Začeli so tudi izvedbo tretje faze varnostne nadgradnje – gradnjo utrjene varnostne zgradbe (BB2), v katero bodo nameščeni sistemi, ki bodo zagotovili alternativni dolgoročni odvod toplote iz reaktorske sredice.

Kar zadeva celoten program nadgradnje varnosti (PNV), lahko ugotovimo, da je ta 60-odstotno dokončan in da NEK uspešno napreduje s predvidenimi projekti. Elektrarna z novimi varnostnimi rešitvami oziroma pridobitvami ne le spreminja svojo podobo, ampak povečuje svojo robustnost in odpornost pred ekstremnimi zunanji pojavi.

Spomladi so začeli uporabljati novo zgradbo za ravnanje z opremo in pošilkami radioaktivnih tovorov. S tem bodo lažje premostili čas do razpoložljivosti trajnega odlagališča NSRAO.

Vlaganja v NEK so v letu 2018 znašala 78,67 mio EUR.

Tudi v letu 2019 bodo vlaganja v tehnološko nadgradnjo temeljila na upravnih zahtevah in obratovalnih izkušnjah, ki zagotavljajo dodatno nadgradnjo varnosti in stabilnosti obratovanja elektrarne. Načrtovana sredstva za ta namen znašajo 55 mio EUR.

SEL

Družba SEL skrbi za redno investicijsko vzdrževanje svojih naprav in razvoj na področju izrabe vodne energije. V letu 2018 so za investicije in razvoj namenili 4,26 mio EUR sredstev iz naslova amortizacije in ostalih lastnih virov.

Za MHE Borovlje je bilo v marcu pridobljeno gradbeno dovoljenje. Pogodbe z izbranimi izvajalci so bile podpisane avgusta 2018, takoj za tem so se začela izvajati pripravljala gradbena dela. Do konca leta je bil zgrajen varovalni nasip gradbene jame, zaključuje se izdelava pilotne stene za zaščito gradbene jame, izdelani so bili vbetonirani deli HMO, dobavitelji opreme pa izdelujejo tovarniško dokumentacijo in delno tudi že elektrostrojno opremo.

V juniju je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje za transformatorsko postajo za priklop MHE na distribucijsko omrežje, poleg tega je bila podpisana tudi pogodba za dobavo in namestitve te transformatorske postaje. Dobava in namestitev transformatorske postaje sta potekali v oktobru in novembru, decembra pa je bila TP priključena na distribucijsko omrežje ter izveden začasni gradbiščni električni priključek za napajanje gradbišča z električno energijo.

Hkrati se v SEL nadaljuje večletni projekt obnove vzbujalnih sistemov lastne rabe in sistema vodenja agregatov HE Vrhovo, v okviru katerega bodo poenotili sekundarno opremo na objektih SEL, zamenjali zastarelo opremo ter zagotovili pogoje za zanesljivo daljinsko vodenje in nadaljnje optimiziranje stroškov vzdrževanja hidroelektrarne.

Tudi v letu 2019 bodo v SEL še naprej vlagali finančna sredstva v investicije in razvoj obstoječih proizvodnih objektov ter iskali nove priložnosti na področju energetske izrabe OVE. Skupna sredstva za namen investicij in razvoja bodo znašala 6,82 mio EUR.

TEB

Za investicije in razvoj družbe TEB je bilo v letu 2018 namenjenih 6,98 mio EUR lastnih sredstev.

Najpomembnejši in najobsežnejši projekt TEB je zamenjava plinskih blokov 1–3. V okviru faze 1A sta bila konec marca uspešno izvedena interni strokovni tehnični

pregled in tehnični pregled, ki je bil voden s strani izdajatelja gradbenega dovoljenja, Ministrstva za okolje in prostor. Na podlagi zaključkov zapisnika tehničnega pregleda je bila izdana odločba o začetku 6-mesečnega poskusnega obratovanja. Le-to je bilo predčasno uspešno zaključeno v sredini septembra in 14. 9. 2018 je Ministrstvo za okolje in prostor izdalo uporabno dovoljenje za PB6.

V letu 2019 sledi faza 1B. Za investicije in razvoj je v TEB sicer predvidenih 17,23 mio EUR.

HESS

HESS je nosilec trenutno največjega hidroenergetskega projekta v Sloveniji, gradnje verige petih novih hidroelektrarn na spodnji Savi.

Ob 10-letnici poslovanja družbe so spravili v redno obratovanje največjo HE v spodnjesavski verigi. Po uspešno zaključenem enoletnem poskusnem obratovanju in pridobljenem pravnomočnem uporabnem dovoljenju je namreč v oktobru 2018 tudi HE Brežice začela redno obratovati in ima vlogo edine stalno zasedene hidroelektrarne v verigi štirih hidroelektrarn na spodnji Savi, od koder je mogoče upravljati in nadzirati delovanje ostalih treh gorvodnih hidroelektrarn in visokovodnega razbremenilnika na akumulaciji HE Brežice.

V letu 2018 so potekala usklajevanja in postopki v povezavi s pridobitvijo okoljevarstvenega soglasja (OVS) za HE Mokrice, pri čemer so bila pridobljena vsa pozitivna soglasja nosilcev urejanja prostora, poleg tega je bila izvedena ustna obravnava z namenom razjasnitve presoje vplivov na okolje stranskim udeležencem. Agencija Republike Slovenije za okolje (ARSO) je 17. julija 2018 zaključila postopek in za poseg HE Mokrice izdala pozitivno OVS. Na izdano OVS je stranski udeleženec v postopku vložil pritožbo, ki jo je prvostopenjski organ – Ministrstvo za okolje in prostor, v novembru, zavrnil kot neutemeljeno. Nadalje je stranski udeleženec izkoristil svoje pravne možnosti in konec decembra vložil zoper izdano OVS tožbo na Upravno sodišče.

Izdelan je bil investicijski program za HE Mokrice, ki ga je potrdila strokovna recenzijska komisija, sestavljena iz predstavnikov družbenikov, v nadaljevanju pa je soglasje k Investicijskemu programu HE Mokrice dal tudi nadzorni svet družbe HESS.

Za potrebe izvedbene faze projekta so bila v prvi polovici leta 2018 zaključena raziskovalno-geološka dela, potrebna za projektiranje gradbene jame in temeljenja objekta HE. V juliju je bila izvedena uvedba v delo s projektantom za projektiranje HE Mokrice. Avgusta je sledila objava javnega naročila za LOT TGD (turbine,

generatorji, dvigala) za HE Mokrice. Konec leta so bile zaključene tudi hidravlične modelne raziskave vmesnih faz gradnje HE Mokrice.

Za investicije in razvoj družbe HESS je bilo v letu 2018 namenjenih 3,78 mio EUR sredstev.

Družba HESS bo večino svojega investicijskega potenciala v letu 2019 namenila za priprave na HE Mokrice. Skupna načrtovana vrednost vlaganj HESS znaša 11,29 mio EUR.

GEN-I

GEN-I je za investicije in razvoj namenil 4,19 mio EUR sredstev. Pretežni del sredstev so namenili za informacijsko tehnologijo, ki je nujna za nemoteno delovanje aplikacij za trženje in prodajo ter za druga osnovna sredstva, ki so nujna za poslovanje družbe.

Investicijska sredstva GEN-I v višini 6,94 mio EUR bodo v letu 2019 predvidoma namenjena pretežno za gradnjo in nadgradnjo celovitih sistemov za upravljanje podatkov ter za nadgradnjo ostalih informacijskih sistemov.



Finančni kapital

Višina investicij in naložbe (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN; v mio EUR)

Zaposleni in intelektualni kapital

Razvoj in raziskave (pregled študij in razvojno-raziskovalnih dejavnosti po družbah, vključenih v Skupino GEN)

Razvoj človeškega kapitala in kompetenc projektne vodnje na področju jedrskega inženiringa in investicij

Družbeni kapital

Predstavitev regulatornih okvirov in izzivov družbene sprejemljivosti pri:

- vzdrževanju obstoječih ter
- gradnji in načrtovanju novih proizvodnih zmogljivosti (projekt JEK 2, razvojni projekti ZEL-EN in pregled po drugih družbah, vključenih v Skupino GEN)

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Finančno poslovanje

S poravnavanjem finančnih obveznosti in obveznosti do dobaviteljev družbe niso imele težav, saj so bile vse poravnane v okviru pogodbeno dogovorjenih rokov. Tudi poravnava terjatev s strani kupcev je potekala nemoteno.

Medtem ko družbe v Skupini GEN svoje obveznosti iz financiranja večinoma pokrivajo iz amortizacije, pa je v družbi GEN glavni vir za financiranje teh obveznosti ustvarjeni dobiček.

Na finančno poslovanje družbe in skupine, poleg obveznosti obvladovanih in skupaj obvladovanih družb, pomembno vplivajo tudi obveznosti, ki jih imamo v GEN že vse od ustanovitve in se nanašajo na Meddržavno pogodbo o NEK, s katero smo v GEN poleg pravice do polovice električne energije iz NEK prevzeli tudi odgovornosti za vračilo kreditov za gradnjo, poravnavanje obveznosti do Sklada NEK in zagotavljanje sredstev za pokrivanje fiksnih stroškov v primerih nenačrtovanih izpadov NEK.

7.1 Servisiranje poslovanja in zadolževanje

Ključna funkcija finančnega poslovanja je načrtovanje ustrezne višine likvidnih sredstev za zagotavljanje plačilne sposobnosti, pri čemer igrajo veliko vlogo obveznosti za dobavljeno električno energijo in moč. Še posebej pomembno vlogo ima pokritje fiksnih stroškov NEK, ki je eden izmed glavnih vzvodov za pravočasno poravnavanje obveznosti GEN ter optimizacijo presežkov in primanjkljajev med družbami v Skupini GEN. Poleg tega je bila ustrezna likvidnost dosežena tudi z dosledno izterjavo zapadlih terjatev. To je bilo še posebej izrazito v družbi GEN-I, ki ima s pogodbenimi določili to področje dobro urejeno, tako da večjih težav do zdaj ni bilo.

Dejavnosti na področju zadolževanja so bile usmerjene v pridobivanje zadostnih finančnih sredstev tako za kratko- kot dolgoročno poslovanje. Vse družbe v skupini se zadolžujejo same. GEN in družbe Skupine GEN, v katerih ima država odločujoč vpliv na upravljanje, pa so zadolževanje dolžne izvajati tudi skladno z Uredbo o pogojih in postopkih zadolževanja pravnih oseb iz 87. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 112/2009).

Kratkoročnega zadolževanja se najpogosteje poslužuje GEN-I, ki tako zagotavlja ustrezno likvidnost pri trgovanju z električno energijo – v preteklosti predvsem v obliki najemanja kreditov, v zadnjih letih pa tudi z izdajanjem komercialnih zapisov in obveznic, kar se je izkazalo kot zelo uspešen način pridobivanja finančnih sredstev.

Dolgoročnih zadolžitev se poslužujejo proizvodne družbe, predvsem za investicije in investicijsko vzdrževanje.

Kreditni so bili zavarovani z bančnimi garancijami ali menicami. Obveznosti iz financiranja so bile vezane na EUR.

7.2 Poravnanje obveznosti do Sklada NEK

Na podlagi Meddržavne pogodbe o NEK, Zakona o Skladu za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK (Uradni list RS, št. 75/1994 in sprem.) ter Sklepa Vlade RS št. 311-01/2001-21 z dne 7. 10. 2004 mora družba GEN v Sklad NEK vplačevati prispevek v višini 3 EUR/MWh od električne energije, proizvedene v NEK. V letu 2018 je bilo v Sklad NEK vplačanih 8,23 mio EUR.

7.3 Zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK

V družbi GEN smo po Meddržavni pogodbi o NEK zavezani plačevati stalne stroške NEK za obdobje enega leta ne glede na to, ali elektrarna obratuje. Ker je NEK dominantni proizvodni objekt v Skupini GEN, s čimer je poslovanje skupine močno vezano na proizvodnjo NEK, je skupina izpostavljena velikemu tveganju tudi ob krajših izpadih tega proizvodnega objekta. Za zagotovitev kritja stalnih stroškov NEK smo v družbi GEN že leta 2003 sprejeli odločitev o oblikovanju dolgoročnih rezervacij v višini polovice letnih stalnih stroškov NEK (drugo polovico je dolžan zagotoviti drugi solastnik NEK).

Celotne načrtovane rezervacije smo dokončno oblikovali že ob koncu leta 2009, ker pa se stalni stroški poslovanja NEK spreminjajo, je treba višino oblikovanih rezervacij prilagajati. Zaradi čim bolj uravnoteženega in smotrnega prilagajanja obsega rezervacij, ki zagotavlja primerno oceno prihodnjih izdatkov iz naslova kočljive pogodbe, rezervacije skladno s SRS od 1. 1. 2014 naprej prilagajamo glede na triletno povprečje stalnih stroškov iz Gospodarskega načrta NEK. Rezervacije so bile v obravnavanem obdobju zaradi nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnih zmogljivosti črpane v višini 647 tisoč EUR ter dodatno oblikovane v višini 73 tisoč EUR. Konec leta 2018 so tako znašale 60.398 tisoč EUR. Tudi v prihodnje bo GEN sledil strategiji oblikovanja oz. dopolnjevanja rezervacij v skladu s sprejetimi gospodarskimi načrti NEK.

Zaradi ponudb bank, ki za ročnosti do šest mesecev ne zagotavljajo primernih donosov, družba GEN del razpoložljivih sredstev ohranja na svojih bančnih računih. Banke za prekoračitve stanj sredstev na računih v višini od 200 do 2.000 tisoč EUR zaračunajo provizijo, čemur se je družba GEN v letu 2018 uspela izogniti z razpršenostjo sredstev.

7.4 Naložbenje prostih denarnih sredstev

Strategija naložbenja, namenjena pokrivanju črpanja oblikovanih dolgoročnih rezervacij za pokritje fiksnih stroškov NEK v primerih nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje električne energije v NEK (v nadaljevanju: Strategija naložbenja), se v letu 2018 ni spreminjala. Strategija naložbenja ne omogoča nalaganja v dolžniške in lastniške vrednostne papirje zaradi potrebe po kratkoročni razpoložljivosti sredstev ter omejuje naložbenje le v obliki depozitov pri finančnih institucijah z ročnostjo do šest mesecev in v primerne naložbe oz. investiranja v elektroenergetski panogi.



Finančni kapital

Podatki o finančnem poslovanju:

- servisiranje poslovanja in zadolževanje
- poravnanje obveznosti do Sklada NEK
- zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK
- naložbenje prostih denarnih sredstev

Družbeni kapital

Poravnavanje obveznosti do dobaviteljev

Aktivnosti v zvezi z Meddržavno pogodbo o NEK

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

8.

Zaposleni, znanje in razvoj kadrov

Znanje zaposlenih je v presečišču uresničevanja trajnostnih usmeritev GEN na vseh treh ravneh našega odgovornega delovanja.

Nenehno si prizadevamo za izobraževanje, usposabljanje ter strokovni in osebnostni razvoj vseh zaposlenih v družbah, vključenih v Skupino GEN. V letu 2018 nas je bilo 1.344 oziroma ob upoštevanju pravil konsolidacije 1.028 zaposlenih. Število zaposlenih sledi rasti in razvoju skupine ter izzivom, ki jih prinašata.

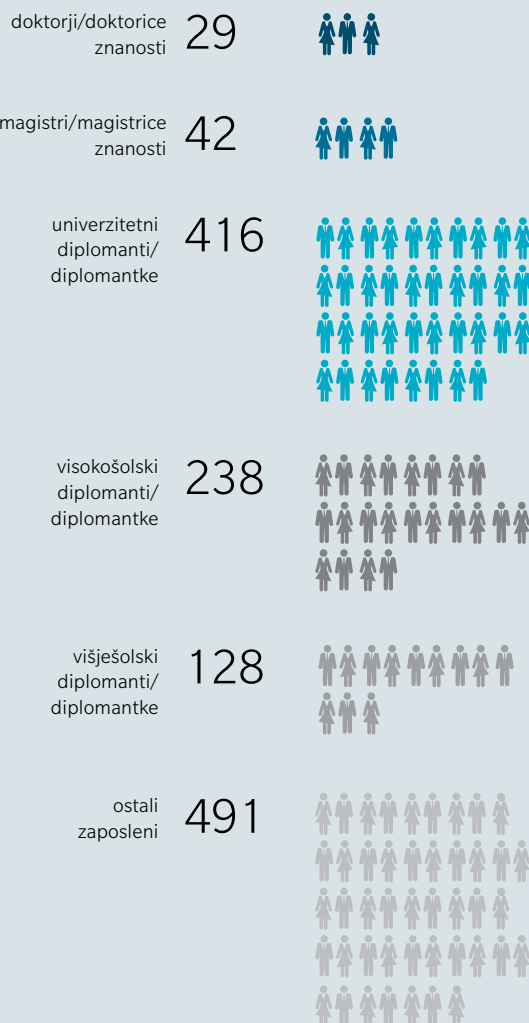
8.1 Število zaposlenih in izobrazbena struktura

Zaradi kompleksnosti in zahtevnosti dela v družbah, vključenih v Skupino GEN, ima več kot polovica zaposlenih vsaj višješolsko izobrazbo.

Nizka stopnja fluktuacije priča o predanosti in motiviranosti zaposlenih za delovanje v okolju, ki spodbuja znanje, odgovornost in povezovanje.

Podatki v spodnji preglednici se nanašajo na celotne družbe oziroma skupino in niso navedeni v skladu z lastniškimi deleži GEN v posamezni družbi oziroma skladno s pravili konsolidacije.

Zaposleni glede na raven strokovne izobrazbe



Število zaposlenih glede na raven strokovne izobrazbe

31. 12. 2018

SKUPINA GEN	1. raven	2. raven	3. raven	4. raven	5. raven	6. raven	7. raven	8. raven	9. raven	10. raven	SKUPAJ	31. 12. 2017
GEN	0	0	0	0	5	7	7	32	2	4	57	58
GEN-I	0	0	0	5	74	15	146	131	19	13	403	376
NEK	0	2	1	19	255	74	53	203	15	11	633	608
SEL	5	0	0	21	31	12	9	16	4	0	98	102
TEB	0	3	0	19	31	17	12	20	0	1	103	100
HESS	0	0	0	1	19	3	11	14	2	0	50	48
SKUPAJ	5	5	1	65	415	128	238	416	42	29	1.344	1.292

V družbah, vključenih v Skupino GEN, je bilo v letu 2018 zaposlenih 29 doktorjev/doktoric znanosti, 42 magistrstov/magistric znanosti in 416 univerzitetnih diplomantov/diplomantk. Ključna strokovna področja zaposlenih z 9. in 10. ravno strokovne izobrazbe (magistri/-ce in doktorji/-rice znanosti) so:

- jedrska tehnika in jedrska energetika,
- elektrotehnika,
- jedrska fizika,
- strojništvo in
- ekonomija.

8.2 Strokovno izobraževanje in usposabljanje

V družbah, vključenih v Skupino GEN, preišljeno vlagamo v strokovna izobraževanja in usposabljanja vodstvenega in vodilnega kadra ter drugih ključnih zaposlenih na vseh področjih dejavnosti naših družb.

Na področjih, povezanih s proizvodnjo električne energije iz jedrske energije, pa izvajamo še nekatere posebne programe. To so predvsem strokovna usposabljanja:

- na simulatorju v NEK,
- v Centru NEK za usposabljanje vzdrževalcev in
- v okviru Izobraževalnega centra za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča (ICJT) pri Institutu »Jožef Stefan« v Ljubljani.



Usklajevanje družinskega in poklicnega življenja

Razvoj zaposlenih v GEN temelji na oblikovanju privlačnega delovnega okolja in visoke ravni poslovne etike. Na podlagi pridobljenega certifikata Družini prijazno podjetje povečujemo zadovoljstvo in pripadnost zaposlenih. V delovne procese smo uspešno implementirali številne ukrepe, s katerimi želimo zaposlenim omogočiti lažje usklajevanje družinskega in poklicnega življenja.



Štipendiranje in razvoj kadrov

Zavedamo se pomena sistematičnega razvoja ustreznih in kompetentnih kadrov, predvsem na področju naravoslovnih in tehničnih ved. Razloga za to sta predvsem:

- staranje obstoječega kadra – zaposlenih v družbah, vključenih v Skupino GEN, ter
- nove potrebe po visokokvalificiranih delovnih mestih, ki se oblikujejo zaradi hitrega razvoja in rasti družb v skupini.

Eden od načinov, ki prispeva k razvoju novih kadrov, je štipendiranje. Družbe, vključene v Skupino GEN, podeljujejo kadrovske štipendije, štipendiramo pa tudi prek enotnih regijskih štipendijskih shem (npr. posavske štipendijske sheme). Vendar se je število štipendistov v družbah, vključenih v Skupino GEN, v zadnjih letih zmanjševalo, in sicer predvsem zaradi:

- omejitve zaposlovanja novih kadrov in
- spremenjene politike štipendiranja, ki je posledica sprememb Zakona o štipendiranju in ki delodajalcem nalaga dodatne administrativne in finančne obveznosti.

Dolgoročni strateški kadrovski izzivi

Sprejetje odločitve o razširitvi jedrskega programa (projekt JEK 2) bo Skupini GEN prineslo pomemben kadrovski izziv. Zavedamo se, da bo ta izziv od nas zahteval strateški pristop k razvoju in pridobivanju kadrov. Analize so namreč pokazale, da investitorji primerljivih jedrskih objektov v času gradnje zaposlujejo do 300 ljudi, skupaj s podizvajalci pa med 1600 in 1800 ljudi.

Ključna strokovna izobraževanja in usposabljanja

Poudarek strokovnega izobraževanja in usposabljanja	Posebna izobraževanja in usposabljanja na področju jedrske energetike
GEN <ul style="list-style-type: none">• Udeležba na strokovnih konferencah, seminarjih, posvetih in srečanjih doma in v tujini.• Periodična funkcionalna izobraževanja, treningi in delavnice z namenom pridobivanja dodatnih znanj na področju IT, projektnega menedžmenta, vodenja in organizacije dela.• Izvedenih je bilo 36,45 ure izobraževanja na zaposlenega, vsak zaposleni se je udeležil vsaj enega izobraževanja, bodisi internega ali eksternega.• Promocija zdravja na delovnem mestu.	<ul style="list-style-type: none">• Daljša izobraževanja na ICJT lani niso bila izvedena.
NEK <ul style="list-style-type: none">• Sistematična usposabljanja v skladu s popisom kompetenc za samostojno delo in izvedbo rednih delovnih obveznosti.• Izobraževanje ob delu na prvi ali drugi stopnji študija, na področju energetike, strojništva ali elektrotehnike (v letu 2018 za 41 zaposlenih).• Izvedenih skupaj 377 tečajev, na katerih je sodelovalo skupaj 21.482 tečajnikov, od tega 353 tečajev znotraj ali zunaj družbe NEK, na katerih je sodelovalo 10.203 zaposlenih.• Tečaji za zunanje izvajalce del (172 tečajev, na katerih je sodelovalo 11.279 tečajnikov).	<ul style="list-style-type: none">• Redno strokovno usposabljanje obratovalnega osebja: najmanj 160 ur/letno za zaposlene z dovoljenjem operaterja reaktorja in glavnega operaterja reaktorja; najmanj 80 ur/letno za zaposlene z dovoljenjem inženirja izmene; najmanj 160 ur/letno za strojnike opreme.
SEL <ul style="list-style-type: none">• Udeležba na raznih seminarjih, konferencah in sejmih.• Poudarek na periodičnem usposabljanju zaposlenih v obratovanju (upravljanje energetske naprave), usposabljanju s področja VZD in raznih strokovnih izpitov.• Za usposabljanje je bilo izkoriščenih 495 ur, kar znaša povprečno na zaposlenega delavca v družbi 4,95 ure; ob upoštevanju navedenih usposabljanj bi skupno povprečje znašalo 8,77 ure/zaposlenega.• Usposabljanj so se udeleževali zaposleni z vseh ravni, večji del pa so bila usposabljanja namenjena obratovalnemu in vzdrževalnemu osebju.	
HESS <ul style="list-style-type: none">• Strokovna izobraževanja in usposabljanja po strokovnih področjih; udeležba na strokovnih seminarjih, delavnicah, konferencah, posvetovanjih in usposabljanjih: 1328 ur izobraževanj in usposabljanj, udeležba 46 zaposlenih (28,9 ure na zaposlenega).• Usposabljanje zaposlenih na področju mehkih veščin (poslovna komunikacija in bonton).• Izvedeno specifično usposabljanje za varno delo na višini, s stroji in težko gradbeno mehanizacijo ter preizkus znanja za delo na, ob in v vodi.• Promocija zdravja na delovnem mestu.	

Poudarek strokovnega izobraževanja in usposabljanja

-
- TEB**
- Interna in zunanja usposabljanja s področja varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti, sistemov ravnanja z okoljem, računovodstva in financ, delovnih razmerij in z drugih strokovnih področij.
 - Izvedenih 23 ur usposabljanja/izobraževanja na zaposlenega.
 - Izvedli so seminarje, ki se jih je udeležilo večje število zaposlenih, po posameznih področjih, npr.: ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015, uspešno upravljanje sebe in sodelovanje z drugimi, timsko delo.
 - Izvedba zahtevnih periodičnih usposabljanj in opravljeni potrebni izpiti.
-
- GEN-I**
- Različne oblike pridobivanja novega znanja, veščin in spretnosti z namenom razvijanja potenciala zaposlenih.
 - Ozko specializirana strokovna izobraževanja.
 - Udeležba na različnih strokovnih izobraževanjih, konferencah doma in v tujini.
 - Prenos strokovnega znanja z mentorstvom, timskim delom, internimi predavanji in delavnicami na širši krog zaposlenih.
 - Program uvajalnih usposabljanj za novozaposlene na sistematičen in učinkovit način v delovno okolje skupine.
 - Uspešno izveden onboarding za vse novozaposlene, ki je vključeval tako e-learning kot tudi skupinska srečanja s predavanji na različnih lokacijah poslovnih enot.
-



Zaposleni in intelektualni kapital

Število in izobrazbena struktura zaposlenih
Strokovno izobraževanje in usposabljanje

Družbeni kapital

Razvoj kadrov in upravljanje dolgoročnih strateških kadrovskih izzivov

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

9.

Krepitev znanja o energiji in energetiki

Naše poslanstvo je zagotavljanje zanesljive oskrbe z električno energijo iz trajnostnih in obnovljivih virov. Naša uspešnost pri uresničevanju tega poslanstva je zelo odvisna od razumevanja področja, na katerem delujemo, med različnimi deležniki v zunanjem okolju. Znanje in razumevanje namreč močno vplivata na dojemanje izzivov, povezanih z oskrbo z energijo danes in jutri.

V Skupini GEN si že celo desetletje prizadevamo za izboljšanje energetske ozaveščenosti ter predvsem za povečanje zanimanja in znanja na področju energetskih tem med našimi ključnimi deležniki:

- šolskimi otroki in mladino,
- lokalnimi skupnostmi,
- odjemalci električne energije,
- strokovnimi javnostmi,
- odločevalci na nacionalni in lokalni ravni,
- nevladnimi organizacijami,
- mediji in drugimi ključnimi deležniki.

Svet energije in sodelovanje s šolami

Od odprtja Sveta energije (julija 2011) do 31. 12. 2018 je ta multimedijski interaktivni center o energiji in energetiki obiskalo 56.081 obiskovalcev, 6.367 samo v letu 2018.

Namen Sveta energije je s celovitimi informacijami in razlagami ter z interaktivnimi eksponati in eksperimenti obiskovalcem približati energetiko ter še posebej jedrsko energijo, pa tudi spodbuditi zanimanje mladih za naravoslovje in tehnične vede. Po obsegu manjši, a pomemben del dejavnosti v Svetu energije je priprava programov in delavnic za delo z nadarjenimi učenci in dijaki, ki jih GEN razvija v sodelovanju z učitelji in profesorji šol v Posavju.

Sobotne in poletne delavnice odpirajo vrata znanju

Poleg vodenih ogledov obiskovalce pritegnejo tudi sobotne delavnice v eksperimentalnici, katerih namen je med mladimi krepiti zanimanje za naravoslovje, tehniko in energetiko. V letu 2018 se je štirih delavnic udeležilo 315 obiskovalcev.



Ozaveščevalni projekti v letu 2018:

- **Projekt »Mladi v svetu energije«**
Vseslovenski natečaj »Mladi v svetu energije« (MladiVSE), ki poteka že od leta 2008, je namenjen slovenskim osnovnim in srednjim šolam ter šolskim centrom. Kreativni natečaj je razpisan kot izbirni del obveznosti šol, vključenih v program Ekošola. Prejeli smo več kot 350 izdelkov, sodelovalo pa je več kot 600 otrok in mladostnikov. Učencem, dijakom in mentorjem, ki so v šolskem letu 2017/18 ustvarili najboljše projekte po izboru strokovne komisije, smo v GEN energiji 12. junija podelili priznanja. V začetku šolskega leta 2018/19 smo razpisali nov nagradni natečaj MladiVSE.
- **Kviz »Mladi genialci«**
V sodelovanju z NEK smo že peto leto zapored organizirali projekt »Mladi genialci«, ki poteka v obliki kviza o energetiki. V šolskem letu 2017/18 je bilo tekmovanje namenjeno dijakom slovenskih elektrotehniških šol in tehniških gimnazij ter prvič tudi dijakom strojnih šol. Sodelovalo je 200 srednješolcev iz 25 od skupno 48 tehniških srednješolskih programov iz celotne Slovenije. Za tekmovanje smo pripravili e-gradivo in izpeljali sklop priprav, med



katerimi so vsi mentorji in učenci obiskali tudi Svet energije v Krškem, kjer so si ogledali interaktivno razstavo o energiji in energetiki ter pridobivali znanje tudi na praktičnih delavnicah.

Z novim šolskim letom 2018/19 smo začeli tudi priprave na tekmovanje, namenjeno posavskim osnovnim šolam.

Podpora energetskim dogodkom in projektom

Poleg projektov, dogodkov in drugih dejavnosti v lastni organizaciji, katerih namen je krepitev znanja o energiji in energetiki, so družbe, vključene v Skupino GEN, tudi v letu 2018 organizacijsko, strokovno ali finančno podprle različne nacionalne, strokovne, poslovne in izobraževalno-ozaveščevalne dogodke ter projekte na področju energetike.

Spletno stičišče o energiji in energetiki eSvet



Spletno stičišče o energiji in energetiki eSvet, ki smo ga v sodelovanju s strokovnimi partnerji (družbami, vključenimi v Skupino GEN, Univerzo v Mariboru,

Institutom »Jožef Stefan«, ELES in ARAO) zagnali v letu 2014, zainteresiranim spletnim obiskovalcem ponuja strokovno utemeljena dejstva in številke o energiji, pomenu in rabi energije v vsakdanjem življenju ter virih energije, s katerimi se oskrbujemo, s poudarkom na virih in tehnologijah za proizvodnjo električne energije ter pomenu zanesljive oskrbe z električno energijo – danes in v prihodnosti. Zabeležili smo več kot 84,93 % novih obiskovalcev in več kot 66 tisoč ogledanih strani. V letu 2017 smo eSvet nadgradili s spletno simulacijo Energetska mešanica, s katero se lahko vsak posameznik preizkusi v vlogi operaterja slovenskih elektrarn. Simulacija je zasnovana na realnih podatkih in vključuje elektrarne, ki so v Sloveniji trenutno dostopne.

Partnersko sodelovanje ter korporativne in projektne predstavitve

Vzpostavljamo in razvijamo partnerske odnose z organizacijami in posamezniki, ki so dejavni pri širjenju znanja in spodbujanju zanimanja za naravoslovne in tehnične teme ter energetiko, predvsem z:

- osnovnimi in srednjimi šolami ter fakultetami iz vse Slovenije (zlasti FE Uni LJ, FERI Uni MB, FEN Uni MB idr.),
- znanstvenimi centri (Hiša eksperimentov v Ljubljani, e-Hiša v Novi Gorici idr.),
- drugimi programi in projekti, ki komunicirajo trajnostni razvoj in spodbujajo energetska pismenost v slovenskih šolah.

Svojo transparentnost in odprtost za komunikacijo z zainteresiranimi javnostmi dokazujemo tudi s številnimi predstavitvami delovanja naše skupine in pomembnih razvojnih projektov, med njimi predvsem JEK 2, na strokovnih in drugih dogodkih.

Sponzorstvo in donacije

Družbe, vključene v Skupino GEN, smo s svojimi energetskimi objekti in delovanjem močno vpete v lokalna okolja, v katerih delujemo. Skladno s svojim odgovornim delovanjem si zato prizadevamo dejavno sooblikovati dogajanje v lokalnih skupnostih, predvsem na vzgojno-izobraževalnih, znanstvenih, športnih, kulturnih, dobrodelnih, zdravstvenih, okoljevarstvenih, humanitarnih in drugih področjih. Področje, ki ga podpiramo, opredelimo glede na potrebe, pričakovanja in interese lokalnega okolja, v katerem naše družbe delujejo oziroma na katerega s svojim delovanjem vplivamo. V letu 2018 smo približno 51 % vseh sredstev namenili lokalnemu okolju, v katerem delujejo naše družbe, 49 % pa so prejele organizacije po vsej Sloveniji.

Dejavnosti za izboljšanje energetske ozaveščenosti

	Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2018
GEN	<p>Svet energije (vodeni obiski, sobotne in poletne delavnice), projekti v letu 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mladi v svetu energije • Tehnogenij (v sodelovanju s šolskim centrom Krško - Sevnica) • Tekmovanje o energetiki Mladi genialci (v sodelovanju z NEK) • Petdnevni poletni tabor energetike za srednješolce v soorganizaciji Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru • Sodelovanje na Elektrofestu v Ljubljani in Festivalu znanosti • Spletno stičišče eSvet • Sodelovanje na »Evropski noči raziskovalcev« in pri projektu »Noč ima svojo moč« • Tabor poklicev (v sodelovanju z MC Krško) • Sodelovanje na informativnem dnevu na ŠC Krško - Sevnica • Sodelovanje na Paradi učenja 	<p>Šolski otroci in mladina, učitelji in profesorji – mentorji, širša strokovna javnost, družine, lokalno prebivalstvo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 6.367 obiskovalcev • 4 sobotne delavnice za 315 obiskovalcev • Poletni tabor za 9 dijakov, ki so izdelali delujoči model sončnega sledilnika. • Na natečaju Mladi v svetu energije je sodelovalo več kot 600 slovenskih otrok in mladostnikov iz več kot 50 ustanov, prejeli smo več kot 350 izdelkov. • V okviru »Evropske noči raziskovalcev« in projekta »Noč ima svojo moč« se je dogodka udeležilo več kot 400 obiskovalcev na dveh lokacijah, v Krškem in Ljubljani. • Na kvizu Mladi genialci prijavljenih 25 od skupno 48 tehniških srednješolskih programov iz celotne Slovenije. Sodelovalo je 200 dijakov.
NEK	<p>Vodeni ogledi NEK</p> <p>Izvajanje modula Temeljna znanja iz jedrske tehnike (v sodelovanju s ŠC Krško - Sevnica)</p> <p>Tekmovanje o energetiki Mladi genialci (v sodelovanju z družbo GEN)</p> <p>Sodelovanje na predstavitvi poklicev (v sodelovanju z MC Krško) in na informativnem dnevu ŠC Krško - Sevnica ter Fakulteti za energetiko</p> <p>Informiranje strokovne in širše javnosti o tehničnih in okoljskih vidikih obratovanja NEK in energetike</p> <p>Omogočanje obvezne študijske prakse (v sodelovanju s Fakulteto za energetiko)</p>	<p>Šole, fakultete in druge zainteresirane javnosti, lokalno prebivalstvo, dijaki in dijakinje ŠC Krško - Sevnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 234 skupin • 5444 obiskovalcev • Redno sodelovanje s ŠC Krško - Sevnica (izvedba modula Temeljna znanja iz jedrske tehnike, ki poteka v šoli, praktični del v NEK), vaje potekajo na simulatorju ter v predavalnici in mobilnem laboratoriju radiološke zaščite.
SEL	<p>Vodeni ogledi HE in Tehničnega muzeja HE Završnica</p>	<p>Šole, fakultete in strokovna društva</p> <p>Lokalne skupnosti in drugi deležniki</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pridobivanje novega znanja o vodni energiji in načinu pridobivanja električne energije iz HE nekoč in danes; skupaj okoli 80 ekskurzij na leto • Usklajevanje interesov kmetijstva, energetike, rečne plovbe, turizma, naravovarstva in drugih v savskem bazenu

Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2018
<p>HESS Vodeni ogledi delujočih HE in gradbišča HE Brežice</p> <p>Več strokovnih obiskov iz tujine zaradi želje po seznanitvi s potekom gradnje verige HE v Sloveniji in postopki umeščanja nove HE v prostor</p> <p>Projekt gradnje verige hidroelektrarn na spodnji Savi predstavljen kot primer dobre prakse v hrvaškem tedniku Nacional, energetska priloga Megawatt</p>	<p>Osnovne in srednje šole, študenti, lokalne skupnosti, strokovna društva, podjetja, strokovne skupine iz Slovenije in tujine, predstavniki Vlade RS, državni svetniki</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skupno 2379 obiskovalcev; od tega na HE Brežice 2253 in 126 na preostalih treh gorvodnih HE • Promocija pozitivnih družbenih, okoljskih in ekonomskih učinkov projekta; krepitev zavesti o pomembnosti trajnostnega razvoja v lokalnem in regionalnem okolju
<p>TEB Vodeni ogledi elektrarne</p> <p>Sodelovanje na Taboru poklicev (v sodelovanju z MC Krško) in na informativnih dnevih ŠC Krško - Sevnica in Fakultete za energetiko</p> <p>Sodelovanje na predstavitvi poklicev na informativnih dnevih ŠC Krško - Sevnica in Fakultete za energetiko</p> <p>Vključevanje v projekte z namenom utrjevanja vloge TEB in vedenja tako o delovanju TEB kot tudi energetiki širše</p>	<p>Strokovna javnost, lokalna javnost, osmo- in devetošolci, dijaki</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 693 obiskovalcev • Seznanitev učencev s poklici, zaposljivimi v energetiki, in delovanjem elektrarne • Z namenom dijakom približati novejšo tehnologije in jih motivirati za tehniške poklice
<p>GEN-I Spletna stran – krepitev prepoznavnosti podjetja in lastnih blagovnih znamk ter kot primarno orodje za pridobivanje novih odjemalcev</p> <p>Organizacija srečanja velikih poslovnih odjemalcev ter srečanja s proizvajalci OVE in SPTE</p>	<p>Odjemalci, podjetja in druga javnost</p>	<p>Za končne odjemalce električne energije oblikovane produktne spletne strani blagovnih znamk: Poceni elektrika, Poceni plin, Elektroenergija in Jeftina struja</p> <p>Za potencialne investitorje v samooskrbno sončno elektrarno pa spletna stran GEN-I Sonce</p>



Zaposleni in intelektualni kapital

Vsebinski in organizacijski razvoj dejavnosti krepitev energetske pismenosti in aktivna vključenost zaposlenih (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN)

Družbeni kapital

Krepitev znanja o energiji in energetiki med različnimi ciljnimi skupinami, predvsem:

- šolskimi otroki in mladino,
- lokalnimi skupnostmi,

- odjemalci električne energije,
- strokovnimi javnostmi,
- odločevalci na nacionalni in lokalni ravni,
- nevladnimi organizacijami,
- mediji in drugimi ključnimi deležniki.

Podpora energetskim projektom in dogodkom.

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti

Politika kakovosti GEN temelji na viziji in poslanstvu ter je usklajena s strateškimi stebri uresničevanja trajnostnih usmeritev GEN, v presečišču katerih sta znanje in varnost.

10.1 Sistem vodenja kakovosti

V sisteme vodenja kakovosti so neposredno vključeni vsi zaposleni v družbah Skupine GEN, posredno pa tudi izvajalci in drugi deležniki, ki so dolžni ravnati skladno z vpeljanimi sistemi vodenja, tj. z načeli varnostne kulture ter standardi kakovosti in poslovne etike.

Družbe, vključene v Skupino GEN, že več let razpolagajo s certifikati na področjih sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001, sistema varnosti in zdravja pri delu OHSAS 18001 ter standarda ISO 9001.

V Skupini GEN dajemo velik poudarek racionalizaciji in optimizaciji poslovanja, sinergije pa ustvarjamo v vseh ključnih procesih. Z vključenostjo vseh zaposlenih ter razumevanjem in vodenjem sistema vzpostavljamo nenehno izboljševanje uspešnosti in učinkovitosti družbe pri doseganju poslovnih ciljev, ki vključujejo tudi zastavljene cilje na področju kakovosti.

Preglednica povzema nekatere ključne dejavnosti v letu 2018 in načrte za leto 2019, povezane z vzpostavitvijo, vzdrževanjem in razvojem sistemov vodenja.

10.2 Najvišja prioriteta: nenehno izboljševanje varnosti

Varnostna kultura, ki se izraža skozi nenehno prizadevanje za varnost, je v središču vseh ravni našega odgovornega ravnanja:

- pri uresničevanju odgovornega odnosa do prebivalcev in okolja, v katerem delujemo,
- pri zagotavljanju zdravja in varnosti zaposlenih pri delu, tako v proizvodnih objektih kot v pisarniškem okolju, ter
- pri doseganju obratovalne učinkovitosti proizvodnih objektov Skupine GEN in iz nje izhajajoče poslovne odličnosti.

Jedrska varnost je najvišja prioriteta v okviru uresničevanja poslanstva GEN energije. Ključni element jedrske varnosti je človeški dejavnik, zato je pomembna krepitev znanja in sistematičnega usposabljanja. Zagotavljanje jedrske varnosti izvajamo v vseh organizacijah, ki se ukvarjajo ali so povezane z jedrsko dejavnostjo Skupine GEN.

Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK 2 so zato prednostni na vseh ravneh načrtovanja in izvajanja odločevalskih in delovnih dejavnosti. To vključuje redno spremljanje najboljših izkušenj na področju jedrske varnosti v svetu in priporočila misije OSART (misija IAEA, *Operational Safety Assessment Review Team*). Veliko pozornosti usmerjamo v modernizacijo opreme ter vzdrževanje in izboljševanje varnostne kulture in ozaveščenosti vseh zaposlenih. Zaradi tovrstnih pristopov se NEK uvršča v zgornjo četrtino jedrskih objektov v svetu po merilu varnega in stabilnega obratovanja.

Oktober se je zaključil kontrolni strokovni pregled v izvedbi IAEA. Člani skupine OSART za pregled obratovalne varnosti elektrarne so preverili ustreznost izpolnjevanja priporočil na dvajsetih področjih ter na vseh ugotovili prizadevanja NEK za ustrezno izvedbo in stalne izboljšave, s katerimi dokazujejo svojo visoko obratovalno varnost.

Odličnost delovnih procesov v NEK in priporočila združenja WANO so pogosto razlog, da NEK obiskujejo številne mednarodne ekspertne skupine, ki se želijo seznaniti z dobrimi praksami NEK, se po njih zgledovati in ugotovitve vnesti v svoje delovne procese. V letu 2018 so na tovrstnih obiskih sprejeli predstavnike švedskih, španskih, slovaških in nizozemskih elektrarn. To veliko pove o tem, kako visoko se uvršča NEK v jedrski stroki. To je potrditev vloženega truda in velika odgovornost, da NEK ta položaj tudi ohrani.

