

Skupina GEN prevzema vodilno regijsko vlogo pri

ZANESLJIVI, VARNI, KONKURENČNI IN NIZKOOGLJIČNI

oskrbi odjemalcev z energijo.



LETNO POROČILO
družbe in Skupine GEN
za leto **2019**



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



LETNO POROČILO

DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2019

Krško, junij 2020

Kazalo

I. UVOD	27
1. Ključni podatki o poslovanju	28
2. Pismo posloводства	32
3. Poročilo nadzornega sveta	34
4. Izjava o upravljanju družbe GEN energija d.o.o.	40
5. Splošni podatki o družbi GEN	42
6. Holdinška dejavnost družbe GEN	44
7. Poslovna politika družbe GEN	48
8. Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev	50
9. Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN	53
II. POSLOVNO POROČILO	58
1. Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost	60
2. Proizvodnja električne energije in systemske storitve	61
3. Nakup električne energije	67
4. Trgovanje in prodaja električne energije	68
5. Prodaja zemeljskega plina	70
6. Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN	71
7. Finančno poslovanje	78
8. Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	80
9. Krepitev znanja o energiji in energetiki	84
10. Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	88
11. Upravljanje tveganj in priložnosti	92

III. RAČUNOVODSKO POROČILO DRUŽBE GEN	98
1. Poročilo neodvisnega revizorja	100
2. Izjava o odgovornosti posloводства	102
3. Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov	103
4. Računovodski izkazi	104
5. Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN	110
6. Računovodske usmeritve	111
7. Pojasnila k računovodskim izkazom	116
8. Druga razkritja	128
9. Obvladovanje finančnih tveganj	130
10. Dogodki po poročevalskem obdobju	131
IV. RAČUNOVODSKO POROČILO SKUPINE GEN	132
1. Poročilo neodvisnega revizorja	134
2. Izjava posloводства	136
3. Računovodski izkazi skupine	137
4. Pojasnila k računovodskim izkazom	142
5. Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN	160
6. Finančni instrumenti – knjigovodska in poštena vrednost ter upravljanje tveganj	181
V. O KORPORATIVNEM POROČANJU SKUPINE GEN	193
1. Skladnost s poročevalskimi usmeritvami	194
2. Trajnostno poročanje po smernicah GRI	195
3. Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju	199

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 in več kot 20 maloprodajnih 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.

6.300–6.800 GWh

POVPREČNA LETNA PROIZVODNJA
ELEKTRIKE V NAŠIH ELEKTRARNAH

30 %

DELEŽ CELOTNE PROIZVODNJE
ELEKTRIKE V SLOVENIJI

več kot **99** %

ELEKTRIČNE ENERGIJE, KI JO
PROIZVEDEMO, JE IZ NIZKOOGLJIČNE
JEDRSKE IN VODNE ENERGIJE

21

EVROPSKIH TRGOV, NA KATERIH
SMO PRISOTNI S TRGOVALNO-
PRODAJNIMI AKTIVNOSTMI

NAŠE PROIZVODNE ENOTE – ELEKTRARNE

- Jedrska elektrarna
- Hidroelektrarna
- Termoelektrarna
- Sončna elektrarna



PRISOTNOST NAŠIH DRUŽB NA TRGIH ELEKTRIČNE ENERGIJE IN ENERGETSKIH BORZAH

- Regionalne borze energentov
- Električna energija in zemeljski plin
- Električna energija



Uresničujemo poslanstvo. Odgovarjamo na izzive.



VIZIJA

Skupina GEN prevzema vodilno regijsko vlogo pri zanesljivi, varni, konkurenčni in nizkoogljčni oskrbi odjemalcev z energijo.

POSŁANSTVO

Skupina GEN je z učinkovito in varno proizvodnjo temeljni gradnik stabilnosti elektroenergetskega sistema Slovenije. S širitvijo jedrskega programa bistveno prispevamo k energetske samozadostnosti in kakovosti življenja državljanov. Z verigo dodane vrednosti, ki zajema proizvodnjo, trgovanje in prodajo ter investicije v obstoječe in nove proizvodne objekte, zagotavljamo zanesljivo, konkurenčno ter k odjemalcem usmerjeno oskrbo z energijo in energetske storitvami.



Osrednji strateški razvojni projekt Skupine GEN – **JEK 2**

JEK 2 je potreben, izvedljiv in ekonomsko upravičen projekt.



NAMENSKI CILJI

- zagotoviti dolgoročno zanesljivo, varno, okoljsko odgovorno in konkurenčno oskrbo Slovenije z električno energijo,
- omogočiti razogljičenje sektorja proizvodnje električne energije in s tem podpreti doseganje podnebnih ciljev Slovenije,
- dolgoročno nadomestiti proizvodnjo iz NEK in TEŠ ter primanjkljaj zaradi vse večje porabe električne energije kot posledice elektrifikacije sektorjev prometa, ogrevanja in hlajenja,
- zmanjšati uvozno odvisnost in s tem zagotoviti čim višjo samooskrbo z električno energijo v Sloveniji,
- izkoristiti obstoječo lokacijo jedrske elektrarne za nadaljnjo proizvodnjo električne energije,
- izkoristiti obstoječe znanje in izkušnje iz obratovanja, vzdrževanja in nadgradnje obratujoče jedrske elektrarne,
- dolgoročno zagotoviti stabilna in kakovostna delovna mesta.

OPERATIVNI CILJ

inštalirana moč*

1100 MW

*ena izmed treh različic, obravnavanih v
Predinvesticijski zasnovi

letna proizvodnja

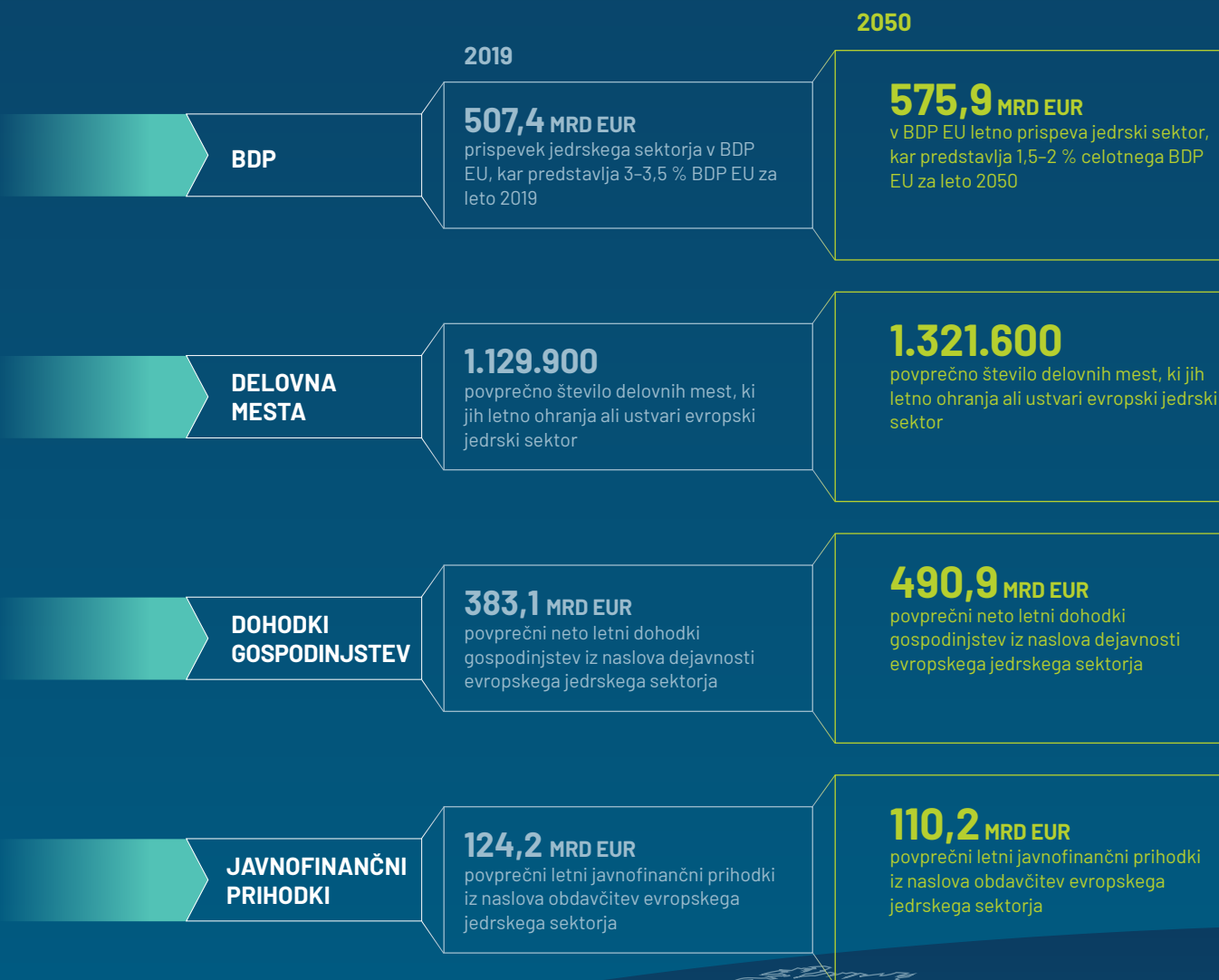
8,8–12,8 TWh

CILJI
projekta JEK 2



Jedraska energija ima pozitivne ekonomske učinke

Pozitivni vplivi jedrske energetike za EU



Jedraska energetika danes pomembno vpliva na evropsko gospodarstvo in podpira več kot 1.100.000 delovnih mest v vseh državah članicah.

Scenarij visoke rasti jedrskih proizvodnih zmogljivosti* prinaša pomembno rast pozitivnih učinkov jedrske energije za celotno evropsko gospodarstvo.

* t. i. visoki scenarij, po katerem v obdobju od 2020 do 2050 v Evropi načrtujemo umestitev 150 GW novih jedrskih proizvodnih zmogljivosti.

Vir: Deloitte. Economic and Social Impact Report. 2019.