Dejavnosti na področju sistema vodenja kakovosti, ravnanja z okoljem ter varnosti in zdravja pri delu

	Certifikat	Izvedene dejavnosti	Ključni načrti za 2019
NEK	ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> V oktobru 2018 je bila izvedena notranja presoja sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2015, novembra 2018 pa še kontrolna presoja zunanje certifikacijske organizacije. Ugotovitve notranje presoje se izvajajo znotraj analize v korektivnem programu. Pri zunanji kontrolni presoji ni bilo ugotovljenih neskladnosti, podanih je bilo nekaj priporočil za izboljšanje sistema ravnanja z okoljem. 	<ul style="list-style-type: none"> Vzdrževanje in izboljševanje sistema ravnanja z okoljem. Upoštevanje ugotovitev notranje presoje sistema ravnanja z okoljem in izvajanje priporočil, ki so bila podana s strani certifikacijske organizacije za izboljšanje sistema. Prepoznavanje tveganj in priložnosti na področju ravnanja z okoljem. Izvedba notranje presoje sistema ravnanja z okoljem. Obvladovanje prepoznanih okoljskih vidikov in prepoznavanje morebitnih novih. Uspešna izvedba kontrolne presoje certifikacijske organizacije.
	OHSAS 18001	<ul style="list-style-type: none"> Izveden akcijski načrt, ki je nastal na podlagi analize Poročila predhodne recertifikacijske presoje standarda iz leta 2017. Izveden vodstveni pregled sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu za leto 2018. Podani jasni cilji ter usmeritve Uprave NEK. Izvedena interna in zunanja kontrolna presoja sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu v NEK, skladno s standardom OHSAS 18001. S presojami ni bilo ugotovljenih neskladnosti s standardom. Podana priporočila kot priložnost za napredek do odličnosti sistema vodenja. 	<ul style="list-style-type: none"> Pregled in analiza Poročila s kontrolne presoje 2018 ter implementacija priporočil v sistem delovanja NEK. Izvajanje prednostnih nalog, ki so postavljene z dokumentom MD-1 Notranje usmeritve in cilji – petletni razvojni načrt. Nadaljevanje izvedbe dejavnosti iz preteklega akcijskega načrta. Tekoče naloge službe TO.VPD, ki podpirajo sistem vodenja ter izvajanja varnosti in zdravja pri delu v praksi. Priprave na uvedbo novega standarda ISO 45001 za sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu, ki nadomešča obstoječi standard OHSAS 18001:2007.
SEL	Proces ravnanja z okoljem (brez certifikata ISO 14001)	<p>Proces je Bureau Vertitas presojal v okviru prve kontrolne presoje za ISO 9001 (september 2018).</p> <p>Na presoji ni bilo ugotovitev s področja procesa ravnanja z okoljem. V okviru procesa smo sledili načelom standarda ISO 14001. Izvajali smo dejavnosti, povezane s prepoznanimi okoljskimi vidiki in vplivi, ter sodelovali z zainteresiranimi stranmi iz konteksta družbe SEL.</p> <p>Med drugim smo v letu 2018 nadaljevali dve sanaciji pomembnih okoljskih vidikov in vplivov:</p> <ul style="list-style-type: none"> vzpostavitev temeljnega izpusta v obratovanje in približevanje naravnemu pretoku od izpusta HE Moste naprej. 	<p>V družbi načrtujemo v letu 2019 kljub opustitvi certificiranja standardov ISO 14001 in OHSAS 18001 pri poslovanju slediti njunim načelom oz. izvajati dobro prakso.</p>

	Certifikat	Izvedene dejavnosti	Ključni načrti za 2019
SEL	Proces zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom (brez certifikata OHSAS 18001 oz. ISO 45001:2018)	<p>Proces je Bureau Vertitas presojal v okviru prve kontrolne presoje za ISO 9001 (september 2018).</p> <p>Na presoji ni bilo ugotovitev s področja procesa ravnanja z okoljem. V okviru procesa smo sledili načelom standarda ISO 14001. Izvajali smo dejavnosti, povezane s prepoznanimi okoljskimi vidiki in vplivi, ter sodelovali z zainteresiranimi stranmi iz konteksta družbe SEL.</p> <p>Med drugim smo v letu 2018 nadaljevali dve sanaciji pomembnih okoljskih vidikov in vplivov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzpostavitev temeljnega izpusta v obratovanje in • približevanje naravnemu pretoku od izpusta HE Moste naprej. 	
	ISO 9001	<p>Izvedena prva kontrolna presoja (september 2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na presoji ni bilo ugotovljenih neskladnosti, podana pa so bila tri priporočila za sistem vodenja kakovosti. 	Po v letu 2017 izvedenem prehodu na novo izdajo standarda ISO 9001:2015 standard vzdržujemo predvsem na osnovi notranjih presoj in vodstvenega pregleda.
TEB	ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> • Prehod na novi standard vodenja kakovosti ISO 9001:2015. • Izvedena notranja in zunanja presoja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedba notranje in kontrolne zunanje presoje. • Realizacija predlogov za izboljševanje sistema, podanih na presojah.
	ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> • Prehod na novi standard vodenja kakovosti ISO 14001:2015. • Izvedena notranja in zunanja presoja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedba notranje in kontrolne zunanje presoje. • Realizacija predlogov za izboljševanje sistema, podanih na presojah.
	OHSAS 18001	<ul style="list-style-type: none"> • Izvedena notranja in zunanja presoja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Priprava na prehod z OHSAS 18001 na ISO 45001 ter izvedba notranje in kontrolne zunanje presoje. • Realizacija predlogov za izboljševanje sistema, podanih na presojah. • Na področju varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti sledenje in realizacija načrta dela za leto 2019.
	Poslovna odličnost	<p>S ciljem dolgoročnega uspešnega poslovanja smo v letu 2018 pristopili k razvijanju poslovne odličnosti po modelu EFQM.</p> <p>V letu 2018 je bila imenovana projektna skupina, ki je po izvedenem izobraževanju začela oblikovati predloge ukrepov za izboljšave po posameznih področjih.</p>	V 2019 pripravljamo Managerski dokument in vpeljavo prepoznanih izboljšav ter pripravo podlag za pridobitev priznanja poslovne odličnosti.

	Certifikat	Izvedene dejavnosti	Ključni načrti za 2019
GEN	ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena obnovitvena in prehodne presoje na ISO 9001:2015 v februarju 2018. Izvedena nadgradnja obstoječih IT-rešitev na portalu SV, predvsem na področju obvladovanja tveganj in priložnosti. Izvedena priporočila, ki so bila podana kot možnosti izboljšav s strani certifikacijske organizacije. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba redne presoje na ISO 9001:2015 (v februarju 2019). Obravnava priporočil, ki bodo podana kot možnosti izboljšav s strani certifikacijske organizacije za 2019.



Infrastrukturni kapital

Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK 2:

- stalno spremljanje najboljših izkušenj na področju jedrske varnosti,
- modernizacija opreme,
- vrednotenje obratovalne varnosti in delovnih procesov (Mednarodna agencija za atomsko energijo, IAEA).

Naravni kapital

Aktivnosti na področju sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001

Zaposleni in intelektualni kapital

Sistemi vodenja kakovosti in neposredna vključenost vseh zaposlenih

Varnostna kultura – v središču vseh ravni odgovornega ravnanja:

- jedrska varnost kot najvišja prioriteta,
- vzdrževanje in izboljševanje varnostne kulture in ozaveščenosti vseh zaposlenih.

Aktivnosti na področju sistema varnosti in zdravja pri delu

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Upravljanje tveganj

Tveganja so sestavni del poslovanja vsake družbe. Vsako tveganje pa je povezano z negotovostjo nastanka nepredvidljivega dogodka. Tveganja upravljamo na podlagi sprejetih Smernic na področju upravljanja tveganj in usmeritev, podanih v Priročniku za upravljanje tveganj. Na podlagi obeh dokumentov in poznavanja poslovanja hčerinskih družb lahko tveganja združimo v naslednje sklope:

- **strateška tveganja,**
- **tržna tveganja,**
- **količinska tveganja,**
- **finančna tveganja,**
- **kadrovska tveganja,**
- **pravna tveganja,**
- **operativna tveganja,**
- **investicijska tveganja,**
- **projektna tveganja.**

Družbe, vključene v Skupino GEN, tveganja obvladujemo tako, da jih pravočasno identificiramo in opredelimo stopnjo pomembnosti, tako na ravni vodstva kot posameznih sektorjev. Nato opredelimo sredstvo, s katerim določeno tveganje obvladujemo. Z učinkovitim upravljanjem tveganj poskušamo zmanjšati število nepredvidljivih dogodkov in učinkoviteje dosegati zastavljene cilje.

11.1 Strateška tveganja

Sestavni del poslovne strategije GEN energije je uresničevanje trajnostnega razvoja. Identificirali smo tri stebre trajnostnega razvoja, v presečišču katerih sta znanje in varnost. Znotraj teh področij si zato nenehno prizadevamo za izboljšave s ciljem zmanjšanja morebitnih negativnih vplivov in povečanja pozitivnih vplivov našega delovanja na okolje in družbo.

Najpomembnejše tveganje za delovanje družbe GEN je na področju zagotavljanja varne, zanesljive in stabilne proizvodnje električne energije v hčerinskih družbah, saj sta od tega odvisna tudi obstoj in razvoj družbe GEN. V zadnjem času pa so pomembna tudi regulatorna tveganja, ki jih država prenaša na poslovne subjekte, kot so novi/povišani davki, širitev dostopa do informacij javnega značaja, politika Uprave Republike Slovenije za jedrsko varnost ipd.

Najpomembnejši energetski objekt v skupini in tudi v državi je NEK. Ker se kot lastnik slovenskega dela tega objekta zavedamo tveganj ter svoje odgovornosti 24 ur na dan in 365 dni v letu, spremljamo njegovo delovanje na več ravneh.

Posredno spremljamo delovanje objektov z rednimi koordinacijskimi sestanki poslovodstev družb, rednimi operativnimi sestanki družb ter imenovanjem strokovnih kadrov v nadzorne svete in uprave družb v skupini ter različne delovne skupine.

Upravljanje družbe s strani ustanovitelja

V okviru upravljanja strateških tveganj je pomembno področje upravljanja kapitalskih naložb, ki ga izvaja Slovenski državni holding, d. d. (v nadaljevanju: SDH). SDH je v skladu z Zakonom o Slovenskem državnem holdingu (Uradni list RS, št. 105/2012 in sprem.) pristojen za upravljanje kapitalskih naložb v imetništvu RS in kapitalskih naložb, katerih imetnik je SDH. Pojem upravljanja kapitalskih naložb obsega pridobivanje naložb, razpolaganje z naložbami in izvajanje pravic delničarja ali družbenika oz. vsa druga pravna dejanja v skladu z zakonom, ki ureja gospodarske družbe (ZGD-1). Na podlagi tega pravnega naslova SDH upravlja tudi kapitalsko naložbo RS v družbi GEN.

SDH izvaja pravice družbenika v skladu z ZGD-1, pri tem pa upošteva tudi druge akte, ki vsebujejo zapis dobre prakse korporativnega upravljanja in ki jih je sprejel sam (zlasti Kodeks upravljanja kapitalskih naložb Republike Slovenije) ali so jih sprejela strokovna združenja (zlasti Kodeks upravljanja javnih delniških družb), poleg tega SDH sledi aktom, ki izražajo stališča SDH do nekaterih vidikov upravljanja (zlasti Priporočila upravljavca posrednih in neposrednih kapitalskih naložb Republike Slovenije in vsakoletna izhodišča SDH za glasovanje na skupščinah družb).

SDH izvaja upravljanje na naslednji način:

- z rednimi in izrednimi skupščinami;
- z imenovanjem in odpoklicem nadzornih svetov;
- z rednimi četrtletnimi poročili, podatki o načrtovanju za prihodnja tri leta;
- z rednimi polletnimi pogovori z nadzornim svetom in/ali poslovodstvom družbe; tovrstni sestanki omogočajo neposrednejšo razpravo o tekočih vprašanjih in hitrejšo opredelitev ukrepov za reševanje morebitnih težav;
- z morebitnimi povratnimi informacijami, ki jih SDH poda družbi, pri čemer se lahko predloži pisni dokument s komentarji in priporočili ter stališči glede prihodnjega poslovanja in doseganja zastavljenih ciljev;
- s sestanki, ko se pojavijo nepredvideni, posebno pomembni dogodki, ki lahko vplivajo na doseganje zastavljenih ciljev in vrednost družbe;

- z ukrepanjem ob morebitnem resnem zaostajanju za potrjenimi poslovnimi načrti;
- po potrebi SDH uporabi tudi druge načine za pridobivanje informacij, ki pripomorejo k zagotavljanju boljšega vpogleda v poslovanje (npr. sodelovanje z revizorji).

Aktivno upravljanje družbe se izvaja s ciljem doseči poslovni rezultat v skladu s kazalniki uspešnosti poslovanja. Poudarek aktivnega upravljanja je na učinkovitosti poslovanja tako, da poslovanje stremi k čim večji dobičkonosnosti in obvladovanju stroškov v celotni skupini. Cilj aktivnega upravljanja je povečati donosnost družbe ter razvoj in obnovo energetske infrastrukture. Družba mora izkoristiti investicijski kapitalski potencial za realizacijo energetskih projektov za zagotavljanje zanesljivega, varnega in stabilnega obratovanja energetskega sistema v državi. Obnova in povečanje proizvodnih zmogljivosti družbe v hčerinskih družbah se spremljata prek letnih in četrletnih izkazov poslovanja ter poslovnih načrtov.

Na doseganje pričakovane donosnosti najbolj vpliva cena električne energije na trgu, na podlagi katere se ustvarjajo prihodki na eni strani ter stroški in vlaganja na drugi strani. Pričakovano donosnost zagotavljamo z ustreznim načrtovanjem in strategijo prodaje produktov električne energije.

11.2 Tržna tveganja

Tržna tveganja izhajajo iz negotovega gibanja cen energentov na svetovnem trgu, kar vpliva na cene električne energije tako doma kot v tujini.

Družba GEN tržna tveganja omejuje z izdelano strategijo prodaje električne energije, ki je v osnovi stalna, v manjšem obsegu pa se vsakoletno razvija, dopolnjuje in prilagaja razmeram na trgu. Družba GEN po sprejeti strategiji večinski del predvidene proizvodnje proda pred začetkom leta dobave. Na ta način znatno omeji cenovno tveganje, tako da je izpostavljena le nenačrtovanim izpadom proizvodnih enot (še posebej NEK) in hidrološkim pogojem, ki odstopajo od načrtovanih. Za zavarovanje pred spremembami cen električne energije se uporabljajo tudi terminske pogodbe in različni finančni instrumenti borznega trgovanja. Na ravni skupine smo cenovnemu tveganju izpostavljeni, če imamo odprte pozicije – ko nastane razlika (v količini in vrednosti) med nakupi in prodajami v posameznem obdobju dobave. Ob spremembi cene se torej lahko pojavi zmanjšanje vrednosti portfelja. Učinkovito zmanjševanje cenovnega tveganja temelji na sprotnem zapiranju pozicij. Ob vsaki sklenjeni transakciji tako praviloma sočasno sklenemo nasprotno transakcijo z ustreznimi karakteristikami, ki je namenjena varovanju pozicij pred spremembami cen. Nasprotno pozicijo sklenemo na trgu, kjer cena visoko korelira s ceno trga osnovne transakcije. Če to ni mogoče, poskušamo omejiti tveganje spremembe razlike cene med dvema

trgoma z nakupom čezmejnih zmogljivosti. S politiko upravljanja tveganj je določena maksimalna odprta pozicija posameznega portfelja po metodi VAR (*value at risk*) in ob *proprietary tradingu* tudi maksimalna izguba portfelja.

Tveganja pri prodaji električne energije za sistemske storitve so se v preteklosti izkazala za precejšnja, saj je razpis ELES za sistemske rezerve omogočil udeležbo tujih ponudnikov tudi pri večjih količinah terciarne regulacije frekvence. Ta tveganja smo omejili z uspešno prodajo večine teh storitev na dolgoročni osnovi do leta 2019.

11.3 Količinska tveganja

Količinska tveganja so tveganja proizvedene in nabavljene električne energije, ki se pojavljajo zaradi razlike med napovedano in dejansko količino električne energije. Količinska tveganja so lahko interna, ki se nanašajo na tehnološke in logistične omejitve pri proizvodnji in pravočasni dobavi energentov, ali eksterna, ki so povezana predvsem z vremenom in hidrološkimi razmerami. Omenjena tveganja nosi družba predvsem pri odprtih pogodbah.

Tveganja proizvedene električne energije se nanašajo na električno energijo proizvodnih družb. Pri tem je zlasti pomembno tveganje izpada NEK, kot količinsko najpomembnejšega energetskega objekta, ki ga poskušamo obvladovati z oblikovanjem rezervacij na nakupni strani in proizvodno ceno TEB na prodajni strani kot mejno ceno, ki bi jo GEN moral plačati za nadomestno energijo in oblikovano rezervo v ta namen. Tveganja nabavljene električne energije iz drugih virov se nanašajo na električno energijo, ki jo GEN dobavi iz virov zunaj skupine.

Interna tveganja obvladuje vsaka družba za svoj proizvodni objekt na podlagi dolgoletnih izkušenj, znanj in rednega izobraževanja zaposlenih ter znanih načinov delovanja proizvodnega objekta, remontov itn. Za neprekinjeno obratovanje proizvodnih enot in ostalih elektroenergetskih naprav družbe NEK, SEL, TEB in HESS skrbijo z rednim vzdrževanjem in periodičnimi pregledi naprav (meritve, diagnostika naprav).

Omejevanju in obvladovanju eksternih tveganj Skupina GEN namenja veliko pozornosti. V ta namen – ob razviti ustreznih informacijski podpori – dolgo- in kratkoročno napovedujemo profile odjema in oddaje električne energije ter dnevno spremljamo količinska odstopanja večine odjemnih in oddajnih mest. Poglavitno vlogo pri tem ima CV GEN.

Na ravni Skupine GEN se pojavljajo količinska tveganja tudi pri dobavi energentov, ki jih družbe, vključene v Skupino GEN, obvladujejo z oblikovanjem ustreznih zalog ter pravočasno izvedbo dejavnosti na tem področju.

11.4 Finančna tveganja

Likvidnostno tveganje predstavlja tveganje, da družba ni sposobna poravnati svojih kratkoročnih obveznosti, kar je lahko posledica različnih plačilnih rokov na strani nakupa in prodaje. V družbah se izvaja načelo, da so plačilni roki nakupov in prodaj enakih vsebinskih sklopov usklajeni oz. da so plačilni roki pri nakupih daljši od plačilnih rokov pri prodajah. Likvidnostna tveganja družbe obvladujejo z dobro opredeljenimi pogodbenimi določili, rednim natančnim načrtovanjem denarnega toka na dnevni, mesečni in letni ravni, preverjanjem pogodbenih partnerjev in njihove plačilne sposobnosti ter skrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev. Na ravni skupine likvidnostno tveganje dodatno zmanjšujemo z:

- razpršenostjo finančnih obveznosti,
- sprotnim usklajevanjem ročnosti terjatev in obveznosti,
- omejevanjem izpostavljenosti do partnerjev, ki niso zanesljivi plačniki, in
- dosledno izterjavo zapadlih terjatev.

V primeru nenačrtovanih plačilnih obveznosti ima družba del denarnih sredstev vezanih kot depozit na odpoklic ali kot nočni depozit, s katerim te obveznosti lahko ažurno pokrije. Ta sredstva se bodo uporabila tudi v primeru, če bo katera izmed povezanih družb imela težave pri pridobivanju likvidnih sredstev na trgu.

Družbe so izpostavljene tudi tveganju pri upravljanju prostih denarnih sredstev. Skladno z razmerami na finančnih trgih se zavedamo tudi finančnega tveganja nizkih ali celo negativnih obrestnih mer bank iz naslova naložbenja prostih denarnih sredstev. Za obvladovanje tveganj imamo v GEN sprejeto Strategijo naložbenja, ki predstavlja podlago za boljše obvladovanje naložbenega tveganja.

Kreditno tveganje je tveganje, ki nastopi takrat, ko poslovni partner pravočasno ne izpolni svojih fizičnih (dogovorjena dobava/dostava določene količine električne energije) ali finančnih obveznosti (neplačevanje pogodbenih obveznosti, vračila posojil, danih drugim – depoziti). Tovrstna neizpolnitev vpliva na sposobnost družb glede izpolnitve svojih ostalih obveznosti do pogodbenih partnerjev.

Družbe kreditna tveganja obvladujejo s temeljitim preverjanjem bonitete poslovanja obstoječih in morebitnih prihodnjih poslovnih partnerjev, bank in njihovih likvidnostnih sposobnosti, z jasno opredeljenim postopkom izterjave terjatev, sistemom opominjanja, sklepanjem pogodb z ustreznimi zavarovanji (menice, bančne garancije).

Stopnja ocenjenega tveganja je odvisna predvsem od partnerjevih poslovnih rezultatov, zlasti od stopnje zadolženosti, kratkoročne likvidnosti, kazalnikov solventnosti in kazalnikov donosnosti. Velik pomen

dajemo pridobivanju aktualnih informacij s trga, saj se lahko ob različnih tržnih in regulatornih spremembah status posameznega partnerja hitro spremeni.

Obrestno tveganje je finančno tveganje, ki so mu v različnem obsegu izpostavljene gospodarske družbe, ko se pojavijo v vlogi posojilojemalcev in posojilodajalcev. Obrestno tveganje pomeni možnost izgube prihodka ali povečanje odhodka zaradi neugodnega gibanja obrestnih mer na trgu. Neugodno gibanje je lahko tako dvig kot tudi znižanje obrestne mere. Če gospodarska družba potrebuje denar za izvedbo določenega projekta, predstavlja dvig obrestnih mer neugodno spremembo. Negativno spremembo pa lahko predstavlja tudi znižanje obrestnih mer, ko gospodarska družba presežeke svojih denarnih sredstev posoja na trgu. V kontekstu investiranja pomeni obrestno tveganje možnost, da bo vrednost naložbe manjša zaradi sprememb tržnih obrestnih mer.

Za razumevanje obrestnega tveganja je ključnega pomena razumevanje denarnega trga in njegovega delovanja. Obrestne mere se na denarnih trgih nenehno spreminjajo, in sicer kot posledica ponudbe in povpraševanja po denarju ter zaradi drugih makroekonomskih dejavnikov (npr. inflacija in pregrevanje gospodarstva). Obrestna mera je pravzaprav cena denarja, ki je tako kot cena katerega koli drugega blaga v funkciji razmerja med ponudbo in povpraševanjem ter se na spremembe odziva popolnoma enako kot druge cene.

Obrestno tveganje se, tako z vidika posojilodajalca kot tudi posojilojemalca, največkrat obvladuje z uporabo različnih finančnih instrumentov, katerih namen je zmanjševanje negativnih učinkov ob spreminjanju tržnih obrestnih mer. Praviloma je obseg izpostavljenosti obrestnemu tveganju odvisen od velikosti deleža finančnih obveznosti in finančnih naložb v gospodarski družbi – večji delež pomeni tudi večjo izpostavljenost.

Valutnemu tveganju se izpostavlja pri trgovanju z električno energijo in čezmejnimi prenosnimi zmogljivostmi. Dodatno so valutnemu tveganju izpostavljeni kapital in posojila hčerinskih družb. Valutnemu tveganju je družba izpostavljena predvsem pri mednarodnih poslih oz. pri poslovanju z državami, v katerih evro ni uradna valuta. Ob tem gre predvsem za izpostavljenost do tečajnih razlik od sklenitve pogodbenega razmerja do plačila pogodbenega zneska.

11.5 Kadrovska tveganja

Načrtovanje kadrov je identificiranje potreb družbe po človeških virih in načrtovanje dejavnosti za njihovo pridobivanje. Za premišljeno in racionalno načrtovanje človeških virov v družbi je treba v ta proces vključiti prav vse odgovorne nosilce v družbi.

Družbe si s pridobivanjem in razvojem kadrov zagotavljajo svoj prihodnji razvoj in perspektivnost.

Upravljanje teh tveganj je za Skupino GEN še posebno pomembno zaradi hitre rasti in osvajanja novih trgov. Uresničevanje poslovnih načrtov od zaposlenih zahteva nenehno dograjevanje obstoječega ter pridobivanje novega znanja in kompetenc, a tudi kakovostno skupinsko delo, izjemno fleksibilnost, dinamičnost, samoiniciativnost ter odlične medsebojne odnose in komunikacijo.

11.6 Pravna tveganja

Pravna tveganja se nanašajo na izgube zaradi kršenja ali nepravilnega upoštevanja zakonov, podzakonskih aktov, navodil, priporočil, sklenjenih pogodb, dobre prakse ali etičnih norm. Družbe obvladujejo omenjena tveganja predvsem s čim bolj opredeljenimi pogodbenimi določili.

Pogosto se pojavljajo tudi tveganja zaradi nedorečenosti zakonskih podlag ali nenadnih zakonskih sprememb. Slednje poskuša družba omejiti z rednim spremljanjem in proučevanjem zakonodajnih sprememb še pred njihovo uvedbo v veljavni pravni red.

11.7 Operativna tveganja

Operativna tveganja so prisotna pri vseh poslovnih procesih. To so tveganja, da bi skupina utrpela finančno škodo zaradi premajhne učinkovitosti poslovnih procesov in neučinkovitega nadzora.

Procesna tveganja na ravni Skupine GEN omejujemo z nadzornimi sistemi v vsaki posamezni družbi, katerih temeljno načelo je, da so vse pomembne operacije sklenjene po načelu vsaj »štirih oči«. Skupina tveganja omejuje z jasno opredeljenimi procesi, nedvoumno določenimi vlogami, odgovornostmi in pooblastili oseb ter kodeksi in pravilniki.

Tveganja izpada informacijskega ali telekomunikacijskega omrežja družbe obvladujejo tako, da so ključne komponente omrežja podvojene, redno vzdrževane in posodobljene. Poleg tega so pod ustreznim režimom asistence, ki zagotavlja, da so v primeru okvare pravočasno zamenjane. Podvojene so tudi vse pomembne komunikacijske poti.

Tveganja v okviru informacijske varnosti so se prepoznala ter se usklajeno izvajajo dejavnosti za odpravo v okviru analize tveganj in priložnosti.

11.8 Investicijska tveganja

Delovanje NEK je pomembno tako za trenutno poslovanje GEN kot tudi za razvoj jedrske tehnologije v Sloveniji. Zaradi tega je treba spremljati obratovanje NEK na vseh ravneh. Pomemben element pri tem je izobraževanje kadrov.

Glede na pomembnost projekta JEK 2 za nacionalno gospodarstvo se družba že od samega začetka srečuje s

splošnimi tveganji, med katerimi so najbolj izpostavljena tveganja, povezana s politično odločitvijo za izvedbo projekta in opredelitvijo projekta v nacionalnem strateškem programu na eni strani ter družbeno sprejemljivostjo projekta na drugi strani.

Družba poskuša obvladovati splošna tveganja tako, da ustrezne institucije, Vlado RS ter družbeno okolje seznanja z dejavniki upravičenosti in nacionalne strateške pomembnosti projekta JEK 2, ki so podlaga za sprejetje potrebnih odločitev za gradnjo JEK 2.

Družba poleg splošnih tveganj identificira tudi že tveganja projekta JEK 2 v primeru dejanske gradnje objekta. Pomembnejša tveganja projekta JEK 2 so:

- tveganja razvoja projekta JEK 2,
- tveganja izvedbe projekta JEK 2, med katerimi je najbolj izpostavljeno tveganje financiranja projekta JEK 2 in pridobivanja ustreznih strokovnih kadrov, ter
- tveganje obratovanja JEK 2.

V primeru odločitve za projekt JEK 2 bomo tveganja upravljali in obvladovali posebej za ta projekt. Priročnik za upravljanje tveganj pri projektu JEK 2 smo v GEN že izdelali.

Spremljanje gradnje HE na reki Savi in sodelovanje pri gradnji sta pomembna elementa obvladovanja tveganj za družbi GEN in SEL. Še posebej pomembno vlogo bo to imelo pri gradnji HE na srednji Savi, kjer je predvideno tudi sodelovanje zaposlenih iz omenjenih družb.

Naložbe v plinske agregate so pomembne z vidika zagotavljanja rezervnega napajanja NEK in potencialno JEK 2 ter kot možnost sistemske rezerve in zagotavljanja fleksibilnosti proizvodnega portfelja.

11.9 Projektna tveganja

Projektna tveganja identificiramo in obvladujemo posebej za posamezen projekt (npr. HESS, JEK 2, SRESA).



Upravljanje strateških, tržnih, količinskih, finančnih, kadrovskih, pravnih, operativnih, investicijskih in projektnih tveganj je tesno povezano z vsemi petimi kapitali, iz katerih Skupina GEN ustvarja vrednost za svoje deležnike na kratki, srednji in dolgi rok.

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2018 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2018



Računovodsko poročilo družbe GEN

1. Poročilo neodvisnega revizorja	94	7. Pojasnila k računovodskim izkazom	109
2. Izjava o odgovornosti poslovodstva	96	7.1 Neopredmetena sredstva	109
3. Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov	97	7.2 Opredmetena osnovna sredstva	110
4. Računovodski izkazi	98	7.3 Dolgoročne finančne naložbe	111
4.1 Bilanca stanja	98	7.4 Terjatve za odložene davke	112
4.2 Bilanca stanja – nadaljevanje	99	7.5 Kratkoročne finančne naložbe	112
4.3 Izkaz poslovnega izida	100	7.6 Kratkoročne poslovne terjatve	113
4.4 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa	101	7.7 Denarna sredstva	113
4.5 Izkaz denarnega toka, II. različica	101	7.8 Aktivne časovne razmejitev	114
4.6 Izkaz gibanja kapitala	102	7.9 Pogojna sredstva in obveznosti	114
5. Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN	104	7.10 Kapital	115
5.1 Temeljne računovodske predpostavke in splošna pravila vrednotenja	104	7.11 Prikaz bilančnega dobička	115
5.2 Valuta izkazovanja računovodskih izkazov	104	7.12 Rezervacije	116
6. Računovodske usmeritve	105	7.13 Dolgoročne finančne obveznosti	116
6.1 Neopredmetena sredstva	105	7.14 Kratkoročne poslovne obveznosti	117
6.2 Opredmetena osnovna sredstva	105	7.15 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	117
6.3 Dolgoročne finančne naložbe	106	7.16 Prihodki	117
6.4 Terjatve za odložene davke	106	7.17 Odhodki	119
6.5 Terjatve iz poslovanja	106	7.18 Izkaz denarnih tokov	120
6.6 Kratkoročne finančne naložbe	106	7.19 Davki	121
6.7 Denarna sredstva	106	8. Druga razkritja	122
6.8 Aktivne in pasivne časovne razmejitve	106	8.1 Skupni znesek prejemkov v poslovnem letu za opravljanje nalog v družbi	122
6.9 Kapital	107	8.2 Stroški revizije in poslovnega svetovanja	122
6.10 Rezervacije	107	9. Obvladovanje finančnih tveganj	123
6.11 Kratkoročne poslovne obveznosti	107		
6.12 Pogojna sredstva in obveznosti	107		
6.13 Prihodki	107		
6.14 Odhodki	108		
6.15 Davki	108		
6.16 Dogodki po datumu bilance stanja	108		
6.17 Poročanje po odsekih	108		

Poročilo neodvisnega revizorja



POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

Lastniku gospodarske družbe GEN energija d.o.o.

Mnenje

Revidirali smo računovodske izkaze gospodarske družbe GEN energija d.o.o. ("družba"), ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2018 ter izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter povzetek bistvenih računovodskih usmeritev in druge pojasnjevalne informacije.

Po našem mnenju so priloženi računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih poštena predstavitev finančnega položaja družbe GEN energija d.o.o. na dan 31. decembra 2018 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi.

Podlaga za mnenje

Revizijo smo opravili v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja. Naše odgovornosti na podlagi teh pravil so opisane v tem poročilu v odstavku *Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov*. V skladu s *Kodeksom etike za računovodske strokovnjake*, ki ga je izdal Odbor za mednarodne standarde etike za računovodske strokovnjake (Kodeks IESBA) ter etičnimi zahtevami, ki se nanašajo na revizijo računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svojo neodvisnost od družbe in, da smo izpolnili vse druge etične zahteve v skladu s temi zahtevami in Kodeksom IESBA.

Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostna in ustrezna podlaga za naše revizijsko mnenje.

Druge informacije

Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in našega mnenja o teh računovodskih izkazih. Poslovodstvo je odgovorno za te druge informacije.

Naše mnenje o računovodskih izkazih ne vključuje drugih informacij in zato o njih ne izražamo nikakršnega zagotovila ali sklepa.

V zvezi z revizijo računovodskih izkazov je naša odgovornost, da te druge informacije preberemo in presodimo, ali so pomembno neskladne z računovodskimi izkazi ali našim poznavanjem, pridobljenim pri revidiranju, ali kako drugače zgledata pomembno napačne. Poleg tega je naša odgovornost da ocenimo, ali so bile druge informacije v vseh pomembnih pogledih pripravljene v skladu z veljavnim zakonom ali predpisi in predvsem, ali so te druge informacije usklajene z zakonom ali predpisi glede formalnih zahtev in postopkov za pripravo drugih informacij z vidika pomembnosti in, ali bi neskladnost s temi zahtevami lahko vplivala na presoje, zasnovane na teh drugih informacijah.

Na podlagi opravljenih postopkov poročamo, kolikor lahko ocenimo, da:

- so druge informacije, ki opisujejo dejstva predstavljena v računovodskih izkazih, v vseh pomembnih pogledih usklajene z računovodskimi izkazi; in
- da so druge informacije pripravljene v skladu z veljavnim zakonom in predpisi.

Poleg tega je naša odgovornost da, na podlagi našega poznavanja in razumevanja družbe, ki smo ga pridobili med revizijo, poročamo o tem, ali druge informacije vsebujejo pomembno napačno navedbo. Na podlagi opravljenih postopkov v zvezi z drugimi informacijami nismo ugotovili nobenih pomembnih napačnih navedb.

Odgovornost poslovodstva in pristojnih za upravljanje za računovodske izkaze

Poslovodstvo je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo poslovodstva potrebno, da omogoči pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Poslovodstvo je pri pripravi računovodskih izkazov družbe odgovorno za oceno njene sposobnosti, da nadaljuje kot delujoče podjetje, razkritje zadev, povezanih z delujočim podjetjem in uporabo predpostavke delujočega podjetja kot podlago za računovodenje, razen če namerava poslovodstvo družbo likvidirati ali zaustaviti poslovanje, ali če nima druge možnosti, kot da napravi eno ali drugo.

Revizijska komisija nadzoruje pripravo računovodskih izkazov.

Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov


Naši cilji so pridobiti sprejemljivo zagotovilo o tem ali so računovodski izkazi kot celota brez pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake, in izdati revizorjevo poročilo, ki vključuje naše mnenje. Sprejemljivo zagotovilo nudi visoko stopnja zagotovila, vendar ni jamstvo, da bo revizija, opravljena v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja, vedno odkrila pomembno napačno navedbo, če ta obstaja. Napačne navedbe lahko izhajajo iz prevare ali napake, ter se smatrajo za pomembne, če je upravičeno pričakovati, da posamično ali skupaj, vplivajo na gospodarske odločitve uporabnikov, sprejete na podlagi teh računovodskih izkazov.

Med izvajanjem revidiranja v skladu s pravili revidiranja uporabljamo strokovno presojo in ohranjamo poklicno nezaupljivost. Prav tako:

- prepoznamo in ocenimo tveganja pomembno napačne navedbe v računovodskih izkazih, bodisi zaradi napake ali prevare, oblikujemo in izvajamo revizijske postopke kot odzive na ocenjena tveganja ter pridobivamo zadostne in ustrezne revizijske dokaze, ki zagotavljajo podlago za naše mnenje. Tveganje, da ne bomo odkrili napačne navedbe, ki izvira iz prevare, je višje od tistega, povezanega z napako, saj prevara lahko vključuje skrivne dogovore, ponarejanje, namerno opustitev, napačno razlago ali izogibanje notranjih kontrol;
- pridobimo razumevanje notranjih kontrol, pomembnimi za revizijo z namenom oblikovanja revizijskih postopkov, ki so okoliščinam primerni, vendar ne z namenom izraziti mnenje o učinkovitosti notranjih kontrol družbe;
- presodimo ustreznost uporabljenih računovodskih usmeritev in sprejemljivost računovodskih ocen ter z njimi povezanih razkritij posloводства;
- na podlagi pridobljenih revizijskih dokazov o obstoju pomembne negotovosti glede dogodkov in okoliščin, ki zbuja dvom v sposobnost družbe, da nadaljuje kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovodske uporabe predpostavke delujočega podjetja, kot podlage računovodenja. Če sprejmemo sklep o obstoju pomembne negotovosti, smo dolžni v revizorjevem poročilu opozoriti na ustrezna razkritja v računovodskih izkazih ali, če so taka razkritja neustrezna, prilagoditi mnenje. Revizorjevi sklepi temeljijo na revizijskih dokazih pridobljenih do datuma izdaje revizorjevega poročila. Vendar kasnejši dogodki ali okoliščine lahko povzročijo prenehanje družbe kot delujočega podjetja;
- ovrednotimo splošno predstavitev, strukturo, vsebino računovodskih izkazov vključno z razkritji, in ali računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitev;

Revizijsko komisijo med drugim obveščamo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in o pomembnih revizijskih ugotovitvah vključno s pomanjkljivostmi notranjih kontrol.

Ljubljana, 14.maj 2019


Janez Uranč
Direktor
Ernst & Young d.o.o.
Dunajska 111, Ljubljana


Mateja Repušič
Pooblaščenca revizorka

ERNST & YOUNG
Revizija, poslovno
svetovanje d.o.o., Ljubljana 1

2.

Izjava o odgovornosti posloводства

Generalni direktor je odgovoren za pripravo letnega poročila družbe GEN na način, da to predstavlja resnično in pošteno sliko premoženjskega stanja družbe in izidov njenega poslovanja za poslovno leto, ki se je začelo 1. 1. 2018 in zaključilo 31. 12. 2018.

Generalni direktor potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelu previdnosti in dobrega gospodarjenja. Potrjuje tudi, da so računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na osnovi predpostavke o nadaljnjem poslovanju podjetja ter v skladu z veljavno zakonodajo in Slovenskimi računovodskimi standardi.

Generalni direktor je odgovoren za ustrezno vodeno računovodstvo, za sprejetje ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja ter za preprečevanje in odkrivanje prevar in drugih nepravilnosti oziroma nezakonitosti.

Davčne oblasti lahko kadar koli v roku petih let po poteku leta, v katerem je bilo treba odmeriti davek, preverijo poslovanje družbe, kar lahko posledično povzroči nastanek dodatne obveznosti plačila davka, zamudnih obresti in kazni iz naslova obračuna davka od dohodka pravnih oseb ali drugih davkov in dajatev. Generalni direktor družbe ni seznanjen z okoliščinami, ki bi lahko povzročile morebitno pomembno obveznost iz tega naslova.

Generalni direktor družbe je računovodske izkaze družbe GEN za poslovno leto, ki se je končalo na dan 31. 12. 2018, sprejel dne 6. 5. 2019.

Vrbina, 6. 5. 2019



Martin Novšak,
generalni direktor, GEN energija, d. o. o.

3.

Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov

Družba je zavezana k sestavi posamičnih računovodskih izkazov družbe GEN skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi 2016.

Revizijo računovodskih izkazov s pojasnili je izvedla revizijska družba Ernst & Young, d. o. o., Dunajska 111, Ljubljana, in je pripravila poročilo neodvisnega revizorja, ki je vključeno na začetku računovodskega poročila.

4.

Računovodski izkazi

4.1 Bilanca stanja

Bilanca stanja – sredstva v EUR	Pojasnila	31. 12. 2018	31. 12. 2017
SREDSTVA		561.878.547	531.990.773
Dolgoročna sredstva		493.520.562	479.622.988
Neopredmetena sredstva in dolgoročne AČR	7.1	162.140	198.015
Neopredmetena sredstva		135.995	197.312
Dolgoročne premoženjske pravice		124.335	180.206
Druga neopredmetena sredstva		11.660	17.106
Dolgoročne AČR		26.145	703
Opredmetena osnovna sredstva	7.2	19.331.191	18.268.191
Zemljišča in zgradbe		6.573.325	6.859.973
Zemljišča		528.904	528.904
Zgradbe		6.044.421	6.331.069
Druge naprave in oprema, DI in druga OOS		702.913	759.623
Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		12.054.953	10.648.595
Dolgoročne finančne naložbe	7.3	468.232.467	455.319.329
Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		468.232.467	455.319.329
Delnice in deleži v družbah v skupini		291.325.953	278.412.815
Delnice in deleži v pridruženih podjetjih in skupnem podvigu		176.782.413	176.782.413
Druge delnice in deleži ter druge DFN		124.101	124.101
Odložene terjatve za davek	7.4	5.794.764	5.837.453
Kratkoročna sredstva		68.271.307	52.296.410
Kratkoročne finančne naložbe	7.5	33.206.560	13.197.358
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil		195.164	195.164
Druge delnice in deleži		195.164	195.164
Kratkoročna posojila		33.011.396	13.002.194
Kratkoročna posojila drugim		33.011.396	13.002.194
Kratkoročne poslovne terjatve	7.6	23.188.050	32.538.506
Kratkoročne poslovne terjatve do podjetij v skupini		16.349.744	23.702.126
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev		4.279.227	6.588.213
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		2.559.079	2.248.167
Denarna sredstva	7.7	11.876.697	6.560.546
Kratkoročne aktivne časovne razmejitve	7.8	86.678	71.375

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

4.2 Bilanca stanja – nadaljevanje

Bilanca stanja – obveznosti do virov sredstev v EUR	Pojasnila	31. 12. 2018	31. 12. 2017
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		561.878.547	531.990.773
Kapital	7.10	466.408.213	447.903.727
Vpoklicani kapital		250.000.000	250.000.000
Osnovni kapital		250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve		131.756.895	131.756.895
Rezerve iz dobička		68.418.953	52.397.116
Zakonske rezerve		2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička		65.812.973	49.791.136
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti		-20.009	-19.747
Preneseni čisti poslovni izid		4.000.000	4.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta		12.252.374	9.769.463
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve		61.353.565	61.452.365
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	7.12	61.353.565	61.452.365
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine		595.343	474.925
Druge rezervacije		60.398.333	60.972.833
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		359.889	4.607
Dolgoročne obveznosti		12.957.293	89.792
Dolgoročne finančne obveznosti	7.13	12.954.853	31.000
Dolgoročne finančne obveznosti do podjetij v skupini		1.183.564	0
Druge dolgoročne finančne obveznosti		11.711.289	31.000
Dolgoročne poslovne obveznosti		1.992	58.792
Dolgoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		0	47.626
Druge dolgoročne poslovne obveznosti		1.992	11.166
Odložene obveznosti za davek		448	0
Kratkoročne obveznosti		20.998.329	22.338.674
Kratkoročne finančne obveznosti		120.230	0
Druge kratkoročne finančne obveznosti		120.230	0
Kratkoročne poslovne obveznosti	7.14	20.878.099	22.338.674
Kratkoročne poslovne obv. podjetja v skupini		7.461.323	8.551.996
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		9.293.293	10.121.461
– v domovini		9.290.129	9.940.882
– v tujini		3.164	180.579
Druge kratkoročne poslovne obveznosti		4.123.483	3.665.217
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	7.15	161.147	206.215

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

4.3 Izkaz poslovnega izida

Izkaz poslovnega izida v EUR	Pojasnila	2018	2017
Čisti prihodki od prodaje	7.16	200.603.278	168.865.788
Na domačem trgu		200.315.972	168.813.705
Na trgu EU		287.306	52.083
Drugi poslovni prihodki	7.16	676.134	4.413.473
Poslovni prihodki skupaj		201.279.412	173.279.261
Poslovni odhodki skupaj		173.690.275	151.518.378
Stroški blaga, materiala in storitev	7.17	160.845.117	138.379.270
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala		158.754.350	136.518.021
Stroški porabljenega materiala		144.017	146.438
Stroški storitev		1.946.750	1.714.811
Stroški dela	7.17	3.723.463	3.315.888
Stroški plač		2.807.508	2.450.312
Stroški socialnih zavarovanj		567.746	492.966
Drugi stroški dela		348.209	372.610
Odpisi vrednosti	7.17	736.664	786.464
Amortizacija pri NS in OOS		736.664	786.302
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS in OOS		0	162
Drugi poslovni odhodki	7.17	8.385.031	9.036.756
Poslovni izid iz poslovanja		27.589.137	21.760.883
Finančni prihodki iz deležev	7.16	2.486.791	2.011.791
Finančni prihodki iz deležev v družbah v skupini		2.475.000	2.000.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	7.16	35.824	5.732
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim		35.824	5.732
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		22	11.460
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini		0	11.221
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		22	239
Finančni odhodki iz oslabitev in odpisov finančnih naložb		0	93
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti		371.519	0
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		371.519	0
Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		5.557	3.863
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		5.557	3.863
Drugi prihodki		12.934	653
Drugi odhodki		115.852	113.538
Celotni poslovni izid		29.631.780	23.673.025
Davek iz dobička	7.19	5.127.032	4.134.098
Davek iz dobička		5.083.867	3.597.547
Odloženi davki		43.165	536.551
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		24.504.748	19.538.927

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

4.4 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa

Izkaz drugega vseobsegajočega donosa v EUR	2018	2017
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	24.504.748	19.538.927
Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-262	-16.720
Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja	24.504.486	19.522.207

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

4.5 Izkaz denarnega toka, II. različica

Izkaz denarnih tokov (II. različica) v EUR	2018	2017
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
Postavke iz izkaza poslovnega izida	23.768.571	19.523.617
Poslovni prihodki (razen prevrednotenja) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	201.291.627	173.255.727
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen prevred.) in fin. odhodki iz posl. obveznosti	-172.885.110	-150.653.195
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-4.637.946	-3.078.915
Spremembe čistih obratnih sr. poslovnih postavk bilance stanja	7.013.635	-13.369.687
Začetne manj končne poslovne terjatve	9.350.456	-13.901.864
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-40.745	3.115
Končni manj začetni poslovni dolgovi	-1.723.536	4.648.673
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	-572.540	-4.119.611
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju	30.782.206	6.153.930
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU		
Prejemki pri investiranju	39.514.154	7.020.329
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje	2.513.413	2.015.329
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	741	3.200
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	37.000.000	5.001.800
Izdatki pri investiranju	-58.980.209	-19.079.730
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-66.969	-109.569
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-1.911.166	-970.161
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-57.002.074	-18.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju	-19.466.055	-12.059.401
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
Prejemki pri financiranju	238.500	0
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	238.500	0
Izdatki pri financiranju	-6.238.500	-2.000.000
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-238.500	0
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-6.000.000	-2.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	-6.000.000	-2.000.000
Končno stanje denarnih sredstev	11.876.697	6.560.546
Denarni izid v obdobju	5.316.151	-7.905.471
Začetno stanje denarnih sredstev	6.560.546	14.466.017

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

4.6 Izkaz gibanja kapitala

Izkaz gibanja kapitala za I. 2018 v EUR	Osnovni kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve
Stanje 1. 1. 2018	250.000.000	131.756.895	2.605.980
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0
Izplačilo dividend	0	0	0
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0
Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja finančnih naložb po pošteni vrednosti	0	0	0
Spremembe v kapitalu	0	0	0
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0
Stanje 31. 12. 2018	250.000.000	131.756.895	2.605.980

Izkaz gibanja kapitala za I. 2017 v EUR	Osnovni kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve
Stanje 1. 1. 2017	250.000.000	131.756.895	2.605.980
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0
Izplačilo dividend	0	0	0
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0
Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja finančnih naložb po pošteni vrednosti	0	0	0
Spremembe v kapitalu	0	0	0
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0
Stanje 31. 12. 2017	250.000.000	131.756.895	2.605.980

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

Druge rezerve iz dobička	Rezerve vrednotenja po pošteni vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid	Skupaj
49.791.136	-19.747	13.769.463	0	447.903.727
0	0	-6.000.000	0	-6.000.000
0	0	-6.000.000	0	-6.000.000
0	-262	0	24.504.748	24.504.486
0	0	0	24.504.748	24.504.748
0	-262	0	0	-262
16.021.837	0	-3.769.463	-12.252.374	0
16.021.837	0	-3.769.463	-12.252.374	0
65.812.973	-20.009	4.000.000	12.252.374	466.408.213

Druge rezerve iz dobička	Rezerve vrednotenja po pošteni vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid	Skupaj
37.084.298	-3.027	8.937.375	0	430.381.521
0	0	-2.000.000	0	-2.000.000
0	0	-2.000.000	0	-2.000.000
0	-16.720	0	19.538.927	19.522.207
0	0	0	19.538.927	19.538.927
0	-16.720	0	0	-16.720
12.706.838	0	-2.937.375	-9.769.464	0
12.706.838	0	-2.937.375	-9.769.464	0
49.791.136	-19.747	4.000.000	9.769.463	447.903.727

5.

Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN

Obliko in vsebino računovodskega poročila kot sestavnega dela letnega poročila določa ZGD-1. Vsebuje računovodske izkaze stanja, poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, denarnega toka in gibanja kapitala, z obveznimi prilogami pojasnil k navedenim izkazom. Temeljna pravila računovodenja, ki rezultirajo v navedenih izkazih, je družba povzela po SRS in jih opredelila v svojem internem aktu, področja, ki jih ta ne opredeljuje, pa so glede načina obravnave določena s sklepi posloводства. Računovodski izkazi družbe so skladni z vsemi zahtevami vseh ustreznih standardov in s pojasnili, ki jih sprejme Slovenski inštitut za revizijo. Družba razkriva pomembne postavke računovodskih izkazov skladno z določbami pomembnosti Pravilnika o računovodstvu družbe GEN.

5.1 Temeljne računovodske predpostavke in splošna pravila vrednotenja

Pri obravnavi poslovnih dogodkov za pripravo računovodskih izkazov družba upošteva temeljni računovodski predpostavki:

- upoštevanje nastanka poslovnega dogodka,
- časovna neomejenost poslovanja,

ter kakovostne značilnosti računovodskih izkazov:

- razumljivost: računovodski izkazi so razumljivi, če jih uporabniki, ki dovolj dobro poznajo poslovno in gospodarsko delovanje in računovodstvo ter dovolj prizadevno proučujejo informacije, razumejo brez težav ter je mogoče ugotoviti pomen kontov in knjižb nanje;
- ustreznost: informacije so ustrezne, če pomagajo uporabnikom pri njihovem poslovnem odločanju; informacije so pomembne takrat, ko lahko njihova opustitev ali napačna navedba vpliva na poslovno odločitev uporabnika in ko so zasnovane na računovodskih izkazih;
- zanesljivost: zanesljive informacije so brez pomembnih napak in pristranskih stališč ter konti in knjižbe nanje so popolni in zanesljivi; informacije morajo biti popolne glede pomembnosti; zanesljivost zahteva še upoštevanje prednosti vsebine pred obliko;
- primerljivost: primerljive postavke se zagotavljajo z metodično enotnostjo v računovodskih izkazih družbe v enakem pravnoorganizacijskem statusu za različna leta in primerljivostjo postavk v računovodskih izkazih različnih družb.

5.2 Valuta izkazovanja računovodskih izkazov

Računovodski izkazi so sestavljeni v evrih in prikazani brez centov. Pripravljeni so ob upoštevanju izvirne vrednosti. Posli, izraženi v tuji valuti, se preračunajo v evre po tečaju ECB na dan nastanka poslovnega dogodka. Sredstva in obveznosti, izraženi v tuji valuti, se na dan bilance stanja preračunajo v evre po tečaju ECB, ki velja na ta dan. Pozitivne ali negativne tečajne razlike, ki so posledica teh dogodkov, se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Zaradi zaokroževanja vrednostnih podatkov se lahko pojavijo nepomembna odstopanja v seštevkih, ki so predstavljeni v preglednicah.

Računovodske usmeritve

6.1 Neopredmetena sredstva

Neopredmetena sredstva so nedenarna sredstva, ki praviloma fizično ne obstajajo, a omogočajo izvajanje dejavnosti družbe.

Družba za merjenje neopredmetenih sredstev uporablja model nabavne vrednosti, kar pomeni pripoznavanje po njihovi nabavni vrednosti. Pozneje se nabavne vrednosti zmanjšujejo za amortizacijske popravke in nabrane izgube zaradi oslabitev.

V nabavni vrednosti neopredmetenega osnovnega sredstva so zajeti vsi neposredno pripisljivi stroški pripravljanja sredstva za nameravano uporabo, tudi stroški izposojanja do nastanka neopredmetenega sredstva.

Poznejši stroški – izdatki, ki nastanejo v zvezi z neopredmetenimi sredstvi, se pripoznajo v knjigovodskih razvidih tega sredstva in povečujejo njegovo nabavno vrednost le, če povečujejo njegovo prihodnjo korist v primerjavi s prvotno ocenjenimi.

Amortizacija neopredmetenih osnovnih sredstev se obračuna po metodi enakomernega časovnega amortiziranja ob upoštevanju opredeljene dobe koristnosti vsakega posameznega neopredmetenega osnovnega sredstva. Amortizirati se začnejo prvi dan naslednjega meseca, potem ko je neopredmeteno sredstvo s končno dobo koristnosti na voljo za uporabo.

Neopredmetena sredstva se v bilanci stanja izkazujejo po knjigovodski vrednosti, kar predstavlja razliko med nabavno vrednostjo in popravkom vrednosti.

6.2 Opredmetena osnovna sredstva

Opredmetena osnovna sredstva so stalna sredstva družbe, ki se uporabljajo za opravljanje dejavnosti. Ob začetnem pripoznavanju so izkazana po svoji nabavni vrednosti.

Nabavna vrednost posameznega opredmetenega osnovnega sredstva zajema nakupno ceno in vse stroške, ki se lahko neposredno pripišejo usposobitvi sredstva za nameravano uporabo.

Amortizacijska skupina	% v letu 2018
poslovni prostori	3
pisarniška oprema	10,00–20,00
računalniška oprema	33,33
neopredmetena sredstva	33,33
orodja in naprave	11,00–33,33
osebni avtomobili	12,5
razstavna oprema	14,28–33,33
sončna elektrarna	10,00
druga vlaganja	10,00
deli gradbenih objektov	6,00
optične povezave	3,33

Za merjenje opredmetenih osnovnih sredstev družba uporablja model nabavne vrednosti, kar pomeni pripoznavanje po njihovi nabavni vrednosti, ki se pozneje zmanjša za amortizacijske popravke in nabrane izgube zaradi oslabitev.

Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev se obračuna po metodi enakomernega časovnega amortiziranja ob upoštevanju opredeljene dobe koristnosti vsakega posameznega opredmetenega osnovnega sredstva. Amortizirati se začnejo prvi dan naslednjega meseca, potem ko je opredmeteno osnovno sredstvo s končno dobo koristnosti na voljo za uporabo.

Obstoječe amortizacijske stopnje v letu 2018 niso bile spremenjene.

Opredmetena osnovna sredstva se v bilanci stanja izkazujejo po knjigovodski vrednosti, kar predstavlja razliko med nabavno vrednostjo in morebitnim popravkom vrednosti.

Poznejši stroški – izdatki, ki nastanejo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, se pripoznajo v knjigovodskih razvidih tega sredstva in povečujejo njegovo nabavno vrednost le, če povečujejo njegovo prihodnjo korist v primerjavi s prvotno ocenjenimi.

Ob odtujitvi opredmetenega osnovnega sredstva se njegovo pripoznanje v knjigovodskih razvidih odpravi, razlika med čistim donosom ob odtujitvi in knjigovodsko

vrednostjo odtujenega osnovnega sredstva pa se prenese med prevrednotovalne poslovne prihodke ali odhodke.

Sredstva se pripoznajo, če je verjetno, da se bodo v prihodnosti zaradi njih povečale gospodarske koristi družbe, in če imajo ceno ali vrednost, ki jo je mogoče zanesljivo izmeriti. Če je stopnja gotovosti, da se bodo po koncu obravnavanega obračunskega obdobja v zvezi s katero postavko povečale gospodarske koristi družbe, zadostna, se te postavke štejejo kot sredstvo.

6.3 Dolgoročne finančne naložbe

Dolgoročne finančne naložbe predstavljajo dolgoročne finančne naložbe v kapital odvisnih, pridruženih in drugih družb.

Ob začetnem pripoznanju se finančna naložba izmeri po pošteni vrednosti. Začetni pripoznani vrednosti se prištejejo še stroški posla, ki izhajajo neposredno iz nakupa ali izdaje finančnega sredstva, razen pri sredstvu, ki je uvrščeno v skupino sredstev, izmerjenih po pošteni vrednosti preko poslovnega izida.

Kapitalske naložbe v odvisna in pridružena podjetja ter skupne podvige se merijo po nabavni vrednosti.

Finančne naložbe v kapitalske instrumente, za katere ni objavljena cena na delujočem trgu in katerih poštene vrednosti ni mogoče zanesljivo izmeriti, ter v izpeljane finančne instrumente, ki so povezani s takimi finančnimi naložbami in jih je treba poravnati z njimi, se izmerijo po nabavni vrednosti.

Pri obračunavanju običajnih nakupov in prodaji finančnih naložb družba upošteva datum trgovanja.

Udeležba na dobičku in dividende družb se pripoznajo v poslovnem izidu, ko se pridobi pravica do izplačila udeležbe na dobičku ali dividende.

6.4 Terjatve za odložene davke

Terjatve za odložene davke predstavljajo odbitnečasne razlike med knjigovodsko in davčno vrednostjo obveznosti do virov sredstev. Izkažejo se kot dolgoročne terjatve.

Terjatve za odložene davke se pripoznajo v višini verjetnega razpoložljivega prihodnjega obdavčljivega dobička, v breme katerega bo v prihodnje mogoče uporabiti odložene terjatve.

Pri izkazovanju odloženega davka se uporablja metoda obveznosti po bilanci stanja, pri čemer se upoštevajočasne razlike med knjigovodsko vrednostjo sredstev in obveznostmi za potrebe finančnega poročanja ter vrednostmi za potrebe davčnega poročanja.

6.5 Terjatve iz poslovanja

Terjatve vseh vrst se izkazujejo po vrednosti, ki izhaja iz ustreznih listin, ob predpostavki, da bodo plačane.

Družba terjatve iz poslovanja oslabi, če oceni, da je njihova poplačljiva vrednost manjša od knjigovodske vrednosti.

Tveganja nastajajo predvsem pri terjativah do kupcev, ki jih ima družba zavarovane z bianko menicami ali bančnimi garancijami.

6.6 Kratkoročne finančne naložbe

Finančne naložbe so sestavni del finančnih instrumentov podjetja, da z donosi, ki izhajajo iz njih, povečajo svoje finančne prihodke v kratkih rokih. Zajemajo dane depozite z ročnostjo nad tri dni po pridobitvi.

Razvrščene so med posojila, ki se merijo po odplačni vrednosti z uporabo metode efektivnih obresti, in med druge kratkoročne finančne naložbe, ki niso posojila in se merijo po nabavni vrednosti.

6.7 Denarna sredstva

Denarna sredstva in njihovi ustrezniki obsegajo knjižni denar ter kratkoročne depozite in vloge v bankah z zapadlostjo v plačilo največ tri dni po pridobitvi.

Knjižni denar je razpoložljiv ali na odpoklic vezan denar na računu pri banki ali drugi finančni instituciji, ki se lahko uporablja za plačevanje.

6.8 Aktivne in pasivne časovne razmejitve

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve sestavljajo kratkoročno odloženi stroški, ki v znesku ob svojem nastanku še ne vplivajo na poslovní izid družbe, in kratkoročno nezaračunani prihodki, ki se v poslovnem izidu utemeljeno upoštevajo, a še niso bili zaračunani.

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve sestavljajo kratkoročno vnaprej vračunani stroški na podlagi enakomernega obremenjevanja poslovnega izida s pričakovanimi stroški, ki se še niso pojavili, in kratkoročno odloženi prihodki za še neopravljene, a že zaračunane storitve.

6.9 Kapital

Kapital je opredeljen z zneski, ki so jih vložili lastniki, ter z zneski, ki so se pojavili pri poslovanju in pripadajo lastniku. Zmanjšajo ga lahko izgube ali izplačila dobička in rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti.

Celotni kapital družbe sestavljajo vpoklicani kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, preneseni čisti dobiček iz prejšnjih let ali prenesena čista izguba iz prejšnjih let in prehodno še ne razdeljeni čisti dobiček ali še ne poravnana čista izguba poslovnega leta.

Osnovni kapital in kapitalske rezerve predstavljajo denarne in stvarne vloške lastnikov.

Druge rezerve iz dobička so oblikovane na podlagi sklepov direktorja in skupščine.

Čisti poslovni izid predstavlja nerazporejen del čistega poslovnega izida družbe tekočega leta.

6.10 Rezervacije

Rezervacije se oblikujejo za obveznosti, ki se bodo po predvidevanjih na podlagi obvezujočih preteklih dogodkov pojavile v obdobju, daljšem od enega leta, in katerih velikost je mogoče zanesljivo oceniti – izmeriti.

Ocena rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine se opravi na osnovi poročil pooblaščenih aktuarskih cenilcev ob predpostavkah o fluktuaciji zaposlenih do 3,0 % in diskontni stopnji 1,6 %, ocena ostalih rezervacij pa na osnovi metodologije, ki jo sprejme direktor družbe. Za rezervacije iz kočljivih pogodb metodologija določa oblikovanje rezervacij glede na triletno povprečje stalnih stroškov Gospodarskega načrta NEK.

6.11 Kratkoročne poslovne obveznosti

Obveznosti vseh vrst se v začetku izkazujejo po njihovih izvirnih vrednostih, ki izhajajo iz ustreznih knjigovodskih listin.

Dolgovi do pravnih ali fizičnih oseb v tujini se preračunajo v domačo valuto na dan nastanka. Tečajna razlika, ki se je pojavila do dneva poravnave tovrstnih obveznosti oz. do dneva bilance stanja, sestavlja finančne odhodke ali prihodke.

V bilanci stanja se obveznosti, ki so že zapadle v plačilo, a še niso poravnane, in obveznosti, ki bodo zapadle v plačilo v največ letu dni po dnevu bilance stanja, izkazujejo kot kratkoročne obveznosti.

Dolgoročne obveznosti so povezane z obveznostmi, ki dokončno zapadejo v plačilo v obdobju, daljšem od leta dni.

6.12 Pogojna sredstva in obveznosti

Med pogojnimi sredstvi in obveznostmi so prikazani poslovni dogodki, ki ne vplivajo neposredno na postavke v računovodskih izkazih, vendar so pomembni za informiranje uporabnikov računovodskega poročila. Postavke pogojnih sredstev in obveznosti lahko ob prihodnjih poslovnih dogodkih ugasnejo ali pridobijo novo kakovost ter celo vplivajo na postavke v bilanci stanja in izkazu poslovnega izida.

6.13 Prihodki

Prihodki so povečanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki povečanja sredstev ali zmanjšanja dolgov, to povečanje pa je mogoče zanesljivo izmeriti. Prek poslovnega izida vplivajo na velikost kapitala. Prihodki so pripoznani, ko se upravičeno pričakuje, da bodo vodili do prejemkov, če ti niso uresničeni že ob nastanku.

Prihodki iz prodaje blaga in storitev se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Pripoznani so, ko se upravičeno pričakuje, da bodo vodili do prejemkov, če ti niso uresničeni že ob nastanku. Merijo se na podlagi prodajnih cen, navedenih na računih ali drugih listinah, zmanjšanih za morebitne popuste, odobrene ob prodaji ali pozneje.

Finančni prihodki so prihodki iz naložbenja. Pojavljajo se v zvezi s finančnimi naložbami v obliki izplačanih dividend družb v skupini in drugih družb ter v obliki obresti drugih podjetij (finančnih institucij). Pripoznajo se na osnovi pravice do izplačila in obračuna, v katerem se upošteva pretečeno obdobje in neodplačni del kratkoročne finančne naložbe, ne glede na pojavnost dejanskih prejemkov.

6.14 Odhodki

Odhodki predstavljajo zmanjšanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki zmanjšanja sredstev ali povečanja dolgov, to zmanjšanje pa je mogoče zanesljivo izmeriti.

Poslovni odhodki se pripoznajo ob nabavi trgovskega blaga oz. ko je storitev opravljena. Ob nabavni vrednosti blaga se med poslovne odhodke uvrščajo tudi stroški materiala, storitev, dela, amortizacije in drugi stroški.

Finančni odhodki se pojavljajo v zvezi z dolgovi, kratkoročnimi finančnimi naložbami in kratkoročnimi obveznostmi. Pripoznajo se po obračunu, ne glede na plačila, ki so povezana z njimi. Obresti se pripoznajo v sorazmerju s pretečenim obdobjem ter glede na neodplačani del glavnice in dogovorjeno obrestno mero.

6.15 Davki

Družba je davčni zavezanec po Zakonu o davku na dodano vrednost in Zakonu o davku od dohodkov pravnih oseb. Davek od dohodka vključuje odmerjeni in odloženi davek. Izkaže se v izkazu poslovnega izida.

Odmerjeni davek se obračuna od obdavčljivega dobička za poslovno leto po davčni stopnji, ki velja na datum bilance stanja.

Obveznosti ali terjatve za odloženi davek se izmerijo na podlagi davčnih stopenj, za katere se pričakuje, da bodo uporabljene, ko bo sredstvo realizirano ali obveznost plačana. Pri tem se upoštevajo davčne stopnje in davčni predpisi, ki veljajo na dan bilance stanja. Odloženi davek se pripozna neposredno v breme ali v dobro kapitala, če se davek nanaša na postavke, pripoznane neposredno v breme ali v dobro kapitala.

6.16 Dogodki po datumu bilance stanja

Poslovodstvo družbe je dne 6. 5. 2019 odobrilo računovodske izkaze družbe GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2018. V družbi do izdaje revizorjevega poročila ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi vplivali na računovodske izkaze za leto 2018.

6.17 Poročanje po odsekih

Družba GEN energija, d. o. o., nima opredeljenih področnih ali območnih odsekov.

7.

Pojasnila k računovodskim izkazom

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

7.1 Neopredmetena sredstva

Gibanje neopredmetenih sredstev v EUR	Neopredmetena sredstva	Druga neopredmetena sredstva	Skupaj
NABAVNA VREDNOST			
Stanje 31. 12. 2017	3.383.000	110.114	3.493.114
Pridobitve	52.797	1.920	54.717
Prerazporeditev	2.100	-2.100	0
Knjigovodsko izločanje	-1.039	0	-1.039
Stanje 31. 12. 2018	3.436.858	109.934	3.546.792
POPRAVEK VREDNOSTI			
Stanje 31. 12. 2017	3.202.794	93.008	3.295.802
Amortizacija	110.768	5.266	116.034
Knjigovodsko izločanje	-1.039	0	-1.039
Stanje 31. 12. 2018	3.312.523	98.274	3.410.797
NEODPISANA VREDNOST			
Stanje 31. 12. 2017	180.206	17.106	197.312
Stanje 31. 12. 2018	124.335	11.660	135.995
NABAVNA VREDNOST			
Stanje 31. 12. 2016	3.269.676	108.014	3.377.690
Pridobitve	113.324	2.100	115.424
Stanje 31. 12. 2017	3.383.000	110.114	3.493.114
POPRAVEK VREDNOSTI			
Stanje 31. 12. 2016	3.060.050	87.364	3.147.414
Amortizacija	142.744	5.644	148.388
Stanje 31. 12. 2017	3.202.794	93.008	3.295.802
NEODPISANA VREDNOST			
Stanje 31. 12. 2016	209.626	20.650	230.276
Stanje 31. 12. 2017	180.206	17.106	197.312

Neopredmetena sredstva predstavljajo pretežno sredstva, vložena v informacijske sisteme družbe, potrebne za poslovanje. V primerjavi s stanjem preteklega obdobja se je njihova vrednost znižala, saj vlaganja v informacijske sisteme za potrebe delovanja družbe GEN niso preseгла amortizacije.

7.2 Opredmetena osnovna sredstva

Gibanje opredmetenih osnovnih sredstev v EUR	Zemljišča	Zgradbe	Oprema	Sredstva v pridobivanju	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2017	528.904	8.600.456	4.664.923	10.648.595	24.442.878
Pridobitve	0	70.527	206.744	1.406.358	1.683.629
Odtujitve, knjigov. izločanje	0	0	-13.226	0	-13.226
Stanje 31. 12. 2018	528.904	8.670.983	4.858.441	12.054.953	26.113.281
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2017		2.269.387	3.905.300		6.174.687
Amortizacija		357.175	263.454		620.629
Odtujitev		0	-11.708		-11.708
Knjigovodsko izločanje		0	-1.518		-1.518
Stanje 31. 12. 2018		2.626.562	4.155.528		6.782.090
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2017	528.904	6.331.069	759.623	10.648.595	18.268.191
Stanje 31. 12. 2018	528.904	6.044.421	702.913	12.054.953	19.331.191
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2016	528.904	8.583.857	4.553.750	9.837.717	23.504.228
Pridobitve	0	16.599	203.591	811.189	1.031.379
Prerazporeditev	0	0	311	-311	0
Odtujitve, knjigov. izločanje	0	0	-92.729	0	-92.729
Stanje 31. 12. 2017	528.904	8.600.456	4.664.923	10.648.595	24.442.878
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2016		1.913.493	3.714.000		5.627.493
Amortizacija		355.894	282.020		637.914
Prevrednotenje		0	1.846		1.846
Odtujitev		0	-91.451		-91.451
Knjigovodsko izločanje		0	-1.115		-1.115
Stanje 31. 12. 2017		2.269.387	3.905.300		6.174.687
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2016	528.904	6.670.364	839.750	9.837.717	17.876.735
Stanje 31. 12. 2017	528.904	6.331.069	759.623	10.648.595	18.268.191

Opredmetena osnovna sredstva družbe predstavljajo pridobljena zemljišča, zgradbe kot poslovni prostori, v katerih družba GEN deluje in so v njeni lasti, ter oprema, ki se nanaša izključno na opremo prostorov, potrebnih za delovanje družbe.

Večji delež opredmetenih osnovnih sredstev zasedajo:

- sredstva v pridobivanju, ki jih sestavljajo dejavnosti nadomestnih gradenj za projekt širitve kapacitet JEK, v višini 6.664.618 EUR ter stroški raziskav in študij za namene investicije JEK 2 v višini 5.384.931 EUR;
- zgradbe, pri katerih največji del predstavlja Informacijsko središče GEN, katerega knjigovodska vrednost na zadnji dan obračunskega obdobja znaša 5.682.713 EUR.

Že v letu 2015 je družba GEN skladno s sklepom posloводства in sprejetjem Odloka o strategiji upravljanja kapitalskih naložb države, v kateri je opredeljena vloga družbe GEN

kot nosilke dejavnosti v povezavi z investicijo JEK 2, stroške študij in raziskav zunanjih izvajalcev za investicijo JEK 2 začela pripoznavati med sredstvi.

Pridobljena osnovna sredstva družbe GEN na zadnji dan obračunskega obdobja niso zastavljena in družba GEN iz tega naslova nima finančnih obvez.

7.3 Dolgoročne finančne naložbe

Dolgoročne finančne naložbe v EUR	Lastniški deleži in glasovalne pravice v %		Vrednost naložbe		Kapital družb	Čisti poslovni izid družb
	31. 12. 2018	31. 12. 2017	31. 12. 2018	31. 12. 2017		
Odvisne družbe			291.325.953	278.412.815		
SEL	100,00 %	100,00 %	137.680.172	137.680.172	156.690.239	440.544
TEB	100,00 %	100,00 %	28.909.824	28.909.824	66.641.000	3.489.473
HESS	33,50 %	33,50 %	89.959.276	89.959.276	282.522.927	3.561.010
GEN-I	50,00 %	50,00 %	10.585.639	10.585.639	81.513.623	12.963.418
GEN-EL	25 % *	25,00 %	24.191.042	11.277.904	47.130.942	1.964.094
Pridružene družbe			176.782.413	176.782.413		
NEK	50,00 %	50,00 %	176.772.413	176.772.413	440.651.659	0
SRESA	10,00 %	10,00 %	10.000	10.000	62.980	-5.195
Druge družbe			124.101	124.101		
ZEL-EN	9,28 %	9,28 %	124.101	124.101	n. p.	n. p.
Skupaj			468.232.467	455.319.329		

* Lastniški delež družbe GEN-EL je 25-%, ekonomsko lastništvo družbe GEN-EL je 100-%.

Dolgoročne finančne naložbe v pretežnem delu predstavljajo naložbe v družbe v skupini, v katerih ima družba GEN neposredno ali posredno večinski delež ali delež v pridruženih družbah. Skupna vrednost tovrstnih naložb znaša 468.108.366 EUR.

Odvisne družbe

Družba GEN prevladujoč vpliv nad družbo GEN-I dokazuje na podlagi Družbene pogodbe družbe GEN-I, veljavne z dnem 14. 12. 2016, Krovne pogodbe o nakupu in prodaji električne energije z dne 14. 12. 2016 ter z izjavo posloводства.

Družba GEN prevladujoč vpliv nad družbo GEN-EL dokazuje na podlagi opsijskih pogodb, ki družbi GEN in družbam v Skupini GEN omogočajo pridobitve deležev družbe GEN-EL ter so sklenjene med družbami:

- GEN in Elektrom Ljubljana za pridobitev 25-% deleža družbe GEN-EL;
- GEN-I in Skladom obrtnikov in podjetnikov za pridobitev 16-% deleža družbe GEN-EL;
- GEN-I in Gorenjsko banko za pridobitev 9-% deleža družbe GEN-EL.

Vrednost naložbe v odvisno družbo GEN-EL se ja tako povečala:

- Iz naslova pripoznanja zgoraj navedene prodajne opcije, ki jo ima družba GEN sklenjeno z Elektrom Ljubljana v višini 11.727.500 EUR. Ker obstajata nakupna in prodajna opcija pod enakimi pogoji in zlasti po fiksni ceni, to nakazuje, da je prevzemnik postal ekonomski lastnik družbe in mora posledično povečati naložbo za dodatnih 25 % ter v enaki višini oblikovati finančne obveznosti, pri čemer se stroški financiranja iz prodajne opsijske pogodbe pripoznajo skozi obdobje obstoja opcij. Opcija je izvršljiva do 31. 5. 2020.

- Iz naslova pripoznanja premije za nakupno in prodajno opcijo v višini 1.183.564 EUR po pogodbi o prenosu nakupne in prodajne opcije ter ustrezno pripozna tudi obveznost za izplačilo premije, ki zapade v 90 dneh od pridobitve poslovnega deleža v družbi GEN-EL od Elektra Ljubljana.

Družba GEN ima ob neposrednem 33,5-% deležu lastniškega kapitala družbe HESS tudi 17,5-% posredni delež prek odvisnih družb SEL v višini 14,7 % in TEB 2,8 %. Zaradi posredno prevladujočega vpliva se družba HESS uvršča med odvisne družbe.

Pridružene družbe

Družba SRESA je zaradi dodatnega 30-% posrednega deleža odvisne družbe SEL uvrščena med pridružene družbe.

Družba GEN je naložbo v 50-% delež kapitala družbe NEK po spremembi SRS 2006 začela obravnavati kot naložbo v pridruženo družbo. Enaka obravnava je ostala tudi po spremembi SRS 2016.

7.4 Terjatve za odložene davke

Gibanje terjatev za odložene davke v EUR	2018	2017
Začetno stanje	5.837.453	6.372.249
Odprava in črpanje rezervacij iz kočljivih pogodb	-61.506	-551.194
Povečanje iz naslova oblikovanja rezervacij	23.131	17.238
Ostalo	-4.314	-840
Končno stanje	5.794.764	5.837.453

Večji del terjatev za odložene davke izhaja iz oblikovanja rezervacij za namene pokrivanja obveznosti do NEK v primeru nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje NEK in znašajo 5.737.842 EUR.

Glede na preteklo leto so se terjatve za odložene davke znižale, kar je posledica večjega črpanja glede na oblikovanje rezervacij iz naslova kočljivih pogodb, za namene pokrivanja obveznosti do NEK.

7.5 Kratkoročne finančne naložbe

Družba je konec leta 2018 izkazovala kratkoročne finančne naložbe v višini 33.206.560 EUR, konec leta 2017 pa v višini 13.197.358 EUR. Večji del kratkoročnih finančnih naložb je razvrščenih v skupino naložb v posojila, in sicer kot naložbe v obliki depozitov pri bankah, le-te na zadnji dan obdobja poročanja znašajo 33.011.396 EUR. Preostale naložbe predstavljajo za prodajo razpoložljive finančne naložbe, vrednotene po nabavni vrednosti.

Osnova za pripoznanje naložb v posojila so sklenjene pogodbe s finančnimi institucijami v Sloveniji. Dosežene obrestne mere za vezavo sredstev v obliki depozitov pri bankah so izjemno nizke, tudi negativne, družba pa se finančnemu tveganju negativnih obrestnih mer, ki jih ponujajo banke, izogiba s strategijo razpršenega naložbenja ter ohranjanja sredstev na svojih bančnih računih.

7.6 Kratkoročne poslovne terjatve

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Kratkoročne terjatve do kupcev v skupini	16.349.744	23.702.126
Kratkoročne terjatve do GEN-I	15.910.985	21.832.637
Kratkoročne terjatve do SEL	364.556	666.874
Kratkoročne terjatve do TEB	72.986	174.983
Kratkoročne terjatve do GEN-EL	1.217	1.217
Kratkoročne terjatve do HESS	0	322
Kratkoročne terjatve do ELEKTRO ENERGIJA	0	1.026.093
Kratkoročne terjatve do drugih kupcev	4.279.227	6.588.213
Kratkoročne poslovne terjatve za prodano električno energijo drugim	4.212.412	6.555.347
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	66.815	32.866
Kratkoročne terjatve do državnih institucij	2.547.785	2.178.525
Ostale kratkoročne terjatve	11.294	69.642
Skupaj	23.188.050	32.538.506

Kratkoročne terjatve do kupcev v pretežni meri predstavljajo terjatve do kupcev na osnovi prodane električne energije.

Plačilni roki terjatev do kupcev so večinoma 30 dni od zadnjega dne obračunskega obdobja in so pretežno zavarovane z bianko menicami in menično izjavo ali z garancijo.

Družba nima zapadlih nepravilnih terjatev.

Za zapadle terjatve, ki bi jih družba prerazporedila na dvomljive in sporne, se oblikuje popravek vrednosti za vsako posamično terjatev.

7.7 Denarna sredstva

Denarna sredstva na zadnji dan poročevalskega obdobja znašajo 11.876.697 EUR in predstavljajo denarna sredstva na transakcijskih računih pri bankah Abanka, NLB, SKB in UniCredit Banka ter sredstva na nočnem depozitu in depozitnem računu na odpoklic.

Družba GEN nima dogovorjene samodejne zadolžitve oziroma sklenjene pogodbe o limitu za dovoljeno negativno stanje.

7.8 Aktivne časovne razmejitve

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2018	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2017
Kratkoročno odloženi stroški	57.079	125.508	127.875	59.446
Kratkoročno nezaračunani prihodki	29.599	29.599	11.929	11.929
Skupaj	86.678	155.107	139.804	71.375

Aktivne časovne razmejitve se pretežno nanašajo na vnaprej zaračunane in posledično odložene stroške, ki še ne bremenijo dejavnosti. V letu 2018 so bila zmanjšanja oz. črpanja aktivnih časovnih razmejitev kratkoročno odloženih stroškov v celoti prenesena na stroške.

7.9 Pogojna sredstva in obveznosti

Pogojna sredstva in obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Pogojna sredstva	2.992.651	1.160.050
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	2.940.027	1.032.854
Prejete storitvene bančne garancije za dobro izvedbo del in odpravo napak	51.061	127.196
Prejete vrednostne menice	1.563	0
Pogojne obveznosti	12.337.962	547.673
Dana izvršnica za zavarovanje kupnine iz opsijske pogodbe	11.740.289	0
Dane storitvene bančne garancije za dobro izvedbo del	550.000	500.000
Okvirne kratkoročne zadolžitve	47.673	47.673
Skupaj	15.330.613	1.707.723

Pogojna sredstva in obveznosti so se povečale pretežno iz naslova povečanja pogojne obveznosti za dano zavarovanje v obliki izvršnice v povezavi z opsijsko pogodbo za nakup deleža GEN-EL.

7.10 Kapital

Struktura kapitala v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Osnovni kapital	250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve	131.756.895	131.756.895
Vplačani presežek kapitala SEL	115.368.043	115.368.043
Vplačani presežek kapitala TEB	16.388.694	16.388.694
Splošni prevrednotovalni popravek kapitala	158	158
Rezerve iz dobička	68.418.953	52.397.116
Zakonske rezerve	2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička	65.812.973	49.791.136
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti	-20.009	-19.747
Preneseni čisti poslovni izid	4.000.000	4.000.000
Čisti dobiček ali izguba	12.252.374	9.769.463
Celotni kapital	466.408.213	447.903.727

Celotni kapital družbe se je v letu 2018 povečal za 18.504.486 EUR, kot posledica ustvarjenega čistega dobička tekočega leta 24.504.748 EUR, izplačila udeležbe na dobičku lastniku družbe v višini 6.000.000 EUR in ostalih manjših sprememb rezerv zaradi prevrednotenja.

7.11 Prikaz bilančnega dobička

Bilančni dobiček v EUR	2018	2017
Začetno stanje bilančnega dobička	13.769.463	8.937.375
Izplačila udeležbe na dobičku	-6.000.000	-2.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta – dobiček	24.504.748	19.538.927
Povečanje rezerv iz dobička po sklepu organov družbe iz dobička	-16.021.837	-12.706.839
Končno stanje bilančnega dobička	16.252.374	13.769.463

Poslovodstvo in nadzorni svet družbe GEN predlagata ustanovitelju družbe razporeditev bilančnega dobička v višini 16.252.374 EUR na druge rezerve iz dobička zaradi zagotavljanja vira sredstev za namene ohranjanja varnega obratovanja obstoječih energetskega objektov ter vlaganja v razvoj in investicije v energetske družbe, kot so:

- nakup kapitalskih deležev elektroenergetskih družb,
- razširitev proizvodnih kapacitet JEK in ostalih investicij skladno s Poslovnim načrtom družbe in Skupine GEN za leto 2019 ter za ostale namene v letu 2019.

7.12 Rezervacije

Rezervacije v EUR	31. 12. 2018	Gibanja	31. 12. 2017
Rezervacije iz kočljivih pogodb	60.398.333	-574.500	60.972.833
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine	595.343	120.418	474.925
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	359.889	355.282	4.607
Skupaj	61.353.565	-98.800	61.452.365

Rezervacije iz kočljivih pogodb se oblikujejo z namenom pokrivanja obveznosti do NEK v primeru nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje v NEK na podlagi Meddržavne pogodbe o NEK in določil SRS, ki skupaj dajejo smernice za oblikovanje tovrstnih rezervacij. Zaradi črpanja rezervacij v letu 2018 v višini 647.427 EUR za namene nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje NEK je bilo treba konec leta 2018 rezervacije dodatno oblikovati v višini 72.927 EUR s povišanjem ustreznih stroškov.

7.13 Dolgoročne finančne obveznosti

Dolgoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini	1.183.564	0
Dolgoročne finančne obveznosti iz opsijske pogodbe do GEN-I	1.183.564	0
Dolgoročne finančne obveznosti do drugih	11.771.289	31.000
Dolgoročne finančne obveznosti iz opsijske pogodbe do drugih	11.740.289	0
Dolgoročne finančne obveznosti do drugih	31.000	31.000
Skupaj	12.954.853	31.000

Dolgoročne finančne obveznosti se skoraj v celoti nanašajo na obveznosti iz naslova opsijskih pogodb in pogodb o prenosu opsijskih pogodb, podrobneje predstavljenih v pojasnilu 7.3 Dolgoročne finančne naložbe, in sicer kot dolgoročne finančne obveznosti:

- v višini 1.183.564 EUR do družbe GEN-I, za plačilo premije po pogodbi o prenosu opsijskih pogodb;
- v višini 11.727.500 EUR do družbe Elektro Ljubljana, iz naslova plačila kupnine po opsijski pogodbi za pridobitev 25-% deleža GEN-EL;
- v višini 12.789 EUR za natečene obresti po opsijskih pogodbah v obravnavanem obdobju.

7.14 Kratkoročne poslovne obveznosti

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Kratkoročne obveznosti do družb v skupini	7.461.323	8.551.996
Kratkoročne obveznosti do SEL	1.996.889	2.548.373
Kratkoročne obveznosti do GEN-I	2.585.572	2.048.181
Kratkoročne obveznosti do TEB	1.421.633	2.038.349
Kratkoročne obveznosti do HESS	1.457.229	1.917.093
Kratkoročne obveznosti do drugih dobaviteljev	9.293.293	10.121.461
Kratkoročne obveznosti do pridruženih družb	8.154.579	8.054.079
Kratkoročne obveznosti do domačih dobaviteljev	1.135.550	1.886.803
Kratkoročne obveznosti do tujih dobaviteljev	3.164	180.579
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	4.123.483	3.665.217
Obveznosti za obračun davka na dodano vrednost	1.103.230	1.011.303
Obveznost za akontacijo in obračun davka od dohodka pravnih oseb	1.849.356	1.466.647
Obveznosti za varstvo okolja	776.345	774.282
Ostale obveznosti	394.552	412.985
Skupaj	20.878.099	22.338.674

7.15 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve ob koncu poročevalskega obdobja znašajo 161.147 EUR, konec poročevalskega obdobja preteklega leta so znašale 206.215 EUR. V pretežni meri predstavljajo vračunanane odhodke za neporabljen letni dopust zaposlenih, in sicer v višini 149.566 EUR.

7.16 Prihodki

Prihodki v EUR	2018	2017
Poslovni prihodki	201.279.412	173.279.261
Finančni prihodki	2.522.637	2.028.983
Drugi prihodki	12.934	653
Skupaj	203.814.983	175.308.897

7.16.1 Poslovni prihodki

Poslovni prihodki v EUR	2018	2017
Prihodki od prodaje na domačem trgu	200.315.972	168.813.705
Prihodki iz naslova poslovanja z družbami v skupini	162.077.422	134.118.584
Prihodki iz naslova poslovanja z drugimi družbami	38.238.550	34.695.121
Prihodki od prodaje na tujem trgu	287.306	52.083
Prihodki od prodaje na trgu EU	287.306	52.083
Drugi poslovni prihodki	676.134	4.413.473
Prihodki od odprave in porabe rezervacij	656.414	4.391.331
Drugi prihodki	19.720	22.142
Skupaj	201.279.412	173.279.261

Prihodki od prodaje na domačem trgu v višini 200.096.473 EUR se nanašajo na prihodke iz naslova prodane električne energije in storitev, neposredno povezanih z njimi.

Prihodki od prodaje na tujem trgu v višini 200.606 EUR se nanašajo na prihodke, ustvarjene z izvajanjem svetovalnih storitev z jedrskega področja.

7.16.2 Finančni prihodki

Finančni prihodki v EUR	2018	2017
Finančni prihodki iz deležev	2.486.791	2.011.791
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-I	2.000.000	2.000.000
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-EL	475.000	0
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	35.824	5.732
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	35.824	5.732
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	22	11.460
Skupaj	2.522.637	2.028.983

7.17 Odhodki

Odhodki v EUR	2018	2017
Poslovni odhodki	173.690.275	151.518.378
Finančni odhodki	377.076	3.956
Drugi odhodki	115.852	113.538
Skupaj	174.183.203	151.635.872

7.17.1 Poslovni odhodki

Poslovni odhodki v EUR	2018	2017
Nabavna vrednost prodanega blaga, stroški materiala	158.898.367	136.664.459
Stroški storitev	1.946.750	1.714.811
Stroški dela	3.723.463	3.315.888
Odpisi vrednosti	736.664	786.464
Drugi poslovni odhodki	8.385.031	9.036.756
Skupaj	173.690.275	151.518.378

Nabavna vrednost prodanega blaga se nanaša na odhodke iz naslova nakupa električne energije ter zakupa moči na podlagi pogodb o nakupu električne energije, sklenjenih z družbami SEL, TEB, HESS, HSE oz. TALUM in GEN-I, ter na podlagi določil Meddržavne pogodbe o NEK in Družbene pogodbe NEK, po kateri se električna energija, dobavljena iz NEK, obračunava po načelu pokrivanja vseh stroškov NEK. Odhodki iz naslova poslovanja z družbami v skupini, ki nastajajo v okviru nabavne vrednosti prodanega blaga, skupaj znašajo 73.987.568 EUR.

Stroški storitev

Stroški storitev v EUR	2018	2017
Stroški intelektualnih in osebnih storitev	605.088	423.259
Stroški najemnin, zakup domen	206.429	222.718
Stroški reprezentance, sponzorstva, reklame	345.104	314.326
Stroški nadzornega sveta	146.356	137.713
Povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	96.745	96.641
Stroški vzdrževanja	319.679	311.679
Ostalo	227.349	208.475
Skupaj	1.946.750	1.714.811

Stroški intelektualnih in osebnih storitev v EUR	2018	2017
Stroški poslovnega svetovanja	192.137	207.923
Stroški strokovnih izobraževanj	49.665	78.733
Ostali stroški intelektualnih storitev	363.286	136.603
Skupaj	605.088	423.259

Stroški dela

Stroški dela v EUR	2018	2017
Stroški plač	2.807.508	2.450.312
Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	567.746	492.966
– prispevki socialnih zavarovanj	469.525	402.049
– dodatno pokojninsko zavarovanje	98.221	90.917
Drugi stroški dela	348.209	372.610
Skupaj	3.723.463	3.315.888

V družbi GEN je bilo v letu 2018 v povprečju zaposlenih 55,31 delavca iz opravljenih ur, prikaz zaposlenih po stopnji izobrazbe pa je sestavni del poslovnega poročila.

Drugi poslovni odhodki

Drugi poslovni odhodki v EUR	2018	2017
Stroški iz naslova oblikovanja rezervacij	72.927	0
Izdatki za varstvo okolja	8.234.143	8.950.932
Ostali stroški poslovanja	77.961	85.824
Skupaj	8.385.031	9.036.756

Izdatki za varstvo okolja v celoti predstavljajo plačane prispevke skladno z Zakonom o Skladu NEK v višini 3 EUR/MWh od proizvedene električne energije v NEK.

Stroški po funkcionalnih skupinah

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2018	2017
Nabavna vrednost prodanega blaga	158.754.350	136.518.021
Stroški prodajanja z amortizacijo	2.207.409	2.014.459
Stroški splošnih dejavnosti z amortizacijo	12.728.516	12.985.898
Skupaj	173.690.275	151.518.378

7.18 Izkaz denarnih tokov

Izkaz denarnih tokov je sestavljen po posredni metodi – različici II. Podatki za posredno metodo se pridobijo:

- z dopolnjevanjem postavk v poslovnih prihodkih in poslovnih odhodkih ter finančnih prihodkih iz poslovnih terjatev in finančnih odhodkih iz poslovnih obveznosti, brez prevrednotovalnih prihodkov in odhodkov, povezanih z investiranjem in financiranjem, iz izkaza poslovnega izida in bilance stanja;
- iz poslovnih knjig podjetja.