Pozitivni vplivi jedrske energetike za **Slovenijo**

1 GW
inštaliranih jedrskih
proizvodnih zmogljivosti
ustvari

4,3 MRD EUR
za BDP Evropske unije.

Kapitali in rezultati v letu 2019

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.

TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI

STRATEGIJA IN RAZDELITEV VIROV



Rezultati Skupine GEN v letu 2019



Skupna proizvodnja:
3.672 GWh
 električne energije

Proizvodnja NEK:
5.533 GWh
 (2.766 GWh za Slovenijo)



Proizvodnja HE:
876 GWh
 električne energije
 (od tega 610 GWh za Skupino GEN)

Pomembna vloga TEB pri
zagotavljanju stabilnosti sistema



Nizkoogljični portfelj virov energije (jedrska in vodna energija):
99,1 %

Čisti dobiček:
48,5 mio EUR



Število zaposlenih:
1.418

Promet:
2,2 mrd EUR



Izobrazba zaposlenih:
64 %
 vsaj višješolska izobrazba

Uresničevanje akcijskega načrta za **optimizacijo poslovanja**

Priprava študij za **projekt JEK 2**

Varna, zanesljiva in **okolju prijazna oskrba odjemalcev** z električno energijo

Vložek v razvoj in raziskave, investicije ter naložbe za dolgoročno stabilnost:
91,97 mio EUR

Napredne storitve za odjemalce – uresničevanje **zelenih transformacij**

Krepitev razumevanja energije in energetike med ključnimi deležniki

INTERVJU S POSLOVODSTVOM

JEK 2 prinaša pozitivne makroekonomske učinke in prispeva h krepitvi zanesljive proizvodnje nizkoogljične elektrike

Skupina GEN je poslovno leto 2019 zaključila zelo uspešno, z vidika obratovalnih in poslovnih rezultatov kar rekordno. Z ustvarjenim prometom in z izvedenimi investicijami se je ponovno uvrstila med največje in investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji.

S poslovodstvom Skupine GEN smo se pogovarjali o doseženih rezultatih v preteklem letu, predvsem pa o prihodnjih ambicijah zanesljive oskrbe z domačo in nizkoogljično elektriko po konkurenčnih cenah za gospodarstvo in državljane.

Leto 2019 je bilo za Skupino GEN poslovno in obratovalno uspešno leto. Katere rezultate bi posebej izpostavili?

Novšak: Proizvodnja naših energetskih objektov je izpolnila ali celo preseгла zastavljene načrte. Jedrska elektrarna Krško je večino časa delovala na polni moči, varno in stabilno ter je preseгла načrtovano proizvodnjo – proizvedla je 5.533 GWh električne energije. Hidroelektrarne na Savi so glede na povprečne hidrološke razmere, ki so trajale vse do novembra 2019, obratovale zanesljivo in skupaj proizvedle 876 GWh. Termoelektrarna Brestanica pa je zagotovila osem zanesljivih zagonov za potrebe balansiranja slovenskega elektroenergetskega sistema, bistveno več kot v preteklih letih je delovala tudi za potrebe trga.

Naša obratovalna učinkovitost je bila torej nadpovprečna in to je pomembna podlaga za doseženo poslovno odličnost. V preteklem letu smo ustvarili več kot 2,2 milijarde evrov prometa in tako utrdili položaj Skupine GEN med največjimi poslovnimi skupinami v Sloveniji. Družbe v naši skupini so izvedle investicije v višini 92 milijonov evrov, med njimi je osrednjega pomena uspešno izveden zahteven remont v NEK. Višina investicij uvršča našo skupino med investicijsko najdejavnejše skupine v Sloveniji.

K obratovalni zanesljivosti in poslovni odličnosti sta pomembno prispevala znanje in spretnost naših tr-

žnikov, ki so uspešno obvladovali tržna tveganja in učinkovito izkoriščali priložnosti, ki so se ponujale na trgu električne energije in zemeljskega plina.

[več na straneh 61, 67, 68 in 70]

Pri pogledu v prihodnost se težko izognemo tistemu, kar nas je zaznamovalo v začetku letošnjega leta: epidemija COVID-19. Zakaj in kako je epidemija vplivala na Skupino GEN?

Levičar: Epidemija nalezljive bolezni COVID-19 nam je življenja obrnila na glavo. A oskrba z električno energijo se je pri tem izkazala kot eden najzanesljivejših stebrov nemotenega odvijanja našega vsakdana in pogona ključnih družbenih sistemov.

S svojo odgovornostjo in sodelovanjem smo nepogrešljivo prispevali in še vedno prispevamo k prepotrebni stabilnosti delovanja Slovenije na različnih področjih. Tako vnašamo nekaj gotovosti v te negotove čase. Različne skupine odjemalcev zanesljivo oskrbujemo z doma proizvedeno električno energijo po ugodnih cenah, ki smo jih v znak solidarnosti v obdobju epidemije dodatno znižali za 15 odstotkov. Gospodinjstvom in industrijskim odjemalcem, javnemu sektorju z zdravstvenimi ustanovami v prvih obrambnih vrstah za zaježitev epidemije in prometu smo zagotavljali nemoteno delovanje ter prispevali k samooskrbnosti, vsaj z vidika oskrbe z električno energijo.



Skupina GEN je avgusta 2019 prešla na dvočlansko poslovodstvo, ki sedaj sestoji iz generalnega in poslovnega direktorja. To je dodatno okrepilo strateški, v prihodnost usmerjeni položaj Skupine GEN.

Seveda se ta naša zanesljivost pri oskrbi z energijo ni zgodila sama od sebe, pač pa je posledica premišljenih odločitev in ukrepov, ki smo jih sprejeli še pred razglasitvijo epidemije. Pri določanju prioritet je pomagala tudi Vlada RS, ki je skupaj z Ministrstvom za infrastrukturo pri oblikovanju prednostnega vrstnega reda sektorjev kritične infrastrukture na prvo mesto postavila prav sektor energetike, ki zagotavlja preskrbo z električno energijo. Vlada je vse upravljavce v energetiki pozvala, da s svojo dejavnostjo še naprej podpiramo delovanje države, gospodarstva in predvsem tudi zdravstvenega sistema.

Omenili ste samooskrbnost na področju oskrbe z elektriko. Zakaj je pomembna?

Levičar: Zanimivo in poučno je opazovati, kako se globalni svet ob velikih preizkušnjah, med katerimi je pandemija COVID-19 med večjimi, vsakič znova razstavi na nacionalne enote. Države vsaka zase, po svojih najboljših močeh in s poznavanjem svojih posebnosti rešujejo predvsem lastne izzive. V ospredje

se brez zadržkov prebije pomen nacionalne samooskrbe na različnih področjih.

Države, ki so sposobne strateške samooskrbe na področjih pridelave hrane ter oskrbe z energijo in vodo, se lahko v polni meri posvetijo ukrepom zaustavljanja epidemije. V Sloveniji nam je to dano, v veliki meri zahvaljujoč elektroenergetiki, kjer smo na področju proizvodnje pomembnega deleža električne energije iz domačih virov, tj. jedrske in vodne energije, samooskrbni. Skupina GEN ima pri tem odločilno vlogo.

Kako je samooskrbnost povezana z vizijo, poslanstvom in strateškimi razvojnimi usmeritvami Skupine GEN?

Novšak: Naša vizija je prevzeti vodilno regijsko vlogo pri zanesljivi, varni, konkurenčni in nizkoogljični oskrbi odjemalcev z energijo. Z učinkovito in varno proizvodnjo smo temeljni gradnik stabilnosti elektroenergetskega sistema Slovenije, s širitvijo jedrskega



Z učinkovito in varno proizvodnjo smo temeljni gradnik stabilnosti elektroenergetskega sistema Slovenije, s širitvijo jedrskega programa pa bistveno prispevamo k energetske samozadostnosti in s tem h kakovosti življenja državljanov Slovenije.

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

programa pa bistveno prispevamo k energetske samozadostnosti in s tem h kakovosti življenja državljanov Slovenije. [[več na straneh od 48](#)]

Levičar: Pomemben del uresničevanja naše vizije je povezan tudi s premišljenim razvojem in investicijami, ki gredo v smeri elektrifikacije vsega. Nove tehnologije, e-mobilnost, proizvodnja toplote in hladu temeljijo na rabi električne energije, ki postaja energent prihodnosti. Mi jo proizvajamo, in to iz nizkoogljičnih virov energije: jedrske in vodne energije.

Na trend rasti rabe električne energije in elektrifikacije določenih sektorjev se odzivamo s smelimi razvojnimi načrti. V letu 2020 bomo za investicije v Skupini GEN namenili 150 milijonov evrov. Tako bomo lahko tudi v prihodnje ohranjali in nadgrajevali rezultate iz leta 2019, seveda upoštevajoč posebne okoliščine leta 2020, povezane z epidemijo. Ta je namreč močno zaznamovala odjem električne energije, predvsem med industrijskimi odjemalci po vsej Sloveniji, Evropi in globalno.

Kako pa gledate na ključne poudarke in pomen oblikovanja slovenske energetske in podnebne politike?

Novšak: V Skupini GEN skrbno spremljamo in se aktivno vključujemo v strokovne razprave ter podajanje predlogov za oblikovanje razumnih in strokovno utemeljenih slovenskih energetske in podnebne politik. Pri tem opozarjamo predvsem na troje.

Prvič, da ne smemo pristati na dodatno povečanje naše energetske uvozne odvisnosti. Ta je v zadnjih letih znašala med 15 in 20 odstotki na letni ravni. Še višja odvisnost pomembno zmanjšuje zanesljivost oskrbe, kar prinaša tveganja za odjemalce – slovensko gospodarstvo, gospodinjstva, storitveni in javni sektor.

Drugič, da moramo energetske in podnebne politike racionalno temeljiti tudi na finančnem ovrednotenju različnih nizkoogljičnih scenarijev, ki upoštevajo cenovna tveganja razvoja posameznih tehnologij, stroške integracije tehnologij v omrežje, pa tudi stroške subvencij in potrebnih rezerv.