Postavke prejemkov in izdatkov iz izkaza denarnih tokov za leto 2018 sestavljajo:

a) denarne tokove pri poslovanju, ki vključujejo:

- poslovne prihodke in poslovne odhodke, davek iz dobička in druge davke, korigirane s spremembami čistih obratnih sredstev poslovnih postavk bilance stanja,

- b) denarne tokove pri investiranju, ki vključujejo:
- prejemke od obresti kratkoročnih finančnih naložb za vezane depozite v skupni višini 26.622 EUR,
 - prejemke od nakazanih udeležb na dobičku v višini 2.486.791 EUR,
 - prejemke od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev v višini 741 EUR,
 - prejemke od investiranja v kratkoročne finančne naložbe depozitov v znesku 37.000.000 EUR,
 - izdatke za pridobitev neopredmetenih sredstev, ki so izkazani pretežno kot dolgoročne premoženjske pravice v višini 66.969 EUR,
 - izdatke za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev v skupni višini 1.911.166 EUR,
 - izdatke za pridobitev kratkoročnih finančnih naložb v obliki depozitov v znesku 57.002.074 EUR,
- c) denarne tokove pri financiranju, ki vključujejo:
- prejemke od povečanja finančnih obveznosti iz opcijskih pogodb za pridobitev deleža GEN-EL v višini 238.500 EUR,
 - izdatke za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje po opcijski pogodbi za nakup deleža GEN-EL v višini 238.500 EUR,
 - izdatke za izplačilo udeležbe na dobičku v višini 6.000.000 EUR.

Končno stanje denarnih sredstev vključuje denarna sredstva na poslovnih računih ter sredstva na nočnem depozitu in depozitnem računu na odpoklic.

7.19 Davki

Efektivna davčna stopnja	2018	2017
Poslovni izid pred obdavčitvijo v EUR	29.631.780	23.673.025
Davek iz dobička v EUR	-5.083.867	-3.597.547
Odloženi davki v EUR	-43.165	-536.551
Odloženi davki, ki ne vplivajo na poslovni izid, v EUR	28	1.755
Veljavna davčna stopnja	19,00 %	19,00 %
Razmerje odhodka za davek glede na poslovni izid pred obdavčitvijo	17,16 %	15,20 %
Efektivna davčna stopnja	17,30 %	17,46 %

V skladu z Zakonom o davku od dohodkov pravnih oseb je družba zavezanec za obračun in plačilo davka od dohodkov pravnih oseb, ki je za obračunsko obdobje poslovnega leta 2018 znašal 19 %. Terjatve za odložene davke so bile oblikovane po stopnji 19 %.

8.

Druga razkritja

8.1 Skupni znesek prejemkov v poslovnem letu za opravljanje nalog v družbi

Prejemki za opravljanje nalog v letu 2018 v neto znesku (brez regresa in povračil stroškov) v EUR	2018
Prejemki posloводства	59.037

Prejemki za opravljanje nalog v letu 2018 v neto znesku (brez regresa, jubilejnih nagrad in povračil stroškov) v EUR	2018
Prejemki zaposlenih po pogodbi z vodilnimi delavci	337.817
Člani nadzornega sveta in komisij nadzornega sveta	87.854

Prejemki članov NS GEN in članov komisij NS GEN za l. 2018 v EUR	Opravljanje funkcije		Sejnine		Stroški		Skupaj		Mesečni bruto prejemek za opravljanje funkcije
	Bruto	Neto	Bruto	Neto	Bruto	Neto	Bruto	Neto	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)+(3)+(5)	(2)+(4)+(6)	
Karol Peter Peršolja									
Predsednik NS	17.025	12.307	3.190	2.320	711	517	20.926	15.145	1.413
Član KK	1.915	1.393	880	640	20	15	2.815	2.047	235
Namest. pred. KK	1.001	728	660	480	15	11	1.677	1.219	259
Saša Ivan Geržina									
Namest. pred. NS	12.504	9.020	3.190	2.320	569	414	16.263	11.754	1.036
Predsednik KK	4.238	3.082	1.540	1.120	0	0	5.778	4.202	353
Roman Dobnikar									
Član NS	11.375	8.198	3.190	2.320	946	688	15.511	11.207	942
Namest. pred. RK	2.106	1.532	660	480	73	53	2.839	2.065	259
Predsednik RK	1.365	993	440	320	265	192	2.070	1.506	353
Mitja Svoljšak									
Član NS	6.575	4.708	1.815	1.320	367	267	8.757	6.294	942
Predsednik RK	2.438	1.773	1.100	800	134	98	3.672	2.671	353
Namest. pred. KK	1.788	1.300	880	640	24	18	2.692	1.958	259
Vanessa Grmek									
Članica NS	547	398	550	400	34	25	1.131	822	942
Alojz Dimič									
Član RK	4.238	3.082	1.540	1.120	460	334	6.237	4.536	353
Samo Fürst									
Član NS	11.375	8.198	3.190	2.320	1.196	870	15.761	11.388	942
Namest. pred. RK	1.001	728	440	320	0	0	1.441	1.048	259
Robert Bergant									
Član NS	11.375	8.198	2.915	2.120	25	18	14.314	10.336	942
Katja Simončič									
Članica KK	2.825	2.055	1.540	1.120	768	559	5.133	3.733	235
Skupaj	93.689	67.693	27.720	20.161	5.608	4.079	127.018	91.933	

8.2 Stroški revizije in poslovnega svetovanja

Stroški, povezani z revizijskimi storitvami v letu 2018, znašajo 15.200 EUR in predstavljajo stroške storitev revizije letnih računovodskih izkazov za preteklo in obravnavano obračunsko obdobje. Revizijska družba je v letu 2018 opravila še za 5.000 EUR drugih nerevizijskih storitev.

Obvladovanje finančnih tveganj

Družba GEN v okviru finančnih tveganj identificira likvidnostno, kreditno, obrestno in valutno tveganje.

Za namene obvladovanja **likvidnostnega tveganja** se v družbi uvaja načelo, da so plačilni roki nakupov in prodaj enakih vsebinskih sklopov usklajeni oz. da so plačilni roki pri nakupih daljši od plačilnih rokov pri prodajah. Likvidnostna tveganja družba obvladuje z dobro določenimi pogodbenimi določili, rednim natančnim načrtovanjem denarnega toka na dnevni, mesečni in letni ravni, preverjanjem pogodbenih partnerjev in njihove plačilne sposobnosti, skrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev ter najemanjem kratkoročnih kreditov za zagotavljanje tekoče likvidnosti, kadar je to potrebno.

V primeru plačila nenačrtovanih obveznosti ima družba del denarnih sredstev vezanih kot nočne depozite in depozite na odpoklic, del sredstev pa na tekočih bančnih računih. Ta sredstva bi se lahko namenila tudi uporabi družbam v skupini, če bi imele težave pri pridobivanju likvidnih sredstev na trgu.

Družba je v letu 2018 zaradi izjemno nizkih ponujenih obrestnih mer bank za namene naložbenja v depozite in celo zaračunavanja ležarin nad dogovorjenim limitom za sredstva, razpoložljiva na transakcijskem računu, izpostavljenost tem tveganjem obvladovala z uporabo strategije naložbenja, ki razpoložljiva sredstva še vedno razprši med najugodnejše ponudnike na področju deponiranja prostih denarnih sredstev. Družba GEN se izogiba preseganju limitov, zato ohranja sredstva na svojih bančnih računih, kar prikazuje tudi stanje denarnih sredstev.

Likvidnostno tveganje je zaradi vzpostavljenih načel, postopkov in pravil upravljanja sredstev, ki se prilagajajo različnim trendom na bančnih trgih, zmerno.

Kreditna tveganja družba obvladuje s temeljitim preverjanjem bonitete poslovanja obstoječih in morebitnih prihodnjih poslovnih partnerjev, bank, njihovih likvidnostnih sposobnosti, z jasno opredeljenim postopkom izterjave terjatev, sistemom opominjanja, sklepanjem pogodb z ustreznimi zavarovanji (menice, bančne garancije).

Stopnja ocenjenega tveganja je odvisna predvsem od partnerjevih poslovnih rezultatov, zlasti od stopnje zadolženosti, kratkoročne likvidnosti, kazalnikov solventnosti in kazalnikov donosnosti. Velik pomen dajemo pridobivanju aktualnih informacij s trga, saj se lahko ob različnih tržnih in regulatornih spremembah status posameznega partnerja hitro spremeni.

Tveganje obrestne mere je razmeroma majhno, saj je načrtovana zadolženost družbe nizka in kratkoročna. Ob najemanju novih kreditov pa se bodo ta tveganja lahko upravljala z izvedenimi finančnimi instrumenti.

Valutno tveganje je razmeroma majhno, saj se poslovanje družbe v tuji valuti pojavlja le redko.

Družba ocenjuje, da so bila finančna tveganja v letu 2018 uspešno obvladovana.

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2018

IV



Računovodsko poročilo Skupine GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	126	5.16	Finančne obveznosti	164
2.	Izjava generalnega direktorja	128	5.17	Ostale dolgoročne obveznosti	165
3.	Računovodski izkazi skupine	129	5.18	Kratkoročne poslovne obveznosti	166
3.1	Konsolidirani izkaz finančnega položaja	129	5.19	Kratkoročne obveznosti iz pogodb	166
3.2	Konsolidirani izkaz poslovnega izida in izkaz drugega vseobsegajočega donosa	130	5.20	Druge kratkoročne obveznosti	166
3.3	Konsolidirani izkaz denarnega toka	131	5.21	Pogojna sredstva in obveznosti	167
3.4	Konsolidirani izkaz sprememb lastniškega kapitala	132	5.22	Prihodki	167
4.4.	Pojasnila k računovodskim izkazom	134	5.23	Odhodki	168
4.1	Predstavitev Skupine GEN	134	5.24	Stroški po funkcionalnih skupinah	171
4.2	Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov	136	5.25	Davki	171
4.3	Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN	141	5.26	Izkaz denarnih tokov	171
4.4	Spremembe računovodskih usmeritev in razkritij	151	5.27	Razkritja prejemkov	172
4.5.	Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN	154	5.28	Razkritja plačil revizorjem	172
5.1	Neopredmetena sredstva	154	4.6.	Finančni instrumenti – knjigovodske in poštene vrednosti ter upravljanje tveganj	173
5.2	Opredmetena osnovna sredstva	156	6.1	Knjigovodske in poštene vrednosti	173
5.3	Naložbene nepremičnine	157	6.2	Obvladovanje tveganj	176
5.4	Delnice in deleži v pridruženih družbah in skupnem podvigu	158	6.3	Dogodki po poročevalskem obdobju	184
5.5	Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila	158			
5.6	Dolgoročne poslovne terjatve	159			
5.7	Odloženi davki	159			
5.8	Zaloge	160			
5.9	Kratkoročne finančne naložbe	160			
5.10	Kratkoročne poslovne terjatve	161			
5.11	Sredstva iz pogodb	161			
5.12	Denar in denarni ustrezniki	162			
5.13	Druga kratkoročna sredstva	162			
5.14	Kapital	162			
5.15	Rezervacije	163			

Poročilo neodvisnega revizorja



POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

Lastniku gospodarske družbe GEN energija d.o.o.

Mnenje

Revidirali smo konsolidirane računovodske izkaze skupine Skupine GEN, Krško, ki vključujejo konsolidiran izkaz finančnega položaja na dan 31. decembra 2018 ter konsolidiran izkaz poslovnega izida, konsolidiran izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in konsolidiran izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter povzetek bistvenih računovodskih usmeritev in druge pojasnjevalne informacije.

Po našem mnenju so priloženi konsolidirani računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih poštena predstavitev finančnega položaja skupine Skupine GEN, Krško na dan 31. decembra 2018 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu z računovodskimi usmeritvami Skupine GEN, Krško, ki so pojasnjene v točkah 4.2. *Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov* in pojasnilu 4.3. *Pomembne računovodske usmeritve skupine GEN* v pojasnilih h konsolidiranim računovodskim izkazom.

Podlaga za mnenje

Revizijo smo opravili v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja. Naše odgovornosti na podlagi teh pravil so opisane v tem poročilu v odstavku *Revizorjeva odgovornost za revizijo konsolidiranih računovodskih izkazov*. V skladu s *Kodeksom etike za računovodske strokovnjake*, ki ga je izdal Odbor za mednarodne standarde etike za računovodske strokovnjake (Kodeks IESBA) ter etičnimi zahtevami, ki se nanašajo na revizijo konsolidiranih računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svojo neodvisnost od skupine in, da smo izpolnili vse druge etične zahteve v skladu s temi zahtevami in Kodeksom IESBA.

Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostna in ustrezna podlaga za naše revizijsko mnenje.

Druge informacije

Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen konsolidiranih računovodskih izkazov in našega mnenja o teh konsolidiranih računovodskih izkazih. Poslovodstvo je odgovorno za te druge informacije.

Naše mnenje o konsolidiranih računovodskih izkazih ne vključuje drugih informacij in zato o njih ne izražamo nikakršnega zagotovila ali sklepa.

V zvezi z revizijo konsolidiranih računovodskih izkazov je naša odgovornost, da te druge informacije preberemo in presodimo, ali so pomembno neskladne z konsolidiranimi računovodskimi izkazi ali našim poznavanjem, pridobljenim pri revidiranju, ali kako drugače zglejajo pomembno napačne. Poleg tega je naša odgovornost da ocenimo, ali so bile druge informacije v vseh pomembnih pogledih pripravljene v skladu z veljavnim zakonom ali predpisi in predvsem, ali so te druge informacije usklajene z zakonom ali predpisi glede formalnih zahtev in postopkov za pripravo drugih informacij z vidika pomembnosti in, ali bi neskladnost s temi zahtevami lahko vplivala na presoje, zasnovane na teh drugih informacijah.

Na podlagi opravljenih postopkov poročamo, kolikor lahko ocenimo, da:

- so druge informacije, ki opisujejo dejstva predstavljena v konsolidiranih računovodskih izkazih, v vseh pomembnih pogledih usklajene s konsolidiranimi računovodskimi izkazi; in
- da so druge informacije pripravljene v skladu z veljavnim zakonom in predpisi.

Poleg tega je naša odgovornost da, na podlagi našega poznavanja in razumevanja družbe, ki smo ga pridobili med revizijo, poročamo o tem, ali druge informacije vsebujejo pomembno napačno navedbo. Na podlagi opravljenih postopkov v zvezi z drugimi informacijami nismo ugotovili nobenih pomembnih napačnih navedb.

Odgovornost poslovodstva in pristojnih za upravljanje za konsolidirane računovodske izkaze

Poslovodstvo je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh konsolidiranih računovodskih izkazov v skladu z računovodskimi usmeritvami Skupine GEN, Krško, ki so pojasnjene v točkah 4.2. *Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov* in pojasnilu 4.3. *Pomembne računovodske usmeritve skupine GEN* v pojasnilih h konsolidiranim računovodskim izkazom in za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo poslovodstva potrebno, da omogoči pripravo konsolidiranih računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Poslovodstvo je pri pripravi konsolidiranih računovodskih izkazov skupine odgovorno za oceno njene sposobnosti, da nadaljuje kot delujoče podjetje, razkritje zadev, povezanih z delujočim podjetjem in uporabo predpostavke

delujočega podjetja kot podlago za računovodenje, razen če namerava poslovodstvo družbo likvidirati ali zaustaviti poslovanje, ali če nima druge možnosti, kot da napravi eno ali drugo.

Revizijska komisija nadzoruje pripravo konsolidiranih računovodskih izkazov.

Revizorjeva odgovornost za revizijo konsolidiranih računovodskih izkazov

Naši cilji so pridobiti sprejemljivo zagotovilo o tem ali so konsolidirani računovodski izkazi kot celota brez pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake, in izdati revizorjevo poročilo, ki vključuje naše mnenje. Sprejemljivo zagotovilo nudi visoko stopnja zagotovila, vendar ni jamstvo, da bo revizija, opravljena v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja, vedno odkrila pomembno napačno navedbo, če ta obstaja. Napačne navedbe lahko izhajajo iz prevare ali napake, ter se smatrajo za pomembne, če je upravičeno pričakovati, da posamično ali skupaj, vplivajo na gospodarske odločitve uporabnikov, sprejete na podlagi teh konsolidiranih računovodskih izkazov.

Med izvajanjem revidiranja v skladu s pravili revidiranja uporabljamo strokovno presojo in ohranjamo poklicno nezaupljivost. Prav tako:

- prepoznamo in ocenimo tveganja pomembno napačne navedbe v konsolidiranih računovodskih izkazih, bodisi zaradi napake ali prevare, oblikujemo in izvajamo revizijske postopke kot odzive na ocenjena tveganja ter pridobivamo zadostne in ustrezne revizijske dokaze, ki zagotavljajo podlago za naše mnenje. Tveganje, da ne bomo odkrili napačne navedbe, ki izvira iz prevare, je višje od tistega, povezanega z napako, saj prevara lahko vključuje skrivne dogovore, ponarejanje, namerno opustitev, napačno razlago ali izogibanje notranjih kontrol;
- pridobimo razumevanje notranjih kontrol, pomembni za revizijo z namenom oblikovanja revizijskih postopkov, ki so okoliščinam primerni, vendar ne z namenom izraziti mnenje o učinkovitosti notranjih kontrol družbe;
- presodimo ustreznost uporabljenih računovodskih usmeritev in sprejemljivost računovodskih ocen ter z njimi povezanih razkritij posloводства;
- na podlagi pridobljenih revizijskih dokazov o obstoju pomembne negotovosti glede dogodkov in okoliščin, ki zbuja dvom v sposobnost družbe, da nadaljuje kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovodske uporabe predpostavke delujočega podjetja, kot podlage računovodenja. Če sprejmemo sklep o obstoju pomembne negotovosti, smo dolžni v revizorjevem poročilu opozoriti na ustrezna razkritja v konsolidiranih računovodskih izkazih ali, če so taka razkritja neustrezna, prilagoditi mnenje. Revizorjevi sklepi temeljijo na revizijskih dokazih pridobljenih do datuma izdaje revizorjevega poročila. Vendar kasnejši dogodki ali okoliščine lahko povzročijo prenehanje družbe kot delujočega podjetja;
- ovrednotimo splošno predstavitev, strukturo, vsebino konsolidiranih računovodskih izkazov vključno z razkritji, in ali konsolidirani računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitev;
- pri reviziji skupine pridobimo zadostne in ustrezne revizijske dokaze v zvezi s finančnimi informacijami podjetij ali poslovnih dejavnosti v skupini, da izrazimo mnenje o konsolidiranih računovodskih izkazih. Odgovorni smo za ustrezno usmerjanje, nadzor in izvedbo revizije skupine. Obenem smo izključno mi sami odgovorni za naše revizijsko mnenje.

Revizijsko komisijo med drugim obveščamo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in o pomembnih revizijskih ugotovitvah vključno s pomanjkljivostmi notranjih kontrol.

Ljubljana, 14. maj 2019

Janez Urnič
Direktor
Ernst & Young d.o.o.
Dunajska 111, Ljubljana


Mateja Repušič
Pooblaščenka revizorka

ERNST & YOUNG
Revizija, poslovno
svetovanje d.o.o., Ljubljana 1

2.

Izjava generalnega direktorja

Generalni direktor družbe GEN je odgovoren za pripravo konsolidiranega letnega poročila tako, da le-to predstavlja resnično in pošteno sliko premoženjskega stanja Skupine GEN in izidov njenega poslovanja za poslovno leto od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018.

Generalni direktor potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelu poštene vrednosti, previdnosti in dobrega gospodarjenja. Generalni direktor tudi potrjuje, da so konsolidirani računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na osnovi predpostavke o nadaljnjem poslovanju družb Skupine GEN ter v skladu z Meddržavno pogodbo o NEK, veljavno zakonodajo in MSRP, kot jih je sprejela Evropska unija.

Davčne oblasti lahko v petih letih po poteku leta, v katerem je bilo treba odmeriti davek, kadar koli preverijo poslovanje družbe. To lahko povzroči dodatne obveznosti za plačilo davka, zamudnih obresti in kazni iz naslova davka od dohodkov pravnih oseb ali drugih davkov in dajatev. Generalni direktor družbe ni seznanjen z okoliščinami, ki bi lahko povzročile morebitno pomembno obveznost iz tega naslova.

Generalni direktor je odgovoren tudi za ustrezno vodenje računovodstva, za sprejetje ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja in drugih sredstev ter potrjuje, da so računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na podlagi predpostavke o nadaljnjem poslovanju družbe. Generalni direktor sprejema in potrjuje računovodske izkaze s pripadajočimi usmeritvami in pojasnili Skupine GEN za leto 2018.

Vrbina, 6. 5. 2019



Martin Novšak,
generalni direktor, GEN energija, d. o. o.

3.

Računovodski izkazi skupine

3.1 Konsolidirani izkaz finančnega položaja

Konsolidirani izkaz finančnega položaja skupine v EUR	Pojasnila	31. 12. 2018	31. 12. 2017
SREDSTVA		1.157.011.560	1.111.035.777
Dolgoročna sredstva		741.513.124	715.386.283
Neopredmetena sredstva	5.1	44.733.649	43.973.370
Opredmetena osnovna sredstva	5.2	683.341.380	658.116.206
Naložbene nepremičnine	5.3	1.973.456	1.636.065
Delnice in deleži v pridruženih družbah	5.4	156.425	415.612
Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila	5.5	3.350.587	7.904.470
Dolgoročne poslovne terjatve	5.6	4.404.931	606.991
Odložene terjatve za davek	5.7	3.234.365	2.408.649
Druga dolgoročna sredstva		318.331	324.920
Kratkoročna sredstva		415.498.436	395.649.494
Zaloge	5.8	47.839.842	41.569.865
Kratkoročne finančne naložbe	5.9	103.721.702	75.386.972
Kratkoročne poslovne terjatve	5.10	149.141.619	164.412.282
Sredstva iz pogodb	5.11	35.642.336	0
Tekoče terjatve za davek od dobička		560.640	465.291
Denarna sredstva	5.12	72.774.668	64.278.326
Druga kratkoročna sredstva	5.13	5.817.629	49.536.758
KAPITAL IN OBVEZNOSTI		1.157.011.560	1.111.035.777
Kapital	5.14	818.694.892	784.880.060
Kapital, pripisan lastnikom obvladujočega podjetja		680.162.262	648.082.276
Vpoklicani kapital		250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve		134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve		11.434.370	11.005.354
Druge rezerve iz dobička		86.296.924	66.887.597
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti		1.122.981	919.697
Zadržani poslovni izid		197.586.290	185.471.404
Prevedbeni popravek kapitala		-960.738	-884.211
Kapital manjšinskih lastnikov		138.532.630	136.797.784
Dolgoročne obveznosti		140.166.432	129.447.394
Rezervacije	5.15	9.567.496	9.533.653
Dolgoročne finančne obveznosti	5.16	123.613.943	110.616.408
Dolgoročne poslovne obveznosti	5.17	204.485	1.357.673
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	5.17	45.782	0
Odložene obveznosti za davek	5.7	5.966.185	5.831.633
Državne podpore	5.17	243.349	0
Druge dolgoročne obveznosti	5.17	525.192	2.108.027
Kratkoročne obveznosti		198.150.236	196.708.323
Kratkoročne finančne obveznosti	5.16	43.095.734	50.464.785
Kratkoročne poslovne obveznosti	5.18	133.918.831	127.881.805
Kratkoročne obveznosti iz pogodb	5.19	5.805.277	0
Tekoče obveznosti za davek od dobička		1.850.563	2.815.389
Druge kratkoročne obveznosti	5.20	13.479.831	15.546.344

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

3.2 Konsolidirani izkaz poslovnega izida in izkaz drugega vseobsegajočega donosa

Konsolidirani izkaz poslovnega izida skupine v EUR	Pojasnila	2018	2017
Prihodki od prodaje	5.22 in 5.22.1	2.370.055.399	2.394.837.179
Drugi poslovni prihodki	5.22.2	5.343.219	15.179.183
Stroški blaga, materiala in storitev	5.23.1	-2.203.945.439	-2.260.410.022
Stroški dela	5.23.2	-51.882.817	-52.315.416
Odpisi vrednosti	5.23.3	-36.626.168	-36.390.714
Drugi poslovni odhodki	5.23.4	-32.736.249	-21.999.771
Poslovni izid iz poslovanja		50.207.945	38.900.439
Finančni prihodki		1.801.200	895.316
Finančni odhodki	5.23.5	-4.042.004	-3.238.963
Celotni poslovni izid		47.967.141	36.556.792
Davki		-7.306.429	-7.133.165
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		40.660.712	29.423.627
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža		1.756.355	922.644
Čisti poslovni izid lastnikov obvladujočega deleža		38.904.357	28.500.983

Izkaz drugega vseobsegajočega donosa skupine v EUR	2018	2017
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	40.660.712	29.423.627
Drugi vseobsegajoči donosi, ki bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	8.493	876.420
Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	165.905	437.489
Dobički in izgube, ki izhajajo iz prevedbe računovodskih izkazov družb v tujini (vpliv spremembe deviznih tečajev)	-110.514	19.305
Efektivni del dobičkov in izgub iz instrumentov za varovanje denarnih tokov	-46.898	419.626
Drugi vseobsegajoči donosi, ki ne bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	50.630	1.129.436
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki	50.630	1.129.436
Celotni vseobsegajoči donos (po davku)	40.719.835	31.429.483
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža	1.756.355	922.644
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki lastnikov neobvladujočega deleža	1.471	690
Efektivni del dobičkov in izgub iz instrumentov za varovanje denarnih tokov lastnikov neobvladujočega deleža	-22.979	205.618
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov neobvladujočega deleža	1.734.846	1.128.951
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov obvladujočega deleža	38.984.988	30.300.532

Pojasnila so sestavni del konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

3.3 Konsolidirani izkaz denarnega toka

Izkaz denarnih tokov (II. različica)	2018	2017
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
Postavke iz izkaza poslovnega izida	83.343.487	77.342.051
Poslovni prihodki in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	2.374.913.640	2.413.612.372
Poslovni odhodki brez amortizacije in fin. odhodki iz posl. obveznosti	-2.288.769.928	-2.336.784.036
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-2.800.225	513.715
Spremembe čistih obratnih sredstev posl. postavk bilance stanja	3.546.623	-33.751.356
Začetne manj končne poslovne terjatve	-5.797.451	-28.465.598
Začetne manj končne aktivne kratkoročne časovne razmejitev	8.568.059	-13.295.083
Začetne manj končne odložene terjatve za davek	-686.872	299.985
Začetne manj končne zaloge	-7.197.729	-4.642.125
Končni manj začetni poslovni dolgovi	13.510.028	13.595.897
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitev in rezervacije	-2.411.924	-1.481.127
Končne manj začetne odložene obveznosti za davek	-2.437.488	236.695
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju	86.890.110	43.590.695
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU/NALOŽBENJU		
Prejemki pri investiranju/naložbenju	172.883.705	142.649.768
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih iz investiranja	1.023.127	829.799
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	196.393	1.530.434
Prejemki od odtujitve naložbenih nepremičnin	0	784
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	171.664.185	140.288.751
Izdatki pri investiranju/naložbenju	-247.363.056	-232.081.287
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-1.321.268	-1.215.808
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-57.175.849	-70.495.560
Izdatki za pridobitev naložbenih nepremičnin	-403.519	-2.606.226
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-188.462.420	-157.763.693
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju/naložbenju	-74.479.351	-89.431.519
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
Prejemki pri financiranju	168.546.475	166.863.390
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	168.546.475	166.863.390
Izdatki pri financiranju	-172.460.892	-150.068.381
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-2.807.501	-1.836.489
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-163.653.391	-146.231.892
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-6.000.000	-2.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	-3.914.417	16.795.009
Končno stanje denarnih sredstev	72.774.668	64.278.326
Denarni izid v obdobju	8.496.342	-29.045.815
Začetno stanje denarnih sredstev	64.278.326	93.324.141

Pojasnila so sestavni del konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

3.4 Konsolidirani izkaz sprememb lastniškega kapitala

Izkaz spremembe lastniškega kapitala za I. 2018 v EUR	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve
Stanje 31. 12. 2017	250.000.000	134.682.435	11.005.354
Spremembe zaradi implementacije MSRP 9			
Stanje 1. 1. 2018	250.000.000	134.682.435	11.005.354
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0
Izplačilo dividend	0	0	0
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0
Čisti poslovni izid tekočega leta	0	0	0
Vrednotenje finančnih naložb po pošteni vrednosti	0	0	0
Druge sestavine vseobsegajočega donosa	0	0	0
Spremembe v kapitalu	0	0	429.016
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	429.016
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0
Stanje 31. 12. 2018	250.000.000	134.682.435	11.434.370

Izkaz spremembe lastniškega kapitala za I. 2017 v EUR	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve
Stanje 1. 1. 2017	250.000.000	134.682.435	10.481.145
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0
Izplačilo dividend	0	0	0
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0
Čisti poslovni izid tekočega leta	0	0	0
Vrednotenje finančnih naložb po pošteni vrednosti	0	0	0
Druge sestavine vseobsegajočega donosa	0	0	0
Spremembe v kapitalu	0	0	524.209
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	524.209
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0
Stanje 31. 12. 2017	250.000.000	134.682.435	11.005.354

Pojasnila so sestavni del računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

Druge rezerve iz dobička	Rezerva za pošteno vrednost	Zadržani poslovni izid	Prevedbeni popravek kapitala	Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	Kapital lastnikov neobvladujoč. deleža	Skupaj
66.887.597	919.697	185.471.404	-884.211	648.082.276	136.797.784	784.880.060
		-653.100		-653.100		-653.100
66.887.597	919.697	184.818.304	-884.211	647.429.176	136.797.784	784.226.960
0	0	-6.000.000	0	-6.000.000	0	-6.000.000
0	0	-6.000.000	0	-6.000.000	0	-6.000.000
0	191.145	38.870.370	-76.527	38.984.988	1.734.846	40.719.834
0	0	38.904.357	0	38.904.357	1.756.355	40.660.712
0	215.067	0	0	215.067	0	215.067
0	-23.922	-33.987	-76.527	-134.436	-21.509	-155.945
19.409.327	12.139	-20.102.384	0	-251.902	0	-251.902
19.409.327	0	-19.838.343	0	0	0	0
0	12.139	-264.041	0	-251.902	0	-251.902
86.296.924	1.122.981	197.586.290	-960.738	680.162.262	138.532.630	818.694.892

Druge rezerve iz dobička	Rezerva za pošteno vrednost	Zadržani poslovni izid	Prevedbeni popravek kapitala	Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	Kapital lastnikov neobvladujoč. deleža	Skupaj
53.971.423	-871.012	172.490.187	-903.516	619.850.662	135.668.833	755.519.495
0	0	-2.000.000	0	-2.000.000	0	-2.000.000
0	0	-2.000.000	0	-2.000.000	0	-2.000.000
0	1.780.244	28.500.983	19.305	30.300.532	1.128.951	31.429.483
0	0	28.500.983	0	28.500.983	922.644	29.423.627
0	1.566.235	0	0	1.566.235	690	1.566.925
0	214.009	0	19.305	233.314	205.617	438.931
12.916.174	10.465	-13.519.766	0	-68.918	0	-68.918
12.916.174	0	-13.440.383	0	0	0	0
0	10.465	-79.383	0	-68.918	0	-68.918
66.887.597	919.697	185.471.404	-884.211	648.082.276	136.797.784	784.880.060

4.

Pojasnila k računovodskim izkazom

4.1 Predstavitev Skupine GEN

GEN energija, d. o. o., je obvladujoča družba Skupine GEN. Ena izmed osnovnih dejavnosti družbe je dejavnost holdingov, kot upravljanje drugih pravno samostojnih družb, v katerih ima družba GEN prevladujoč vpliv.

Družba je zavezana k izdelavi konsolidiranih računovodskih izkazov, namen katerih je prikazati premoženjsko in finančno stanje ter poslovno uspešnost skupine med seboj povezanih podjetij, kot bi bilo eno samo. Družbe, katerih izkazi se upoštevajo pri izdelavi konsolidiranih izkazov, sicer poslujejo kot posamezne družbe, vendar zaradi medsebojnih razmerij tvorijo gospodarsko enoto, ne pa tudi pravne enote, saj kot taka ni samostojna nosilka pravic in dolžnosti.

Skupino GEN sestavljajo obvladujoča družba in odvisne družbe, ki se v Skupino GEN vključujejo s postopki konsolidiranja za obdobje celotnega poslovnega leta, ki je enako koledarskemu. V konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN je skladno s pravili MSRP vključena tudi družba, ki je opredeljena kot skupna dejavnost, po postopkih kapitalne metode pa so v Skupino GEN vključene tudi pridružene družbe.

Obvladujoča in odvisne družbe	Kratika	Sedež družbe	Status	Delež v kapitalu	Delež v glasovalnih pravicah
GEN energija, d. o. o.	GEN	Vrbina 17, Krško	obvladujoča	-	-
Savske elektrarne Ljubljana, d. o. o.	SEL	Gorenjska c. 46, Medvode	odvisna	100 %	100 %
Termoelektrarna Brestanica, d. o. o.	TEB	C. prvih borcev 18, Brestanica	odvisna	100 %	100 %
HESS, d. o. o., s skupino	HESS skup	C. bratov Cerjakov 33a, Brežice	odvisna	51 %	51 %
GEN-I, d. o. o., s skupino	GEN-I skup	Vrbina 17, Krško	odvisna	50 %	50 %
GEN-EL, d. o. o.	GEN-EL	Vrbina 17, Krško	odvisna*	50 %	50 %

* Iz analize lastništva družbe GEN-EL, ob upoštevanju sklenjene prodajne in nakupne opcije med GEN in Elektrom Ljubljana, prodajne in nakupne opcije med GEN-I in Skladom obrtnikov in podjetnikov ter prodajne in nakupne opcije med GEN-I in Gorenjsko banko, ki so bile sklenjene za delež v družbi GEN-EL, izhaja, da je družba GEN edini ekonomski lastnik družbe GEN-EL.

Skupino GEN-I ob obvladujoči družbi sestavljajo še družbe, v katerih GEN-I razpolaga s 100-odstotnim lastniškim deležem:

- GEN-I, d. o. o., Beograd, Vladimira Popovića 6, Beograd;
- GEN-I Zagreb, d. o. o., Radnička cesta 54, Zagreb;
- GEN-I, d. o. o., Sarajevo, Hamdije Kreševljakovića 7, Sarajevo;
- GEN-I DOOEL Skopje, Bulevar Partizanski odredi 15A/1, Skopje;
- GEN-I Tirana Sh.p.k., Ish-Noli Business Center, Rruga Ismail Qemali Nr. 27, Tirana;
- GEN-I Athens SMLLC, 6 Anapafseos Street, Marousi;
- GEN-I Bucharest – Electricity Trading and Sales S.R.L., no. 1-3 Remus Street, Bucharest;
- GEN-I Sofia EOOD, Bulgaria Blvd., residential quarter Bokar, Office Building 19C/D, Sofia;
- GEN-I Energia S.r.l., Corso di Porta Romana 6, Milano;
- GEN-I Vienna GmbH, Gonzagagasse 15, Vienna;
- GEN-I Istanbul Ltd., Garden office, Marmara Forum Sitesi, Osmaniye mah., Çobançeşme Koşuyolu Blv No 3/3, Kat 4, Bakırköy, Istanbul;
- GEN-I Prodažba na energija DOOEL Skopje, Bulevar Partizanski odredi 15A/1, Skopje;
- GEN-I Sonce, d. o. o., Dunajska cesta 119, Ljubljana;
- Limited Liability Company »GEN-I Kiev«, 4-Г Andrushchenka Str, Kyiv;
- GEN-I Tbilisi LLC, Old Tbilisi District, Gudiasvili Square, N 4, Tbilisi;
- Elektro energija, d. o. o., Dunajska cesta 119, Ljubljana.

Skupino HESS ob obvladujoči družbi sestavlja še družba Partner, d. o. o., Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice.

Družba, ki je vključena v Skupino GEN kot skupna dejavnost skupnega aranžmaja	Kratika	Sedež družbe	Status	Delež v kapitalu
Nuklearna elektrarna Krško, d. o. o.	NEK	Vrbina 12, Krško	skupna dejavnost	50 %

Družbe, ki so vključene v Skupino GEN kot pridružene družbe	Kratika	Sedež družbe	Status	Delež v kapitalu
Srednjesavske elektrarne, d. o. o.	SRESA	Ob železnici 27, Trbovlje	pridružena družba	40 %
HSE Invest, d. o. o.	HSE Invest	Obrežna ulica 170, Maribor	pridružena družba	25 %

4.2 Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov

4.2.1 Izjava o skladnosti

Družba izvaja računovodenje za namene izdelave konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN in izdelavo letnega poročila Skupine GEN v skladu z Meddržavno pogodbo o NEK, veljavno zakonodajo ter MSRP, ki jih je sprejela Komisija EU, v skladu s pojasnili, ki jih sprejema Odbor za pojasnjevanje mednarodnih standardov računovodskega poročanja in jih je sprejela tudi Evropska unija.

Generalni direktor družbe GEN je konsolidirane računovodske izkaze skupine potrdil dne 6. 5. 2019.

4.2.2 Računovodske predpostavke in kakovostne značilnosti

Konsolidirane računovodske izkaze v delu, ki jih ne ureja Meddržavna pogodba o NEK, je družba GEN skladno s spremembo ZGD-1 pripravila v skladu z MSRP. Zaradi primerjalnih informacij le-ti obsegajo:

- dva konsolidirana izkaza finančnega položaja s presečnima datumoma 31. 12. 2017 in 31. 12. 2018;
- dva konsolidirana izkaza poslovnega izida, drugega vseobsegajočega donosa in izkaz denarnega toka za obdobji 2017 in 2018;
- dva konsolidirana izkaza sprememb lastniškega kapitala za obdobji 2017 in 2018.

V Računovodskem poročilu skupine se pomembne postavke računovodskih izkazov razkrivajo skladno z določbami pomembnosti, ki jih opredeljuje interni akt pravil računovodenja.

Računovodski izkazi družb v skupini in drugih družb, vključenih v Skupino GEN, so vrednoteni na osnovi **enotnih računovodskih usmeritev**. V konsolidirane računovodske izkaze so vključeni na osnovi:

- popolnega konsolidiranja, kadar imajo družbe status odvisne družbe; pred konsolidiranjem Skupine GEN odvisne družbe izvedejo konsolidacijo svojih družb v skupini (Skupina GEN-I, Skupina HESS);
- obračuna sredstev in obveznosti, prihodkov in odhodkov skupne dejavnosti;
- kapitalne metode skupnega podviga in pridruženih družb.

Pri sestavi konsolidiranih računovodskih izkazov so upoštevene naslednje **splošne kakovostne značilnosti**:

- pošteno predstavljanje in skladnost z MSRP: skupinski računovodski izkazi pošteno prikazujejo finančno stanje, finančno uspešnost in denarne tokove skupine;
- doslednost predstavljanja: predstavljanje in razvrščanje postavk v skupinskih računovodskih izkazih je enako iz obdobja v obdobje;
- bistvenost in združevanje: vsaka bistvena skupina, sestavljena iz podobnih postavk, je v računovodskih izkazih predstavljena posebej; postavke različne narave ali vloge so predstavljene posebej, razen če so nebitvene;
- pobotanje: niti sredstva in obveznosti do virov sredstev niti prihodki in odhodki niso pobotani, razen če standard ali pojasnilo pobotanje zahteva oziroma dovoljuje;
- primerjalne informacije: razen če standard ali pojasnilo dovoljuje ali zahteva drugače, je pri vseh prikazanih zneskih v računovodskih izkazih razkrita primerjalna informacija iz preteklega obdobja; primerjalne informacije so vključene v besedne in opisne informacije, če je to potrebno za razumevanje računovodskih izkazov obravnavanega obdobja.

Pri obravnavi poslovnih dogodkov za pripravo računovodskih izkazov skupina upošteva **temeljni računovodski predpostavki** – upoštevanje nastanka poslovnega dogodka in časovno neomejenost poslovanja.

Poslovno leto je enako koledarskemu.

4.2.3 Predstavitvena in funkcionalna valuta

Računovodski izkazi so sestavljeni v evrih, brez centov. Zaradi zaokroževanja vrednostnih podatkov se lahko pojavijo nepomembna odstopanja v seštevkih v preglednicah. Euro je tudi funkcionalna valuta obvladujoče družbe GEN in Skupine GEN.

4.2.4 Podlaga za merjenje

Računovodski izkazi Skupine GEN so pripravljene ob upoštevanju izvirne vrednosti, razen finančnih instrumentov, ki so izkazani po poštenu ali odplačni vrednosti.

4.2.5 Uporaba ocen in presoj

Ob pripravi skupinskih medletnih računovodskih izkazov je poslovodstvo izrazilo ocene, presoje in predpostavke, ki vplivajo na uporabo računovodskih usmeritev ter na izkazane vrednosti sredstev, obveznosti, prihodkov in odhodkov. Ne glede na to, da poslovodstvo obvladujoče družbe med pripravo predpostavk skrbno prouči vse dejavnike, ki na to lahko vplivajo, je mogoče, da se

dejanske posledice poslovnih dogodkov razlikujejo od ocenjenih. Zato je treba pri računovodskih ocenah uporabiti presojo ter upoštevati morebitne spremembe poslovnega okolja, nove poslovne dogodke, dodatne informacije in izkušnje.

Ocene in predpostavke so prisotne pri najmanj naslednjih presojah:

a) Oceniti dobe koristnosti amortizirljivih sredstev

Skupina pri ocenjevanju življenjske dobe sredstev upošteva pričakovano fizično izrabljanje, tehnično staranje, gospodarsko staranje ter pričakovane zakonske in druge omejitve uporabe. Poleg tega skupina preverja spremembo prvotno ocenjene dobe koristnosti pri pomembnejših sredstvih najmanj enkrat letno.

b) Preizkusu oslabitve sredstev

Najmanj enkrat letno poslovodstvo za posamezna sredstva, vključno z dobrim imenom in popravkom terjatev ali denar ustvarjajoče enote, preverja, ali obstajajo indikatorji za slabitev, pri čemer se nadomestljiva vrednost nefinančnih sredstev ugotavlja na osnovi sedanje vrednosti prihodnjih denarnih tokov, kar temelji na oceni pričakovanih denarnih tokov iz denar ustvarjajoče enote kot tudi določitvi primerne diskontne stopnje.

c) Oceniti poštene vrednosti

Glede na računovodske usmeritve skupine in zahtevana razkritja je treba v številnih primerih določiti pošteno vrednost, in sicer pri:

- finančnih sredstvih, merjenih po poštenu vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa,
- finančnih sredstvih, merjenih po poštenu vrednosti prek poslovnega izida,
- izvedenih finančnih instrumentih.

Vse ostale postavke v računovodskih izkazih predstavljajo nabavno oziroma odplačno vrednost.

Poštene vrednosti posameznih skupin sredstev za potrebe merjenja oziroma poročanja je skupina določila po metodah vrednotenja, ki so primerne v danih okoliščinah in za katere so na voljo zadostni podatki, predvsem z uporabo ustreznih tržnih vhodnih podatkov in minimalno porabo netržnih vhodnih podatkov.

Kjer so v zvezi s predpostavkami za določitev poštenih vrednosti potrebna dodatna pojasnila, so navedena v razčlenitvah k posameznim postavkam sredstev oziroma obveznosti skupine.

Vsa sredstva in obveznosti, ki so v računovodskih izkazih merjene ali razkrite po poštenu vrednosti, so razvrščene v hierarhijo na podlagi treh ravni:

1. raven – tržne cene z delujočega trga za podobna sredstva in obveznosti,

2. raven – sredstva, ki se ne uvrščajo v 1. raven, njihova vrednost pa je določena neposredno ali posredno na podlagi primerljivih tržnih podatkov,

3. raven – sredstva, katerih vrednosti ni mogoče pridobiti iz tržnih podatkov.

d) Pozaposlitvenih zaslužkih zaposlenih

V okviru obvez za pozaposlitvene zasluge zaposlenih je evidentirana sedanja vrednost odpravnin ob upokojitvi. Pripoznane so na osnovi aktuarskega izračuna, ki ga odobri uprava obvladujoče družbe. Aktuarski izračun temelji na predpostavkah in ocenah, veljavnih v času nastanka izračuna, ki se zaradi sprememb v prihodnje lahko razlikujejo od dejanskih predpostavk, ki bodo veljale takrat. To se nanaša predvsem na določitev diskontne stopnje, ocene fluktuacije zaposlenih, ocene smrtnosti in ocene rasti plač. Obveze za pozaposlitvene zasluge zaposlenih so zaradi kompleksnosti aktuarskega izračuna in dolgoročnega značaja postavke občutljive za spremembe navedenih ocen.

e) Oceniti možnosti pripoznanja odloženih terjatev za davek

Skupina oblikuje odložene terjatve za davek iz naslova oblikovanja začasnih časovno usklajevalnih razlik, davčnih dobropisov in davčnih izgub, če obstajajo. Skupina na dan zaključenih izkazov preveri pogoje za pripoznanje odloženih terjatev za davek na temelju verjetnosti obstoja prihodnjega davčnega dobička, ki bo omogočil pokritje odbitnih davčnih razlik. Odložena terjatev za davek se pripozna v primeru verjetnega razpoložljivega prihodnjega dobička pred davki, v breme katerega bo v prihodnje mogoče uporabiti odloženo terjatev.