Nove tehnologije, e-mobilnost, proizvodnja toplote in hlada temeljijo na rabi električne energije, ki postaja energent prihodnosti. Mi jo proizvajamo, in to iz nizkoogljičnih virov energije: jedrske in vodne energije.

Danijel Levičar
poslovni direktor, GEN energija d.o.o.



In tretjič, pripravljavce politik in odločevalce opozarjamo, da lahko resne in realno izvedljive politike oblikujemo z upoštevanjem komercialne dosegljivosti in preizkušnosti tehnologij, na katerih bo temeljila prihodnja oskrba z energijo. Če imamo s temi tehnologijami še lastne izkušnje, in to odlične tako kot z jedrsko in vodno energijo, pa je to sploh pomembna prednost.

V razpravah in dokumentih je to troje resno izpostavljeno le redko, če sploh. Škoda je, da bi v prihodnje degradirali današnje odlično stanje slovenske elektroenergetike, ki je posledica dobro preišljenih in pravih odločitev, sprejetih pred desetletji. Nasprotno, prizadevati si ga moramo dolgoročno ohraniti in dodatno izboljšati.

Opozarjate na finančno dimenzijo pri snovanju trajnostne energetske prihodnosti. Kaj lahko tukaj ponudi jedrska energetika?

Levičar: Lani objavljena raziskava jedrskega industrijskega združenja FORATOM je izpostavila pozitivne makroekonomske učinke jedrske energetike. Vsak

dodatno inštalirani gigavat (GW) jedrskih proizvodnih zmogljivosti ustvari 4,3 milijarde evrov v bruto družbenem proizvodu EU in skoraj 9.600 delovnih mest, od katerih jih je skoraj polovica visoko kvalificiranih. Dodatni prihodek na ravni evropskih gospodinjstev pa znaša 3,25 milijarde evrov.

Še zgovornejše so na evropski ravni številke, ki govorijo o možnih prihodnjih makroekonomskih učinkih jedrskih novogradenj s pogledom do leta 2050.

Novšak: Take številke postavljajo razpravo o evropski prihodnosti jedrske energije v širši kontekst trajnostnega razvoja, ki poleg okoljske in podnebne dimenzije, vezane na nizkoogljičnost, upošteva tudi ekonomske in z njimi povezane družbene učinke.

Jedrska energetika je napredna panoga z dokazano visoko dodano vrednostjo in pomembnim makroekonomskim vplivom na nacionalno gospodarstvo ter pomembno gonilo lokalnega razvoja. Prizadevamo si, da se bomo v takem širšem okviru pogovarjali tudi o prihodnosti jedrske energije v Sloveniji. **[več na straneh od 71]**

NEK

Odlični rezultati NEK so temelj za samozavestno gradnjo dolgoročnega koncepta uporabe jedrske energije

O letu 2019 lahko v Nuklearni elektrarni Krško govorimo kot še o enem zelo uspešnem letu: izjemna stabilnost obratovanja, visoka raven jedrske in sevalne varnosti, odgovoren in tankočuten odnos do okolja, s 5,533 milijardami kilovatnih ur nizkoogljične električne energije presežena načrtovana proizvodnja, v samo 28 dneh izveden zahteven remont ter velik napredek pri izvedbi obsežne varnostne nadgradnje, ki je že krepko čez polovico.

Med dosežki leta 2019 je tudi najvišja ocena na mednarodni presoji, ki jo je opravilo Svetovno združenje operaterjev jedrskih elektrarn WANO. To pomeni, da NEK po obratovalnih kazalnikih sodi med 60 najučinkovitejših jedrskih elektrarn od 447, kolikor jih obratuje na svetu. To je za kolektiv NEK pomemben dosežek.

Kar zadeva jedrsko energijo, smo pravzaprav velika država. Na rezultate smo vsi lahko ponosni. So hkrati temelj, na katerem je mogoče samozavestno graditi dolgoročen koncept uporabe jedrske energije, krepiti stabilnost elektroenergetskega sistema ob upoštevanju podnebnih zavez in zagotoviti zadostno samooskrbo države z električno energijo.



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



NEK v letu 2019

- Proizvedla je **5.533 GWh** električne energije. Količina električne energije, ki po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala 2.766 GWh.
- Realizacija nad načrtovano: **101,9 %**
- Kazalnik zmogljivosti: **91,72 %**
- Kazalnik razpoložljivosti: **92,24 %**
- Remont je trajal **28 dni**.
- NEK je prejela **najvišjo oceno** obratujočih elektrarn po kriterijih WANO.



HESS in SEL

Znanje in izkušnje usmerjamo v razvojne projekte na področju hidroenergije in drugih obnovljivih virov energije

HESS v letu 2019

- **542 GWh** proizvedene električne energije
- Proizvodnja, ki je bila dosežena v novembru 2019, znaša **85,4 GWh** in predstavlja dosedanji mesečni proizvodni rekord celotne verige hidroelektrarn družbe HESS, d.o.o.
- **94-%** realizacija načrta za leto 2019

Družba HESS, d.o.o., je leto 2019 kljub nekoliko manj ugodni hidrologiji za proizvodnjo električne energije in zamiku pričetka izgradnje HE Mokrice zaključila skladno s pričakovanji in znotraj okvirjev poslovnega načrta. Z realiziranimi poslovnimi prihodi v višini 20 milijonov evrov in 2,4 milijona evrov čistega dobička je družba dosegla in presegla plansko zastavljene cilje.

V obdobju, ko potekajo ponovne in dodatne aktivnosti na področju pridobivanja okoljevarstvenega soglasja za HE Mokrice, družba HESS svoje znanje in izkušnje usmerja tudi v nove razvojne projekte, ki bodo omogočali proizvodnjo dodatne električne energije iz obnovljivih virov. V pripravi so projekti za izgradnjo velikih fotovoltaičnih elektrarn, ki se bodo v naslednjih letih izvajali skladno s priložnostmi in zmožnostmi družbe. V družbi vzporedno razvijamo še druge pilotne razvojne projekte, med njimi so vodikove tehnologije za hranjenje trenutnih presežkov električne energije, proizvedene iz obnovljivih virov, in njene ponovne uporabe v času primanjkljajev.



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



SEL v letu 2019

- **334 GWh** proizvedene električne energije
- uspešno nadaljevanje izgradnje male hidroelektrarne Borovlje
- **104,5-%** realizacija načrta za leto 2019

Optimizacija organizacijske strukture in procesov ter pravočasna vlaganja v povečanje energetskih parametrov HE in usposobljenost agregatov za nudenje sistemskih storitev so se v letu 2019 odrazila v večji proizvodnji od načrtovane, doseženem maksimalnem faktorju razpoložljivosti naprav in preseženem čistem poslovnem izidu. Vse to je dobra osnova za realizacijo načrtovanih investicij tudi v prihodnjih letih – s poudarkom na izgradnji novih HE in MHE na Savi in njenih pritokih.



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

TEB

Z investicijami v nove plinske bloke utrjujemo zanesljivost in razpoložljivost

Med glavnimi dosežki Termoelektrarne Brestanica v preteklem letu je pričetek izgradnje dodatnega nadomestnega plinskega bloka PB 7. Z realizacijo projekta bomo v TEB zaključili razvojni cikel zamenjave starih plinskih agregatov 3 x 23 MW ter tako povečali zanesljivost in razpoložljivost delovanja elektrarne, kar je ključnega pomena pri zagotavljanju sistemskih storitev Termoelektrarne Brestanica.

TEB v letu 2019

- zanesljivo izvajanje sistemskih storitev: **8 aktivacij** ročne rezerve za povrnitev frekvence
- skupno izvedenih **212 zagonov** plinskih blokov PB 1–6
- skupno **26,4 GWh** oziroma **21,1 GWh neto** proizvedene električne energije
- proizvodnja električne energije za **115 %** višja kot v letu 2018
- **začetek izgradnje drugega novega plinskega bloka** v sklopu projekta zamenjave starih plinskih agregatov



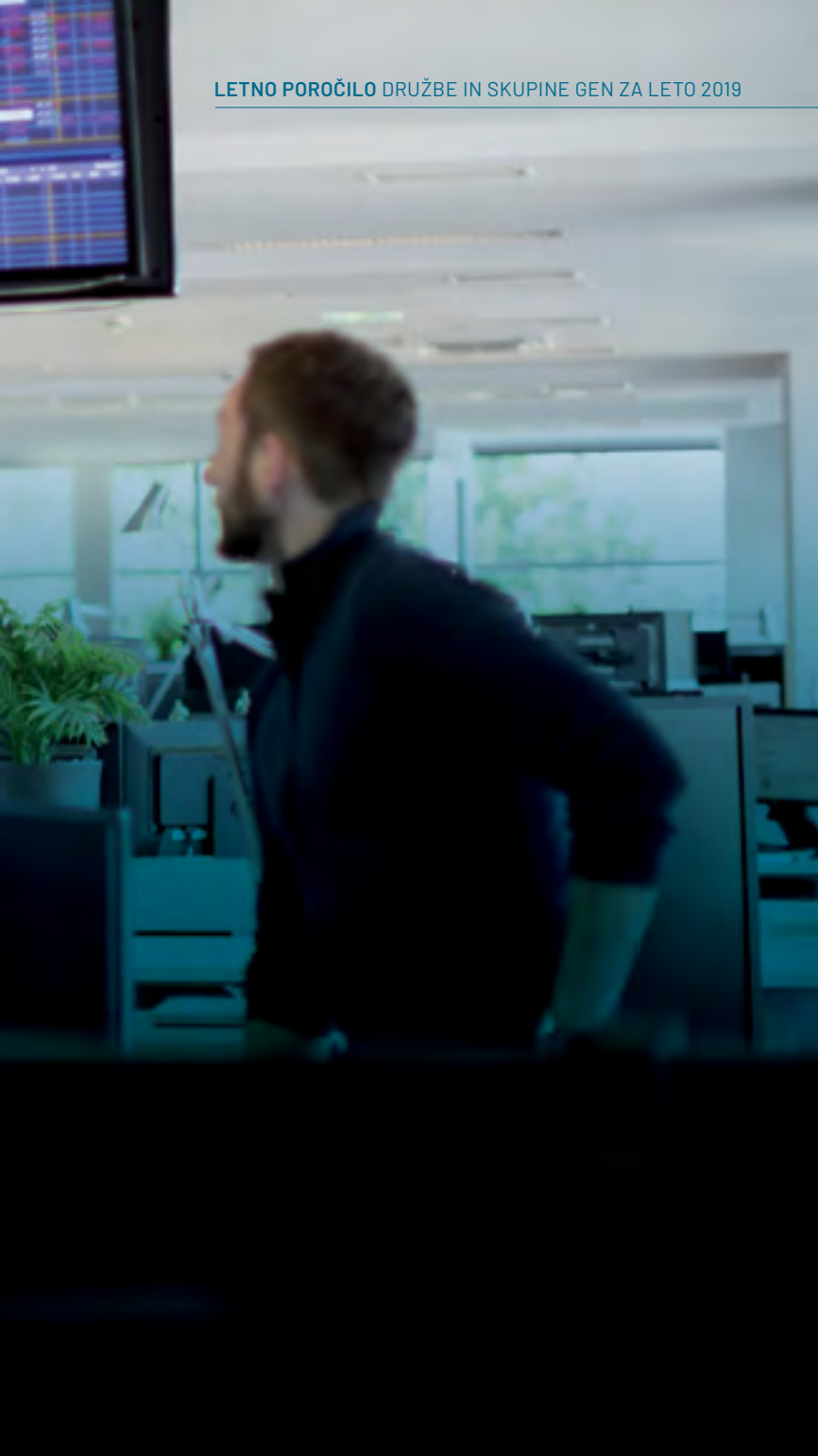
Tomislav Malgaj,
direktor, Termoelektrarna
Brestanica d.o.o.