4.2.6 Spremembe pomembnih računovodskih usmeritev

Skupina je na dan 1. 1. 2018 prvič uporabila MSRP 15 in MSRP 9. Od 1. 1. 2018 velja tudi več sprememb obstoječih standardov, ki pa ne vplivajo pomembno na računovodske izkaze skupine.

Zaradi metod prehoda, ki jih je skupina izbrala pri prvi uporabi teh standardov, primerjalne informacije v teh računovodskih izkazih niso bile preračunane v skladu z zahtevami novih standardov.

Učinek prve uporabe teh standardov je mogoče pripisati predvsem povečanju izgub zaradi oslabitve finančnih sredstev (glejte alinejo »Oslabitev finančnih sredstev« točke b) poglavja 4.2.6).

a) MSRP 15 – Prihodki iz pogodb s kupci

MSRP 15 določa celovit okvir za določitev, ali, v kolikšnem obsegu in kdaj se prihodki pripoznajo. Nadomešča MRS 18 Prihodki, MRS 11 Pogodbe o gradbenih delih in povezana pojasnila. V skladu z MSRP 15 se prihodki pripoznajo, ko kupec pridobi obvladovanje blaga ali storitve. Za določitev časa prenosa – v določenem trenutku ali postopno – je potrebna presoja.

Skupina se je pri sprejetju MSRP 15 odločila za uporabo metode kumulativnega učinka. Podatki, izkazani za leto 2017, niso bili preračunani, izkazani so torej, kot so bili v prejšnjih obdobjih, in sicer v skladu z MRS 18, MRS 11 in povezanimi pojasnili. Poleg tega zahteve MSRP 15 glede razkritij niso splošno upoštevane pri primerjalnih informacijah.

Skupina pripoznava prihodke iz osnovnih dejavnosti postopoma. Pri pogodbi o dobavi električne energije ali zemeljskega plina prodajalec prenese obvladovanje postopoma, kupec pa istočasno pridobi in porabi koristi izvajanja obveze prodajalca, ko se ta izvaja; prodajalec tako izpolni svojo izvršitveno obvezo in pripozna prihodke postopoma z merjenjem napredka v smeri popolne izpolnitve izvršitvene obveze dobave električne energije ali zemeljskega plina po metodi izložkov, in sicer po metodi obračunanih zneskov, ki temelji na dobavljenih količinah električne energije ali zemeljskega plina.

Ob upoštevanju zgornjega sprejetja MSRP 15 ni bistveno vplivalo na računovodske usmeritve skupine.

Sprejetje standarda MSRP 15 je vplivalo na spremembo razporeditve kratkoročnih sredstev – vnaprej vračunanih prihodkov, ki so od 1. 1. 2018 naprej prikazani v ločeni postavki »sredstva iz pogodb«. Učinek sprejetja standarda MSRP 15 na dan 1. 1. 2018 je prikazan v spodnji preglednici. Primerjalni podatki v izkazu finančnega položaja za 31. 12. 2017 se ob uvedbi MSRP 15 niso preračunali.

Prikaz učinka sprejetja standarda MSRP 15 v EUR	31. 12. 2017	MSRP 15	1. 1. 2018
Druga kratkoročna sredstva	49.536.758	-40.437.349	9.099.409
Sredstva iz pogodb	0	40.437.349	40.437.349
Skupaj	49.536.758	0	49.536.758

Sprejetje standarda MSRP 15 je vplivalo na spremembo razporeditve kratkoročnih obveznosti za postavke prejetih avansov, ki so od 1. 1. 2018 naprej prikazani v ločeni postavki »kratkoročne obveznosti iz pogodb«. Učinek sprejetja standarda MSRP 15 na dan 1. 1. 2018 je prikazan v spodnji preglednici. Primerjalni podatki v izkazu finančnega položaja za 31. 12. 2017 se ob uvedbi MSRP 15 niso preračunali.

Prikaz učinka sprejetja standarda MSRP 15 v EUR	31. 12. 2017	MSRP 15	1. 1. 2018
Kratkoročne poslovne obveznosti	127.881.805	-4.290.310	123.591.495
Kratkoročne obvenosti iz pogodb	0	4.290.310	4.290.310
Skupaj	127.881.805	0	127.881.805

b) MSRP 9 – Finančni instrumenti

MSRP 9 postavlja načela pripoznavanja in merjenja finančnih sredstev, finančnih obveznosti ter nekaterih pogodb za nakup ali prodajo nefinančnih postavk. Standard nadomešča MRS 39 Finančni instrumenti: pripoznavanje in merjenje.

Skupina je zaradi sprejetja MSRP 9 sprejela posledične spremembe MRS 1 Predstavljanje računovodskih izkazov, ki zahtevajo izkazovanje oslabitev finančnih naložb v ločeni postavki v izkazu poslovnega izida. Skupina je pred tem izkazovala oslabitve terjatev med drugimi poslovnimi odhodki. Skupina je tako v izkazu poslovnega izida za leto, ki se je končalo dne 31. 12. 2017, prerazvrstila izgube zaradi oslabitve v višini 3.275.091 EUR, pripoznane v skladu z MRS 39, iz »drugih poslovnih odhodkov« med »prevrednotovalne poslovne odhodke«. Izgube zaradi oslabitve drugih finančnih sredstev niso bistvene in so prav tako izkazane med »prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki«.

Skupina je poleg tega sprejela posledične spremembe MSRP 7 Finančni instrumenti: razkritja. Zahteve glede razkritij, ki so upoštevane pri razkritjih za leto 2018, niso splošno upoštevane pri primerjalnih informacijah.

Učinek prehoda na MSRP 9 na začetno stanje prenesenega čistega poslovnega izida brez davka je povzet v spodnji preglednici (za opis metode prehoda glejte alinejo »Prehod« točke b) poglavja 4.2.6).

Prikaz učinka v zadržanem poslovnem izidu v EUR	Učinek sprejetja MSRP 9 na začetno stanje
Pripoznanje pričakovanih kreditnih izgub v skladu z MSRP 9	-653.100
Povezani davek	0
Učinek na dan 1. 1. 2018	-653.100

• Razvrstitev in merjenje finančnih sredstev in finančnih obveznosti

MSRP 9 vsebuje tri glavne kategorije za razvrščanje finančnih sredstev: model odplačne vrednosti, poštena vrednost prek izkaza drugega vseobsegajočega donosa – PVIVD in poštena vrednost prek izkaza poslovnega izida – PVIPI. Razvrstitev finančnih naložb v skladu z MSRP 9 v splošnem temelji na poslovnem modelu, po katerem se sredstva upravljajo, in lastnostih pogodbenih denarnih tokov sredstev. Standard odpravlja obstoječe kategorije MRS 39 »v posesti do zapadlosti«, »posojila in terjatve« ter »razpoložljiva za prodajo«. Po MSRP 9 v pogodbe vgrajenih izvedenih instrumentov, kadar je gostiteljski instrument finančno sredstvo, ki spada na področje uporabe standarda, ni treba več oddeliti. Namesto tega se pri oceni za razvrstitev upošteva celotni hibridni finančni instrument.

MSRP 9 precej ohranja obstoječe zahteve MRS 39 glede razvrščanja in merjenja finančnih obveznosti.

Sprejetje MSRP 9 ni bistveno vplivalo na računovodske usmeritve skupine v zvezi s finančnimi obveznostmi in izvedenimi finančnimi instrumenti (za izvedene finančne instrumente, ki se uporabljajo kot instrumenti za varovanje pred tveganjem, glejte alinejo »Obračunavanje varovanja pred tveganjem« točke b) poglavja 4.2.6).

Za razlago, kako skupina razvršča in meri finančne instrumente ter obračunava z njimi povezane dobičke in izgube v skladu z MSRP 9, glejte poglavje 4.3.2.

Skupina je prerazvrstila eno naložbo v lastniške instrumente v višini 100.000 EUR iz finančnih instrumentov v posesti do zapadlosti med finančna sredstva, merjena po PVIPI, kar pa ni vplivalo na računovodske izkaze skupine. Skupina namerava to naložbo v lastniške instrumente, ki ne kotirajo na borzi, imeti v posesti na dolgi rok. Skupina kot ustrezno oceno poštene vrednosti lastniških instrumentov, ki ne kotirajo na borzi, uporablja nabavno vrednost.

Učinek sprejetja MSRP 9 na knjigovodsko vrednost finančnih sredstev na dan 1. 1. 2018 se nanaša izključno na nove zahteve glede oslabitve in znaša 653.100 EUR. V začetnem stanju prenesenega čistega dobička na dan 1. 1. 2018 je bilo ob prehodu na MSRP 9 pripoznano povečanje popravka vrednosti zaradi oslabitve terjatev do kupcev in drugih terjatev v višini 653.100 EUR.

- **Oslabitev finančnih sredstev**

MSRP 9 nadomešča model nastalih izgub, kot ga pozna MRS 39, z modelom pričakovanih kreditnih izgub (PKI). Novi model oslabitve se uporablja za finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti, pogodbeno sredstva in naložbe v dolžniške vrednostne papirje, merjene po PVIVD, ne pa tudi za naložbe v lastniške instrumente. Kreditne izgube se v skladu z MSRP 9 pripoznajo prej kot pri MRS 39 (glejte poglavje 4.3.9).

Pri sredstvih, ki spadajo na področje uporabe modela oslabitve po MSRP 9, se v splošnem pričakuje, da se bodo izgube zaradi oslabitve povečale in postale bolj nestabilne. Skupina je presodila, da je zaradi upoštevanja zahtev MSRP 9 glede oslabitve na dan 1. 1. 2018 treba oblikovati dodatni popravek vrednosti zaradi oslabitve, kot je razvidno iz spodnje preglednice.

Popravek vrednosti zaradi oslabitve na dan 31. 12. 2017 v skladu z MRS 39 v EUR	12.094.997
<hr/>	
Dotatna oslabitev, pripoznana na dan 1. 1. 2018, za:	
Terjatve do kupcev in pogodbeno sredstva	522.034
Denarna sredstva, denarne ustreznike in druge finančne naložbe	131.066
Popravek vrednosti zaradi oslabitve na dan 1. 1. 2018 v skladu z MSRP 9	12.748.097

Za več informacij o tem, kako skupina meri popravke vrednosti zaradi oslabitve, glejte pojasnilo 6.2.2.

- **Obračunavanje varovanja pred tveganjem**

Skupina se je odločila sprejeti novi model obračunavanja varovanja pred tveganjem po MSRP 9. Skupina mora zato zagotoviti, da so razmerja varovanja pred tveganjem usklajena s cilji in strategijo upravljanja tveganj, ter uporabiti bolj kakovosten in v prihodnost usmerjen pristop k ocenjevanju učinkovitosti varovanja pred tveganjem.

Skupina izpolnjuje zahteve glede obračunavanja varovanja pred tveganjem pri varovanju pred tržnimi tveganji, povezanimi s spremembami cen električne energije in zemeljskega plina.

Da bi skupina izpolnila merila ustreznosti za obračunavanje varovanja pred tveganjem po MSRP 9, je dopolnila dokumentacijo o varovanju pred tveganjem za vsa obstoječa razmerja varovanja pred tveganjem po MRS 39, ki izpolnjujejo tudi pogoje iz MSRP 9, s količniki varovanja pred tveganjem in pričakovanimi viri neučinkovitosti. Skupina je poleg tega odpravila preizkus učinkovitosti za nazaj.

Razmerja varovanja pred tveganjem, ki so izpolnjevala pogoje za obračunavanje varovanja pred tveganjem v skladu z MRS 39 in izpolnjujejo tudi pogoje za obračunavanje varovanja pred tveganjem iz MSRP 9, se (po upoštevanju morebitnega rebalansa ob prehodu) obravnavajo kot neprekinjena razmerja varovanja pred tveganjem. Zaradi rebalansa v poslovnem izidu ni bilo treba pripoznati nobenega dobička ali izgube.

- **Prehod**

Računovodske usmeritve so se zaradi sprejetja MSRP 9 spremenile, kot je opisano spodaj.

Skupina je uporabila izvetje iz zahteve po preračunu primerjalnih informacij za prejšnja obdobja v zvezi z zahtevami glede razvrščanja in merjenja, vključno z oslabitvami. Razlike v knjigovodskih vrednostih finančnih naložb in finančnih obveznosti zaradi sprejetja MSRP 9 so pripoznane v zadržanem čistem poslovnem izidu na dan 1. 1. 2018. Informacije za leto 2017 tako ne izražajo zahtev MSRP 9, temveč zahteve MRS 39.

Naslednji določitvi sta bili opravljeni na podlagi dejstev in okoliščin, ki so obstajale na datum začetka uporabe:

- določitev poslovnega modela, po katerem se upravlja finančno sredstvo, in
- določitev posameznih naložb v lastniške instrumente, ki niso v posesti za trgovanje, kot finančnih naložb, merjenih po PVIPI.

Spremembe usmeritev za obračunavanje varovanja pred tveganjem so upoštevane za naprej.

Vsa razmerja varovanja pred tveganjem, določena kot takšna po MRS 39 na dan 31. 12. 2017, so na dan 1. 1. 2018 izpolnjevala pogoje za varovanje pred tveganjem po MSRP 9, zato se obravnavajo kot neprekinjena razmerja varovanja pred tveganjem.

4.3 Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN

4.3.1 Tuja valuta

Posli, izraženi v tuji valuti, se preračunajo v ustrezno funkcijsko valuto družb v skupini po menjalnem tečaju na dan posla. Denarna sredstva in obveznosti, izražene v tuji valuti na koncu poročevalskega obdobja, se preračunajo v funkcijsko valuto po takrat veljavnem menjalnem tečaju. Pozitivne ali negativne tečajne razlike so razlike med odplačno vrednostjo v funkcijski valuti na začetku obdobja, popravljeno za višino veljavnih obresti in plačil med obdobjem, ter odplačno vrednostjo v tuji valuti, preračunano po menjalnem tečaju na koncu obdobja. Nedenarna sredstva in obveznosti, izražene v tuji valuti in izmerjene po pošteni vrednosti, se pretvorijo v funkcijsko valuto po menjalnem tečaju na dan, ko je določena višina poštene vrednosti. Tečajne razlike se pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Sredstva in obveznosti podjetij v tujini se preračunajo v evre po menjalnem tečaju, ki velja na koncu poročevalskega obdobja. Prihodki in odhodki podjetij v

tujini, razen podjetij v hiperinflacijskih gospodarstvih, se preračunajo v evre po povprečnih tečajih, ki so veljavni za določeno obdobje. Tečajne razlike so pripoznane v drugem vseobsegajočem donosu in izkazane v prevedbeni rezervi znotraj postavke kapitala.

4.3.2 Finančna sredstva

Finančna sredstva skupine vključujejo denar in denarne ustreznike, terjatve do kupcev in posojila ter finančne naložbe. Med finančnimi naložbami skupina izkazuje naložbe v pridružene družbe in naložbe v finančne instrumente.

Skupina na začetku pripozna posojila in terjatve do kupcev ter vloge oz. depozite na dan njihovega nastanka. Ostala finančna sredstva so na začetku pripoznana na datum menjave oz. ko skupina postane stranka v pogodbenih določilih instrumenta. Skupina odpravi pripoznanje finančnega sredstva, ko ugasnejo pogodbene pravice do denarnih tokov iz tega sredstva ali ko skupina prenese pravice do pogodbenih denarnih tokov iz finančnega sredstva na podlagi posla, v katerem se prenesejo vsa tveganja in koristi iz lastništva finančnega sredstva. Finančni instrumenti skupine se ob začetnem pripoznanju razvrstijo v eno od naslednjih skupin: finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti, finančna sredstva po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa in finančna sredstva po pošteni vrednosti prek poslovnega izida. Razvrstitev je odvisna od izbranega poslovnega modela za upravljanje sredstev in od tega, ali skupina pridobiva pogodbene denarne tokove iz naslova finančnih instrumentov izključno iz naslova plačil glavnice in obresti od neporavnane zneska glavnice. Z izjemo terjatev iz poslovanja, ki ne vsebujejo pomembne sestavine financiranja, ob prvotnem pripoznanju skupina izmeri finančno sredstvo po pošteni vrednosti, ki je povečana za stroške transakcije. Terjatve do kupcev, ki ne vsebujejo pomembne sestavine financiranja, se merijo po transakcijski ceni, ki je določena v skladu z določili standarda MSRP 15.

Oslabitev finančnih sredstev je podrobneje opredeljena v poglavju 4.3.9.

a) Razvrstitev in poznejše merjenje finančnih naložb – usmeritev, ki se uporablja od 1. 1. 2018

Finančna sredstva se ob začetnem pripoznanju določijo kot merjena po: odplačni vrednosti, PVIVD – naložbe v dolžniške vrednostne papirje, PVIVD – naložbe v kapitalske instrumente ali PVIPI.

Finančne naložbe se po začetnem pripoznanju ne prerazvrščajo, razen če skupina spremeni poslovni model za upravljanje finančnih naložb. V tem primeru se vse finančne naložbe, na katere vpliva sprememba,

prerazvrstijo na prvi dan prvega poročevalskega obdobja po spremembi.

Finančno sredstvo se meri po odplačni vrednosti, če ni opredeljeno kot finančno sredstvo po PVIPI in sta izpolnjena oba naslednja pogoja:

- finančno sredstvo se poseduje v okviru poslovnega modela, katerega cilj je posedovanje finančnih sredstev z namenom prejemanja pogodbenih denarnih tokov; in
- v skladu s pogodbenimi pogoji finančnega sredstva se ob določenih datumih pojavljajo denarni tokovi, ki so izključno odplačila glavnice in obresti na neporavnani znesek glavnice.

Skupina se lahko ob začetnem pripoznanju naložbe v lastniške instrumente, ki ni v posesti za trgovanje, nepreklicno odloči izkazati poznejše spremembe poštene vrednosti naložbe v drugem vseobsegajočem donosu. Ta odločitev se sprejme posamično za vsako naložbo posebej.

Vsa finančna sredstva, ki se ne določijo kot merjena po odplačni vrednosti ali PVIVD, kot je opisano zgoraj, se merijo po PVIPI. To vključuje vsa izvedena finančna sredstva (glejte pojasnilo v poglavju 6). Skupina lahko finančno sredstvo, ki sicer izpolnjuje pogoje za merjenje po odplačni vrednosti ali PVIVD, ob začetnem pripoznanju nepreklicno določi kot merjeno po PVIPI, če to odpravi ali znatno zmanjša računovodsko neskladnost, ki bi sicer nastala.

b) Finančna sredstva – ocena poslovnega modela: usmeritev, ki se uporablja od 1. 1. 2018

Skupina ocenjuje cilj poslovnega modela, po katerem se upravlja finančno sredstvo na ravni portfelja, saj to najbolj izraža način vodenja poslovanja in zagotavljanja informacij poslovodstvu. Upoštevane so bile naslednje informacije:

- opredeljene politike in cilji portfelja ter izvajanje teh politik v praksi, vključno s tem, ali se strategija poslovodstva osredotoča na ustvarjanje prihodkov iz pogodbenih obresti, ohranjanje določenega profila obrestnih mer, usklajevanje trajanja finančnih sredstev s trajanjem z njimi povezanih obveznosti ali pričakovanih denarnih odlivov ali ustvarjanje denarnih tokov s prodajo sredstev;
- način vrednotenja uspešnosti portfelja in način poročanja o tem poslovodstvu skupine;
- tveganja, ki vplivajo na uspešnost poslovnega modela (in finančnih sredstev, ki se upravljajo v skladu z njim), in način, kako se ta tveganja obvladujejo;

- način določanja nadomestil poslovnega osebja, odgovornega za te posle (npr., ali nadomestila temeljijo na pošteni vrednosti upravljanih sredstev ali na obsegu prejetih pogodbenih denarnih tokov); in
- pogostost, vrednost in čas prodaj finančnih sredstev v prejšnjih obdobjih, razlogi za prodaje ter pričakovanja glede prihodnjih prodajnih dejavnosti.

Prenosi finančnih sredstev tretjim osebam v poslih, ki ne izpolnjujejo pogojev za odpravo pripoznanja, se za ta namen ne obravnavajo kot prodaje in jih skupina še naprej pripoznava.

Finančna sredstva, ki so v posesti za trgovanje ali ki se upravljajo in katerih donosnost se ocenjuje na podlagi poštene vrednosti, se merijo po PVIPI.

c) Finančna sredstva – ocena, ali so pogodbeni denarni tokovi izključno odplačila glavnice in obresti: usmeritev, ki se uporablja od 1. 1. 2018

Za namen te ocene je glavnica opredeljena kot poštena vrednost finančnega sredstva ob začetnem pripoznanju. Obresti sestavljata nadomestilo za časovno vrednost denarja, za kreditno tveganje, povezano z neporavnanim zneskom glavnice v določenem obdobju, in za druga osnovna tveganja ter stroške, povezane s posojanjem (npr. likvidnostno tveganje in administrativne stroške), in profitna marža.

Skupina pri oceni, ali so pogodbeni denarni tokovi izključno odplačila glavnice in obresti, upošteva pogodbene določbe instrumenta. To vključuje oceno, ali finančno sredstvo vsebuje pogodbeno določbo, ki bi lahko spremenila čas ali znesek pogodbenih denarnih tokov, tako da ne bi izpolnjevalo tega pogoja. Skupina pri tej oceni upošteva:

- pogojne dogodke, ki bi spremenili znesek in čas denarnih tokov;
- določbe, zaradi katerih se lahko pogodbeno kuponska obrestna mera spremeni, vključno z elementi spremenljivih obrestnih mer;
- predplačilo in pogoje podaljšanja ter
- določbe, ki omejujejo terjatve skupine za denarne tokove iz določenih sredstev (npr. določbe, da se finančno sredstvo v primeru neplačila lahko poplača samo s premoženjem, s katerim je zavarovano).

Element predčasnega odplačila izpolnjuje pogoj, da morajo biti pogodbeni denarni tokovi izključno odplačila glavnice in obresti, če znesek predčasnega odplačila v glavnem predstavlja neplačane zneske glavnice ter obresti na neporavnani znesek glavnice, kar lahko vključuje razumno dodatno nadomestilo za predčasno prekinitve pogodbe. Poleg tega se pri finančnih

sredstvih, ki so bila pridobljena s popustom ali premijo glede na nominalni pogodbeni znesek, šteje, da element, ki dovoljuje ali zahteva predčasno odplačilo v znesku, ki v glavnem predstavlja nominalni pogodbeni znesek in natečene (vendar neplačane) pogodbene obresti (kar lahko vključuje razumno dodatno nadomestilo za predčasno prekinitvev pogodbe), izpolnjuje ta pogoj, če je poštena vrednost elementa predčasnega odplačila ob začetnem pripoznanju zanemarljiva.

d) Finančna sredstva – poznejše merjenje in dobički ter izgube: usmeritev, ki se uporablja od 1. 1. 2018

Finančna sredstva, merjena po PVIPI

Ta sredstva se pozneje merijo po pošteni vrednosti. Čisti dobički in izgube, vključno z morebitnimi prihodki od obresti ali dividend, se pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti

Ta sredstva se pozneje merijo po odplačni vrednosti z uporabo metode učinkovitih obresti. Odplačna vrednost se zmanjša za izgube zaradi oslabitve. Prihodki od obresti, pozitivne in negativne tečajne razlike ter izgube in oslabitve se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Morebitni dobiček ali izguba ob odpravi pripoznanja se pripozna v izkazu poslovnega izida.

Naložbe v dolžniške vrednostne papirje, merjene po PVIVD

Ta sredstva se pozneje merijo po pošteni vrednosti. Prihodki od obresti, izračunani po metodi učinkovitih obresti, pozitivne in negativne tečajne razlike ter izgube zaradi oslabitve se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Drugi čisti dobički in izgube se pripoznajo v drugem vseobsegajočem donosu. Dobički in izgube, pripoznani v drugem vseobsegajočem donosu, se ob odpravi pripoznanja prenesejo v izkaz poslovnega izida.

Naložbe v kapitalske instrumente, merjene po PVIVD

Ta sredstva se pozneje merijo po pošteni vrednosti. Dividende se pripoznajo kot prihodki v poslovnem izidu, razen če dividenda očitno predstavlja povračilo dela nabavne vrednosti naložbe. Drugi čisti dobički in izgube se pripoznajo v drugem vseobsegajočem donosu in se nikoli ne prenesejo v izkaz poslovnega izida.

e) Finančna sredstva – usmeritev, ki se je uporabljala pred 1. 1. 2018

Skupina je finančna sredstva razvrščala v eno od naslednjih kategorij: posojila in terjatve do kupcev, v posesti do zapadlosti, razpoložljive za prodajo in po PVIPI, znotraj te kategorije pa jih je podrobneje razvrščala kot finančna sredstva v posesti za trgovanje, izvedene instrumente za varovanje pred tveganjem ali finančna sredstva, merjena po PVIPI.

f) Finančna sredstva – poznejše merjenje in dobički ter izgube: usmeritev, ki se je uporabljala pred 1. 1. 2018

Finančna sredstva, merjena po PVIPI

Ta sredstva so se merila po pošteni vrednosti, spremembe v njihovi pošteni vrednosti, vključno z morebitnimi prihodki od obresti ali dividend, pa so se pripoznale v izkazu poslovnega izida. Vendar glejte poglavje 4.3.4 za izvedene finančne instrumente, ki so določeni kot instrumenti za varovanje pred tveganjem.

Finančna sredstva v posesti do zapadlosti

Ta sredstva so se merila po odplačni vrednosti z uporabo metode učinkovitih obresti.

Posojila in terjatve

Ta sredstva so se merila po odplačni vrednosti z uporabo metode učinkovitih obresti.

Za prodajo razpoložljiva finančna sredstva

Ta sredstva so se merila po pošteni vrednosti, spremembe v njihovi pošteni vrednosti, razen izgub zaradi oslabitve in tečajnih razlik pri dolžniških vrednostnih papirjih, pa so se pripoznale v drugem vseobsegajočem donosu in izkazale v rezervi za pošteno vrednost. Ob odpravi pripoznanja tovrstnih sredstev so se vse izgube in dobički, izkazani v kapitalu, prenesli v poslovni izid.

g) Finančne obveznosti – razvrstitev, poznejše merjenje in dobički ter izgube

Finančne obveznosti se razvrstijo kot merjene po odplačni vrednosti ali po PVIPI. Finančna obveznost se razvrsti kot merjena po odplačni vrednosti, če je razvrščena kot v posesti za trgovanje, je izvedeni finančni instrument ali se kot takšna določi ob začetnem pripoznanju. Finančne obveznosti, merjene po PVIPI, se merijo po pošteni vrednosti, čisti dobički in izgube, vključno z morebitnimi odhodki za obresti, pa se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Druge finančne obveznosti se pozneje merijo po odplačni vrednosti z uporabo metode učinkovitih obresti. Odhodki za obresti ter pozitivne in negativne tečajne razlike se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Morebitni dobiček ali izguba ob odpravi pripoznanja se prav tako pripozna v izkazu poslovnega izida.

Glejte poglavje 4.3.4 za finančne obveznosti, ki so določene kot instrumenti za varovanje pred tveganjem.

4.3.3 Neizvedene finančne obveznosti

Neizvedene finančne obveznosti zajemajo posojila, prekoračitve na bančnih računih ter poslovne in druge obveznosti, ki niso obveznosti do države, obveznosti do zaposlenih in predujmi.

Skupina na začetku pripozna izdane dolžniške vrednostne papirje in podrejene obveznosti na dan

njihovega nastanka. Vse ostale finančne obveznosti so na začetku pripoznane na datum trgovanja, ko skupina postane pogodbeni stranka v zvezi z instrumentom.

Skupina odpravi pripoznanje finančne obveznosti, če so obveze, določene v pogodbi, izpolnjene, razveljavljene ali zastarane.

Finančna sredstva in obveznosti se pobotajo, znesek pa se izkaže v izkazu finančnega položaja, če in le če ima skupina uradno priznано pravico pobotati pripoznane zneske ter namerava bodisi poravnati čisti znesek bodisi unovčiti sredstvo in hkrati poravnati svojo obveznost.

Neizvedene finančne obveznosti se na začetku izkazujejo po pošteni vrednosti, povečani za stroške, ki se neposredno pripisujejo poslu. Po začetnem pripoznanju se finančne obveznosti izmerijo po odplačni vrednosti, zmanjšani za odplačilo glavnice.

Prejeta posojila ter ostale finančne in poslovne obveznosti se na začetku izmerijo po pošteni vrednosti na datum pridobitve. Po pridobitvi se merijo po odplačni vrednosti z metodo efektivnih obresti. Obveznostim se odpravi pripoznanje samo v primeru, če so le-te izbrisane, kar pomeni izpolnjene, razveljavljene ali zastarane. Razlika med knjigovodskim zneskom obveznosti, ki so izbrisane ali prenesene na drugo stranko, in plačanim nadomestilom, vključno z morebiti prenesenimi nedenarnimi sredstvi ali prevzetimi obveznostmi, se takoj pripozna v poslovnem izidu.

4.3.4 Izvedeni finančni instrumenti

Skupina uporablja izvedene finančne instrumente za varovanje pred tržnimi in valutnimi tveganji.

Skupina za varovanje pred tržnimi tveganji zaradi sprememb cen električne energije in zemeljskega plina uporablja terminske pogodbe in različne trgovalne finančne instrumente. Za varovanje pred valutnimi tveganji uporablja predvsem valutne terminske posle.

Skupina uporablja nestandardizirane terminske pogodbe, tj. pogodbe o nakupu ali prodaji izbranega osnovnega instrumenta z rokom izpolnitve v prihodnosti po ceni, dogovorjeni ob sklenitvi pogodbe, tako za varovanje pred tržnimi tveganji iz naslova cen električne energije in zemeljskega plina kot za varovanje pred valutnimi tveganji. Cene terminskih poslov se določajo v odvisnosti od osnovnega finančnega instrumenta. Ob sklenitvi je vrednost pogodbe enaka nič, saj je izvršilna cena (dogovorjena poravnalna cena) enaka terminski ceni. Brez upoštevanja stroškov dostave je vrednost nestandardizirane terminske pogodbe ob zapadlosti enaka razliki med trenutno ceno osnovnega instrumenta

ob zapadlosti in pogodbeno terminsko ceno oziroma dogovorjeno poravnalno ceno. Terminska cena se med trajanjem pogodbe spreminja v odvisnosti od gibanja trenutnih tržnih cen in preostale ročnosti terminske pogodbe.

Standardizirane terminske pogodbe so zavezujoči dogovori o nakupu oziroma prodaji standardne količine nekega natančno opisanega instrumenta standardne kakovosti na standardiziran dan v prihodnosti (standardna specifikacija) po ceni, dogovorjeni v sedanosti. Standardiziranost je namreč nujni pogoj za borzno trgovanje. Glavna prednost standardizacije je v minimiziranju transakcijskih stroškov trgovanja z njimi. Tako se kupcem in prodajalcem ni treba ob vsaki sklenitvi posla dogovarjati o posameznih elementih pogodbe, temveč se dogovorijo le o ceni posamezne terminske pogodbe. Posli se sklepajo brez fizične prisotnosti blaga. Standardizirana terminska pogodba začne veljati šele z njeno registracijo pri klirinški (poravnalni) hiši. Tovrstna pogodba je zaradi trgovanja na borzi prosto prenosljiva, njena likvidnost pa je pogojena z obsegom trgovanja na borzi, medtem ko so nestandardizirane terminske pogodbe nelikvidne, saj je menjava pri njih skoraj nemogoča. Pri trgovanju s terminskimi pogodbami je tako pri nakupih kot prodajah treba deponirati varnostno kritje pri klirinški hiši. Varnostno kritje je sestavljeno iz začetnega in gibljivega kritja.

Med izpeljane finančne instrumente spadajo tudi opcijske pogodbe, ki jih skupina razvršča v skupino finančnih sredstev ali finančnih obveznosti po pošteni vrednosti skozi poslovni izid. Poštena vrednost je opredeljena kot cena, ki bi se prejela za prodajo sredstva ali plačala za prenos obveznosti v redni transakciji med udeleženci na trgu na datum merjenja. Če transakcijska cena ni enaka pošteni vrednosti na datum merjenja, se razlika pri tržnih sredstvih pripozna v poslovnem izidu ali pa se časovno razmeji in se pozneje sprosti v poslovni izid v skladu s politiko skupine.

Pogodbe o nakupu ali prodaji nefinančnega sredstva (kot je blago), ki se lahko poravnajo neto (bodisi z denarjem bodisi z menjavo finančnih instrumentov), sodijo na področje uporabe MSRP 9 in se obračunavajo po pošteni vrednosti, razen če so bile sklenjene in se še naprej posedujejo za namene prejema ali izročitve nefinančnega sredstva v skladu s pričakovanimi potrebami skupine po nakupu, prodaji ali uporabi – tako imenovano izvetje na podlagi lastne rabe (MSRP 9.2.4). Pogodbe o nakupu, ki sodijo na področje uporabe MSRP 9, se obravnavajo kot izvedeni finančni instrumenti in se vrednotijo po tržni vrednosti skozi izkaz poslovnega izida, razen če se poslovodstvo lahko in tudi se odloči za obračunavanje varovanja pred tveganjem.

Pogodbe, na podlagi katerih pride do fizične dobave blaga in pri katerih skupina nima prakse neto poravnave ter se ne sklenejo za trgovanje, špekulativne namene ali varovanje pred tveganjem, se obračunavajo kot običajne pogodbe o nakupu ali prodaji – tj. nepripoznane neizpolnjene pogodbe. Pogodbe, na podlagi katerih pride do fizične dobave blaga in pri katerih ima skupina prakso neto poravnave ter imajo tudi druge namene poleg same dobave ali nakupa električne energije ali zemeljskega plina, se obravnavajo kot izvedeni finančni instrumenti in merijo po pošteni vrednosti skozi izkaz poslovnega izida.

Izvedeni finančni instrumenti se po začetnem pripoznanju merijo po pošteni vrednosti, njene spremembe pa se praviloma pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Finančne naložbe ali finančne obveznosti, merjene po pošteni vrednosti skozi izkaz poslovnega izida, se vsaj enkrat letno, pri pripravi letnih računovodskih izkazov, ponovno izmerijo po pošteni vrednosti. Dobički ali izgube, ki izhajajo iz spremembe poštene vrednosti, se pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Obračunavanje varovanja pred tveganjem

Skupina izpolnjuje zahteve glede obračunavanja varovanja pred tveganjem pri varovanju pred tržnimi tveganji, povezanimi s spremembami cen električne energije in zemeljskega plina.

Skupina ob začetku določenih razmerij varovanja pred tveganjem dokumentira cilj obvladovanja tveganja in strategijo izvajanja varovanja pred tveganjem. Skupina dokumentira tudi ekonomsko razmerje med postavko, varovano pred tveganjem, in instrumentom za varovanje pred tveganjem, vključno s tem, ali se pričakuje, da se bodo spremembe denarnih tokov varovane postavke ter instrumenta za varovanje pred tveganjem medsebojno pobotale.

Skupina ob začetku razmerja varovanja pred tveganjem in nato redno ocenjuje, ali razmerje varovanja pred tveganjem izpolnjuje zahteve glede obračunavanja varovanja pred tveganjem. Ocena se nanaša na pričakovanja in je zato usmerjena samo v prihodnost. Razmerje varovanja pred tveganjem ustreza pogojem za obračunavanje varovanja pred tveganjem samo, če so izpolnjena vsa naslednja merila:

- med postavko, varovano pred tveganjem, in instrumentom za varovanje pred tveganjem obstaja ekonomsko razmerje;
- učinek kreditnega tveganja ne prevladuje pri spremembah vrednosti, ki so posledica navedenega ekonomskega razmerja; in

- količnik varovanja pred tveganjem v razmerju varovanja pred tveganjem je enak tistemu, ki izvira iz obsega pred tveganjem varovane postavke, ki ga družba dejansko varuje, in obsega instrumenta za varovanje pred tveganjem, ki ga družba dejansko uporablja za varovanje navedenega obsega pred tveganjem varovane postavke.

Skupina na vsak datum poročanja izmeri neučinkovitost varovanja pred tveganjem, torej obseg, v katerem so spremembe poštene vrednosti ali denarnih tokov instrumenta za varovanje pred tveganjem večje ali manjše od sprememb pred tveganjem varovane postavke.

Varovanje poštene vrednosti pred tveganjem

Skupina obračunava varovanje poštene vrednosti pred tveganjem spremembe cene za standardizirane in nestandardizirane terminske pogodbe tako, da se spremembe poštene vrednosti izvedenega finančnega instrumenta takoj pripoznajo v poslovnem izidu. Dobički ali izgube pri varovanih postavkah, ki jih je mogoče pripisati varovanemu tveganju, se popravijo na knjigovodsko vrednost varovane postavke in pripoznajo v poslovnem izidu. Če se nepripoznana trdna obveza določi kot pred tveganjem varovana postavka, se poznejša kumulativna sprememba poštene vrednosti trdne obveze, ki jo je mogoče pripisati varovanemu tveganju, pripozna kot sredstvo ali obveznost z ustreznim dobičkom ali izgubo, ki se pripozna v poslovnem izidu. Začetna knjigovodska vrednost sredstva ali obveznosti, ki izhaja iz izpolnitve trdne obveze s strani skupine, se popravi tako, da se vključi kumulativna sprememba poštene vrednosti trdne obveze, ki jo je mogoče pripisati varovanju pred tveganjem, predhodno pripoznanemu v izkazu finančnega položaja.

Računovodska usmeritev pri primerjalnih informacijah za leto 2017 je podobna tisti, uporabljeni za leto 2018.

4.3.5 Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva

Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva so dolgoročna sredstva družb, ki omogočajo opravljanje dejavnosti. Ob začetnem pripoznavanju so izkazana po svoji nabavni vrednosti, zmanjšani za amortizacijski popravek vrednosti in nabrano izgubo zaradi oslabitve.

Nabavna vrednost posameznega sredstva zajema nakupno ceno in vse stroške, ki se lahko neposredno pripisujejo usposobitvi sredstva za nameravano uporabo. Nabavno vrednost sestavljajo tudi stroški izposojanja v zvezi s pridobitvijo opredmetenega osnovnega sredstva do njegove usposobitve.

Za poznejše merjene neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev se uporablja model nabavne vrednosti. Pozneje nastali stroški, ki omogočajo bodisi nadaljevanje obratovanja, večjo varnost ali nižje stroške poslovanja glede na prvotno ocenjene, povečujejo nabavno vrednost sredstva.

Stroški zamenjave nekega dela sredstva se pripišejo knjigovodski vrednosti tega sredstva, če je verjetno, da bodo prihodnje gospodarske koristi, povezane z delom tega sredstva, pritekale v družbo, in če je nabavno vrednost mogoče zanesljivo izmeriti. Vsi drugi stroški (npr. tekoče vzdrževanje) so pripoznani v poslovnem izidu kot odhodki, takoj ko nastanejo.

Dobički in izgube, nastali pri odtujitvi nepremičnin, naprav in opreme, se ugotavljajo kot razlika med čisto prodajno vrednostjo in knjigovodsko vrednostjo odtujenega sredstva ter se izkažejo med drugimi poslovnimi prihodki oziroma odpisi vrednosti.

Družbe brezplačno pridobljena sredstva amortizirajo in za znesek obračunane amortizacije znižujejo dolgoročno odložene prihodke, izkazane med obveznostmi.

Družbe ob zaključku leta preverijo (zgolj za pomembna sredstva), ali so nastopili zunanji oziroma notranji dejavniki, ki bi narekovali prevrednotenja.

Dobro ime se pojavi pri konsolidiranju ter predstavlja presežek seštevka poštene vrednosti prenesenega nadomestila na datum prevzema (pridobljenih deležev) in poštene vrednosti prejšnjega prevzemnikovega deleža nad čistimi zneski opredeljivih sredstev in prevzetih

obveznosti. Dobro ime se pripozna kot sredstvo in se najmanj enkrat letno pregleda zaradi oslabitve. Vsaka oslabitev se takoj pripozna v skupinskem izkazu poslovnega izida in se pozneje ne odpravi. Ob odtujitvi odvisne družbe se ustrezni znesek dobrega imena vključi v ugotavljanje dobička/izgube pri prodaji in vpliva na poslovni izid skupine.

Amortizacija neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev se obračuna po metodi enakomernega časovnega amortiziranja ob upoštevanju opredeljene dobe koristnosti vsakega posameznega osnovnega sredstva.

Amortizacija pridružene družbe NEK je določena z Meddržavno pogodbo o NEK do višine potrebnih in odobrenih investicijskih vlaganj ter odplačil dolgoročnih posojil za tovrstna vlaganja. Namen amortiziranja v navedenem primeru torej ni nadomestilo sredstev ob izteku njihove dobe koristnosti, kot to izhaja iz MSRP. Amortizacija se metodološko obračuna tako, da se pri vseh opredmetenih osnovnih sredstvih, razen pri jedrskem reaktorju s hladilnimi in pomožnimi sistemi (v nadaljevanju: jedrski reaktor), upoštevajo do zdaj veljavne amortizacijske stopnje. Znesek amortizacije jedrskega reaktorja pa se določi kot razlika med celotno odobrenimi stroški amortizacije in stroški amortizacije ostalih opredmetenih osnovnih sredstev. Tako se stopnja, kakor tudi znesek amortizacije za jedrski reaktor med leti spreminjata.

V letu 2018 se amortizacijske stopnje niso spreminjale, dodane pa so bile nekatere nove amortizacijske skupine zaradi pridobitve nove proizvodilne in ostale opreme.

Amortizacijska skupina	% v letu 2018	% v letu 2017
Neopredmetena osnovna sredstva		
Premoženjske pravice	5,56–33,33	5,56–33,33
Stavbna pravica	5,26–50,00	0,00
Koncesijske pravice	2,00–6,35	2,00–5,56
Gradbeni objekti		
Zgradbe	1,00–10,00	1,00–10,00
Deli gradbenih objektov	6,00	6,00
Oprema		
Pisarniška oprema	10,00–20,00	10,00–20,00
Računalniška oprema	20,00–50,00	20,00–50,00
Proizvajalna in ostala oprema	1,67–50,00	1,67–20,00
Vozila	12,50–25,00	12,50–25,00
Razstavna oprema	14,28–33,33	14,28–33,33
Drobni inventar	20,00	20,00
Druga vlaganja	10,00	10,00

4.3.6 Naložbene nepremičnine

Naložbene nepremičnine so nepremičnine, ki so v lasti Skupine GEN zato, da bi prinašale najemnino ali povečevale vrednost dolgoročne naložbe ali oboje. Naložbene nepremičnine so izkazane po nabavni vrednosti, zmanjšani za nabrano amortizacijo in nabrane izgube iz oslabitev. Naložbene nepremičnine se merijo po modelu nabavne vrednosti. Amortizacija se v poslovnem izidu pripozna po metodi enakomernega časovnega amortiziranja, doba koristnosti pa je ocenjena na 25 let.

4.3.7 Odloženi davki

Zneski odloženih davkov temeljijo na pričakovanem načinu povračila oziroma poravnave knjigovodske vrednosti sredstev in obveznosti ob upoštevanju veljavnih davčnih stopenj, ko bo terjatev za odloženi davek povrnjena, obveznost pa poravnana.

Terjatve za odložene davke se pripoznajo v višini verjetnega razpoložljivega prihodnjega obdavčljivega dobička, v breme katerega bo v prihodnje mogoče uporabiti odložene terjatve. Terjatve za odloženi davek se zmanjšajo za znesek, za katerega ni več verjetno, da bo mogoče uveljaviti davčno olajšavo, povezano s sredstvom. Izkažejo se kot dolgoročne terjatve.

Obveznosti za odloženi davek se pripoznajo za vse obdavčljive začasne razlike, razen če so obdavčljive začasne razlike posledica začetnega pripoznanja sredstva ali obveznosti v poslovnem dogodku, ki ni združitvev, delitev, zamenjava kapitalskih deležev ter prenos dejavnosti, in poslovni dogodek v času nastanka ne vpliva niti na računovodski dobiček niti na obdavčljivi dobiček (davčno izgubo).

4.3.8 Zaloge in stroški porabe materiala

Skupina med zalogami izkazuje gorivo in material, ki se količinsko izvirno vrednoti po nabavni ceni, ki jo sestavljajo nakupna cena, uvozne dajatve in neposredni stroški nabave. Nakupna cena je zmanjšana za dobljene popuste.

Porabo jedrskega goriva skupina evidentira po metodi nabavnih cen, saj do izrabe zalog le-tega ni novih nabav, porabo ostalih vrst goriva in materiala pa vrednoti po metodi povprečnih drsečih cen. Za tiste zaloge rezervnih delov, ki v zadnjih šestih letih niso imele prometa (neidoči rezervni deli, pri katerih ni bil evidentiran niti prevzem niti izdaja), se oblikujejo popravki vrednosti v višini 100 % vrednosti tega materiala.