GEN-I

Oblikujemo uspešne zgodbe na poti v nizkoogljično prihodnost in čisto okolje za prihodnje generacije

GEN-I v letu 2019

- **trgovanje z 41,4 TWh** električne energije
- glavni nakupni in prodajni trgi: trgi **srednje, jugovzhodne in zahodne Evrope**
- **napredne storitve** za naše čedalje prožnejše odjemalce temeljijo na naprednih tehnologijah in konvergenci dejavnosti energetike, transporta in informacijsko-komunikacijskih tehnologij
- **5,92 mio EUR investicij** (predvsem v informacijske sisteme)



Skupina GEN-I je zagotovo ena najhitreje rastočih, prodornih in inovativnih igralcev na evropskem energetske trgu. Tretje leto zapored smo ustvarili več kot 2,2 milijarde evrov prihodkov, čisti dobiček pa je prvič v zgodovini presegel 15 milijonov evrov. Uspešna zgodba temelji na prizadevanju vsakega zaposlenega k uresničevanju sprejetega poslanstva in zastavljene vizije, predvsem pa upoštevanju vrednot podjetja – spoštovanja, odgovornosti, predanosti, vključenosti in prilagodljivosti.



gen-i

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

S pametnim in uspešnim poslovanjem, razvojem novih produktov, velikim investicijskim potencialom in premišljeno strategijo smo si zagotovili trdne temelje za desetletje velikanskih tehnoloških in družbenih sprememb, ki bodo kot še nikoli doslej vplivale na razvoj družbe in navad ljudi. Z izkoriščanjem obnovljivih virov energije bomo prispevali k zeleni preobrazbi družbe in zagotovitvi njenega prehoda v nizkoogljico.

I UVOD

1.	Ključni podatki o poslovanju	28
2.	Pismo posloводства	32
3.	Poročilo nadzornega sveta	34
4.	Izjava o upravljanju družbe GEN energija d.o.o.	40
5.	Splošni podatki o družbi GEN	42
6.	Holdinška dejavnost družbe GEN	44
7.	Poslovna politika družbe GEN	48
8.	Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev	50
9.	Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN	53

1. Ključni podatki o poslovanju



POSLOVNI REZULTATI

Skupina GEN je leto 2019 zaključila uspešno, z **48,5 mio EUR čistega dobička**. To je kar 19 % več kot v letu 2018. 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 1.418 zaposlenimi. Z učinkovitim poslovanjem smo tudi v letu 2019 **optimalno izkoristili stanje in dogajanja na trgu** električne energije ter se prilagodili naravnim danostim, predvsem podpovprečnim hidrološkim razmeram, s katerimi smo se v preteklem letu soočali vse do novembra (hidrologija).

Več na strani [138](#) →

Še naprej rastemo. V skupini smo **ustvarili 2,2 mrd EUR prihodkov** in tako utrdili svoj položaj na drugem mestu lestvice največjih poslovnih skupin ter se uvrstili med **investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji**.

Več na strani [138](#) →

OBRATOVALNI REZULTATI

Proizvodne enote družb, vključenih v Skupino GEN, so skupaj proizvedle **3.406 GWh električne energije**. Z rezultatom smo zadovoljni, saj je to ob remontnem letu v NEK 1 % več od načrtovanega. Vse naše proizvodne enote so v letu 2019 obratovalne brez izpadov, kar je izjemen dosežek.

Več na strani [62](#) →

NEK je obratovala **stabilno, varno in večino časa na polni moči** ter **proizvedla 5.533 GWh** električne energije, od katerih skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oziroma Republikli Sloveniji polovica, torej **2.766 GWh**. Pri **mednarodnem pregledu WANO je dosegla najvišjo oceno**, ki jo pridobi le desetina najboljših elektrarn na svetu.

Več na strani [64](#) →

V naših **hidroelektrarnah** smo kljub podpovprečni hidrologiji v letu 2019 z zanesljivim in uspešnim obratovanjem proizvedli **876 GWh električne energije**, od katerih 610 GWh pripada GEN.

Več na strani [64](#) →

TEB je z zanesljivostjo zagonov potrdila svojo vlogo pri **zagotavljanju stabilnosti sistema**. V letu 2019 je za potrebe balansiranja sistema zagotovila 8 zagonov, delovala pa je tudi za potrebe trga, kar so omogočale cene zemeljskega plina.

Več na strani [64](#) →

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

Več na strani [65](#) →



NIZKOOGLJIČNOST PORTFELJA

Kar **99,1 % vse električne energije**, proizvedene v družbah, vključenih v Skupino GEN, je iz **nizkoogljičnih trajnostnih in obnovljivih virov – jedrske in vodne energije**.

Več na strani [64](#) →

RAZVOJ IN INVESTICIJE

Področje **razvoja in raziskav, investicij ter naložb** je ključno za **dolgoročno stabilnost** poslovanja in nadaljnji razvoj. V letu 2019 smo izvedli **investicije v višini 91,97 mio EUR**.

Ključne investicije so bile naslednje:

- V **NEK** so v 28 dneh, kar je najhitreje od uvedbe 18-mesečnega gorivnega ciklusa, uspešno izvedli zahteven redni remont, pri katerem je v najintenzivnejšem obdobju sodelovalo več kot 2.000 delavcev.
- V **TEB** so nadaljevali s projektom zamenjave starih plinskih blokov in začeli z izgradnjo sedmega plinskega bloka, nadomestnega plinskega agregata PB 7.
- V **HESS** so nadaljevali priprave na izgradnjo zadnje HE v verigi, to je HE Mokrice, vendar je Upravno sodišče v mesecu marcu 2019 razveljavilo odločbo ARSO za izdano okoljevarstveno soglasje. Skupina GEN proaktivno deluje v smeri iskanja ustreznih rešitev nastale situacije.
- V okviru osrednjega strateškega razvojnega projekta **JEK 2** smo posodobili Predinvesticijsko zasnovo in pripravili Vlogo za pridobitev energetskega dovoljenja.

Več na strani [71](#) →



ŠIRITEV JEDRSKIH PROIZVODNIH ZMOGLJIVOSTI

Zaradi energetske uvozne odvisnosti Slovenije (v letu 2019 smo uvozili 18,8 % električne energije) in pomanjkanja električne energije tudi v širši regiji, je vse bolj potrebna **gradnja drugega bloka jedrske elektrarne JEK 2**. Zaradi prednosti projekta na področju uresničevanja ciljev zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe, podnebnih ciljev ter prispevka k energetski uvozni neodvisnosti Slovenije potrebujemo JEK 2 že danes. Doslej opravljene študije so pokazale, da je JEK 2 za prihodnjo zanesljivo oskrbo Slovenije z doma proizvedeno električno energijo **nujen in izvedljiv projekt**, ki ustrezno odgovarja na ključne izzive energetske trileme.

V letu 2019 smo na uradnem obisku v družbah GEN in NEK gostili predsednika Vlade RS, ki je izrazil podporo projektu JEK 2. Pri tem projektu računamo na širše mednarodno oziroma regionalno sodelovanje, s katerim bo Slovenija kot energetska stabilna država dodatno okrepila svoj ugled v EU. V Skupini GEN smo na projekt JEK 2 pripravljene, potrebujemo pa politično voljo, ki bo okrepila prepoznavanje prednosti jedrske energije tudi v širšem družbenem okolju.

Več na strani [72](#) →

TRGOVANJE

V tržno-prodajnem delu so se v družbi **GEN-I** uspešno prilagajali dinamičnim tržnim razmeram ter ključno prispevali k **ekonomsko učinkovitemu obvladovanju tveganj**. S trgovanjem so učinkovito ščitili proizvodna in cenovna nihanja.

Več na strani [68](#) →



RAZVOJ STORITEV ZA ODJEMALCE

Posebno pozornost posvečamo naprednim storitvam za naše odjemalce. Dobavo električne energije kot temeljno storitev smo tudi v letu 2019 prek sodelovanja v razvojnih projektih premišljeno povezovali s širšim naborom povezanih storitev, ki vse prožnejšim gospodinjstvom, industrijskim in storitvenim odjemalcem-proizvajalcem omogočajo uresničevanje zelene preobrazbe. Razvijali smo storitve, ki temeljijo na naprednih tehnologijah in konvergenci dejavnosti energetike, transporta in informacijsko-komunikacijskih tehnologij. Tako smo sooblikovali globalne trende dekarbonizacije, decentralizacije in digitalizacije.