4.3.9 Oslabitev sredstev

Skupina na datum poročanja oceni vrednost finančnega sredstva, da presodi, ali obstaja objektivno znamenje

oslabitve sredstva. Finančno sredstvo se šteje kot oslabljeno, če obstajajo objektivni dokazi, iz katerih je razvidno, da se je zaradi enega ali več dogodkov pojavilo zmanjšanje pričakovanih prihodnjih denarnih tokov iz naslova tega sredstva.

a) Neizvedena finančna sredstva – usmeritev, ki se uporablja od 1. 1. 2018

Finančni instrumenti in pogodbeni sredstva

Skupina pripozna popravke vrednosti zaradi pričakovanih kreditnih izgub (v nadaljnjem besedilu: PKI) za:

- finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti, in
- pogodbeni sredstva.

Skupina meri popravke vrednosti za izgubo po znesku, enakem PKI v celotnem obdobju trajanja, torej PKI, ki izhajajo iz vseh mogočih dogodkov neplačila v pričakovanem obdobju trajanja finančnega instrumenta. Najdaljše obdobje, ki se upošteva pri oceni PKI, je najdaljše pogodbeno obdobje, v katerem je skupina izpostavljena kreditnemu tveganju.

PKI so z verjetnostjo tehtana ocena kreditnih izgub. Kreditne izgube se merijo kot sedanja vrednost vseh izpadov denarnih tokov (tj. razlike med denarnimi tokovi, ki pripadajo skupini v skladu s pogodbo, in denarnimi tokovi, za katere skupina pričakuje, da jih bo prejela). PKI se diskontirajo na podlagi učinkovite obrestne mere finančnega sredstva.

Finančna sredstva s poslabšano kreditno kakovostjo

Skupina na vsak datum poročanja oceni, ali imajo finančna sredstva, izkazana po odplačni vrednosti, poslabšano kreditno kakovost. Finančno sredstvo ima poslabšano kreditno kakovost, ko je nastopil eden ali več dogodkov, ki negativno učinkujejo na ocenjene prihodnje denarne tokove tega finančnega sredstva.

Dokazi, da ima finančno sredstvo poslabšano kreditno kakovost, vključujejo podatke o naslednjih okoliščinah:

- pomembnih finančnih težavah posojilojemalca ali izdajatelja;
- kršitvi pogodbe, kot je neplačilo ali več kot 90-dnevna zamuda pri plačilu;
- reprogramiranju posojila ali predčasnega odplačila s strani skupine po pogojih, ki jih skupina sicer ne bi sprejela;
- verjetnosti, da bo posojilojemalec šel v stečaj ali finančno reorganizacijo;
- izginotju delujočega trga za vrednostni papir zaradi finančnih težav.

Izkazovanje popravka vrednosti za PKI v izkazu finančnega položaja

Popravki vrednosti finančnih sredstev, merjenih po odplačni vrednosti, se odštejejo od bruto knjigovodske vrednosti finančnih sredstev.

Odpis vrednosti

Bruto knjigovodska vrednost finančnega sredstva se odpiše, kadar skupina upravičeno pričakuje, da ji finančno sredstvo v celoti ali delno ne bo povrnjeno, tj. v primeru pravnomočnega sklepa sodišča o zaključenem stečajnem postopku, zaključenem postopku prisilne poravnave ali zaključenem izvršilnem postopku in pri finančnih sredstvih, za katera skupina ne pričakuje nikakršnega povračila. Vendar so finančna sredstva, ki se odpišejo, še vedno lahko predmet dejavnosti za izterjavo v skladu s postopki skupine za izterjavo terjatev.

b) Neizvedena finančna sredstva – usmeritev, ki se je uporabljala pred 1. 1. 2018

Izguba zaradi oslabitve v zvezi s finančnim sredstvom, izkazanem po pošteni vrednosti v drugem vseobsegajočem donosu, se je izmerila kot razlika med knjigovodsko vrednostjo in pošteno vrednostjo sredstva.

Izguba zaradi oslabitve v zvezi s finančnim sredstvom, izkazanem po odplačni vrednosti, se je izmerila kot razlika med neodpisano vrednostjo sredstva in ocenjenimi prihodnjimi denarnimi tokovi, diskontiranimi na podlagi izvirne učinkovite obrestne mere.

Izguba zaradi oslabitve v zvezi s finančnim sredstvom, razpoložljivim za prodajo, se je izračunala glede na njegovo trenutno pošteno vrednost.

Pri pomembnih finančnih sredstvih se je oslabitev ocenila posamično. Oslabitev drugih finančnih sredstev se je ocenila skupinsko glede na njihove skupne značilnosti v zvezi z izpostavljenostjo tveganjem.

Skupina je vse izgube zaradi oslabitve izkazala v poslovnem izidu obračunskega obdobja.

Izguba zaradi oslabitve se je odpravila, če jo je bilo mogoče nepristransko povezati z dogodkom, ki je nastal po pripoznanju oslabitve. Pri finančnih sredstvih, izkazanem po odplačni vrednosti, in finančnih sredstvih, razpoložljivim za prodajo, ki so se šteli za dolžniške instrumente, se je odprava izgube zaradi oslabitve izkazala v poslovnem izidu.

c) Nefinančna sredstva

Ob vsakem datumu poročanja se preveri knjigovodska vrednost pomembnih nefinančnih sredstev z namenom, da se ugotovi, ali so prisotni znaki oslabitve. Če tovrstni znaki obstajajo, se oceni nadomestljiva vrednost sredstva.

Nadomestljiva vrednost sredstva ali denar ustvarjajoče enote je vrednost pri uporabi ali poštena vrednost,

zmanjšana za stroške prodaje, in sicer tista, ki je višja. Pri določanju vrednosti sredstva pri uporabi se pričakovani prihodnji denarni tokovi diskontirajo na njihovo sedanjo vrednost z uporabo diskontne mere pred obdavitvijo, ki izraža sprotne tržne ocene časovne vrednosti denarja in tveganja, ki so značilna za sredstvo. Za namen preizkusa oslabitve se sredstva, ki jih ni mogoče preizkusiti posamično, uvrstijo v najmanjšo mogočo skupino sredstev, ki ustvarjajo denarne tokove iz nadaljnje uporabe in ki so pretežno neodvisna od prejemkov drugih sredstev ali skupin sredstev (denar ustvarjajoča enota).

Oslabitev sredstva ali denar ustvarjajoče enote se pripozna v primeru, ko njegova knjigovodska vrednost presega njegovo nadomestljivo vrednost. Slabitev se izkaže v izkazu poslovnega izida. Izguba, ki se pri denar ustvarjajoči enoti pripozna zaradi oslabitve, se razporedi tako, da se najprej zmanjša knjigovodska vrednost dobrega imena, razporejenega na denar ustvarjajočo enoto, nato pa na druga sredstva enote (skupine enot), in to sorazmerno s knjigovodsko vrednostjo vsakega sredstva v enoti.

Izguba zaradi oslabitve dobrega imena se ne odpravlja. V zvezi z drugimi sredstvi pa skupina izgube zaradi oslabitve v preteklih obdobjih na datum poročanja ovrednoti in tako ugotovi, ali se je pojavilo zmanjšanje izgube ali ta celo ne obstaja več. Izguba zaradi oslabitve se odpravi, če nastane sprememba ocen, na podlagi katerih skupina določi nadomestljivo vrednost sredstva. Izguba zaradi oslabitve sredstva se odpravi do višine, do katere povečana knjigovodska vrednost sredstva ne preseže knjigovodske vrednosti, ki bi bila ugotovljena, potem ko se odšteje amortizacijski odpis, če pri sredstvu v prejšnjih letih ne bi bila pripoznana izguba zaradi oslabitve.

4.3.10 Kapital

Kapital je opredeljen z zneski, ki so jih vložili lastniki, ter z zneski, ki so se pojavili pri poslovanju in pripadajo lastniku. Zmanjšajo ga lahko izgube ali izplačila dobičaka.

Celotni kapital sestavljajo vpoklicani kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, prevedbeni popravek kapitala, preneseni dobiček iz prejšnjih let in še nerazdeljeni čisti dobiček.

Osnovni kapital se vodi v veljavni lokalni valuti.

4.3.11 Rezervacije

Rezervacije se oblikujejo za obveznosti, ki se bodo po predvidevanjih na podlagi obvezujočih preteklih dogodkov pojavile v obdobju, daljšem od enega leta, in katerih velikost je mogoče zanesljivo oceniti oziroma izmeriti.

Skupina rezervacije določi z diskontiranjem pričakovanih prihodnjih denarnih tokov po meri pred obdavčitvijo, ki kaže na obstoječe ocene časovne vrednosti denarja, in po potrebi tudi tveganja, ki so značilna za obveznost.

Družbe oblikujejo rezervacije za prihodnje zasluge in rezervacije za povišane stroške vzdrževanja zaradi visokih voda ter državne podpore za posodobitve proizvodnih objektov.

Rezervacije za odpravnine in jubilejne nagrade

Skupina je v skladu z zakonskimi predpisi, kolektivno pogodbo in internim pravilnikom zavezana k plačilu jubilejnih nagrad zaposlencem in odpravnin ob njihovi upokojitvi, za kar so oblikovane dolgoročne rezervacije. Druge pokojninske obveznosti ne obstajajo. Rezervacije so oblikovane v višini ocenjenih prihodnjih izplačil za odpravnine in jubilejne nagrade, diskontirane na konec poročevalskega obdobja.

Skupina je v obravnavanem obdobju oblikovala dolgoročne rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi kot sedanjo vrednost prihodnjih plačil, potrebnih za poravnavo obvez, ki izhajajo iz službovanja zaposlencev v tekočem in prejšnjih obdobjih, z upoštevanjem stroškov odpravnin ob upokojitvi in stroškov vseh pričakovanih jubilejnih nagrad do dneva upokojitve. Diskontna stopnja za izračun rezervacij v vseh družbah v skupini je določena v višini do 2 %, razen za družbo NEK, ki je po Meddržavni pogodbi o NEK ter ob predpostavki prenehanja poslovanja NEK 30. 6. 2043 uporabila diskontno stopnjo, ki je enaka donosnosti desetletnih obveznic z bonitetno oceno AA v evroobmočju.

V izkazu poslovnega izida se pripoznajo kot stroški dela in stroški obresti, preračun pozaposlitvenih zaslužkov oziroma nerealiziranih aktuarskih dobičkov ali izgub iz naslova odpravnin pa v drugem vseobsegajočem donosu kapitala.

4.3.12 Državne podpore

Državne podpore, povezane s sredstvi, se na začetku pripoznajo kot odloženi prihodki, če obstaja sprejemljivo zagotovilo, da bo skupina podpore prejela in bo izpolnila pogoje v zvezi z njimi. Pozneje se v dobi koristnosti posameznega sredstva sistematično pripoznavajo med drugimi prihodki v izkazu poslovnega izida.

Državne podpore, ki jih skupina prejme za kritje stroškov, se sistematično pripoznavajo v izkazu poslovnega izida v obdobjih, v katerih nastajajo zadevni stroški.

4.3.13 Sredstva in obveznosti iz pogodb

Sredstvo iz pogodbe je pravica do nadomestila v zameno za blago ali storitve, ki so prenesene na kupca. Med sredstvi iz pogodb skupina izkazuje nezaračunane prihodke za dobavljeno blago in storitve kupcem.

Obveznost iz pogodbe je obveznost prenosa blaga ali storitev na kupca v zameno za nadomestilo, ki ga je skupina prejela od kupca. Obveznosti iz pogodbe se pripoznajo kot prihodki, ko skupina izpolni svojo izvršitveno obvezo po pogodbi.

4.3.14 Pogojna sredstva in obveznosti

Postavke pogojnih sredstev in obveznosti nimajo neposrednega učinka na velikost in sestavo sredstev in obveznosti do njihovih virov (izkaza finančnega položaja) ter prihodke in odhodke (izkaz poslovnega izida), so pa vir informacij o poslovanju ter mogočih prihodnjih terjatvah in obveznostih družb.

4.3.15 Prihodki

Prihodki iz pogodb s kupci

Prihodki iz pogodb s kupci se pripoznajo ob prenosu obvladovanja blaga ali storitev na kupca v znesku, ki izraža nadomestilo, za katerega skupina meni, da bo do njega upravičena v zameno za to blago ali storitve. Prihodki iz pogodb s kupci se pripoznajo po pošteni vrednosti prejetega poplačila ali terjatve iz tega naslova, in sicer zmanjšani za vračila in popuste, rabate in količinske popuste. Prihodki se izkažejo, ko je kupec prevzel obvladovanje nad blagom ali koristi izvedeno storitev.

Prihodki se pripoznajo, kot:

- **Prodaja blaga**
Prodaja blaga se pripozna, ko skupina stranki dostavi blago, stranka je blago sprejela, izterljivost povezanih terjatev pa je razumno zagotovljena. Od trenutka prodaje naprej skupina nima več obvladovanja nad prodanim blagom ali storitvami.
- **Prodaja storitev**
Prodaja storitev se pripozna v obračunskem obdobju, v katerem se opravijo storitve, glede na zaključek posla, ocenjenega na podlagi dejansko opravljene storitve kot sorazmernega dela celotnih storitev, ki se opravijo. V primeru dolgoročnih projektov se pri pripoznavanju prihodkov iz opravljenih storitev uporablja metoda odstotka dokončanosti del na dan bilance stanja. Po tej metodi pripoznamo prihodke v obračunskem obdobju, v katerem so storitve opravljene.

- **Drugi poslovni prihodki**

Tovrstne prihodke sestavljajo obračuni usredstvenih lastnih proizvodov in storitev, prihodki od odprave in črpanja drugih obveznosti, prejete odškodnine, pogodbene kazni in podobni prihodki ter prihodki iz najemnin.

Finančni prihodki

Finančni prihodki obsegajo prihodke od obresti od finančnih sredstev, prihodke od odsvojitve finančnih sredstev po poštenu vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa, izterjane odpisane ali oslabiljene terjatve, spremembe poštene vrednosti finančnih sredstev po poštenu vrednosti prek poslovnega izida, pozitivne tečajne razlike in dobičke od instrumentov za varovanje pred tveganjem, ki se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Prihodki iz obresti se pripoznajo ob njihovem nastanku z uporabo metode veljavne obrestne mere.

4.3.16 Odhodki

Poslovni odhodki

Odhodki se pripoznajo, če je zmanjšanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju povezano z zmanjšanjem sredstev ali povečanjem dolga in je to zmanjšanje mogoče zanesljivo izmeriti.

Odhodke sestavljajo stroški blaga, materiala in storitev, stroški dela in odpisov vrednosti ter drugi poslovni odhodki.

Stroški blaga, materiala in storitev so izvirni stroški kupljenega blaga, materiala in storitev.

Med odpisi vrednosti so izkazani stroški amortizacije, ki so povezani z doslednim prenašanjem vrednosti amortizirljivih nepremičnin, naprav in opreme ter amortizirljivih neopredmetenih sredstev. Prav tako so med odpisi vrednosti izkazane izgube pri odpisu osnovnih sredstev.

Stroški dela so izvirni stroški, ki se nanašajo na obračunane plače in ostala izplačila zaposlenim v bruto zneskih ter tudi na dajatve, ki se obračunavajo od te osnove in niso sestavni del bruto zneskov. Med stroški dela so tudi oblikovane rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

Drugi poslovni odhodki vključujejo koncesijski prispevek, izdatke za varstvo okolja in druge dajatve. Med drugimi poslovnimi odhodki so izkazane tudi donacije.

Finančni odhodki

Finančni odhodki obsegajo stroške izposojanja (če se ti ne usredstviijo), negativne tečajne razlike, spremembe

poštene vrednosti finančnih sredstev po poštenu vrednosti prek poslovnega izida, izgube zaradi oslabilne vrednosti finančnih sredstev, popravke vrednosti terjatev in izgube od instrumentov za varovanje pred tveganjem, ki se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Stroški izposojanja se v izkazu poslovnega izida pripoznajo po metodi veljavne obrestne mere. Finančni odhodki se pripoznajo tudi iz naslova pripoznanja naložb po kapitalski metodi.

4.3.17 Davki

Davki vključujejo obveznosti za obračunani in odloženi davek. Davki se izkažejo v izkazu poslovnega izida, razen v tistem delu, kjer se nanašajo na poslovne združitve ali postavke, ki se izkazujejo neposredno v drugem vseobsegajočem donosu. Obveznosti za odmerjeni davek temeljijo na obdavčljivem dobičku za leto. Obdavčljivi dobiček se razlikuje od čistega dobička, poročanega v izkazu poslovnega izida, ker izključuje postavke prihodkov ali odhodkov, ki so obdavčljive ali odbitne v drugih letih, in tudi postavke, ki nikoli niso obdavčljive ali odbitne. Obveznost skupine za obračunani davek se izračuna z uporabo davčnih stopenj, ki so bile veljavne za obdobje poročanja.

Družbe v skupini so vsaka posamično zavezane k plačilu davka od dohodka pravnih oseb. Konsolidirani davek od dohodka pravnih oseb predstavlja seštevek davkov družb v skupini.

4.3.18 Izkaz denarnih tokov

Skupina sestavlja izkaz denarnih tokov po posredni metodi.

4.3.19 Obvladovanje finančnega tveganja

Pri svojem poslovanju je Skupina GEN izpostavljena strateškemu, finančnemu in operativnemu tveganju.

Preudarno upravljanje tveganj na ravni Skupine GEN sledi cilju ohranjanja visoke kakovosti poslovanja in je ključnega pomena za doseganje zastavljenih ciljev. Uporaba standardnih metodologij in postopkov upravljanja tveganj omogoča kakovostno ocenjevanje tveganj, pravočasno odzivanje in zmanjševanje izpostavljenosti Skupine GEN vsem ključnim tveganjem.

4.3.20 Poročanje po odsekih

Skupina v letnem poročilu ne razkriva poslovanja po odsekih, saj družba GEN kot matična družba Skupine GEN nima dolžniških ali kapitalskih instrumentov, s katerimi bi se trgovalo na javnem trgu.

4.4 Spremembe računovodskih usmeritev in razkritij

Računovodske usmeritve skupine, uporabljene pri pripravi konsolidiranih računovodskih izkazov, so enake usmeritvam, kot so bile uporabljene pri pripravi konsolidiranih računovodskih izkazov za predhodno poslovno leto. Izjema so v nadaljevanju predstavljeni novosprejeti in prenovljeni standardi, ki jih je skupina sprejela za letna obdobja z začetkom 1. 1. 2018 in so predstavljeni:

4.4.1 Novosprejeti ali prenovljeni standardi, veljavni in v uporabi od 1. januarja 2018

- **MSRP 2: Razvrščanje in merjenje plačilnih transakcij z delnicami (dopolnila)**
Dopolnila uvajajo zahteve v zvezi z obračunavanjem učinkov odmernih in nezajamčenih pogojev pri merjenju gotovinske poravnave plačilnih transakcij z delnicami, in sicer za plačilne transakcije z delnicami z neto poravnavo davčne obveznosti po odbitku in za spremembe pogojev plačilnih transakcij z delnicami, kar ima za posledico prerazvrstitev transakcije iz gotovinske poravnave v poravnavo s kapitalom.
 - **MSRP 9: Finančni instrumenti**
Končna različica standarda MSRP 9 Finančni instrumenti vsebuje zahteve vseh posameznih faz projekta prenove standarda MSRP 9 in nadomešča standard MRS 39 Finančni instrumenti: pripoznavanje in merjenje ter vse predhodne različice standarda MSRP 9. Standard uvaja nove zahteve za razvrščanje in merjenje, oslabitev in obračunavanje varovanja pred tveganji. Učinek standarda je predstavljen v točki b) poglavja 4.2.6.
 - **MSRP 15: Prihodki iz pogodb s kupci**
Standard MSRP 15 določa petstopenjski model, ki ga mora podjetje upoštevati pri pripoznanju prihodkov iz pogodb s kupci (z omejenimi izjemami), ne glede na vrsto transakcij, iz katerih izhajajo prihodki, ali industrijsko panogo. Zahteve standarda veljajo tudi za pripoznanje in merjenje dobičkov in izgub pri prodaji nekaterih nefinančnih sredstev, ki ne izvirajo iz običajne dejavnosti podjetja (npr. prodaja nepremičnin, naprav in opreme ali neopredmetenih sredstev). Standard zahteva od podjetja obsežna razkritja, vključno z razčlenitvijo skupnih prihodkov; informacije o obveznostih v zvezi s prodajo sredstev ali izvedbo storitev; spremembe v znesku sredstev in obveznosti iz pogodb med obdobji ter ključne poslovodske presoje in ocene.
 - **MSRP 15: Prihodki iz pogodb s kupci (pojasnila)**
Namen teh pojasnil je obrazložiti, kaj je želel doseči UOMRS pri sprejemanju zahtev standarda MSRP 15 Prihodki iz pogodb s kupci, zlasti z vidika obračunavanja opredeljenih obveznosti iz pogodb s kupci, spremembe besedila načela »ločeno opredeljiv«, nadomestilo principalu v primerjavi z nadomestilom agentu skupaj z oceno, ali je podjetje principal ali agent, uporabo načela nadzora in licenciranja ter dodatne smernice za obračunavanje intelektualne lastnine in licenčnine. Pojasnila prav tako uvajajo dodatne praktične koristi za podjetja, ki bodisi uporabljajo standard MSRP 15 v celoti za predhodna obdobja, ali tista, ki se odločijo za uporabo prilagojenega pristopa.
- **MRS 40: Prenos naložbenih nepremičnin (dopolnila)**
Dopolnila pojasnjujejo, kdaj mora podjetje nepremičnine, vključno s tistimi, ki so v gradnji ali razvoju, prenesti v naložbene nepremičnine ali iz njih. Dopolnila pojasnjujejo, da nastane sprememba v uporabi takrat, ko nepremičnina izpolnjuje ali preneha izpolnjevati opredelitev naložbene nepremičnine in obstajajo dokazi o spremembi v njeni uporabi. Sprememba namere poslovodstva družbe v zvezi z uporabo nepremičnine sama po sebi ne predstavlja spremembe v uporabi.
 - **POJASNILO OPMSRP 22: Transakcije v tuji valuti in predplačilo**
Pojasnilo uvaja obrazložitev obračunavanja transakcij, ki vključujejo prejem ali plačilo predplačila v tuji valuti. Pojasnilo zadeva tiste transakcije v tuji valuti, pri katerih podjetje pripozna nedenarno sredstvo ali nedenarno obveznost iz naslova vnaprejšnjega plačila ali prejema predplačila pred pripoznanjem s tem povezanega sredstva, odhodkov ali prihodkov. Pojasnilo navaja, da morajo podjetja za določitev menjalnega tečaja transakcije upoštevati datum začetnega pripoznanja sredstva nedenarnega predplačila ali obveznost iz naslova odloženih prihodkov. V primeru večjega števila vnaprejšnjih plačil ali prejema predplačil mora podjetje določiti datum transakcije vsakega vnaprejšnjega plačila ali prejema predplačil.
 - Upravni odbor za mednarodne računovodske standarde (**UOMRS**) je objavil sklop letnih izboljšav standardov MSRP, sprejetih v obdobju 2014–2016, ki predstavlja zbirko dopolnil in sprememb standardov MSRP.
 - *MSRP 1: Prva uporaba mednarodnih standardov računovodskega poročanja* Dopolnilo odpravlja kratkoročne izjeme od razkritij v zvezi s finančnimi instrumenti, zaslužki zaposlencev in investicijskimi družbami, ki veljajo za prve uporabnike standardov MSRP.
 - *MRS 28: Finančne naložbe v pridružena podjetja in skupne podvige* Dopolnila pojasnjujejo, da lahko podjetje ob začetnem pripoznanju naložbe vsako naložbo v pridruženo podjetje ali skupni podvig, ki je v lasti podjetja, ki je kapitalska organizacija ali druga kvalificirana oseba, izmeri po poštenu vrednosti skozi izkaz poslovnega izida.

Skupina GEN ocenjuje, da z uporabo novosprejetih in prenovljenih obstoječih standardov ni bilo pomembnih sprememb v njenih računovodskih izkazih.

4.4.2 Standardi, ki še niso v veljavi in jih Skupina GEN ni začela predčasno uporabljati

Standardi in pojasnila, predstavljeni v nadaljevanju, do datuma konsolidiranih računovodskih izkazov še niso začeli veljati. Navedenih standardov, ki dovoljujejo predčasno uporabo, Skupina GEN za leto 2018 ni uporabila, saj uporabo teh standardov načrtuje ob njihovi uveljavitvi.

- **MSRP 9: Predplačilne funkcije z negativnim nadomestilom (dopolnilo)**

Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2019 ali pozneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Dopolnila dovoljujejo podjetju, da finančna sredstva s predplačniškimi značilnostmi, ki pogodbeni stranki dovoljujejo ali od nje zahtevajo bodisi plačilo bodisi prejem razumnega nadomestila za predčasno prekinitev pogodbe (tako, da je z vidika imetnika sredstva to »negativno nadomestilo«), izmeri po odplačni vrednosti ali po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa.

- **MSRP 16: Najemi**

Standard MSRP 16 velja za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2019 ali pozneje. Standard MSRP 16 tako določa usmeritve za pripoznavanje, merjenje, predstavitev in razkrivanje najema obeh pogodbenih strank: to je stranke (najemnika) in najemodajalca. Novi standard od najemnika zahteva, da v svojih računovodskih izkazih pripozna večino najemnih pogodb. Razen nekaterih izjem bodo najemniki lahko uporabili enoten računovodski model za vse najemne pogodbe. Pri obračunavanju najemov s strani najemodajalca ni bistvenih sprememb.

- **Temeljni okvir standardov MSRP**

Upravni odbor za mednarodne računovodske standarde (UOMRS) je 29. marca 2018 objavil prenovi temeljnega okvira standardov pri računovodskem poročanju. Temeljni okvir določa celovit niz konceptov pri finančnem poročanju, določanju standardov, navodil za pripravljavce doslednih računovodskih usmeritev ter za lažje razumevanje in interpretacijo standardov. UOMRS je objavil tudi ločen spremni dokument »Spremembe sklicev na temeljni okvir standardov MSRP«, ki je predstavitev dopolnil zadevnih standardov in je namenjen posodobitvi sklicev na prenovljeni temeljni okvir. Cilj odbora je zagotoviti podporo pri prehodu na prenovljeni temeljni okvir podjetjem, ki svoje računovodske usmeritve sprejemajo na podlagi navodil temeljnega okvira, če določenih transakcij ne obravnava noben standard MSRP. Za pripravljavce, ki svoje računovodske usmeritve sprejemajo na podlagi

temeljnega okvira, velja prenovljeni temeljni okvir za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2020 ali pozneje.

- **POJASNILO OPMSRP 23: Negotovost pri obračunavanju davka od dohodkov pravnih oseb**

Pojasnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2019 ali pozneje. Zgodnja uporaba pojasnil je dovoljena. Pojasnilo obravnava negotovost pri obračunu davka od dohodka pravnih oseb, ki vpliva na uporabo standarda MRS 12. Pojasnilo uvaja smernice za obračunavanje negotovih davčnih obravnjav ločeno ali skupaj, pregled davčnih organov, uporabo ustrezne metode, ki izraža te negotovosti, ter upoštevanje sprememb dejstev in okoliščin.

Skupina GEN pregleduje vplive standardov in dopolnil, ki še niso v veljavi, ter jih bo upoštevala ob njihovi uveljavitvi.

4.4.3 Novi standardi, dopolnila in pojasnila, ki jih Evropska unija še ni sprejela

Za standarde in pojasnila, predstavljene v nadaljevanju, do datuma konsolidiranih računovodskih izkazov Evropska unija še ni odobrila dopolnil ali izboljšav.

- **MSRP 3: Poslovne združitve (dopolnila)**

UOMRS je objavil dopolnila pri opredelitvi poslovanja (dopolnila standarda MSRP 3), katerih namen je odpraviti negotovost pri določanju, ali gre za prevzem poslovanja ali skupine sredstev. Dopolnila veljajo za poslovne združitve, pri katerih je datum prevzema na dan prvega letnega obdobja poročanja z začetkom 1. januarja 2020 ali pozneje, in za prevzem sredstev ob začetku tega obdobja ali pozneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena.

- **MSRP 17: Zavarovalne pogodbe**

Standard velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2021 ali pozneje, pri čemer je dovoljena zgodnja uporaba pod pogojem, da podjetje poroča tudi v skladu s standardom MSRP 15 Prihodki iz pogodb s kupci in standardom MSRP 9 Finančni instrumenti. Standard MSRP 17 Zavarovalne pogodbe tako določa usmeritve za pripoznavanje, merjenje, predstavitev in razkrivanje zavarovalnih pogodb. Obenem standard zahteva uporabo podobnih načel pri pozavarovalnih in investicijskih pogodbah z mogočo diskrecijsko udeležbo. Namen standarda je zagotoviti, da podjetja v predstavitve vključijo ustrezne informacije na način, ki zvesto izraža te pogodbe. Uporabnikom računovodskih izkazov ti podatki omogočajo oceno učinka pogodb, ki spadajo v okvir standarda MSRP 17, na finančni položaj, finančno uspešnost in denarne tokove podjetja.

- **Dopolnila MSRP 10: Konsolidirani računovodski izkazi in MRS 28: Naložbe v pridružena podjetja in skupne podvige: prodaja ali prispevek sredstev**

med naložbenikom in njegovo pridruženo družbo ali skupnim podvigom

Dopolnila obravnavajo znano neskladje med zahtevami standarda MSRP 10 in tistimi iz standarda MRS 28 pri obravnavanju prodaje ali prispevka sredstev med vlagateljem in njegovo pridruženo družbo ali skupnim podvigom. Glavna posledica dopolnil je, da mora podjetje celoten znesek dobička ali izgube pripoznati, če transakcija vključuje poslovanje (ne glede na to, ali je v hčerinski družbi ali ne). V primeru transakcij s sredstvi, ki jih podjetje ne uporablja pri poslovanju, podjetje pripozna le del dobička ali izgube, tudi če so sredstva v hčerinski družbi. Odbor za mednarodne računovodske standarde je datum začetka veljavnosti standarda odložil za nedoločen čas, v pričakovanju ugotovitev projekta raziskave obračunavanja sredstev po kapitalski metodi.

- **MRS 1: Predstavljanje računovodskih izkazov in MRS 8: Računovodske usmeritve, spremembe računovodskih ocen in napake: opredelitev izraza »pomembno« (dopolnila)**

Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2020 ali pozneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Dopolnila pojasnjujejo opredelitev izraza »pomembno« in način njegove uporabe. V skladu z novo opredelitvijo »so informacije pomembne, če se lahko upravičeno pričakuje, da bo njihova opustitev, napačna navedba ali prikrivanje vplivala na splošne odločitve primarnih uporabnikov računovodskih izkazov, ki sprejemajo odločitve na podlagi računovodskih izkazov, ki zagotavljajo finančne informacije določenega podjetja«. Poleg tega je odbor jasneje obrazložil tudi pojasnila, ki spremljajo opredelitev. Dopolnila obenem zagotavljajo, da je opredelitev izraza »pomembno« usklajena z vsemi standardi MSRP. Skupina GEN ne pričakuje, da bodo dopolnitve pomembno vplivale na njene konsolidirane računovodske izkaze.

- **MRS 19: Sprememba, omejitev ali poravnava programa (dopolnila)**

Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2019 ali pozneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Dopolnila računovodskega standarda od podjetij zahtevajo, da stroške zaslužkov zaposlenecv in neto zneska obresti v preostalem letnem obdobju poročanja po spremembi, omejitvi ali poravnavi programa zaslužkov zaposlenecv določijo na podlagi posodobljenih aktuarskih predpostavk. Dopolnila obenem pojasnjujejo vpliv obračunavanja sprememb, omejitev ali poravnave programa na zahtevane mejne vrednosti sredstev.

- **MRS 28: Dolgoročne naložbe v pridružena podjetja in skupne podvige (dopolnilo)**

Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2019 ali pozneje. Zgodnja uporaba

dopolnil je dovoljena. Dopolnila obravnavajo vprašanje, ali spada merjenje dolgoročnih naložb (zlasti z vidika zahtev po slabitvi dolgoročnih naložb v pridružene družbe in skupne podvige, ki so po vsebini del »čiste naložbe« v pridruženo družbo ali skupni podvig) v okvir standarda MSRP 9, MRS 28 ali kombinacijo obeh. Dopolnila pojasnjujejo, da mora podjetje pri pripoznanju dolgoročnih deležev, ki niso merjeni po kapitalski metodi, uporabiti določila standarda MSRP 9 Finančni instrumenti, pred začetkom uporabe standarda MRS 28. Pri uporabi standarda MSRP 9 podjetje ne upošteva nobenih prilagoditev knjigovodske vrednosti dolgoročnih deležev, ki sicer izhajajo iz uporabe standarda MRS 28. Dopolnil standarda Evropska unija še ni odobrila.

Skupina GEN pregleduje vplive standardov in dopolnil, ki jih Evropska unija še ni sprejela, ter jih bo upoštevala ob njihovem sprejetju in uveljavitvi.

4.4.4 Dopolnitev standardov in pojasnil, sprejetih v obdobju 2015–2017

Upravni odbor za mednarodne računovodske standarde (UOMRS) je v obdobju 2015–2017 objavil sklop letnih izboljšav standardov MSRP, ki predstavlja zbirko dopolnil in sprememb standardov. Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2019 ali pozneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Skupina GEN ocenjuje, da dopolnila in pojasnila standardov, sprejetih v obdobju 2015–2017, niso vplivala na spremembe njenih računovodskih izkazov.

- **MSRP 3: Poslovne združitve in MSRP 11: Skupni dogovori**

Dopolnila standarda MSRP 3 pojasnjujejo, da mora podjetje ob pridobitvi nadzora nad poslovanjem, ki je skupno delovanje, ponovno izmeriti vse predhodno posedovane deleže v tem poslovanju. Dopolnila standarda MSRP 11 pojasnjujejo, da podjetju, ki pridobi skupni nadzor nad poslovanjem, ki je skupno delovanje, ni treba ponovno izmeriti predhodno posedovanih deležev v tem poslovanju.

- **MRS 12: Davek iz dobička**

Dopolnila standarda pojasnjujejo, da mora podjetje davčne posledice iz naslova plačil finančnih instrumentov, ki so razvrščeni v kapital, pripoznati v isti postavki kot pretekle transakcije ali dogodke, ki so ustvarili bilančni dobiček.

- **MRS 23: Stroški izposojanja**

Dopolnila računovodskega standarda pojasnjujejo 14. člen standarda, ki pravi, da mora podjetje v trenutku, ko sredstvo izpolnjuje pogoje za njegovo nameravano uporabo ali prodajo in je del posojila, ki se nanaša na to sredstvo, neporavnan, to posojilo vključiti med sredstva prejetih posojil.

5.

Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN

5.1 Neopredmetena sredstva

Gibanje neopredmetenih sredstev v EUR	Dolgoročne premoženjske pravice	Dobro ime	Druga neopredm. sredstva	Dolgoročno odloženi stroški razvijanja	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2017	19.257.929	29.238.153	9.077.291	20.078	57.593.451
Pridobitve	859.918	0	459.341	2.937	1.322.196
Prenosi	1.047.638	0	-2.100	0	1.045.538
Odtujitve	-23.861	0	-526.242	-4.364	-554.467
Prevrednotenje	0	0	-1.640	0	-1.640
Stanje 31. 12. 2018	21.141.624	29.238.153	9.006.650	18.651	59.405.078
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2017	7.564.560	0	6.055.521	0	13.620.081
Amortizacija	559.657	0	807.347	0	1.367.004
Prenosi	0	0	18.301	0	18.301
Odtujitve	-23.861	0	-320.941	0	-344.802
Prevrednotenje	0	0	10.845	0	10.845
Stanje 31. 12. 2018	8.100.356	0	6.571.073	0	14.671.429
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2017	11.693.369	29.238.153	3.021.770	20.078	43.973.370
Stanje 31. 12. 2018	13.041.268	29.238.153	2.435.577	18.651	44.733.649
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2016	19.117.893	29.238.153	7.994.942	136.759	56.487.747
Pridobitve	176.613	0	1.011.133	2.692	1.190.438
Prenosi	0	0	70.641	-119.373	-48.732
Odtujitve	-36.577	0	-701	0	-37.278
Prevrednotenje	0	0	1.276	0	1.276
Stanje 31. 12. 2017	19.257.929	29.238.153	9.077.291	20.078	57.593.451
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2016	7.084.004	0	5.264.072	0	12.348.076
Amortizacija	516.773	0	781.513	0	1.298.286
Odtujitve	-36.217	0	0	0	-36.217
Prevrednotenje	0	0	9.936	0	9.936
Stanje 31. 12. 2017	7.564.560	0	6.055.521	0	13.620.081
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2016	12.033.889	29.238.153	2.730.870	136.759	44.139.671
Stanje 31. 12. 2017	11.693.369	29.238.153	3.021.770	20.078	43.973.370

Dobro ime predstavlja presežek seštevka poštene vrednosti prenesenega nadomestila na datum prevzema (pridobljenih deležev) in poštene vrednosti prejšnjega prevzemnikovega deleža nad čistimi zneski opredeljivih sredstev in prevzetih obveznosti. Skoraj v celoti, to je v višini 29.007.234 EUR, se nanaša na učinke poslovne združitve družbe GEN-I, za katero je bil na dan 31. 12. 2018 opravljen preizkus slabitve dobrega imena, ki ni zahteval slabitve dobrega imena.

V letu 2018 so družbe Skupine GEN izvajale vlaganja, ki so se pretežno nanašala na pridobitev vodne pravice MHE Hrušica v višini 646.435 EUR, kot posledico nastale razlike v postopkih pripojitve družbe UTA, d. o. o., ter iz naslova naložb v programsko opremo družb v skupini v višini 460.358 EUR za informacijsko podporo pri izvajanju storitev ter prodaje električne energije končnim kupcem.

Izkazana neopredmetena sredstva so last skupine in so prosta bremen.

5.2 Opredmetena osnovna sredstva

Opredmetena osnovna sredstva v EUR	Zemljišče	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in drobní inventar	Sredstva v gradnji in izdelavi	Predujmi	Skupaj
NABAVNA VREDNOST							
31. 12. 2017	22.701.592	471.815.571	1.027.359.635	45.963.684	72.774.195	891.211	1.641.505.888
Pridobitve	11.000	162.925	79.659	454.794	55.964.563	2.070.310	58.743.251
Aktiviranja	19.414	9.772.413	65.161.431	1.017.820	-75.971.078	0	0
Odtujitve	-7.720	-207.990	-1.351.949	-441.589	0	-873.753	-2.883.001
Prenosi, prekvalifikacije	0	31.259	0	1.281.344	-1.910.865	0	-598.262
Prevrednotenje	0	0	0	-1.790	2.181	0	391
31. 12. 2018	22.724.286	481.574.178	1.091.248.776	48.274.263	50.858.996	2.087.768	1.696.768.267
POPRAVEK VREDNOSTI							
31. 12. 2017	0	216.628.146	729.224.201	37.537.335	0	0	983.389.682
Amortizacija	0	8.617.193	19.757.352	3.097.051	0	0	31.471.596
Odtujitve	0	-151.304	-893.940	-389.278	0	0	-1.434.522
Prenosi, prekvalifikacije	0	0	0	131	0	0	131
31. 12. 2018	0	225.094.035	748.087.613	40.245.239	0	0	1.013.426.887
NEODPISANA VREDNOST							
31. 12. 2017	22.701.592	255.187.425	298.135.434	8.426.349	72.774.195	891.211	658.116.206
31. 12. 2018	22.724.286	256.480.143	343.161.163	8.029.024	50.858.996	2.087.768	683.341.380
NABAVNA VREDNOST							
31. 12. 2016	22.705.199	424.532.976	959.284.734	43.166.601	130.803.403	6.449.793	1.586.942.706
Pridobitve	0	16.761	1.091	248.318	63.002.582	134.650	63.403.402
Aktiviranja	0	46.955.332	69.215.413	2.757.536	-118.928.281	0	0
Odtujitve	-3.607	-52.076	-1.141.603	-1.240.334	-70.172	-5.693.232	-8.201.024
Prenosi, prekvalifikacije	0	362.578	0	1.028.913	-2.016.643	0	-625.152
Prevrednotenje	0	0	0	2.650	-16.694	0	-14.044
31. 12. 2017	22.701.592	471.815.571	1.027.359.635	45.963.684	72.774.195	891.211	1.641.505.888
POPRAVEK VREDNOSTI							
31. 12. 2016	0	208.370.646	709.873.007	35.693.023	0	0	953.936.676
Amortizacija	0	8.096.965	20.208.022	2.938.466	0	0	31.243.453
Prenosi, prekvalifikacije	0	207.983	-1.480	22.473	0	0	228.976
Prevrednotenje	0	0	0	3.794	0	0	3.794
31. 12. 2017	0	216.628.146	729.224.201	37.537.335	0	0	983.389.682
NEODPISANA VREDNOST							
31. 12. 2016	22.705.199	216.162.330	249.411.727	7.473.578	130.803.403	6.449.793	633.006.030
31. 12. 2017	22.701.592	255.187.425	298.135.434	8.426.349	72.774.195	891.211	658.116.206

V letu 2018 so družbe Skupine GEN izvajale vlaganja in investicije, ki so se pretežno nanašale na:

- posodobitve sistemov, ki zagotavljajo varno in stabilno obratovanje NEK ter trajajo praviloma več kot eno leto, v letu 2018 pa so bila tovrstna vlaganja intenzivnejša zaradi: izvedbe modifikacij suhega skladiščenja iztrošenega jedrskega goriva, izvedbe operativno podpornega centra, vgradnje dodatnih razbremenilnih ventilov na tlačniku in drugih vlaganj; tovrstna vlaganja v Skupini GEN v obravnavanem obdobju skupaj predstavljajo 39.318.641 EUR;
- zaključevanje investicije v plinski blok TEB ter ostalih investicij za zanesljivo in nemoteno obratovanje v višini 6.745.023 EUR;
- še nezaračunane pogodbene obveze v višini 3.862.977 EUR, ki se nanašajo na izdelavo projektne dokumentacije za HE Mokrice, investicije, povezane z modifikacijami v NEK (posledica gradnje HE Brežice), in investicije v hidromehansko opremo HE Arto - Blanca in HE Krško;
- posodobitve ostalih energetskih objektov, nakup zemljišča ter ostale investicije, potrebne za zagotavljanje varnega in stabilnega obratovanja vseh objektov, potrebnih za nemoteno, varno in zanesljivo poslovanje Skupine GEN.

Skupina je v postopku preverjanja indikatorjev za namene oslabilnosti sredstev ugotovila, da le-ti ne obstajajo in da knjigovodska vrednost opredmetenih sredstev ne presega poštene vrednosti in vrednosti pri uporabi teh sredstev.

Opredmetena osnovna sredstva skupine so v lasti družb Skupine GEN razen finančnega najema osebnih vozil v znesku 315.386 EUR.

Sredstva so prosta bremen in niso posredovana v finančni najem.

5.3 Naložbene nepremičnine

Naložbene nepremičnine v EUR	31. 12. 2017	Pridobitve	Prekvalifikacije	Amortizacija	31. 12. 2018
Nabavna vrednost	1.652.591	403.494	0	0	2.056.085
Popravek vrednosti	16.526	0	0	66.103	82.629
Sedanja vrednost	1.636.065	403.494	0	-66.103	1.973.456

Naložbene nepremičnine v EUR	31. 12. 2016	Pridobitve	Prekvalifikacije	Amortizacija	31. 12. 2017
Nabavna vrednost	290.913	1.652.591	-290.913	0	1.652.591
Popravek vrednosti	207.983	0	-207.983	16.526	16.526
Sedanja vrednost	82.930	1.652.591	-82.930	-16.526	1.636.065

Naložbena nepremičnina, ki je bila pridobljena v Bolgariji že leta 2017, se je v letu 2018 zaradi pridobitve dodatnih nepremičnin v okviru stečajnega postopka bolgarskega dobavitelja električne energije povečala.

5.4 Delnice in deleži v pridruženih družbah in skupnem podvigu

Delnice in deleži v pridruženih družbah v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
SRESA, d. o. o.	25.543	27.621
HSE invest, d. o. o.	130.882	390.662
Ostalo	0	-2.671
Skupaj	156.425	415.612

Skupina GEN je skladno s kapitalsko metodo naložbam v pridružene družbe pripisala pripadajoči delež izgub, ustvarjenih v letu 2018, in sicer v višini 259.187 EUR (v letu 2017 je bila pripisana izguba v višini 52.025 EUR).