Več na strani [77](#) →

OPTIMIZACIJA POSLOVANJA

V letu 2019 smo uspešno nadaljevali z intenzivnim izvajanjem **akcijskega načrta za optimizacijo poslovanja družbe in Skupine GEN**. Z dobro koordinacijo, procesi notranje optimizacije in tržno dejavnostjo smo uspeli obvladovati tveganja in po ustvarjenem dobičku preseglji načrte.

Več na strani [138](#) →



ZAPOSLENI IN ZNANJE

Temelj našega delovanja so bili in ostajajo **zaposleni** s svojim znanjem in predanostjo: v letu 2019 nas je bilo **1.418**, od tega več kot **64 %** z vsaj višješolsko izobrazbo.

Več na strani [80](#) →

ENERGETSKO IZOBRAŽEVANJE IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI

Dodatno smo okrepili zanimanje za teme, povezane z energijo in energetiko, ter njihovo razumevanje v različnih ciljnih skupinah. V letu 2019 smo organizirali številne **izobraževalno-ozaveščevalne dogodke in predstavitve** ter se udeležili strokovnih dogodkov, na katerih smo predstavili svoje **ozaveščevalne aktivnosti**. Redno smo nadgrajevali **spletno stičišče o energiji in energetiki, imenovano eSvet**, ter nadgradili aktivnosti na področju **digitalnega komuniciranja**.

Več na strani [84](#) →

Letno poročilo družbe in Skupine GEN za leto 2019 skladno z usmeritvami trajnostnega poročanja vključuje tudi podatke o uresničevanju trajnostnih usmeritev GEN. V enotnem dokumentu si prizadevamo **celovito predstaviti svoje delovanje in nakazati neločljivo povezanost med finančnimi in nefinančnimi informacijami**.

Več o naših trajnostnih usmeritvah in z njimi povezanih rezultatih za leto 2019 na strani [50](#) →

in v preglednici na strani [195](#) →

Ključne številke		SKUPINA		DRUŽBA	
		2019	2018	2019	2018
Prihodki	tisoč EUR	2.246.180	2.376.085	208.726	203.815
EBIT	tisoč EUR	63.399	50.208	31.051	27.589
EBITDA	tisoč EUR	102.369	86.834	31.907	28.326
Čisti dobiček	tisoč EUR	48.488	40.661	27.383	24.505
Sredstva	tisoč EUR	1.158.886	1.157.012	589.639	561.879
Kapital	tisoč EUR	859.836	818.695	486.731	466.408
Zadolženost	tisoč EUR	179.658	166.710	13.069	13.075
Investicije	tisoč EUR	57.381	60.424	901	1.741
Proizvedena električna energija	GWh	3.672	3.699		
Prodana električna energija	GWh	41.375	47.153	3.975	4.275
Število zaposlenih ob koncu leta		1.104	1.028	60	57

Kazalniki		SKUPINA		DRUŽBA	
		2019	2018	2019	2018
Stopnja lastniškosti financiranja	%	74,20	70,76	82,55	83,01
Stopnja dolgoročnosti financiranja	%	86,05	83,37	94,04	85,31
Stopnja osnovnosti investiranja	%	64,91	62,93	3,27	3,47
Stopnja dolgoročnosti investiranja	%	66,12	63,61	82,68	86,80
Koeficient kapitalske pokr. osnovnih sredstev		1,14	1,12	25,25	23,93
Koeficient dolgoročne pokr. dolgoročnih sredstev		1,29	1,29	1,12	0,97
Hitri koeficient		1,07	0,89	1,99	2,15
Pospešeni koeficient		2,09	1,82	2,78	3,25
Kratkoročni koeficient		2,38	2,10	2,78	3,26
Koeficient gospodarnosti poslovanja		1,03	1,02	1,18	1,16
Koeficient čiste dobičkonosnosti kapitala (ROE)	%	5,78	5,07	5,75	5,36
Koeficient čiste dobičkonosnosti sredstev (ROA)	%	4,19	3,59	4,76	4,48
Dodana vrednost	tisoč EUR	159.206	138.717	35.960	32.049
Dodana vrednost na zaposlenega	tisoč EUR	149	138	625	557
Koeficient dolgovno-kapitalskega razmerja		0,21	0,20	0,03	0,03
Celotne finančne obveznosti / EBITDA		1,76	1,92	0,41	0,46
EBITDA marža	%	4,56	3,66	15,48	14,07
EBITDA / finančni odhodki iz prejetih posojil		22,99	26,93		
Celotne finančne obveznosti / sredstva		0,16	0,14	0,02	0,02
Neto finančne obveznosti / EBITDA		0,07	-0,11	-1,74	-1,13

2. Pismo posloводства

Spoštovani poslovni partnerji in sodelavci,

v Skupini GEN smo poslovno leto 2019 zaključili zelo uspešno, z vidika obratovalnih in poslovnih rezultatov kar rekordno. Ustvarili smo več kot 2,2 milijarde evrov prometa. Tako smo se uvrstili na drugo mesto lestvice največjih poslovnih skupin in med investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji. Družbe v skupini so izvedle naložbe v skupnem obsegu 92 milijonov evrov. Med pomembnejšimi je uspešno izveden remont v Nuklearni elektrarni Krško.

Odlike našega poslovanja, ki so se potrdile tudi v letu 2019, so dolgoročna usmeritev, premišljen pristop in stabilna rast ob hkratnem ekonomsko učinkovitem dnevnem odzivanju na dogajanja na elektroenergetskih trgih in na druge signale iz okolja.

Pomen zanesljive oskrbe z električno energijo se je še posebej močno odrazil v začetku leta 2020, ko smo se v Sloveniji ter v širšem evropskem in globalnem prostoru soočili z epidemijo oziroma pandemijo nalezljive bolezni COVID-19. V Skupini GEN smo s pravočasnimi, premišljenimi in učinkovitimi ukrepi ter nemotenim delovanjem tudi v teh izrednih razmerah zagotavljali zanesljivo oskrbo. Za samostojnost in samooskrbnost z energijo iz domačih virov in preverjenih tehnologij, ki prispevajo k manjši energetske uvozne odvisnosti, si bomo odločno prizadevali tudi v prihodnje.

POSLOVNA ODLIČNOST

Prihodki Skupine GEN so bili v letu 2019 na ravni 2,2 milijarde EUR, od tega je čisti dobiček znašal 48,5 milijona EUR, kar je za 28 % več od načrtovanega. Dodana vrednost na zaposlenega znaša 149 tisoč EUR.

V krovni družbi so prihodki znašali 209 milijonov EUR, od tega čisti dobiček 27,4 milijona EUR, kar je 37 % več od načrtovanega. S takšnimi rezultati smo izpolnili vsa pričakovanja našega lastnika oz. upravitelja naložbe RS v GEN – SDH, dosegli pa smo jih z zanesljivim obratovanjem in učinkovitim upravljanjem proizvodnega portfelja električne energije, predvsem pa z učinkovito izrabo sinergij med proizvodnimi, trgovalnimi in investicijskimi funkcijami v skupini. S premišljenim pristopom prodaje električne energije na terminskih trgih smo si zagotovili zelo dobro izhodišče za leto 2020.

OBRATOVALNA UČINKOVITOST

Pri proizvodnji električne energije smo presegli načrte. NEK je obratovala stabilno in varno ter večino časa na polni moči. Proizvedla je 5.533 GWh električne energije, od tega skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oziroma Republiki Sloveniji polovica, torej 2.766 GWh. Pomembno priznanje jedrski elektrarni je tudi najvišja ocena pri mednarodnem pregledu WANO, ki jo pridobi le desetina najboljših elektrarn na svetu in ki

dobre prakse NEK postavlja za zgled ostalim jedrskim organizacijam po svetu.

Tudi hidroelektrarne na Savi so kljub podpovprečnim hidrološkim razmeram, ki so trajale vse do novembra, obratovalle zanesljivo in uspešno ter so skupaj proizvedle 876 GWh. Termoelektrarna Brestanica je zagotovila 8 zanesljivih zagonov za potrebe balansiranja slovenskega elektroenergetskega sistema, kar je bistveno več kot v preteklih letih. Poleg tega je delovala tudi za potrebe trga, kar so omogočale cene zemeljskega plina.

Proizvodne enote Skupine GEN so v letu 2019 obratovalle brez izpadov, kar je izjemen dosežek.

TRGOVANJE

Na tržno-prodajnem delu so se v družbi GEN-I uspešno prilagajali dinamičnim tržnim razmeram ter izkoriščali tržne priložnosti. Razvijali so nove poslovne pristope in storitve, povezane z e-mobilnostjo in digitalizacijo, veliko poudarka so namenili kadrovskega razvoju.

Ključno so prispevali k uspešnemu in ekonomsko učinkovitemu obvladovanju tveganj. S trgovanjem so učinkovito ščitili tako proizvodna nihanja, ki so bila posledica občasno zahtevnih hidroloških razmer in remonta v NEK, zaradi katerih je bilo treba učinkovito nabaviti nadomestno energijo na trgih, kakor tudi cenovna nihanja.

NIZKOOGLJIČNOST

Kar 99,1 % 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.

INVESTICIJE, RAZVOJ

Varna, zanesljiva in okolju prijazna proizvodnja je posledica kontinuiranih vlaganj v znanje in opremo. Družbe v Skupini GEN so v letu 2019 izvedle za 92 milijonov EUR investicij. Med njimi je osrednjega pomena v oktobru uspešno izvedeni zahteven remont v NEK, na katerem je v najintenzivnejšem obdobju delalo več kot 2.000 delavcev in je bil najkrajši od uvedbe 18-mesečnega gorivnega ciklusa.

V družbi Hidroelektrarne na Spodnji Savi intenzivno pripravljajo dokumentacijo in pridobivajo vsa potrebna soglasja za izgradnjo HE Mokrice. V družbi Savske elektrarne Ljubljana se uspešno usmerjajo na področje malih hidroelektrarn, v letu 2019 so večino vlaganj namenili za izgradnjo MHE Borovlje.

V Termoelektrarni Brestanica, najpomembnejši elektrarni za terciarno rezervo v Sloveniji, so po dobrih izkušnjah z novim 53-megavatnim plinskim blokom, dokončanim v letu 2018, v lanskem letu nadaljevali s projektom zamenjave starih plinskih blokov ter začeli z izgradnjo sedmega plinskega bloka.

STRATEŠKI RAZVOJNI IZZIV – PROJEKT JEK 2

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 pripravljeni, potrebujemo pa politično voljo, ki bo okrepila prepoznavanje pomembnih ekonomskih, družbenih in podnebnih prednosti jedrske energije v širšem družbenem okolju. Posodobili smo Predinvesticijsko zasnovo in pripravili Vlogo za pridobitev energetskega dovoljenja. Pri projektu računamo na širše mednarodno oziroma regionalno sodelovanje, s katerim bo Slovenija kot energetska stabilna država dodatno okrepila svoj ugled v EU.

Preteklo leto so med drugim zaznamovali tudi izraženo zanimanje in podpora Vlade RS in pristojnih institucij jedrske energiji ter priporočila revizijskega poročila Računskega sodišča glede nujnosti celovitega in dolgoročnega načrtovanja proizvodnje električne energije ter oblikovanja jasnih podlag za nadaljevanje projekta JEK 2. Intenzivno je potekala tudi priprava Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN), ki mu bo sledila priprava Energetskega koncepta Slovenije (EKS). Pri tem je nujna enakopravna obravnava v Slove-

niji realno razpoložljivih nizkoogljičnih virov energije oziroma preverjenih tehnologij za proizvodnjo nizkoogljične električne energije. Ta obravnava mora biti opremljena s temeljito oceno finančnih učinkov posameznih scenarijev izvedljivih nizkoogljičnih energetskih mešanic, med katerimi v Skupini GEN argumentirano zagovarjamo tisto, ki sestoji iz nizkoogljičnih virov energije, predvsem jedrske in vodne energije ter drugih obnovljivih virov energije. Brez takega pristopa ni resnega in odgovornega načrtovanja energetske prihodnosti, ki bi lahko tudi v prihodnje Sloveniji zagotavljala blaginjo na podlagi obratovalnih, ekonomskih, družbenih in okoljsko-podnebnih učinkov, kakršne dosegamo v Skupini GEN.

ZAPOSLENI IN ZNANJE

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 2019 nas je bilo 1.418, od tega več kot 64 % z vsaj višješolsko izobrazbo. Avgusta smo prešli na dvočlansko poslovodstvo, ki sedaj sestoji iz generalnega in poslovnega direktorja, kar je dodatno okrepilo strateški, v prihodnost usmerjeni položaj Skupine GEN.

S svojimi izkušnjami, strokovnostjo, pripadnostjo, prizadevnostjo in motiviranostjo uresničujemo zastavljene cilje ter gradimo trajnostno prihodnost Skupine GEN, predvsem pa vseh državljanov in državljanek Slovenije, ki jih zanesljivo oskrbujemo z nizkoogljično električno energijo po ugodnih cenah.

Za uspešno leto 2019 se iskreno zahvaljujemo sodelavkam in sodelavcem – za predano delo in nenadomestljiv prispevek k odličnim rezultatom ter nadaljnji krepitvi Skupine GEN ter predstavnikom lastnika, SDH in pristojnih ministrstev, nadzornemu svetu, poslovnim partnerjem, izvajalcem storitev in lokalnim skupnostim – za zaupanje, uspešno sodelovanje in prispevek k dobremu delovanju Skupine GEN.



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



Danijel Levičar
poslovni direktor, GEN energija d.o.o.

3. 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 2019**.

Sestava in delovanje nadzornega sveta

Nadzorni svet je z namenom zagotavljanja zakonitosti, pravilnosti in gospodarnosti odločitev posloводства 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 2019.

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

SESTAVA NADZORNEGA SVETA V LETU 2019

Od 1. 1. 2019 do 20. 6. 2019 je nadzorni svet deloval v sestavi:

- 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).

Od 21. 6. 2019 do 1. 10. 2019 je nadzorni svet deloval v sestavi:

- mag. Mateja Čuk (predsednica),
- Miha Butara (namestnik predsednice),
- Lovro Lapanja (član),
- Miha Šebenik (član),
- Samo Fürst (član - predstavnik zaposlenih) in
- dr. Robert Bergant (član - predstavnik zaposlenih).

Od 2. 10. 2019 do 31. 12. 2019 je nadzorni svet deloval v sestavi:

- mag. Mateja Čuk (predsednica),
- Miha Butara (namestnik predsednika),
- Lovro Lapanja (član),
- Miha Šebenik (član),
- Samo Fürst (član - predstavnik zaposlenih) in
- Marjanca Molan Zalokar (članica - predstavnica zaposlenih).

Nadzorni svet svoje delovanje ocenjuje kot uspešno, svojo sestavo pa kot dovolj raznoliko za izvajanje nadzora vodenja poslov, ki mu ga nalagajo veljavni predpisi. Nadzorni svet sestavljajo člani, ki imajo različna strokovna znanja, izkušnje in veščine, ki se med njimi dopolnjujejo. Po starosti je sestava nadzornega sveta heterogena, po spolu je raznolika (66,67 % moških in 33,33 % žensk). Člani nadzornega sveta si prizadevajo, da so pri svojem delu neodvisni. Prav tako skrbijo, da pri opravljanju nalog ne bi prihajalo do navzkrižja interesov. V letu 2019 do zabeleženih možnosti potencialnega navzkrižja interesov ni prišlo, torej se člani nadzornega sveta niso izločali iz glasovanja. Člani nadzornega sveta so svoje delo opravljali 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 preišljenih in odgovornih odločitev.

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

SESTAVA KOMISIJ NADZORNEGA SVETA V LETU 2019

I. REVIZIJSKA KOMISIJA

Od 1. 1. 2019 do 20. 6. 2019 je revizijska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi treh članov:

- Roman Dobnikar (predsednik),
- Samo Fürst (namestnik predsednika do 13. 5. 2019 oz. član od 14. 5. 2019¹ dalje) in
- Alojz Dimič (član - zunanji strokovnjak).

¹ S 14. 5. 2019 je pričel veljati nov Poslovník o delu NS GEN, po katerem v komisijah ni več namestnikov predsednikov komisij.

Med 21. 6. 2019 in 27. 6. 2019 revizijska komisija ni delovala, ker število njenih članov ni bilo skladno z določili 3. odstavka 279. člena Zakona o gospodarskih družbah² oz. ni bilo skladno z 2. odstavkom 16. člena ustanovitvenega akta družbe.

Od 27. 6. 2019 do 31. 12. 2019 je revizijska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi treh članov:

- Miha Butara (predsednik),
- Samo Fürst (član) in
- Alojz Dimič (član - zunanji strokovnjak).

II. KADROVSKA KOMISIJA

Od 1. 1. 2019 do 13. 5. 2019 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).

Od 14. 5. 2019 do 20. 6. 2019 je kadrovska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi štirih članov:

- Saša Ivan Geržina (predsednik),
- dr. Karol Peter Peršolja (član),
- Vanessa Grmek (članica) in
- Katja Simončič (članica - predstavnica zaposlenih).

Od 27. 6. 2019 do 31. 12. 2019 je kadrovska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi štirih članov:

- Miha Šebenik (predsednik),
- Miha Butara (član),
- Lovro Lapanja (član) in
- Katja Simončič (članica - predstavnica zaposlenih).

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

Podatki o delovanju nadzornega sveta in njegovih komisij³

Člani nadzornega sveta v sestavi od začetka leta 2019 do 20. 6. 2019 so se do 20. 6. 2019 sestali na petih (5) rednih sejah in eni (1) izredni seji oz. skupaj na šestih (6) sejah ter na njih sprejeli 86 sklepov.

Udeležba posameznih članov nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-%.

Člani nadzornega sveta v sestavi od 21. 6. 2019 do 31. 12. 2019 so se od 21. 6. 2019 do konca leta 2019 sestali na eni (1) konstitutivni seji, sedmih (7) rednih sejah, eni (1) izredni seji, dveh (2) dopisnih sejah oz. skupaj na enajstih (11) sejah ter na njih sprejeli 101 sklep.

Udeležba posameznih članov nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-%, razen pri enem členu, ki je bil upravičeno odsoten z ene seje.

Revizijska komisija nadzornega sveta v sestavi od začetka leta 2019 do 20. 6. 2019 se je do 20. 6. 2019 sestala na treh (3) rednih sejah in na njih sprejela 17 sklepov.

Udeležba posameznih članov revizijske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-%.

Revizijska komisija nadzornega sveta v sestavi od 27. 6. 2019 do 31. 12. 2019 se je od 27. 6. 2019 do konca leta 2019 sestala na štirih (4) rednih sejah in na njih sprejela 16 sklepov.

Udeležba posameznih članov revizijske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-%.

Kadrovska komisija nadzornega sveta v sestavi od začetka leta 2019 do 20. 6. 2019 se je do 20. 6. 2019 sestala na petih (5) rednih sejah in na njih sprejela 26 sklepov.

Udeležba posameznih članov kadrovske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-%.

Kadrovska komisija nadzornega sveta v sestavi od 27. 6. 2019 do 31. 12. 2019 se je od 27. 6. 2019 do konca leta 2019 sestala na desetih (10) rednih sejah in na njih sprejela 57 sklepov.

2 Komisijo sestavljajo predsednik in najmanj dva člana.

3 Tč. 8.4 Kodeksa

Udeležba posameznih članov kadrovske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-%.

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

Mnenje o delu posloводства

Posloводство je tudi v letu 2019 dobro sodelovalo z nadzornim svetom. Skrbelo je za ustrezno in pravočasno informiranost nadzornega sveta. Gradiva za seje nadzornega sveta so bila skrbno pripravljena. Posloводство se je redno udeleževalo sej nadzornega sveta in bilo na voljo za vsa dodatna vprašanja članov nadzornega sveta. Med posloводstvom in predsednico nadzornega sveta je vzpostavljena redna komunikacija tudi izven sej nadzornega sveta.