5.5 Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2018 v EUR	31. 12. 2017	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevredno- tenje	31. 12. 2018
Finančni kapitalni instrumenti	5.084.261	0	-2.114.556	204.820	3.174.525
Zavarovalnica Triglav, d. d.	2.738.448	0		132.658	2.871.106
Geoplín, d. o. o.	2.114.556	0	-2.114.556	0	0
Ostali kapitalni instrumenti	231.257	0	0	72.162	303.419
Ostale dolgoročne finančne naložbe	2.820.209	8.564.675	-11.208.823	0	176.062
Zavarovalnica Triglav, d. d. – življenjsko zavarovanje	118.519	38.204	0	0	156.723
Fin. najemi za sončne elektrarne in topl. črpalke	1.673.546	0	-1.673.546	0	0
Dana posojila zaposlenim	26.289	0	-6.951	0	19.339
Dana posojila ostalim pravnim osebam	1.001.855	8.526.471	-9.528.326	0	0
Skupaj	7.904.470	8.564.675	-13.323.379	204.820	3.350.587

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2017 v EUR	31. 12. 2016	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevredno- tenje	31. 12. 2017
Finančni kapitalni instrumenti	4.548.212	2.869	-6.929	540.109	5.084.261
Zavarovalnica Triglav, d. d.	2.198.339	0	0	540.109	2.738.448
Geoplín, d. o. o.	2.117.425	0	-2.869	0	2.114.556
Ostali kapitalni instrumenti	232.448	2.869	-4.060	0	231.257
Ostale dolgoročne finančne naložbe	625.131	9.215.269	-7.020.192	0	2.820.209
Zavarovalnica Triglav, d. d. – življenjsko zavarovanje	83.576	34.943	0	0	118.519
Fin. najemi za sončne elektrarne in topl. črpalke	0	1.673.546	0	0	1.673.546
Dana posojila zaposlenim	38.459	0	-12.171	0	26.289
Dana posojila ostalim pravnim osebam	503.096	7.506.780	-7.008.021	0	1.001.855
Skupaj	5.173.343	9.218.138	-7.027.121	540.109	7.904.470

Finančni kapitalski instrumenti predstavljajo naložbe v delnice ter deleže družb in bank. Vrednotijo se po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa. V letu 2018 je učinek prevrednotenja na pošteno vrednost na dan 31. 12. 2018 znašal 204.820 EUR.

Zmanjšanje dolgoročnih finančnih naložb iz naslova odtujitev ali prenosa v letu 2018 predstavlja:

- prodaja naložbe Geoplin, d. o. o., pri čemer je bil realiziran dobiček v višini 605.627 EUR v okviru finančnih prihodkov;
- prenos sredstev iz naslova prodaje malih sončnih elektrarn na dolgoročne poslovne terjatve v višini 1.673.546 EUR;
- prenos dolgoročno danih posojil na kratkoročne finančne naložbe.

5.6 Dolgoročne poslovne terjatve

Dolgoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Terjatve do kupcev	3.954.830	114.299
Terjatve za stavbno zemljišče	450.101	492.692
Skupaj	4.404.931	606.991

Terjatve do kupcev predstavljajo terjatve iz naslova prodaje malih sončnih elektrarn, ki so bile v preteklih letih pripoznane med finančnimi naložbami. Terjatve za stavbno zemljišče predstavljajo terjatve iz naslova vračila preplačanega prispevka za stavbno zemljišče Občine Radeče.

5.7 Odloženi davki

Odložene terjatve za davke v I. 2018 v EUR	31. 12. 2017	Izkazane v poslovnem izidu	Izkazane v drugem vseobsegajočem donosu	31. 12. 2018
Neopredmetena, opredmetena sredstva	162.093	11.722	0	173.815
Finančni instrumenti	75.539	0	11.001	86.540
Poslovne terjatve	1.029.569	-71.361	0	958.208
Rezervacije za jubilejne nagrade, odpravnine	406.229	173.509	4.504	584.242
Neizkoriščene davčne olajšave	735.219	696.341	0	1.431.560
Skupaj	2.408.649	810.211	15.505	3.234.365

Obračunajo se glede na negotovost časovno opredeljene realizacije terjatve, za njihov izračun pa je uporabljena 19-odstotna davčna stopnja, ko bodo po pričakovanjih obveznosti v določenem delu poravnane, posledično pa tudi terjatve za odloženi davek povrnjene.

Terjatve za odloženi davek, ki vplivajo na poslovni izid, so pripoznane v izkazu poslovnega izida.

Dolgoročne odložene obveznosti za davek, ki na bilančni dan 31. 12. 2018 znašajo 5.966.185 EUR (na dan 31. 12. 2017 pa 5.831.633 EUR), v znesku 5.737.842 EUR predstavljajo posledico prehoda na MSRP v letu 2016 in posledične odprave rezervacij iz kočljivih pogodb NEK, saj je družba NEK pripoznana v konsolidiranih računovodskih izkazih kot skupni aranžma v obliki skupne dejavnosti.

Zaradi neistovrstnosti se odložene terjatve in odložene obveznosti za davek ne pobotajo.

5.8 Zaloge

Zaloge v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Goriva za proizvodnjo	30.464.137	23.965.613
Rezervni deli	13.827.985	14.483.786
Ostali material	3.547.720	3.120.466
Skupaj	47.839.842	41.569.865

Največji delež vseh zalog na dan 31. 12. 2018, to je 44.533.774 EUR, se nanaša na zaloge družbe NEK, in sicer zaloge jedrskega goriva, ki znašajo 30.137.166 EUR, zaloge rezervnih delov, ki znašajo 12.243.287 EUR, in ostalega materiala, v okviru katere obratuje jedrska elektrarna. Zaradi določenih specifičnosti je zelo težko oziroma nemogoče oceniti čisto iztržljivo vrednost zalog rezervnih delov in ostalega materiala, saj v svetu namreč obratujeta le dve podobni elektrarni, ki vgrajujeta podobne komponente in rezervne dele za potrebe vzdrževanja. Tako se ocenjuje, da praktično ni povpraševanja na trgu za take zaloge oziroma bi bili stroški prodaje višji od samega izkupička. Uporabna vrednost zalog rezervnih delov, še posebno tistih, ki jih uvrščamo v varnostni razred, ima zelo veliko vrednost za zagotavljanje varnega obratovanja elektrarne.

Računovodska usmeritev oblikovanja popravka vrednosti za nekurantne rezervne dele omogoča, da knjigovodska vrednost čim bolj odseva realno vrednost zalog.

V letu 2018 so bili oblikovani popravki vrednosti zalog nekurantnih rezervnih delov, to je tistih rezervnih delov, ki za potrebe jedrske elektrarne niso imeli prometa 6 let ali več, v znesku 793.600 EUR. Znesek 34.325 EUR pa se nanaša na odpis zastarelih, neuporabnih rezervnih delov in ostalega materiala. Bistvenih popisnih presežkov ali primanjkljajev pri zalogah materiala v letu 2018 ni bilo.

Vse zaloge v skladu s predpisi izkazujemo kot kratkoročna sredstva. Zaloge rezervnih delov in jedrskega goriva imajo dolgo dobo trajanja, ki znaša 681 dni.

Knjigovodska vrednost zalog ni zastavljena kot jamstvo za obveznosti.

5.9 Kratkoročne finančne naložbe

Kratkoročne finančne naložbe v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil	6.239.433	195.164
Druge delnice in deleži za trgovanje	195.164	195.164
Izvedeni finančni instrumenti	5.223.786	0
Opcije iz poslovanja	781.073	0
Ostalo	39.410	0
Kratkoročna posojila	97.482.269	75.191.808
Kratkoročni depoziti bankam	97.482.269	75.191.808
Skupaj	103.721.702	75.386.972

Osnova za pripoznanje naložb v depozite so sklenjene pogodbe s finančnimi institucijami v Sloveniji. Visoko stanje depozitov je posledica počasnejše dinamike izvajanja vlaganj v tehnološko nadgradnjo in počasnejšega izvajanja ostalih dejavnosti v zadnjih letih. Poraba teh sredstev je v celoti namenjena vlaganju v tehnološko nadgradnjo v skladu s sprejetim investicijskimi načrti družb v Skupini GEN.

Pretežni del izvedenih finančnih instrumentov se nanaša na:

- pošteno vrednost blagovnih pogodb v skladu z MSRP 9 v višini 16.981.091 EUR za naslednja obdobja:
 - poslovno leto 2019 v višini 20.994.224 EUR;
 - poslovno leto 2020 v višini –4.127.884 EUR;
 - poslovno leto 2021 v višini 114.751 EUR;
- trdne obveze, pripoznane za varovanje poštene vrednosti, v višini –12.551.412 EUR, ki so pretežno sestavljene iz sprememb poštene vrednosti fizičnih pogodb za nakup in prodajo električne energije, ki se varujejo z izvedenimi finančnimi instrumenti – standardiziranimi terminskimi pogodbami, ter se nanašajo na naslednja obdobja:
 - poslovno leto 2019 v višini 4 EUR;
 - poslovno leto 2020 v višini –9.933.646 EUR;
 - poslovno leto 2021 v višini –2.617.770 EUR.

5.10 Kratkoročne poslovne terjatve

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Terjatve do kupcev pred popravkom vrednosti terjatev	117.925.920	130.221.918
Popravek vrednosti terjatev do kupcev	–9.129.113	–12.094.997
Terjatve za obresti	469.481	474.099
Druge terjatve, povezane s finančnimi učinki	716.013	281.593
Druge poslovne terjatve	38.418.576	45.340.902
Terjatve iz poslovanja za tuj račun	740.742	188.767
Skupaj	149.141.619	164.412.282

Terjatve do kupcev predstavljajo terjatve iz naslova prodane električne energije in sistemskih storitev na osnovi sklenjenih letnih pogodb. Praviloma so zavarovane z biano menicami in meničnimi izjavami ali z bančnimi garancijami.

Druge kratkoročne poslovne terjatve pretežno sestavljajo odbitni DDV v višini 28.529.568 EUR (na dan 31. 12. 2017 so znašale 27.711.620 EUR) ter terjatve za dane predujme in varščine skupine v višini 8.054.791 (na dan 31. 12. 2017 so znašale 16.862.153 EUR). Pretežni delež varščin in predujmov predstavljajo predujmi za nakup električne energije in zemeljskega plina.

Terjatve niso zastavljene.

5.11 Sredstva iz pogodb

Sredstva iz pogodb s kupci, ki skupaj znašajo 35.642.336 EUR, pretežno predstavljajo kratkoročno nezaračunane prihodke za prodano električno energijo in zemeljski plin za leto 2018, za katere bodo računi kupcem izdani skladno z določili sklenjenih pogodb, v začetku leta 2019.

V vrednost postavke »sredstva iz pogodb« so vključeni učinki razporeditve kratkoročnih sredstev – vnaprej vračunanih prihodkov, ki se od 1. 1. 2018 naprej prikazujejo v ločeni postavki »sredstva iz pogodb«, kot prikazuje točka a) poglavja 4.2.6.

Sredstva iz pogodb s kupci niso bila slabljena.

5.12 Denar in denarni ustrezniki

Denar in denarni ustrezniki v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Sredstva na računih	51.050.806	36.093.062
Depoziti na odpoklic	21.723.402	28.185.012
Gotovina	461	252
Skupaj	72.774.668	64.278.326

5.13 Druga kratkoročna sredstva

Druga kratkoročna sredstva v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Vnaprej vračunani prihodki	0	40.437.349
Kratkoročno odloženi stroški ali odhodki	5.817.629	9.099.409
Skupaj	5.817.629	49.536.758

Pretežni del kratkoročno odloženih stroškov ali odhodkov so odloženi odhodki za nakup električne energije in zemeljskega plina v višini 4.034.436 EUR, ki se nanašajo na prvo četrtletje leta 2019, ter odloženi stroški zaračunanih zavarovalnih premij, članarin ter ostalih tako zaračunanih stroškov, povezanih s poslovanjem družb Skupine GEN.

Znižanje vrednosti postavke drugih kratkoročnih sredstev glede na preteklo primerjalno obdobje je posledica učinka razporeditve vnaprej vračunanih prihodkov, ki so od 1. 1. 2018 naprej prikazani v ločeni postavki »sredstva iz pogodb«, kot je prikazano v točki a) poglavja 4.2.6 in kot opisuje pojasnilo 5.11.

5.14 Kapital

Sestava kapitala v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	680.162.262	648.082.276
Vpoklicani kapital	250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve	134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve	11.434.370	11.005.354
Druge rezerve iz dobička	86.296.924	66.887.597
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	1.122.981	919.697
Zadržani poslovni izid	197.586.290	185.471.404
Prevedbeni popravek kapitala	-960.738	-884.211
Kapital lastnikov neobvladujočega deleža	138.532.630	136.797.784
Skupaj	818.694.892	784.880.060

Vpoklicani kapital, v višini 250.000.000 EUR, se v celoti nanaša na osnovni kapital obvladujoče družbe.

Rezerve kapitala:

- kapitalske rezerve, ki na dan 31. 12. 2018 znašajo 134.682.435 EUR (enako znašajo 31. 12. 2017), skoraj v celoti predstavljajo kapitalske rezerve obvladujoče družbe iz naslova vplačanih presežkov kapitala družbam Skupine GEN;

- rezerve iz dobička na dan 31. 12. 2018 skupaj znašajo 97.731.294 EUR (na 31. 12. 2017 znašajo 77.892.951 EUR), predstavljajo:
 - zakonske rezerve družb skupine v višini 11.434.370 EUR, ki so se v letu 2018 povečale za 429.016 EUR iz zadržanega poslovnega izida obravnavanega obdobja (v letu 2017 so se povečale za 524.209 EUR);
 - druge rezerve iz dobička v višini 86.296.924 EUR, ki so se v letu 2018 povečale zaradi prerazporeditve dela dobička iz preteklih let po sklepih organov družb skupine za 19.409.327 EUR, v letu 2017 pa za 12.916.174 EUR;
- rezerve za pošteno vrednost, ki na dan 31. 12. 2018 znašajo 1.122.891 EUR, v letu 2018 vsebujejo pretežno gibanja zaradi pripoznanja aktuarskih dobičkov in izgub ter vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti, vključno z odloženimi davki, in sicer povečanja za 215.067 EUR (v letu 2017 povečanje za 1.566.235 EUR), in gibanja zaradi drugih sestavin vseobsegajočega donosa, ki so vplivala na zmanjšanje za 23.922 EUR (v letu 2017 pa povečanje za 214.009 EUR);
- zadržani poslovni izid v višini 197.586.290 EUR se je v primerjavi s preteklim obdobjem, ko je znašal 185.471.404 EUR, spremenil pretežno zaradi:
 - izplačila udeležbe na dobičku, v letu 2018 v višini 6.000.000 EUR (v letu 2017 v višini 2.000.000 EUR);
 - pripisa ustvarjenega čistega poslovnega izida 2018, ki pripada lastnikom obvladujoče družbe, v višini 38.904.357 EUR (v letu 2017 v višini 28.500.983 EUR);
 - razporeditve dela zadržanega poslovnega izida v letu 2018 v skupni višini 19.838.343 EUR (v letu 2017 v višini 13.440.383 EUR) na druge rezerve iz dobička po sklepu organov družb Skupine GEN v višini 19.409.327 EUR (v letu 2017 pa razporeditve na druge rezerve v višini 12.916.174 EUR) in na zakonske rezerve v višini 429.016 EUR (v letu 2017 v višini 524.209 EUR).

Tečajne razlike, ki nastanejo pri preračunu računovodskih izkazov odvisnih družb v tujini, se pripoznajo kot prevedbena rezerva v drugem vseobsegajočem donosu.

5.15 Rezervacije

Rezervacije v EUR	31. 12. 2017	Oblikovanje	Zmanjšanje	Prenos na državne podpore	31. 12. 2018
Rezervacije za izplačila jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim	9.215.421	871.596	-624.177	0	9.462.840
Rezervacije od proračunskih sredstev, namenjenih za nabavo osnovnih sredstev	213.576	0	-16.190	-197.386	0
Rezervacije za vzdrževanje, razgraditev in odstranitve opreme	104.656	0	0	0	104.656
Skupaj	9.533.653	871.596	-640.367	-197.386	9.567.496

Ocena rezervacij za izplačilo jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim temelji na aktuarskem izračunu, upošteva predpostavke o fluktuaciji zaposlenih do 3,0 %, diskontni stopnji do 2 %.

5.16 Finančne obveznosti

Dolgoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Posojila bank	64.822.867	70.780.998
Dolgoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	34.000.000	27.000.000
Dolgoročne finančne obveznosti iz opcij za nakup deleža	23.015.289	10.869.988
Druge dolgoročne finančne obveznosti	1.775.787	1.965.422
Skupaj	123.613.943	110.616.408

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	11.022.142	10.115.036
Kratkoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	5.700.000	0
Izdani komercialni zapisi	24.867.778	26.839.852
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcij za nakup deleža	724.788	11.555.466
Druge kratkoročne finančne obveznosti	781.026	1.954.431
Skupaj	43.095.734	50.464.785

Na dan poročanja je Skupina GEN izkazovala obveznosti do bank v višini 75.845.009 EUR iz naslova:

- Dolgoročnih posojil, najetih pri slovenskih poslovnih bankah kot dolgoročna posojila v višini 5.000.000 EUR, ki zapadejo v letu 2020. Posojila so zavarovana z menicami in obrestovana z variabilnimi obrestnimi merami, ki temeljijo na 3- oz. 6-mesečnem evriboru. Obresti obdobja znašajo 78.704 EUR.
- Dolgoročnih posojil za investicijo v HE na spodnji Savi, ki na bilančni dan pri SID banki, d. d., znašajo 16.521.740 EUR, pri slovenski poslovni banki pa znašajo 34.782.609 EUR. Dolgoročna posojila zapadejo leta 2029, zavarovana so z menicami in obrestovana s fiksnimi obrestnimi merami, ki temeljijo na 6-mesečnem evriboru. Obveznosti za obresti obdobja, ki se poravnajo polletno, so pripoznane med drugimi kratkoročnimi obveznostmi kot vnaprej vračunani odhodki v višini 707.439 EUR. V letu 2018 je bilo plačano 3.478.261 EUR glavnice, obveznosti za odplačilo glavnice v letu 2019 v skupni višini 5.217.391 EUR pa so prenesene na kratkoročne finančne obveznosti.
- Dolgoročnega posojila za investicijo v gradnjo novega plinskega bloka Termoelektrarne Brestanica, najetega pri SID banki, d. d., ki na bilančni dan znaša 8.518.519 EUR, z zapadlostjo leta 2031. Posojilo je zavarovano z menicami in patronsko izjavo ter obrestovano s fiksno obrestno mero, ki temelji na 6-mesečnem evriboru. Obresti obdobja so v višini 129.371 EUR pripisane investiciji v gradnji in izdelavi, ker so na zadnji dan poročevalskega obdobja še nepravilne, so pripoznane med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi. V letu 2019 zapadli del dolgoročnega posojila v višini 805.751 EUR se izkazuje med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi s pripisanimi obrestmi.
- Kratkoročnih posojil v višini 5.000.000 EUR, ki skupaj v celoti zapadejo januarja 2019.

Na dan poročanja se izkazujejo tudi finančne obveznosti iz naslova izdanih obveznic v višini 39.700.000 EUR. Obveznice so se izdajale v različnih obdobjih:

- V letu 2016 so bile izdane v višini 13.000.000 EUR. Od teh je bilo v letu 2018 že izplačanih 7.300.000 EUR obveznic, preostale obveznice zapadejo v plačilo v letu 2019.
- V letu 2017 so bile izdane v višini 14.000.000 EUR in zapadejo v plačilo v letu 2024.
- V letu 2018 so bile v višini 20.000.000 EUR in zapadejo v plačilo v letu 2022.

Odhodki od obresti v obravnavanem obdobju znašajo 684.407 EUR.

Skupina GEN v svojih računovodskih izkazih obravnava tudi vrednosti iz naslova izdaje komercialnih zapisov, in sicer v višini 24.867.779 EUR. Komercialni zapisi v višini 25.000.000 EUR so bili izdani v letu 2018 in zapadejo v plačilo junija 2019. Odhodki od obresti v obravnavanem obdobju znašajo 132.222 EUR.

Obveznosti iz opcij za nakup deleža, v višini 23.015.289 EUR, izhajajo iz opcijske pogodbe za nakup deležev v družbi GEN-EL, sklenjene med:

- družbo GEN in Elektrom Ljubljana v višini 11.740.289 EUR. Opcija je izvršljiva 31. 5. 2020.
- družbo GEN-I, Skladom obrtnikov in podjetnikov ter Gorenjsko banko v skupni višini 11.275.000 EUR. Opcija je izvršljiva 30. 6. 2020.

Ker obstajajo nakupne in prodajne opcije pod enakimi pogoji in zlasti po fiksni ceni, to nakazuje, da so družbe Skupine GEN postale ekonomski lastniki družbe GEN-EL. Le-ta se v Skupini GEN obravnava kot odvisna družba, posledično pa je v skupni višini kupnine, pripadajočih obresti in dogovorjenih dividend iz opcij pripoznana finančna obveznost, ki znaša 23.740.077 EUR.

Med drugimi dolgoročnimi finančnimi obveznostmi je izkazana poštena vrednost izvedenega finančnega instrumenta obrestne zamenjave za ščitenje obrestnih mer posojila za investicijo v HE na spodnji Savi, ki se je med letom zvišala za 57.899 EUR in konec leta znaša 1.329.539 EUR.

5.17 Ostale dolgoročne obveznosti

Ostale dolgoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Dolgoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	204.485	1.357.673
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	45.782	0
Državne podpore	243.349	0
Dolgoročno odloženi prihodki in ostale razmejitev	525.192	2.108.027
Skupaj	1.018.808	3.465.700

5.18 Kratkoročne poslovne obveznosti

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	118.202.887	100.883.091
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	60.180	4.290.310
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	6.495.717	7.972.843
Druge kratkoročne obveznosti do države	6.465.955	8.323.445
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	2.694.092	6.412.116
Skupaj	133.918.831	127.881.805

Kratkoročne poslovne obveznosti se nanašajo na še nezapadle obveznosti do dobaviteljev za blago, storitve in material, in sicer za obratne namene in vlaganja v osnovna sredstva.

Kratkoročne obveznosti do zaposlencev predstavljajo obveznost za decembrske plače, nagrade in drugi prejemki iz delovnega razmerja.

Pomemben del kratkoročnih poslovnih obveznosti se nanaša na obveznosti do državnih in drugih institucij, kjer so zajete predvsem obveznosti za davek na dodano vrednost, obveznosti za trošarino, obveznosti za decembrske prispevke ter prispevke od drugih prejemkov iz delovnega razmerja, ki jih je dolžan plačati delodajalec.

V vrednosti postavke kratkoročnih poslovnih obveznosti so vključeni učinki razporeditve prejetih predujmov kupcev, ki se od 1. 1. 2018 naprej prikazujejo v ločeni postavki kratkoročnih obveznosti iz pogodb, kot prikazuje tudi točka a) poglavja 4.2.6.

5.19 Kratkoročne obveznosti iz pogodb

Kratkoročne obveznosti iz pogodb predstavljajo kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi prejetih predujmov kupcev družb v Skupini GEN in ob zaključku obravnavanega obdobja znašajo 5.805.277 EUR.

Prejeti predujmi kupcev se od 1. 1. 2018 naprej prikazujejo v ločeni postavki kratkoročnih obveznosti iz pogodb, kot prikazuje tudi točka a) poglavja 4.2.6 in pojasnilo 5.18.

5.20 Druge kratkoročne obveznosti

Druge kratkoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Vnaprej vračunani stroški in odhodki	12.928.797	14.528.750
Kratkoročno odloženi prihodki in ostale razmejitev	551.034	1.017.594
Skupaj	13.479.831	15.546.344

Vnaprej vračunani stroški oziroma odhodki so pretežno oblikovani na odvisnih družbah. V višini 8.887.256 EUR se nanašajo na stroške nakupa električne energije in zemeljskega plina, v višini 2.412.834 EUR pa predstavljajo kratkoročno razmejene remontne stroške.

5.21 Pogojna sredstva in obveznosti

Pogojna sredstva in obveznosti v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Dane bančne garancije za zanesljivost plačil	168.510.305	169.180.377
Izguba iz preteklih let odvisne družbe	76.437.924	76.437.924
Prejete bančne garancije za zavarovanje storitev	13.198.855	12.485.704
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	37.030.687	49.322.128
Dane bančne garancije za zavarovanje storitev	32.139.127	23.589.594
Poroštva	33.949.185	49.484.805
Zaloge Zavoda RS za obvezne rezerve	19.996.443	15.685.440
Druge oblike zavarovanja plačil – menice	10.747.585	42.647.594
Prodaja naložb	0	2.720.183
Okvirna posojila	74.708	185.551
Ostalo	115.363	113.800
Skupaj	392.200.182	441.853.100

Izguba iz preteklih let odvisne družbe predstavlja neizkoriščeno davčno izgubo, ki ni pripoznana v okviru terjatev za odložene davke, ker ne obstajajo prepričljivi dokazi o prihodnjih obdavčljivih dobičkih odvisne družbe.

Zaloge Zavoda RS za obvezne rezerve predstavljajo stanje zaloge KOEL-a v višini 4.866.698 EUR in zaloge dizelskega goriva v višini 15.129.745 EUR, skladiščenih v skladu z določili pogodbe za Zavod RS za blagovne rezerve, in so vrednotene po zadnji znani maloprodajni ceni.

Poroštva na dan 31. 12. 2018 vsebujejo dana poroštva v višini 1.400.000 EUR in prejeta poroštva v višini 32.549.185 EUR. Nanašajo se na zavarovanje pravočasnega in zanesljivega plačila ter na zavarovanje za dobro izvedbo posla.

Okvirna posojila so neizkoriščeni odobreni posojilni limiti.

5.22 Prihodki

Prihodki v EUR	2018	2017
Prihodki od prodaje:	2.370.055.399	2.394.837.179
– blaga in materiala	2.314.185.885	2.341.141.956
– storitev	55.785.226	53.695.223
– najemnin	84.288	0
Drugi poslovni prihodki	5.343.219	15.179.183
Finančni prihodki	1.801.200	895.316
Skupaj	2.377.199.818	2.410.911.678

5.22.1 Prihodki od prodaje

Prihodki od prodaje se nanašajo na prihodke iz pogodb s kupci in predstavljajo predvsem prihodke od prodaje električne energije in zemeljskega plina ter storitev v povezavi z električno energijo, na domačem trgu, tujem trgu EU in zunaj EU.

Prihodki od prodaje v EUR	2018	2017
Prihodki na domačem trgu	482.645.274	526.364.801
Prihodki na tujem trgu	1.887.410.125	1.868.472.378
– na trgu EU	1.509.291.549	1.525.697.397
– na trgu zunaj EU	378.118.576	342.774.981
Skupaj	2.370.055.399	2.394.837.179

5.22.2 Drugi poslovni prihodki

Drugi poslovni prihodki v EUR	2018	2017
Sprememba vred. zalog proizvodov in nedok. proizvodnje	337.458	183.770
Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	777.075	385.145
Odprava dolgoročnih rezervacij	224.693	650.947
Prevrednotovalni poslovni prihodki	56.727	50.125
Ostali poslovni prihodki	3.947.266	13.909.196
Skupaj	5.343.219	15.179.183

Največji del drugih poslovnih prihodkov v letu 2018 predstavljajo ostali poslovni prihodki, ki v letu 2018 ne vsebujejo več neučinkovitega dela varovanja poštene vrednosti in spremembe poštenih vrednosti finančnih instrumentov, ki niso v varovalnih razmerjih in so v letu 2017 znašali 11.367.755 EUR. Prikazani znesek v višini 3.947.266 EUR se nanaša na prihodke iz dopolnilne dejavnosti zagotavljanja prehrane delavcem in počitniških kapacitet, prihodke iz projekta FutureFlow, prihodke iz naslova brezplačnega prevzema sredstev, zaračunanih odškodnin in opominov ter odprave slabitev preteklega leta.

5.23 Odhodki

Odhodki in stroški v EUR	2018	2017
Stroški blaga, materiala in storitev	2.203.945.439	2.260.410.022
Stroški dela	51.882.817	52.315.416
Odpisi vrednosti	36.626.168	36.390.714
Drugi poslovni odhodki	32.736.249	21.999.771
Finančni odhodki	4.042.004	3.238.963
Skupaj	2.329.232.677	2.374.354.886

5.23.1 Stroški po naravnih vrstah

Stroški blaga, materiala in storitev v EUR	2018	2017
Nabavna vrednost prodanega blaga, materiala	2.141.368.961	2.198.080.160
Stroški porabljenega materiala	23.990.618	23.008.753
Stroški storitev	38.585.860	39.321.109
Skupaj	2.203.945.439	2.260.410.022

Nabavna vrednost prodanega blaga se nanaša na nabavo električne energije in zemeljskega plina po nabavni ceni ter z njo povezanimi stroški. Stroški porabljenega materiala v večji meri predstavljajo stroške porabljenega goriva za proizvodnjo električne energije. Stroški storitev pretežno predstavljajo stroške vzdrževanja opredmetenih osnovnih sredstev, stroške intelektualnih storitev, stroške storitev pri proizvodnji proizvodov in ostale stroške.

5.23.2 Stroški dela

Stroški dela v EUR	2018	2017
Stroški plač	37.401.032	37.105.696
Stroški socialnih zavarovanj	8.598.075	8.277.297
Drugi stroški dela	5.883.710	6.932.423
Skupaj	51.882.817	52.315.416

Skupina je v letu 2018 stroške dela obračunavala po kolektivni pogodbi za elektrogospodarstvo in po podjetniških pogodbah skladno s sistemizacijami delovnih mest posameznih družb Skupine GEN ter na osnovi določb pogodb o zaposlitvi, za katere ne velja tarifni del kolektivne pogodbe.

Število zaposlenih po družbah Skupine GEN in po izobrazbeni strukturi je predstavljeno v poslovnem delu letnega poročila, v poglavju 8.1 Število zaposlenih in izobrazbena struktura.

5.23.3 Odpisi vrednosti

Odpisi vrednosti v EUR	2018	2017
Amortizacija neopredmetenih sredstev	1.367.004	1.298.285
Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev	31.471.596	31.243.453
Amortizacija naložbenih nepremičnin	66.103	16.526
Prevrednotovalni poslovni odhodki – osnovna sredstva	728.217	102.601
Prevrednotovalni poslovni odhodki – zaloge	803.138	441.850
Prevrednotovalni poslovni odhodki – terjatve	2.190.109	3.287.999
Skupaj	36.626.168	36.390.714

5.23.4 Drugi poslovni odhodki

Drugi poslovni odhodki v EUR	2018	2017
Dotacije, pomoči	56.868	42.990
Izdatki za varstvo okolja	15.481.312	15.760.840
Dajatve, ki niso odv. od dr. vrst stroškov	5.230.999	4.202.143
Ostali poslovni odhodki	11.967.070	1.993.798
Skupaj	32.736.249	21.999.771

Izdatki za varstvo okolja predstavljajo dajatve za vodna povračila, nadomestila za omejeno rabo prostora in prispevke Skladu za financiranje razgradnje NEK.

Ostali poslovni odhodki se v večji meri nanašajo na neučinkoviti del varovanja poštene vrednosti in spremembo poštenih vrednosti finančnih instrumentov, ki niso v varovalnih razmerjih in so v letu 2018 znašali 10.663.114 EUR, kot je prikazano v nadaljevanju.

Pomembnejše postavke ostalih poslovnih odhodkov v EUR	2018
Poštena vrednost iz blagovnih pogodb	15.991.605
Poštena vrednost iz finančnih pogodb	-30.709.508
Neučinkoviti del varovanja iz varovanja poštene vrednosti pred tveganjem	555.564
Poštena vrednost iz valutnih pogodb	3.224.329
Skupaj	-10.938.010

5.23.5 Finančni odhodki

Finančni odhodki v EUR	2018	2017
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	1.440.042	1.280.280
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	86.896	918.354
Finančni odhodki iz izdanih obveznic	891.021	499.678
Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	893.529	461.201
Finančni odhodki iz deležev naložb po kapitalski metodi	259.187	50.132
Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	81.297	25.949
Finančni odhodki iz oslabitev in odpisov finančnih naložb	390.032	3.369
Skupaj	4.042.004	3.238.963

5.24 Stroški po funkcionalnih skupinah

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2018	2017
Nabavna vrednost prodanega blaga	2.240.409.852	2.305.181.434
Stroški prodajanja	47.487.274	31.231.441
Stroški splošnih dejavnosti	36.892.727	34.305.586
Skupaj	2.324.789.852	2.370.718.461

5.25 Davki

V skladu z Zakonom o davku od dohodkov pravnih oseb so družbe Skupine GEN zavezanke za obračun in plačilo davka od dohodkov pravnih oseb, ki je za obračunsko obdobje 2018 znašal 19 %. Terjatve za odložene davke so bile oblikovane po stopnji, ki bo veljala za obračun in plačilo davkov v letu 2019 ter znaša 19 %.

Razmerje odhodka za davek in poslovni izid obračunskega obdobja v EUR	2018	2017
Poslovni izid pred obdavčitvijo	47.967.141	36.556.792
Veljavna davčna stopnja	19 %	19 %
Davek po veljavni davčni stopnji	9.113.757	6.945.790
Davek od neobdavčenih prihodkov	78.993	373.377
Davek od dohodkov, ki znižujejo davčno osnovo	-107.792	88.195
Davek od davčno nepriznanih odhodkov	572.585	390.880
Davek od davčnih olajšav	-1.538.974	-707.559
Davčne izgube	-171.590	349.607
Različne davčne stopnje, prilagoditve	39.038	-299.213
Davek od dohodkov, ki povečujejo davčno osnovo	28.292	-7.912
Odloženi davki	-644.641	0
Davek po davčni odločbi	-63.240	0
Odmerjeni in odloženi davek	7.306.429	7.133.166
Efektivna davčna stopnja	15,23 %	19,51 %

5.26 Izkaz denarnih tokov

Izkaz denarnih tokov je sestavljen po seštevalni metodi v smislu združevanja ustreznih deležev in izločanja denarnih tokov, ki nastajajo v skupini.

Postavke prejemkov in izdatkov iz izkaza denarnih tokov za leto 2018 sestavljajo:

- denarni tokovi pri poslovanju, ki vključujejo:
 - poslovne prihodke in poslovne odhodke, davek iz dobička in druge davke, korigirane s spremembami čistih obratnih sredstev poslovnih postavk izkaza finančnega položaja,
- denarni tokovi pri naložbenju, ki vključujejo:
 - prejemke od obresti kratkoročnih finančnih naložb za vezane depozite in deleže v dobičku drugih investiranj v skupni višini 1.023.127 EUR,

- prejemke od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev v višini 196.393 EUR,
- prejemke od odtujitve finančnih naložb v višini 171.644.185 EUR,
- izdatke za pridobitev neopredmetenih sredstev v višini 1.321.268 EUR in opredmetenih osnovnih sredstev v višini 57.175.849 EUR,
- izdatke za pridobitev naložbenih nepremičnin 403.519 EUR,
- izdatke za pridobitev finančnih naložb – depozitov, ki so namenjeni ustvarjanju donosov in niso denarni ustrezniki, v višini 188.462.420 EUR,
- denarni tokovi pri financiranju, ki vključujejo:
 - prejemke od povečanja finančnih obveznosti v višini 168.546.475 EUR,
 - izdatke za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje v višini 2.807.501 EUR,
 - izdatke za odplačila finančnih obveznosti v višini 163.653.391 EUR,
 - izdatke za izplačilo deležev v dobičku v višini 6.000.000 EUR.

Začetno stanje denarnih sredstev vključuje denarna sredstva na poslovnih računih in denarna sredstva pri poslovnih bankah z možnostjo takojšnjega odpoklica.

Končno stanje denarnih sredstev vključuje denarna sredstva na poslovnih računih in denarna sredstva pri poslovnih bankah z možnostjo takojšnjega odpoklica.

5.27 Razkritja prejemkov

Posamezne skupine in prejemki za opravljanje nalog v I. 2018 v EUR	2018
Člani poslovodstva – prejemki iz plač in regresa	2.006.681
Drugi delavci, za katere ne velja tarifni del kolektivne pogodbe – prejemki iz plač in in regresa	8.918.143
Zunanji člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	194.823
Notranji člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	36.650

5.28 Razkritja plačil revizorjem

Znesek, porabljen za revizorje, v EUR	2018	2017
Znesek, porabljen za revizorje obvladujoče družbe:	53.840	61.707
– za revidiranje letnega poročila družb Skupine GEN in Skupine GEN	48.688	49.477
– za druge nerevizijske storitve	5.152	12.230
Znesek, porabljen za druge revizorje:	102.150	93.458
– za revidiranje letnega poročila družb Skupine GEN	102.150	88.950
– za druge nerevizijske storitve	0	4.508
Skupaj	155.990	155.165

Finančni instrumenti – knjigovodske in poštene vrednosti ter upravljanje tveganj

6.1 Knjigovodske in poštene vrednosti

V skladu z računovodskimi usmeritvami skupine je v številnih primerih potrebno merjenje poštene vrednosti tako finančnih kot tudi nefinančnih sredstev in obveznosti. Skupina je določila pošteno vrednost posameznih skupin sredstev za potrebe merjenja in poročanja po metodah, ki so opisane v nadaljevanju. Kjer so potrebna dodatna pojasnila v zvezi s predpostavkami za določitev poštene vrednosti, so ta navedena v razčlenitvah k posameznim postavkam sredstev in obveznosti skupine.

Opredmetena osnovna sredstva

Poštena vrednost opredmetenih osnovnih sredstev iz poslovnih združitvev je njihova tržna vrednost. Tržna vrednost nepremičnin je enaka ocenjeni vrednosti, po kateri bi se nepremičnina na dan cenitve in po ustreznem trženju lahko izmenjala v poslu po običajnih tržnih pogojih med dobro obveščeni in voljnima strankama. Tržna vrednost naprav, opreme in drobnega inventarja temelji na ponujeni tržni ceni podobnih predmetov.

Neopredmetena sredstva

Poštena vrednost patentov in blagovnih znamk, pridobljenih pri poslovnih združitvah, temelji na ocenjeni diskontirani prihodnji vrednosti licenčnin, katerih plačilo zaradi lastništva patenta oziroma blagovne znamke ne bo potrebno. Poštena vrednost odnosov s strankami, pridobljenih v poslovni združitvi, se določi na podlagi posebne metode presežnih dobičkov, sredstvo pa se ovrednoti po odštetju poštenega donosa vseh sredstev, ki prispevajo k denarnim tokovom.

Naložbene nepremičnine

Vrednost naložbenih nepremičnin se oceni na osnovi skupne vrednosti pričakovanih denarnih tokov iz oddajanja nepremičnine v najem. Donos, ki odseva posebna tveganja, je vključen v izračun vrednosti nepremičnine na osnovi diskontiranih neto denarnih tokov na letni ravni.

Zaloge

Poštena vrednost zalog v poslovnih združitvah se določi na podlagi njihove pričakovane prodajne vrednosti pri rednem poslovanju, zmanjšane za ocenjene stroške prodaje.

Finančna sredstva po poštenu vrednosti prek poslovnega izida in finančna sredstva po poštenu vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa

Poštena vrednost finančnih sredstev po poštenu vrednosti prek poslovnega izida in finančnih sredstev po poštenu vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa se določa skladno s predhodno določeno hierarhijo ravni določanja poštene vrednosti finančnih instrumentov.

Naložbe v pridružene družbe

Družba določa pošteno vrednost naložb v pridružene in skupaj obvladovane družbe skladno s predhodno določeno hierarhijo ravni določanja poštene vrednosti finančnih instrumentov. Metode določanja vrednosti in vhodne predpostavke za vsako naložbo posebej so podrobneje predstavljene v razkritjih.

Terjatve in dana posojila

Poštena vrednost terjatev in posojil se izračuna kot sedanja vrednost prihodnjih denarnih tokov, razobrestenih po tržni obrestni meri ob koncu poročevalskega obdobja. Ocena upošteva kreditno tveganje teh finančnih sredstev.

Izvedeni finančni instrumenti

Poštena vrednost nestandardiziranih terminskih pogodb je enaka njihovi ponujeni tržni ceni ob koncu poročevalskega obdobja, če je ta na voljo. Če ta ni na voljo, se poštena vrednost določi kot razlika med pogodbeno vrednostjo terminske pogodbe in njeno trenutno ponujeno vrednostjo ob upoštevanju preostale dospelosti posla z obrestno mero brez tveganja (na podlagi državnih obveznic).

Neizvedene finančne obveznosti

Poštena vrednost se za potrebe poročanja izračuna na podlagi sedanje vrednosti prihodnjih izplačil glavnice in obresti, diskontiranih po tržni obrestni meri ob koncu poročevalskega obdobja. Pri finančnih najemih se tržna obrestna mera določi s primerjavo podobnih najemnih pogodb.

Poštena vrednost sredstev v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost
Sredstva, merjena po pošteni vrednosti			
Izvedeni finančni instrumenti	6.004.859	0	6.004.859
Finančna sredstva po pošteni vrednosti prek izkaza poslovnega izida	0	295.164	295.164
Finančna sredstva po pošteni vrednosti prek vseobsegajočega donosa	0	3.074.525	3.074.525
Skupaj	6.004.859	3.369.689	9.374.548
Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti			
Finančna sredstva, razpoložljiva za prodajo	0	0	0
Nekratkoročne finančne naložbe	0	156.722	156.722
Nekratkoročni depoziti	0	19.339	19.339
Kratkoročni depoziti	0	97.521.679	97.521.679
Terjatve do kupcev	0	112.751.637	112.751.637
Sredstva iz pogodb	0	35.642.336	35.642.336
Denarna sredstva in njihovi ustrezniki	0	72.774.668	72.774.668
Skupaj	0	318.866.381	318.866.381

Poštena vrednost obveznosti v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost
Obveznosti, merjene po pošteni vrednosti			
Izvedeni finančni instrumenti	43.098	1.329.539	1.372.637
Skupaj	43.098	1.329.539	1.372.637
Obveznosti, merjene po odplačni vrednosti			
Nezavarovana bančna posojila	0	75.845.009	75.845.009
Druge finančne obveznosti	0	49.835.129	49.835.129
Obveznice	0	39.700.000	39.700.000
Obveznosti iz pogodb	0	5.851.059	5.851.059
Obveznosti do dobaviteljev	0	118.263.017	118.263.017
Skupaj	0	289.494.214	289.494.214

1. raven – sredstva po tržni ceni, 2. raven – sredstva, ki se ne uvrščajo v 1. raven, njihova vrednost pa je določena neposredno ali posredno na podlagi primerljivih tržnih podatkov, 3. raven – sredstva, katerih vrednosti ni mogoče pridobiti iz tržnih podatkov.

31. 12. 2018			31. 12. 2017	
Skupaj knjigovodska vrednost	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
6.004.859	0	0	0	0
295.164	0	0	0	0
3.074.525	0	0	0	0
9.374.548	0	0	0	0
0	0	6.952.971	6.952.971	6.952.971
156.722	0	118.519	118.519	118.519
19.339	0	1.028.144	1.028.144	1.028.144
97.521.679	0	75.191.808	75.191.808	75.191.808
112.751.637	0	118.241.220	118.241.220	118.241.220
35.642.336	0	0	0	0
72.774.668	0	64.278.326	64.278.326	64.278.326
318.866.381	0	265.810.988	265.810.988	265.810.988

31. 12. 2018			31. 12. 2017	
Skupaj knjigovodska vrednost	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
1.372.637	4.769.757	1.271.640	6.041.397	6.041.397
1.372.637	4.769.757	1.271.640	6.041.397	6.041.397
75.845.009	0	80.896.034	80.896.034	80.896.034
49.835.129	0	47.143.762	47.143.762	47.143.762
39.700.000	0	27.000.000	27.000.000	27.000.000
5.851.059	0	0	0	0
118.263.017	0	102.035.106	102.035.106	102.035.106
289.494.214	0	257.074.902	257.074.902	257.074.902

Vrednost izvedenih finančnih instrumentov se nanaša na termenske posle s finančno in fizično poravnavo, valutne posle in druge izvedene finančne instrumente, povezane s trgovanjem.

Borzni posli s finančno poravnavo in borzni posli s fizično poravnavo, ki ne izpolnjujejo pogojev za izzetje na podlagi lastne rabe, se ovrednotijo na podlagi ustreznih borznih kotiranih cen. Za vrednotenje se uporabijo poravnalne cene z ustreznih borz za ustrezne produkte. Valutni posli se ovrednotijo na podlagi ustreznega menjalnega tečaja (uradnega srednjega tečaja ali termenskega tečaja). Za vrednotenje se uporabijo uradni srednji tečajji ali terminski tečajji. Podatki o uradnih srednjih tečajjih se pridobijo od ustreznih centralnih bank, terminski tečajji pa se določijo na podlagi tržnih podatkov. Ta sredstva in obveznosti so uvrščena na raven 1 hierarhije poštene vrednosti.

Drugi terminski posli s fizično poravnavo, ki ne izpolnjujejo pogojev za izzetje na podlagi lastne rabe, se ovrednotijo na podlagi ustreznih krivulj terminskih cen. Čezmejne prenosne kapacitete se ovrednotijo na podlagi ustrezne razlike med krivuljami terminskih cen. Ta sredstva in obveznosti so uvrščena na raven 2 hierarhije poštene vrednosti.

Finančna sredstva po PVIPI predstavljajo lastniške instrumente, ki ne kotirajo na borzi in jih skupina namerava imeti v posesti na dolgi rok. Skupina kot ustrezno oceno poštene vrednosti lastniških instrumentov, ki ne kotirajo na borzi, uporablja nabavno vrednost.