Nadzorni svet je delo posloводства redno spremljal in ga ocenjeval ob obravnavi rezultatov poslovanja družbe in skupine, njihovi primerjavi glede na začrtane cilje iz poslovnega in razvojnega načrta ter glede na pretekla obdobja.

Soglasja k vodenju in upravljanju

Posloводство GEN energije je moralo v letu 2019 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 petih (5) 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 2019 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, dvakrat⁴ podal soglasje poslovodstvu na predlog ustanovitelju o razpolaganju s poslovnimi deleži v odvisni oz. pridruženi družbi⁵ in soglasje k sprejetju temeljev poslovne politike⁶.

Posloводство GEN energije je moralo v letu 2019 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 deset (10) 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.⁷,
- k prenosu določenih poslovnih funkcij z odvisnih družb, ki so v izključni lasti družbe, na družbo (vzpostavitev nalog operativnega holdinga),
- k Poslovníku o delu posloводства.

Nadzorni svet je v letu 2019 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, podal soglasje k poslovnemu načrtu družbe in Skupine GEN, podal soglasje k imenovanju, odpoklicu in prejemkom vodje službe notranje revizije (soglasje k podpisu pogodbe z zunanjim izvajalcem), podal eno soglasje poslovodstvu k imenovanju člana posloводства v odvisnih in pridruženih družbah⁸, podal soglasje k Poslovníku o delu posloводства, trikrat podal soglasje za glasovanje na skupščini družbe GEN-I ter enkrat podal soglasje za glasovanje na skupščini družbe GEN-EL.

Posloводство GEN energije je moralo v letu 2019 skladno z 8. odstavkom 17. člena ustanovitvenega akta družbe v enem primeru pridobivati predhodno soglasje nadzornega sveta:

- za istočasno opravljanje funkcije poslovodje v odvisni ali pridruženi družbi in
- za sklenitev pogodbe o poslovoidenju.

Posloводство GEN energije je moralo v letu 2019 skladno z 9. odstavkom 20. člena ustanovitvenega akta družbe pridobivati predhodno soglasje nadzornega sveta za naslednje vrste pravnih poslov:

4 Dodatek k pogodbi o prodaji in nakupu poslovnih deležev v HESS

5 Prodaja deleža v HSE Invest

6 Soglasje k strategiji trženja električne energije v letu 2019 za leto 2020

7 V kolikor 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 posloводство dolžno izvršiti.

8 V NEK

- 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,
- vseh pravnih poslov (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 trgovnih 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 2019 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, podal eno soglasje na pridobivanje ali odsvojitve ali obremenitev poslovnih deležev v odvisnih in drugih družbah in eno soglasje na pravni posel, pri katerem vrednost enega posla ali več povezanih poslov skupaj presega 1 % osnovnega kapitala družbe ali 2.500.000,00 EUR.

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 prvi polovici leta 2019 so se na sejah, kjer so se obravnavala medletna poročila družbe GEN in Skupine GEN, obravnavale tudi četrtletne informacije o poslovanju družbe GEN-I. Nadzorni svet je podal soglasje k Strategiji trženja električne energije družbe v letu 2019 za leto 2020, 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 s 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 2018

Na 54. redni seji dne 14. 5. 2019 je nadzorni svet preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2018 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 2018

Nadzorni svet je pri obravnavi Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2018:

- preveril sestavo letnega poročila in ob tem ugotovil, da je družba dosegla dobre poslovne, tržne in finančne rezultate za leto 2018,
- 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 k predlogu poslovodstva za uporabo bilančnega dobička.

Letno poročilo je pregledala družba ERNST & YOUNG, Revizija, poslovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana, ki jo je Slovenski državni holding d.d. v vlogi ustanovitelja s sklepom št. 2018-3161-TPB dne 1. 8. 2018 imenoval za revidiranje računovodskih izkazov družbe GEN energija in konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN za poslovno leto 2018. Pooblaščen revizijska družba je podala pritrdilno mnenje na letno poročilo.

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

Poslovodstvo je pripravilo predlog ustanovitelju za izvrševanje pravic družbenika družbe GEN energija d.o.o. (gradivo za skupščino družbe GEN energija d.o.o. 2019), nadzorni svet pa se je na 54. redni seji dne 14. 5. 2019 seznanil s predlogi sklepov ustanovitelju, podanih s strani poslovodje GEN energije d.o.o.

Slovenski državni holding d.d. je zatem v vlogi ustanovitelja in edinega družbenika družbe GEN energija dne 7. 6. 2019 sprejel naslednje sklepe:

- seznanil se je z letnim poročilom družbe GEN energija d.o.o. in konsolidiranim letnim poročilom Skupine GEN za leto 2018 z Revizorjevima poročiloma ter Poročilom nadzornega sveta o preveritvi letnega poročila;

- bilančni dobiček za leto 2018, ki je znašal 16.252.373,71 EUR, je uporabil tako, da se je 7.000.000,00 EUR namenilo za izplačilo udeležbe na dobičku edinemu družbeniku v roku 90 dni od sprejetja sklepa, 4.252.373,71 EUR se je razporedilo v druge rezerve iz dobička, 5.000.000,00 EUR pa je preneseni dobiček;
- podelil je razrešnico generalnemu direktorju in nadzornemu svetu za delo v poslovnem letu 2018.

SOGLASJE K POSLOVNEMU NAČRTU DRUŽBE GEN ENERGIJA D.O.O. IN SKUPINE GEN ZA LETO 2019 Z NAPOVEDJO POSLOVANJA ZA LETI 2020 IN 2021

Nadzorni svet je dne 18. 11. 2019 na 5. redni seji podal soglasje k Poslovnemu načrtu družbe GEN energija d.o.o. in Skupine GEN za leto 2020 z napovedjo poslovanja za leti 2021 in 2022 ter ustanovitelja s sprejetjem seznanil skladno z določili 4. odstavka 22. člena ustanovitvenega akta družbe.

SOGLASJE K STRATEGIJI TRŽENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Na 52. izredni seji dne 6. 3. 2019 je nadzorni svet podal soglasje k Strategiji trženja električne energije družbe GEN energija d.o.o. v letu 2019 za leto 2020 in dalje.

IMENOVANJE POSLOVODJE DRUŽBE

Na 1. redni seji dne 29. 7. 2019 je nadzorni svet imenoval člana posloводства – poslovnega direktorja družbe GEN energija za mandatno obdobje od 1. 8. 2019 do 1. 8. 2023.

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

SAMOOCENJEVANJE

Postopek vrednotenja učinkovitosti v letu 2019 z izpolnitvijo matrike za samoocenjevanje nadzornega sveta za leto 2019 je bil izveden v mesecih januar in februar 2020. Po zaključku postopka se je z rezultati seznanilo ustanovitelja, nadzorni svet pa je sprejel akcijski načrt.

RAZKRITJA

Skladno s Kodeksom SDH⁹ družba v letnem poročilu (v prilogi k izkazu) jasno in konkretno razkrije prejeme ter druge pravice posameznega člana

organa nadzora, strukturirano po posameznih vrstah prejemkov oz. vrstah drugih pravic (v popolnoma stroškovno razdelani obliki).

Skladno s Kodeksom SDH¹⁰ družba razkrije tudi stroške delovanja nadzornega sveta, kot so stroški pravnih mnenj, stroški prevajanja, potni stroški, stroški izobraževanja, najema posebnega izvedenca itd.:

od naštetih stroškov so stroški dodatnih usposabljanj za člane NS GEN v letu 2019 znašali 1.200 EUR brez DDV¹¹, potni stroški so razvidni iz tabele razkritja prejemkov, stroški zunanjega strokovnjaka (kadrovske agencije) 19.990 EUR brez DDV¹², ostalih stroškov pa v letu 2019 ni bilo.

Potrditev letnega poročila Skupine GEN za leto 2019

Nadzorni svet je na 13. redni seji dne 21. 5. 2020 sprejel naslednje sklepe:

181/13.RS/Ad6:

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. je preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2019 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 2019.

182/13.RS/Ad6:

Na podlagi preverjanja Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2019 in računovodskih izkazov s pojasnili ter 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.

183/13.RS/Ad6:

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.

184/13.RS/Ad6:

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. soglaš s predlogom posloводства družbe ustanovitelju, da se bilančni dobiček za leto 2019 v višini 18.691.632,98 EUR v celoti uporabi za oblikovanje drugih rezerv iz dobička.

9 Tč. 8.3 Kodeksa SDH

10 Tč. 8.4 Kodeksa SDH

11 Oz. 1.464 EUR z DDV

12 Oz. 24.387,80 EUR z DDV

Zaključek

Člani nadzornega sveta ocenjujejo poslovanje družbe in Skupine GEN v letu 2019 kot varno, zanesljivo in uspešno. Družba stremi k stalnemu izboljševanju svojega poslovanja, pri čemer ključni poudarek ostaja na zanesljivosti in varnosti delovanja njenih proizvodnih zmogljivosti, zaposlenih in okolja. Družba neprestano 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.



mag. Maja Čuk
Predsednica Nadzornega sveta družbe
GEN energija d.o.o.

4. 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 5. 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, december 2019 (v nadaljevanju: Kodeks SDH), podaja izjavo o upravljanju za obdobje od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019.

Poslovodstvo družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: poslovodstvo) izjavlja, da je bilo upravljanje družbe GEN v letu 2019 skladno z veljavno zakonodajo in z drugimi veljavnimi predpisi, z Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: ustanovitveni akt), s Kodeksom SDH ter Priporočili in pričakovanji Slovenskega državnega holdinga, marec 2018 (v nadaljevanju: Priporočila in pričakovanja SDH).

Poslovodstvo v skladu s 60. členom ZGD-1 izjavlja, da je letno poročilo z vsemi sestavnimi deli, vključno s to izjavo o upravljanju družbe, sestavljeno in objavljeno v skladu z ZGD-1 in 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 <https://www.gen-energija.si>.

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

A/ KODEKS SDH

Družba GEN je v letu 2019 kot svoj referenčni kodeks uporabljala v letu 2019 veljavni Kodeks SDH. Pri njegovi uporabi pa upošteva tudi značilnosti svoje dejavnosti ter specifičnosti poslovanja. Družba je v letu 2019 po načelu spoštuj ali pojasni v celoti spoštovala pretežni del priporočil. V nadaljevanju podajamo pojasnila glede posameznih odstopanj od priporočil iz Kodeksa SDH:

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.