Poštene vrednost ostalih kratkoročnih sredstev in obveznosti je praktično enaka njihovi knjigovodski vrednosti. Poštene vrednost dolgoročnih sredstev in obveznosti je približno enaka njihovi odplačni vrednosti. Te obveznosti so uvrščene na raven 3 hierarhije poštene vrednosti.

6.2 Obvladovanje tveganj

V tem poglavju so predstavljena razkritja v zvezi s finančnimi instrumenti in tveganji, upravljanje tveganj pa je razloženo v poslovnem delu tega letnega poročila, v poglavju Upravljanje tveganj. Skupina GEN v okviru finančnih tveganj identificira likvidnostno, kreditno, valutno, obrestno tveganje in tveganj spremembe cen blaga.

6.2.1 Likvidnostna tveganja

Likvidnostno tveganje – obveznosti v l. 2018 v EUR	Knjigovodska vrednost	Pogodbeni denarni tokovi	Do 6 mesecev	6–12 mesecev	1–2 leti	2–5 let	Več kot 5 let
Neizvedene finančne obveznosti							
Nezavarovana bančna posojila	75.845.009	76.020.925	8.959.170	2.152.945	17.002.208	14.138.487	33.768.115
Izdane obveznice	39.700.000	42.519.807	700.014	5.838.700	3.500.616	29.636.353	2.844.124
Druge obveznosti	48.942.371	48.767.161	25.378.283	66.332	131.507	23.191.039	0
Obveznosti finančnega najema	251.840	257.757	109.625	48.151	78.937	21.044	0
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	134.103.550	134.103.550	132.668.579	1.262.299	79.023	93.649	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge termenske valutne pogodbe:							
Odlivi	43.098	43.098	43.098	0	0	0	0
Prilivi	-6.004.859	-6.004.859	-6.004.859	0	0	0	0
Skupaj	292.881.009	295.707.439	161.853.910	9.368.427	20.792.291	67.080.572	36.612.239

Likvidnostno tveganje – obveznosti v l. 2017 v EUR	Knjigovodska vrednost	Pogodbeni denarni tokovi	Do 6 mesecev	6–12 mesecev	1–2 leti	2–5 let	Več kot 5 let
Neizvedene finančne obveznosti							
Nezavarovana bančna posojila	80.896.034	80.926.170	7.112.480	3.028.900	11.702.664	19.355.878	39.726.248
Izdane obveznice	27.000.000	28.733.460	220.014	536.348	22.244.969	5.732.129	0
Druge obveznosti	50.584.539	50.603.564	38.824.948	468.457	132.970	11.177.189	0
Obveznosti finančnega najema	383.764	383.764	58.157	50.266	95.281	180.060	0
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	127.573.657	127.587.570	126.089.472	374.752	1.123.346	0	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge termenske valutne pogodbe:							
Odlivi	1.380.257	299.035	1.380.257	0	0	0	0
Prilivi	-697.993	-11.535	-697.993	0	0	0	0
Skupaj	287.101.399	288.522.028	172.987.335	4.458.723	35.299.230	36.445.256	39.726.248

V okviru vodenja likvidnosti skupine poteka v družbah Skupine GEN dnevno skrbno spremljanje in vestno načrtovanje kratkoročne plačilne sposobnosti, ki se zagotavlja z ažurnim usklajevanjem in načrtovanjem vseh denarnih tokov. Ob tem se v največji mogoči meri upoštevajo tveganja, ki so povezana z morebitnimi zamiki plačil oziroma z motnjami v plačilni disciplini kupcev, saj otežujejo načrtovanje prilivov in nadaljnje naložbene dejavnosti skupine.

Poleg tega sta v skupini vzpostavljena stalno spremljanje in optimizacija kratkoročnih viškov ter primanjkljajev denarnih sredstev tako na ravni posameznih družb kot skupine. Likvidnostna rezerva v obliki odobrenih kreditnih linij pri poslovnih bankah, razpršenost finančnih obveznosti, sprotno usklajevanje ročnosti terjatev in obveznosti ter dosledna izterjava terjatev omogočajo učinkovito obvladovanje denarnih tokov, kar Skupini GEN zagotavlja plačilno moč in posledično nizko stopnjo tveganja kratkoročne plačilne sposobnosti. Poleg tega skupina vzdržuje aktiven odnos do finančnih trgov, uspešno poslovanje in trajen denarni tok iz poslovanja pa zagotavljata, da je tveganje likvidnostne sposobnosti v obsegu sprejemljivih parametrov in povsem obvladljivo.

Dolgoročna plačilna sposobnost se v skupini zagotavlja z ohranjanjem in povečevanjem lastniškega kapitala ter z vzpostavljanjem ustreznega finančnega ravnotežja. Skupina to dosega s stalnim zagotavljanjem ustrezne bilančne strukture glede na ročnost financiranja. Uprava namerava na področju upravljanja likvidnostnih tveganj v naslednjem letu še naprej krepiti dolgo- in kratkoročno plačilno sposobnost skupine ter v sistem spremljave likvidnosti vpeljati nove odvisne družbe.

Družbe skupine obvladujejo likvidnostna tveganja tudi z dobro opredeljenimi pogodbenimi določili, rednim natančnim načrtovanjem denarnega toka na dnevni, mesečni in letni ravni, preverjanjem pogodbenih partnerjev in njihove plačilne sposobnosti ter s skrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev. Na ravni skupine se likvidnostno tveganje dodatno zmanjšuje tudi:

- z razpršenostjo finančnih obveznosti,
- s sprotnim usklajevanjem ročnosti terjatev in obveznosti,
- z omejevanjem izpostavljenosti do partnerjev, ki niso zanesljivi plačniki, in
- z dosledno izterjavo zapadlih terjatev.

Družbe pa so izpostavljene tudi tveganju pri upravljanju prostih denarnih sredstev. Za obvladovanje tveganj ima GEN sprejeto strategijo naložbenja, kar daje podlago za boljše obvladovanje naložbenega tveganja. Z namenom dodatnega obvladovanja tveganj zaradi specifičnih trendov na svetovnih bančnih trgih (trend nadaljnega upadanja evribora) in posebnih dodatnih zahtev finančnih institucij družbe v skupini spremljajo spreminjajoče se trende in se jim sproti prilagajajo.

6.2.2 Kreditna tveganja

Skupina je kreditnemu tveganju izpostavljena predvsem iz naslova terjatev do kupcev električne energije in zemeljskega plina, ki skupaj znašajo 112.751.637 EUR.

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev po knjigovodski vrednosti v EUR	2018	2017
Domače	35.009.959	45.522.625
Države evroobmočja	17.842.008	17.876.121
Druge evropske države	22.530.923	25.309.320
Države nekdanje Jugoslavije	23.000.774	28.026.595
Druge regije	14.367.973	1.506.559
Skupaj	112.751.637	118.241.220

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev na debelo in drobno v EUR	2018	2017
Kupci na debelo	82.940.709	70.287.557
Kupci na drobno	29.810.928	47.953.662
Skupaj	112.751.637	118.241.220

V okviru družb Skupine GEN je vzpostavljeno aktivno upravljanje kreditnih tveganj ter obvladovanje finančne izpostavljenosti družb Skupine GEN do svojih poslovnih partnerjev, ki temelji na doslednem izvajanju sprejetih internih pravilnikov in v njih natančno opredeljenih postopkov prepoznavanja kreditnih tveganj ter ocenjevanja izpostavljenosti, določanja ravni (limitov) dovoljene izpostavljenosti in sprotne spremljanja (monitoringa) izpostavljenosti družb v razmerju do posameznega poslovnega partnerja. V okviru službe za obvladovanje tveganj družb Skupine GEN se tako na podlagi sprejetih pravilnikov o obvladovanju kreditnih tveganj za vsakega novega poslovnega partnerja na področju trgovanja ter za večje odjemalce na področju prodaje električne energije in zemeljskega plina izvedeta ustrezna analiza kreditne sposobnosti poslovnega partnerja ter ocena tveganj. Šele na podlagi tovrstne ocene se nadalje opredelijo okviri prihodnjega poslovnega sodelovanja, ustrezne kreditne linije za zavarovanje tveganj ter ponudijo pogoji plačila in dobave za posamezno pogodbeno razmerje.

Pri spremljanju sprotne kreditne tveganja in dnevne izpostavljenosti do vzpostavljenih kreditnih linij s posameznimi partnerji so le-ti razdeljeni v skupine skladno z njihovimi kreditnimi značilnostmi, in sicer glede na to, ali gre za posamezno družbo ali skupino družb, trgovske partnerje, končne odjemalce ali prodajo na drobno, ter glede na geografski položaj, panogo, starostno strukturo terjatev, dospelost terjatev, obstoj njihovih morebitnih predhodnih finančnih težav in glede na ocenjeno stopnjo tveganja morebitne kršitve pogodbenih obveznosti. Z namenom minimaliziranja tveganj, ki bi lahko nastala iz naslova neplačila terjatev s strani poslovnih partnerjev, skupina v okviru prizadevanj za obvladovanje navedenih tveganj ob vsakodnevnem sklepanju transakcij posebno pozornost namenja uporabi ustreznih finančno-pravnih instrumentov zavarovanj pogodbenih obveznosti, ki jih implementira v pogodbeno razmerja s poslovnimi partnerji, prilagojena na podlagi predhodno izvedene analize kreditne sposobnosti ter podane ocene tveganj.

Terjatve iz poslovanja v EUR	31. 12. 2018			31. 12. 2017		
	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve
Nezapadle terjatve	143.260.100	-174.251	143.085.849	153.401.987	-7.785	153.394.202
Zapadle terjatve do 90 dni	5.503.003	-414.758	5.088.245	9.303.276	15.535	9.318.811
Zapadle terjatve od 91 do 180 dni	446.878	-402.190	44.688	362.896	-251.548	111.348
Zapadle terjatve od 181 do 365 dni	394.740	-361.742	32.998	741.956	-728.411	13.545
Zapadle terjatve več kot 365 dni	8.666.011	-7.776.172	889.839	12.697.164	-11.122.788	1.574.376
Skupaj	158.270.732	-9.129.113	149.141.619	176.507.279	-12.094.997	164.412.282

Gibanje popravkov terjatev iz poslovanja v EUR	2018	2017
Začetno stanje	12.094.997	9.001.252
Učinki prehoda na MSRP 9 na dan 1. 1. 2018	653.100	0
Oblikovanje popravka	2.159.500	3.270.760
Odprava popravka terjatev	0	-105
Odpis terjatve v breme popravka	-1.550.540	-208.420
Tečajne razlike	0	31.510
Končno stanje	13.357.057	12.094.997

Končno stanje popravkov terjatev iz poslovanja, ki predstavljajo pričakovane kreditne izgube – PKI in slabitev vrednosti, vsebuje popravek vrednosti terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev v višini 9.129.113 EUR ter popravek vrednosti drugih terjatev in finančnih sredstev v višini 4.227.944 EUR, od česar se pretežni del nanaša na popravek vrednosti, oblikovan v odvisni družbi GEN-I Sofia.

Skupina meri pričakovane kreditne izgube iz naslova terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev na podlagi matrike popravkov vrednosti, v kateri so vključene tudi usmeritve in učinki MSRP 9.

Stopnje izgube se izračunajo po metodi stopnje prehajanja med kreditnimi razredi na podlagi verjetnosti, da bo terjatev napredovala skozi zaporedne faze neplačila do odpisa. Stopnje prehajanja med kreditnimi razredi se izračunajo ločeno za izpostavljenosti v različnih segmentih na podlagi skupnih značilnosti kreditnega tveganja – vrste kupca (na drobno B2B, na drobno B2C, trgovanje in male elektrarne).

Pričakovane kreditne izgube iz naslova terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev se izračunajo za vse odprte terjatve ter pogodbeni sredstva, zapadla do 90 dni, na podlagi ustreznih stopenj izgube za različne časovne intervale.

Slabitve vrednosti terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev se pripoznajo v višini 90 % vrednosti terjatev do kupcev ter pogodbenih sredstev, zapadlih 90 dni ali več.

Skupina pri merjenju pričakovanih kreditnih izgub in slabitev vrednosti upošteva tudi finančno-pravne instrumente, ki se uporabljajo za obvladovanje zadevne kreditne izpostavljenosti.

6.2.3 Valutno tveganje

Valutno tveganje 31. 12. 2018 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD
Terjatve do kupcev	112.751.637	79.848.739	0	0	1.697.186	6.582.858
Nezavarovana bančna posojila	-75.845.009	-75.845.009	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-118.263.017	-82.708.125	-5.785	-19.576	-1.662.277	-1.525.879
Bruto izpostavljenost bilance stanja	-81.356.388	-78.704.395	-5.785	-19.576	34.909	5.056.979
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	-2.859.386	-5.785	-5.785	-19.576	34.909	5.056.979

Valutno tveganje 31. 12. 2017 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD
Terjatve do kupcev	118.241.220	86.657.802	0	0	3.215.000	6.938.015
Nezavarovana bančna posojila	-80.896.034	-80.896.034	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-102.035.106	-79.122.593	-16.438	-6.334	-1.041.583	-1.311.661
Bruto izpostavljenost bilance stanja	-64.689.920	-73.360.826	-16.438	-6.334	2.173.417	5.626.354
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	7.535.208	-16.438	-6.334	-6.334	2.173.417	5.626.354

Zlasti na tujih trgih, ki ne sodijo v evroobmočje, se v okviru Skupine GEN Skupina GEN-I dejavno ukvarja z vzpostavljanjem ustrezne infrastrukture za sklepanje valutnih poslov in z implementacijo ostalih mehanizmov valutnih zavarovanj, ki vključujejo termenske posle in valutne klavzule.

Valutnemu tveganju so izpostavljena predvsem področja osnovnih dejavnosti, to je trgovanja in prodaje električne energije in zemeljskega plina ter čezmejnih prenosnih zmogljivosti, pa tudi na področju posojil in kapitala hčerinskih družb. Glede na obseg poslovanja so navšjemu valutnemu tveganju izpostavljene valute HRK (hrvaška kuna), MKD (makedonski denar), RON (novi romunski leu) in TRY (turška lira).

Tveganja spremembe tečajev se zmanjšujejo z vezavo prodajnih cen blaga na valuto, v kateri so obveznosti za financiranje nabavnih poslov. Del tveganja spremembe tečajev je tudi »naravno« varovan med posameznimi odvisnimi družbami, saj se del načrtovanih prilivov med njimi pokriva z načrtovanimi odlivi v isti valuti. Po potrebi se uporabljajo izvedeni finančni instrumenti, skupina pa za varovanje pred temi tveganji izvaja številne termenske valutne posle.

BAM	GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
4.982.303		9.605.330	0	0	360.604	963.125	167.977	8.543.515	0	0
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
-6.619.414		-626.527	-2.130	-452.802	-281	-715.755	-2.459.633	-21.464.832	0	0
-1.637.111	0	8.978.803	-2.130	-452.802	360.323	247.370	-2.291.656	-12.921.317	0	0
-1.637.111	0	8.978.803	-2.130	-452.802	360.323	247.370	-2.291.656	-12.921.317	0	0

BAM	GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
4.467.787	0	1.207.055	0	0	46.572	145.910	88.082	15.474.998	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2.680.597	-299	-522.168	-1.012	-751.865	-41.036	-558.121	-1.937.432	-13.394.275	-3.910	-645.782
1.787.191	-299	684.887	-1.012	-751.865	5.536	-412.211	-1.849.350	2.080.722	-3.910	-645.782
1.787.191	-299	684.887	-1.012	-751.865	5.536	-412.211	-1.849.350	2.080.722	-3.910	-645.782

6.2.4 Tveganje obrestne mere

Obrestno tveganje – knjigovodska vrednost finančnih instrumentov v EUR	31. 12. 2018	31. 12. 2017
Instrumenti s stalno obrestno mero		
Finančna sredstva	97.501.608	76.219.952
Finančne obveznosti	-103.961.723	-87.302.302
Instrumenti s spremenljivo obrestno mero		
Finančne obveznosti	-61.691.789	-72.991.029

Skupina obrestno tveganje obvladuje s stalnim ocenjevanjem izpostavljenosti in mogočega vpliva spremembe referenčne obrestne mere (variabilni del) na višino odhodkov iz financiranja. Poleg tega se nadzoruje portfelj posojil, na katerega lahko vpliva morebitna sprememba obrestnih mer. V okviru teh skupina spremlja gibanje obrestnih mer na domačem trgu, na tujih trgih in na trgu z izvedenimi finančnimi instrumenti. Cilj stalnega spremljanja izpostavljenosti in analiziranja gibanja obrestnih mer je pravočasno predlagati ukrepe varovanja z uravnavanjem aktivne in pasivne strani izkaza finančnega položaja.

6.2.5 Tveganje spremembe cen blaga in obračunavanje varovanja pred tveganjem

Ena od pomembnih dejavnosti Skupine GEN v okviru Skupine GEN-I je mednarodno trgovanje z električno energijo in zemeljskim plinom, prodaja obeh energentov končnim odjemalcem ter z njima povezan odkup energentov od proizvajalcev.

Skupina mora zaradi narave svojih poslovnih dejavnosti nenehno izvajati dejavnosti varovanja pred tveganji za zmanjšanje tržnega tveganja. Varovanje pred tveganji se izvaja v družbi GEN-I, d. o. o., ki skrbi za centralizirano upravljanje portfelja skupine in ima vso potrebno infrastrukturo za izvajanje dejavnosti varovanja pred tveganji na blagovnih borzah.

Dejavnosti za varovanje pred tržnim tveganjem se izvajajo v skladu s politiko in postopki, ki jih je opredelila služba za upravljanje tveganj.

Tveganje spremembe cen blaga izhaja iz sprememb cen zaradi tržne strukture, povpraševanja/ponudbe, uvoznih/izvoznih dajatev in sprememb cen čezmejnih zmogljivosti. Gre za tveganje denarne izgube zaradi gibanja cen na trgih energije. Ta tržna tveganja se upravljajo z vnaprej določenimi strategijami na podlagi občutljivostnih analiz portfeljev, analiz cenovne elastičnosti prodajnih portfeljev, analiz kazalnikov CVaR in količinske izpostavljenosti ter pregleda globin in likvidnosti trgov vseh portfeljev v Skupini GEN-I.

Varovana postavka je trdna obveza. Trdna obveza je zavezujoč sporazum o zamenjavi natančno določene količine dejavnikov po natančno določeni ceni na natančno določen prihodnji dan ali dneve. Varovane postavke skupine (blago) so fizični posli z električno energijo in zemeljskim plinom.

Instrument za varovanje pred tveganjem je standardizirana termimska pogodba. Skupina je dejavna na več blagovnih borzah in kot instrumente za varovanje pred tveganjem uporablja standardizirane termimske pogodbe za električno energijo, zemeljski plin in drugo blago.

Količnik varovanja pred tveganjem je opredeljen kot razmerje med količino instrumenta za varovanje pred tveganjem in količino varovane postavke z upoštevanjem njunih relativnih uteži. V splošnem se lahko varovana postavka in instrument za varovanje pred tveganjem nanašata na enako ali različno blago ter izpolnita ob istem ali različnih časih in na istem ali različnih trgih. Vendar mora biti varovanje pred tveganjem učinkovito, kar pomeni, da mora med varovano postavko in instrumentom za varovanje pred tveganjem obstajati močna povezava; varovana postavka in instrument za varovanje pred tveganjem se tako običajno nanašata na enako blago ter imata enak ali podoben rok za izpolnitev.

Viri neučinkovitosti, za katere se pričakuje, da bodo vplivali na razmerja varovanja pred tveganjem med njihovim trajanjem, so:

- razlike v profilih,
- razlike v lokacijah,
- razlike v časovnih okvirih,
- razlike v količinah ali nominalnih zneskih,
- proxy varovanje,
- predčasne odpovedi in
- kreditno tveganje.

Za dokaz obstoja ekonomskega razmerja mora obstajati pričakovanje, da se bosta vrednost instrumenta za varovanje pred tveganjem in vrednost varovane postavke kot posledica skupnega osnovnega oziroma varovanega tveganja gibali v nasprotni smeri. Za presojo običajno uporabimo kvalitativni preizkus, tj. oceno ujemanja bistvenih pogojev. Kadar razmerje varovanja pred tveganjem ni očitno, za presojo ekonomskega razmerja uporabimo tudi kvantitativni preizkus, tj. preprosto metodo na podlagi analize scenarija.

Instrumenti za varovanje pred tveganjem

Profil časovnega okvira nominalnega zneska instrumentov za varovanje pred tveganjem	Nominalni znesek v EUR		
	Do 1 leto	Od 1 do 5 let	Nad 5 let
Tveganje spremembe cen blaga	29.074.162	16.299.732	0

Instrument za varovanje pred tveganjem	Nominalni znesek instrumenta za varovanje pred tveganjem v EUR	Knjigovodska vrednost instrumenta za varovanje pred tveganjem		Vrstična postavka v izkazu finančnega položaja, ki vključuje instrument za varovanje	Spremembe poštene vrednosti, uporabljene za izračun neučinkovitosti varovanja pred tveganjem za leto 2018 v EUR
		Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	45.373.894	n/a*	n/a*	n/a*	13.106.978

* Finančni instrument je standardizirana terminska pogodba, ki se dnevno poravnava z denarjem.

Varovana postavka

Varovana postavka	Knjigovodska vrednost varovane postavke		Skupna sprememba poštene vrednosti trdne obveze v EUR		Vrstična postavka v izkazu finančnega položaja, ki vključuje trdno obvezo	Spremembe poštene vrednosti, uporabljene za izračun neučinkovitosti varovanja pred tveganjem za leto 2018 v EUR
	Sredstva	Obveznosti	Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	n/a*	n/a*		12.648.611	Izvedeni finančni instrumenti *	12.551.414

* Varovana postavka je nepripoznana trdna obveza.

Neučinkovito varovanje pred tveganjem

Varovanje poštene vrednosti pred tveganjem	Neučinkovitost varovanja pred tveganjem, pripoznana v poslovnem izidu v EUR	Vrstična postavka v izkazu vseobsegajočega donosa, ki vključuje neučinkovitost varovanja pred tveganjem
Tveganje spremembe cen blaga	555.564	Pomembnejše postavke ostalih poslovnih odhodkov

6.3 Dogodki po poročevalskem obdobju

Januarja 2019 je bila s poslovno banko sklenjena pogodba o kratkoročnem kreditu za premostitev občasnih primanjkljajev denarnih sredstev do zneska 20.000.000 EUR. Dogodek ne vpliva na računovodske izkaze Skupine GEN 2018.

V marcu 2019 je Upravno sodišče odpravilo okoljevarstveno soglasje za HE Mokrice in zadevo vrnilo na ARSO v ponovni postopek. Dogodek ne vpliva na računovodske izkaze Skupine GEN 2018.

Poslovodstvo družbe je dne 6. 5. 2019 odobrilo računovodske izkaze Skupine GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki je zaključeno 31. 12. 2018.

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2018



O korporativnem poročanju Skupine GEN

1.	Skladnost s poročevalskimi usmeritvami	186
2.	Trajnostno poročanje po smernicah GRI	187
3.	Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju	191

1.

Skladnost s poročevalskimi usmeritvami

V Skupini GEN na začetku vsakega leta pripravimo letno poročilo o poslovanju, ki zajema obdobje od 1. 1. do 31. 12. za preteklo leto. Informacije o trajnostnem poslovanju družbe in Skupine GEN so združene v enotnem letnem poročilu, ki zajema podatke o finančnem in nefinančnem poslovanju. Zadnje predhodno letno poročilo smo objavili 31. 8. 2018.

Letno poročilo Skupine GEN za leto 2018 izpolnjuje zahteve novele ZGD-1J (Direktiva 2014/95/EU) o razkritju nefinančnih informacij in informacij o raznolikosti. V uvodnem (poglavji I.7 in I.8) in poslovnem delu tega poročila so zajete ključne vsebine o poslovnih, okoljskih, kadrovskih in družbenih zadevah, ki so potrebne za razumevanje razvoja, uspešnosti in položaja Skupine GEN.

V letnem poročilu si prizadevamo celovito predstaviti svoje delovanje ter neločljivo povezavo med rezultati finančnega in nefinančnega poslovanja. S poročanjem o nefinančnem poslovanju sledimo trem stebrom trajnostnih usmeritev Skupine GEN, ki zajemajo:

- **obratovalno učinkovitost in poslovno odličnost,**
- **okoljsko odgovornost** ter
- **družbeno skrbnost** delovanja družb in Skupine GEN.

Zaradi razumevanja stanja, razvoja ali rezultatov v ustreznih delih letnega poročila navajamo tudi ključne politike in druge interne akte, iz katerih izhajamo pri uresničevanju ciljev našega nefinančnega poslovanja.

Pri poročanju o nefinančnih vidikih poslovanja uporabljamo **mednarodni okvir trajnostnega poročanja po »GRI Standards« skupaj z razkritji, specifičnimi za elektroenergetske družbe**. Tako zagotavljamo jasnost in preglednost podatkov o našem delovanju, rezultatih in načrtih ter njihovo primerljivost na nacionalni in mednarodni ravni.

Poleg tega nadaljujemo **uvajanje celovitega poročanja skladno z načeli in usmeritvami IIRC (International Integrated Reporting Council)**, s poudarkom na razmišljanju skozi kapitale in o njihovi povezavi z rezultati našega poslovanja. Pri tem izhajamo iz sinergijskega povezovanja dejavnosti za uresničevanje poslanstva Skupine GEN. Zavedamo se, da so pred nami nadaljnji koraki izboljšanja celovitega razmišljanja in poročanja, prepoznavamo jih predvsem v smeri konkretizacije ustvarjanja vrednosti za naše ključne deležnike.

Za vsa vprašanja v zvezi z letnim poročilom nam pišite na info@gen-energija.si.

2.

Trajnostno poročanje po smernicah GRI

Splošna standardna razkritja

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
GRI 101: OSNOVA 2016		
GRI 102: SPLOŠNA RAZKRITJA 2016		
PROFIL ORGANIZACIJE		
102-1	Ime organizacije	I.5
102-2	Dejavnosti, primarne blagovne znamke, izdelki, storitve	I.6
102-3	Sedež organizacije	I.5
102-4	Število držav, v katerih organizacija deluje, in imena držav, kjer bodisi potekajo pomembne dejavnosti ali so posebej pomembne v zvezi s trajnostnimi vsebinami, obravnavanimi v poročilu.	I.5.2, II.4
102-5	Lastništvo in pravna oblika	I.5, I.6, IV.3.1, IV.3.2
102-6	Trgi (geografska in sektorska razdelitev ter razdelitev po tipih odjemalcev)	I.5.2, II.4, II.5
102-7	Velikost organizacije (število zaposlenih, število dejavnosti, prihodki od prodaje, obveznosti/kapital, število produktov ali storitev)	I.1, I.5, I.6, II.4, II.5, II.7, II.8, III.5, IV.5
102-10	Pomembnejše spremembe v obdobju poročanja v zvezi z velikostjo organizacije, strukturo, lastništvom in dobavno verigo	I.2, I.5.2, I.6, I.8.IV, I.9
102-11	Pojasnilo, ali in kako organizacija uporablja previdnostno načelo.	II.11, III.2, IV.2
102-13	Zunanje listine, načela in druge ekonomske, okoljske in družbene pobude, katerih podpisnica in podpornica je organizacija.	I.4, II.8, II.10
STRATEGIJA IN ANALIZA		
102-14	Izjava najvišjega nosilca odločanja o pomenu trajnostnega razvoja za organizacijo in strategiji trajnostnega razvoja	I.2
ETIKA IN INTEGRITETA		
102-16	Opis vrednot, načel, standardov in načel ravnanja, kot so kodeksi ravnanja in etični kodeksi.	I.4, I.7, I.8, II.10, II.11.1, II.11.7
UPRAVLJANJE		
102-18	Upravljalvska struktura organizacije, vključno s komisijami najvišjega organa upravljanja	I.4, I.5, I.6
VKLJUČEVANJE DELEŽNIKOV		
102-40	Seznam skupin deležnikov, s katerimi organizacija sodeluje.	I.8.4

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
PODATKI O POROČILU		
102-45	Seznam subjektov, vključenih v konsolidirane računovodske izkaze	IV.3.1, IV.3.2
102-46	Pojasniti proces definiranja vsebine poročila in zamejitev vidikov	I.8
102-50	Obdobje poročanja	V.1
102-51	Datum zadnjega predhodnega poročila (če je bilo izdano)	V.1
102-52	Pogostost poročanja	V.1
102-53	Kontaktne podatke za vprašanja v zvezi s poročilom	V.1
102-54	Sklic o poročanju v skladu s standardi GRI	V.1, V.2
102-55	Kazalo po smernicah GRI	V.2

Splošna standardna razkritja za energetske družbe

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
PROFIL ORGANIZACIJE		
EU1	Inštalirana moč in razdelitev glede na primarne vire energije	II.2.1
EU2	Neto proizvodnja energije, razdeljena glede na primarne vire energije	II.2.1
102-40	Seznam skupin deležnikov, s katerimi organizacija sodeluje.	I.8.4

Specifična standardna razkritja

KATEGORIJA			
PODKATEGORIJA		Bistvene teme	Poglavje
<i>Upravljavski pristopi in razkritja</i>			
EKONOMSKI VIDIKI			
<i>GRI 201: Ekonomska uspešnost</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih meja	I.8, III.3, III.7, IV.4
	201-1	Neposredna ustvarjena in distribuirana ekonomska vrednost (prihodki, operativni stroški, plače in bonitete zaposlenih, plačila lastnikom kapitala, plačila državi [davki])	I.1, III.6, IV.4.3
<i>GRI 203: Posredni ekonomski vplivi</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih meja	II.6
	203-1	Razvoj in vplivi infrastrukturnih investicij	II.6.1
OKOLJSKI VIDIKI			
<i>GRI 305: Izpusti</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih meja	II.2.1
	305-1	Neposredne emisije toplogrednih plinov	II.2.1
DRUŽBENI VIDIKI			
<i>GRI 401: Zaposlovanje</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih meja	II.8
	401-1	Število in stopnja novozaposlenih ter fluktuacija zaposlenih	II.8
<i>GRI 404: Usposabljanje in izobraževanje</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih meja	II.8.2
	404-1	Povprečno število ur izobraževanja na leto za zaposlenega	II.8.2
<i>GRI 413: Lokalne skupnosti</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih meja	I.8.4., II.9
	413-1	Dejavnosti vključevanja lokalnih skupnosti, ocene učinka in razvojnih programov	I.8.4., II.9


Specifična standardna razkritja




KATEGORIJA	PODKATEGORIJA	Upravljavski postopki (DMA) in/ali kazalniki	Poglavje	
<i>Bistveni vplivi</i>				
EKONOMSKI VIDIKI				
	<i>Dostopnost in zanesljivost</i>	G4 DMA in EU 10	Upravljavski pristop k zagotavljanju kratko- in dolgoročne dostopnosti in zanesljivosti oskrbe z električno energijo (DMA); načrtovane proizvodne zmogljivosti glede na potrebe po električni energiji	I.7, I.8, II.6
	<i>Raziskave in razvoj</i>	G4-DMA	Dejavnosti in investicije na področju raziskav in razvoja za zagotovitev zanesljive oskrbe z električno energijo in spodbujanje trajnostnega razvoja	II.6
	<i>Razgradnja jedrskih objektov</i>	G4-DMA	Zagotovitev pogojev za razgradnjo jedrskih objektov	II.7.2
	<i>Učinkovitost sistema</i>	EU 11	Povprečna proizvodna učinkovitost termoelektrarn glede na vir energije in režim obratovanja	II.2.2 (sistemske storitve)
OKOLJSKI VIDIKI				
	<i>Izpusti</i>	G4-EN15	Neposredni izpusti toplogrednih plinov	II.2.1
DRUŽBENI VIDIKI				
DELOVNE PRAKSE IN DOSTOJNO DELO				
	<i>Zaposlovanje</i>	G4-DMA	Programi in postopki za zagotovitev ustrezne strukture zaposlenih	II.8
DRUŽBA				
	<i>Lokalne skupnosti</i>	G4-DMA	Sodelovanje z deležniki na področju energetskega načrtovanja in razvoja infrastrukture	II.8, II.9
ODGOVORNOST ZA IZDELEK/ STORITEV				
	<i>Obveščanje</i>	G4-DMA	Prakse za premagovanje ovir za dostop do energije in njeno varno rabo	II.9



3.


Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju

V nadaljevanju podajamo preglednico povezanosti med posameznimi kapitali, iz katerih Skupina GEN ustvarja vrednost za svoje deležnike, ter informacijami o finančnem in nefinančnem poslovanju Skupine GEN v letu 2018.

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2018
 <p>Infrastrukturni kapital</p>	<p>Proizvodnja električne energije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • v jedrski elektrarni (NEK), • v hidroelektrarnah (SEL in HESS), • v plinski elektrarni (TEB). <p>Učinkovitost obratovanja</p>	<p>II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve</p>
	<p>Nakupni portfelj za električno energijo: lastni in tuji proizvodni viri (domači in tuji proizvajalci)</p> <p>Količina nakupov električne energije (v GWh)</p> <p>Napredna (programska in IT) infrastruktura za zadostitev pričakovanj odjemalcev</p>	<p>II.3 Nakup električne energije</p>
	<p>Obseg prodaje in trgovanja z električno energijo (v GWh)</p> <p>Napredna (programska in IT) infrastruktura za čezmejno trgovanje, ki zagotavlja podatke za optimalno izrabo proizvodnih virov</p>	<p>II.4 Trgovanje in prodaja električne energije</p>
	<p>Infrastruktura za nabavo zemeljskega plina na evropskih energetskih borzah</p> <p>Količina nabavljenega zemeljskega plina (v GWh)</p>	<p>II.5 Prodaja zemeljskega plina</p>
	<p>Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stalno spremljanje najboljših izkušenj na področju jedrske varnosti, • modernizacija opreme, • vrednotenje obratovalne varnosti in delovnih procesov (Mednarodna agencija za atomsko energijo, IAEA). 	<p>II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti</p>
	<p>Upravljanje tveganj, povezanih z infrastrukturnim kapitalom</p>	<p>II.11 Upravljanje tveganj</p>

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2018
 Naravni kapital	Nizkoogljičnost portfelja virov energije: <ul style="list-style-type: none"> • 99,6 % električne energije, proizvedene iz trajnostnih in obnovljivih virov energije, • izpusti CO₂ na proizvedeno kWh. 	II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve
	Dejavnosti na področju sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001	II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti
	Upravljanje okoljsko-podnebnih tveganj	II.11 Upravljanje tveganj
 Finančni kapital	Višina investicij in naložbe (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN; v mio EUR)	II.6 Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN
	Podatki o finančnem poslovanju: <ul style="list-style-type: none"> • servisiranje poslovanja in zadolževanje, • poravnanje obveznosti do Sklada NEK, • zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK, • naložbenje prostih denarnih sredstev. 	II.7 Finančno poslovanje
	Upravljanje finančnih tveganj	II.11 Upravljanje tveganj
 Zaposleni in intelektualni kapital	Znanje in veščine zaposlenih za zagotavljanje obratovalne učinkovitosti proizvodnih enot	II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve
	Razvoj celovitih posredniških storitev in fleksibilnosti (od dnevnih do večletnih poslov)	II.3 Nakup električne energije
	Vstop na nove trge in povečevanje ekonomije obsega	II.4 Trgovanje in prodaja električne energije
	Vzpostavitev instrumentov in dovoljenj za celovito upravljanje presežkov in primanjkljajev električne energije	
	Razvoj oblik poslovnega sodelovanja, ki omogočajo boljše obvladovanje tveganj	
	Rast števila odjemalcev (domači trg – blagovna znamka »Poceni plin« in vstop na tuje trge)	II.5 Prodaja zemeljskega plina
	Razvoj in raziskave (pregled študij in razvojno-raziskovalnih dejavnosti po družbah, vključenih v Skupino GEN)	II.6 Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN
Razvoj človeškega kapitala in kompetenc projektne vodenja na področju jedrskega inženiringa in investicij		

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2018
 <p>Zaposleni in intelektualni kapital</p>	<p>Število in izobrazbena struktura zaposlenih</p> <p>Strokovno izobraževanje in usposabljanje</p>	<p>II.8 Zaposleni, znanje in razvoj kadrov</p>
	<p>Vsebinski in organizacijski razvoj dejavnosti krepitve energetske pismenosti in dejavna vključenost zaposlenih (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN)</p>	<p>II.9 Krepitev znanja o energiji in energetiki</p>
	<p>Sistemi vodenja kakovosti in neposredna vključenost vseh zaposlenih</p> <p>Varnostna kultura – v središču vseh ravni odgovornega ravnanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jedrska varnost kot najvišja prioriteta, • vzdrževanje in izboljševanje varnostne kulture in ozaveščenosti vseh zaposlenih. <p>Dejavnosti na področju sistema varnosti in zdravja pri delu</p>	<p>II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti</p>
	<p>Upravljanje tveganj, povezanih s kadri</p>	<p>II.11 Upravljanje tveganj</p>
 <p>Družbeni kapital</p>	<p>Predstavitev gospodarskega in političnega okolja v 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gospodarska gibanja (gospodarska rast, inflacija, rast industrijske proizvodnje), • proces priprave NEPN in EKS. 	<p>II.1 Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost</p>
	<p>Sistemske storitve, stabilizacija kritičnih obratovalnih stanj, terciarna regulacija</p>	<p>II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve</p>
	<p>Predstavitev regulatornih okvirov in izzivov družbene sprejemljivosti pri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzdrževanju obstoječih ter • gradnji in načrtovanju novih proizvodnih zmogljivosti, predvsem: <ul style="list-style-type: none"> - projekt JEK 2, razvojni projekti ZEL-EN in pregled projektov po drugih družbah, vključenih v Skupino GEN. 	<p>II.6 Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN</p>
	<p>Poravnavanje obveznosti do dobaviteljev</p>	<p>II.7 Finančno poslovanje</p>
	<p>Dejavnosti v zvezi z Meddržavno pogodbo o NEK</p>	
<p>Razvoj kadrov in upravljanje dolgoročnih strateških kadrovskega izzivov</p>	<p>II.8 Zaposleni, znanje in razvoj kadrov</p>	

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2018
 <p>Družbeni kapital</p>	<p>Krepitev znanja o energiji in energetiki med različnimi ciljnimi skupinami, predvsem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • šolskimi otroki in mladino, • lokalnimi skupnostmi, • odjemalci električne energije, • strokovnimi javnostmi, • odločevalci na nacionalni in lokalni ravni, • nevladnimi organizacijami, • mediji in drugimi ključnimi deležniki. <p>Podpora energetskim projektom in dogodkom</p>	<p>II.9 Krepitev znanja o energiji in energetiki</p>
	<p>Upravljanje tveganj, povezanih z regulatornim in družbenim okoljem</p>	<p>II.11 Upravljanje tveganj</p>

KRATICE IN OKRAJŠAVE

AČR	aktivne časovne razmejitve
ARAO	Agencija za radioaktivne odpadke
ARJE	ARJE, analize in raziskave na področju jedrske energetike, d.o.o.
AVK	Agencija Republike Slovenije za varstvo konkurence
BDP	bruto domači proizvod
CO₂	ogljikov dioksid
d. d.	delniška družba
DDPO	davek od dohodkov pravnih oseb
DFN	dolgoročne finančne naložbe
DI	drobni inventar
d. o. o.	družba z omejeno odgovornostjo
DP	proizvajalci, ki imajo deklaracijo za proizvodno napravo
dr.	doktor
ECB	Evropska centralna banka
EES	elektroenergetski sistem
EEX	borza električne energije v Leipzigu
EKS	Energetski koncept Slovenije
ELES	Elektro Slovenija d. o. o.
ESRR	Evropski sklad za regionalni razvoj
EU	Evropska unija
EUR	evro
FURS	Ministrstvo za finance – Finančna uprava Republike Slovenije
GEN	GEN energija, d. o. o.
GEN-EL	GEN-EL, d. o. o.
GEN-I	GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije, d. o. o.
Gorenjska banka	Gorenjska banka, d. d., Bleiweisova cesta 1, Ljubljana
GRI	Global Reporting Initiative (pobuda za globalno poročanje)

GWh	gigavatna ura
HE	hidroelektrarna
HEP	Hrvatska elektroprivreda d. d.
HESS	Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d. o. o.
HSE	Holding Slovenske elektrarne, d. o. o.
HSE Invest	HSE Invest, d. o. o.
ICJT	Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo
IGES	IG Energetski sistemi, d. o. o.
IS GEN	Informacijsko središče GEN
ISO-standardi	mednarodni standardi za sisteme ravnanja z okoljem
IT	informacijska tehnologija
itn.	in tako naprej
JE	jedrska elektrarna
JEK 2	Jedrska elektrarna Krško – drugi blok
kV	kilovolt
kW	kilowatt
kWh	kilovatna ura
Ljubljanska borza	Ljubljanska borza, d. d., Ljubljana
m²	kvadratni meter
m³	kubični meter
mag.	magister
Meddržavna pogodba o NEK	Pogodba med Vlado RS in Vlado RH o ureditvi statusnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v Nuklearno elektrarno Krško, njenim izkoriščanjem in razgradnjo
MFE	mala fotovoltaična elektrarna
MHE	mala hidroelektrarna
mio	milijon
mrd	milijarda

MSRP	mednarodni standardi računovodskega poročanja, določeni z Uredbo 1606/2002/ES in Uredbo 1725/2003/ES 1126/2008/ES
MW	megawatt
MWh	megavatna ura
Natura 2000	evropsko omrežje posebnih varstvenih območij, razglašeni v državah članicah EU z osnovnim ciljem ohraniti biotsko raznovrstnost
NC GEN	Nadzorni center GEN
NEA OECD	The Nuclear Energy Agency within the Organisation for Economic Co-operation and Development (Agencija za jedrsko energijo v okviru Organizacije za gospodarsko sodelovanje in razvoj)
NEK	Nuklearna elektrarna Krško, d. o. o.
NEPN	Nacionalni energetske in podnebni načrt
NLB	Nova Ljubljanska banka, d. d.
npr.	na primer
NS	nadzorni svet
NSRAO	nizko- in srednjeradioaktivni odpadki
OSART	Operational Safety Review Team (Skupina za preverjanje varnosti)
OVE	obnovljivi viri energije
oz.	oziroma
PB	plinski blok
PČR	pasivne časovne razmejitve
PIZ	predinvesticijska zasnova
POI	potrdila o izvoru
prof.	profesor
PVIPI	poštena vrednost prek izkaza poslovnega izida

PVIVD	poštena vrednost prek izkaza drugega vseobsegajočega donosa
PWR	pressurized water reactor (tlačnovodni reaktor)
ReNEP	Resolucija o Nacionalnem energetskega programu
rev.	revizija
RS	Republika Slovenija
RTD	resistance temperature detector (temperaturni detektor)
SEL	Savske elektrarne Ljubljana, d. o. o.
SKB	SKB banka, d. d., Ljubljana
Sklad NEK	Sklad za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK
Sklad obrtnikov in podjetnikov	Sklad obrtnikov in podjetnikov, Vošnjakova ulica 6, Ljubljana
Skupina GEN	skupina GEN energija
SPTE	soproizvodnja toplote in električne energije
SRESA	Srednjesavske elektrarne, d. o. o.
SRS	Slovenski računovodski standardi
Standardi	mednarodni standardi računovodskega poročanja, določeni z Uredbo 1606/2002/ES in Uredbo 1725/2003/ES 1126/2008/ES
TALUM	TALUM Tovarna aluminija, d. d., Kidričevo
TEB	Termoelektrarna Brestanica, d. o. o.
t. i.	tako imenovani
tj.	to je
UCTE	Union for the Coordination of the Transmission of Electricity (Unija za koordinacijo prenosa električne energije)
UniCredit Banka	UniCredit Banka Slovenija, d. d.

Vlada RH	Vlada Republike Hrvaške
Vlada RS	Vlada Republike Slovenije
WANO	World Association of Nuclear Operators (Svetovno združenje operaterjev jedrskih elektrarn)
Zakon o Skladu NEK	Zakon o Skladu za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK (Uradni list RS, št. 75/1994 in sprem.)
ZDA	Združene države Amerike
ZEL-EN	ZEL-EN, razvojni center energetike, d. o. o.
ZGD-1	Zakon o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 42/06 in sprem.)
ZPOmK-1	Zakon o preprečevanju omejevanja konkurence (Uradni list RS, št. 36/08 in sprem.)

Izdajatelj: GEN energija d.o.o., Vrbina 17, 8270 Krško

Vsebinska zasnova in priprava besedil: GEN energija d.o.o. in Consensus d.o.o.

Kreativna zasnova, oblikovanje in produkcija: KOFEIN DIZAJN

Fotografije: Jaka Babnik, Boštjan Colarič, Mare Mutič, Damjan Žibert, arhiv GEN, NEK, SEL, TEB, HESS, GEN-I

Naklada: 100 tiskanih izvodov

www.gen-energija.si info@gen-energija.si



Letno poročilo v digitalni obliki
je dosegljivo na spletnem mestu:

letnoporocilo.gen-energija.si