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

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

Tč. 10.2.2: Družba ima vzpostavljen sistem opozarjanja na nepravilnosti in nezakonitosti preko korporativne spletne strani. Prijava je mogoča na naslovu prijava.nepravilnosti@gen-energija.si.

B/ PRIPOROČILA IN PRIČAKOVANJA SDH

Priporočila in pričakovanja SDH družba GEN, ob upoštevanju značilnosti njene dejavnosti ter specifičnosti poslovanja ter z upoštevanjem načela spoštuj ali pojasni, v večji meri smiselno upošteva. Družba je v letu 2019 po načelu spoštuj ali pojasni v celoti spoštovala pretežni del priporočil, v nadaljevanju podajamo pojasnila glede posameznih odstopanj:

Priporočilo št. 3.7: Se upošteva smiselno, saj družba GEN javno objavlja 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 in preko izvajanja notranjih in zunanjih presoj po standardih ISO, ki so tudi podlage 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 2019 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 ter v njegovi vlogi generalni in poslovni direktor, organ nadzora je nadzorni svet.

Družba je v letu 2019 sprejela dokument Politika raznovrstnosti poslovodstva in nadzornega sveta (sprejeta marca 2019), s katerim je seznanila ustanovitelja in ga objavila na spletnih straneh.

Sistem korporativne integritete v smislu zahtev tč. 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 Kodeks poslovne etike družbe GEN energija d.o.o., ki je javno objavljen na spletnih straneh družbe in po katerem naj bi se ravnali vsi, ki v družbi kakorkoli 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 2019 v vlogi skupščine družbe GEN sprejemal odločitve v skladu z ustanovitvenim aktom, in sicer je sprejel 12 (dvanajst) 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 2019

Podatki so zajeti v Poročilu o delu nadzornega sveta družbe v letu 2019.

IV. Značilnosti sistemov notranjih kontrol 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 notranjih kontrol in upravljanja tveganj preko organizacijske strukture družbe, standardov vodenja kakovosti in internih aktov družbe z natančno izdelanim sistemom poročanja po posameznih organizacijskih enotah. Sistem notranjih kontrol je na ključnih mestih podprt s sistemom

kontrol informacijske tehnologije, s katerim se med drugim zagotavljajo ustrezne omejitve in nadzor nad omrežjem ter natančno, ažurno in popolno obdelovanje podatkov.

S sistemom notranjih kontrol 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 in sistemskih predpisov družbe.

Poslovodstvo družbe je odgovorno za vodenje ustreznih poslovnih knjig, vzpostavljanje in zagotavljanje delovanja notranjega kontroliranja in notranjih računovodskih kontrol ter izbiranje in uporabo računovodskih usmeritev.

Pri postavitvi sistema notranjih kontrol se upošteva načelo treh obrambnih linij:

- ocenitev okolja, ocenitev tveganj (izvajajo lastniki tveganj),
- določitev načina kontroliranja – postavitve kontrolnega sistema (izvajajo različne strokovne službe),
- kontroliranje delovanja sistema in uvajanje izboljšav (izvajajo različne strokovne službe).

Pri postavitvi sistema notranjih kontrol se zasleduje tri glavne cilje:

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

V družbi je organiziran Odbor za upravljanje tveganj, v letu 2019 je bila vzpostavljena tudi dejavnost notranje revizije.



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



Danijel Levičar
poslovni direktor, GEN energija d.o.o.

5. Splošni podatki o družbi GEN

OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE GEN

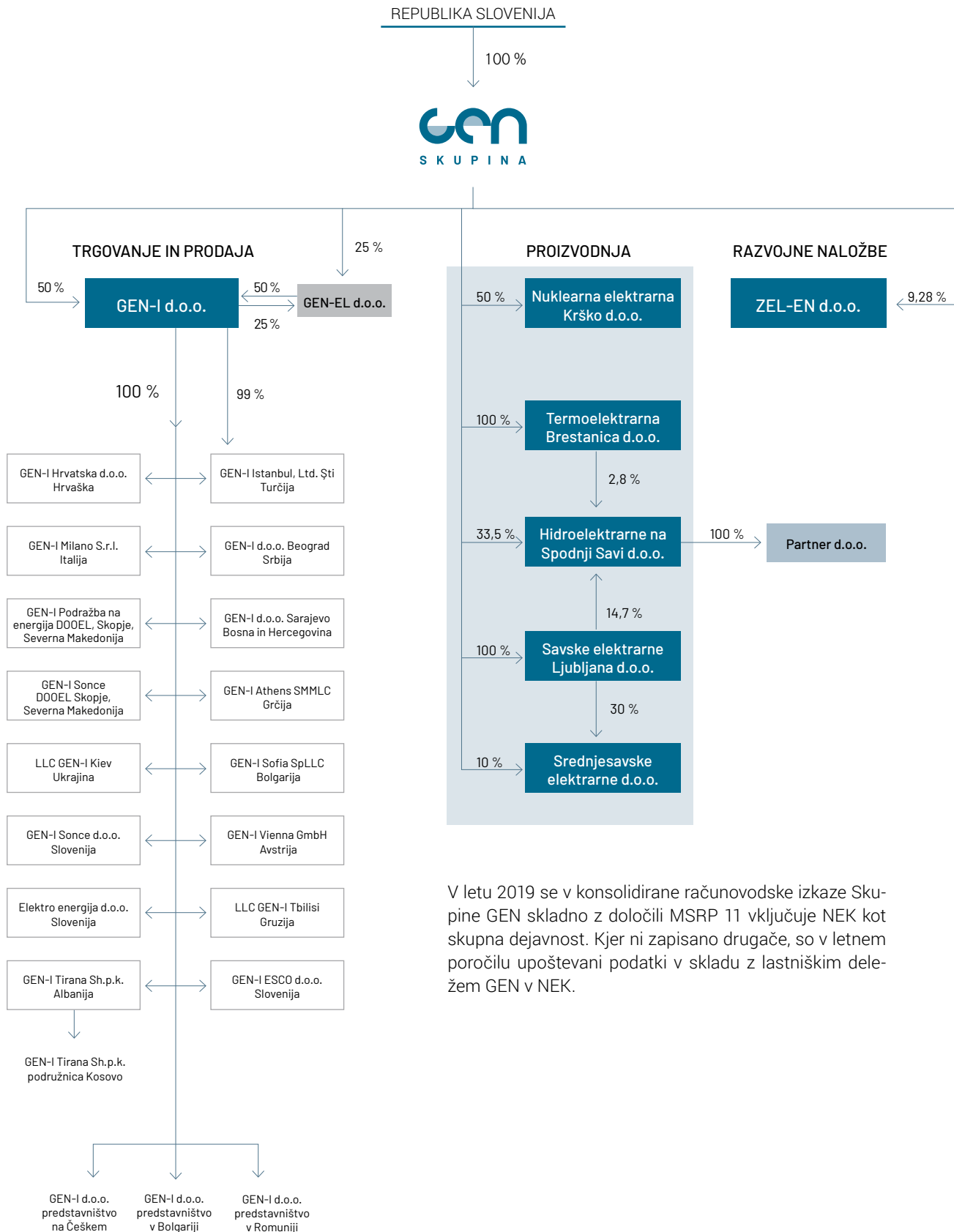
IME GEN energija d.o.o.			
SKRAJŠANO IME GEN d.o.o.	SEDEŽ Vrbina 17, 8270 Krško	ELEKTRONSKI NASLOV info@gen-energija.si	SPLETNO MESTO www.gen-energija.si
ŠIFRA DEJAVNOSTI K/64.200 – dejavnost holdingov D/35.140 – trgovanje z električno energijo in druge registrirane dejavnosti			
USTANOVITEV PODJETJA 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 60			
PRESEDNICA NADZORNEGA SVETA mag. Mateja Čuk	GENERALNI DIREKTOR Martin Novšak POSLOVNI DIREKTOR Danijel Levičar		

5.1 Organi družbe na dan 31. 12. 2019

USTANOVITELJ Republika Slovenija, ki jo po zakonu zastopa SDH d.d.			
NADZORNI SVET			
Predsednica mag. Mateja Čuk	Namestnik predsednice Miha Butara		
Člani nadzornega sveta			
Miha Šebenik	Lovro Lapanja	Samo Fürst	Marjanca Molan Zalokar
POSLOVODSTVO			
GENERALNI DIREKTOR Martin Novšak		POSLOVNI DIREKTOR Danijel Levičar	

5.2 Povezane družbe

DRUŽBE, VKLJUČENE V SKUPINO GEN NA DAN 31. 12. 2019



V letu 2019 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.

6. 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 akti o ustanovitvi oziroma družbenimi pogodbami sodeluje na skupščinah, upravlja s finančnimi rezultati družb, potrjuje potrebne dokumente in imenuje predstavnike v nadzorne svete družb. Poslovodstvo 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

Saša Medaković,
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 nizkoogljene 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

Srednjesavske 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.

Proizvodnja



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

Danijel Levičar, član uprave

dr. Igor Koprivnikar, član uprave

mag. Andrej Šajn, član uprave

Majda Leban, direktorica

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima 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 ter za bilateralno in borzno trgovanje s standardiziranimi produkti na trgu na debelo.

Proizvodnja



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

Vrbina 18, 8270 Krško
www.zel-en.si

GEN-EL d.o.o.

Vrbina 17, 8270 Krško

GLAVNA DEJAVNOST

Razvojno-raziskovalna dejavnost na področju energetike

Upravljanje naložb

VODSTVO DRUŽBE

Domen Zorko, direktor

Martina Pohar, direktorica

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

Andrej Ribič

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

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-odstotnega, družba Elektro Ljubljana 25-odstotnega, 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. 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

Skupina GEN prevzema vodilno regijsko vlogo pri zanesljivi, varni, konkurenčni in nizkoogljični oskrbi odjemalcev z energijo.

7.2. Poslanstvo

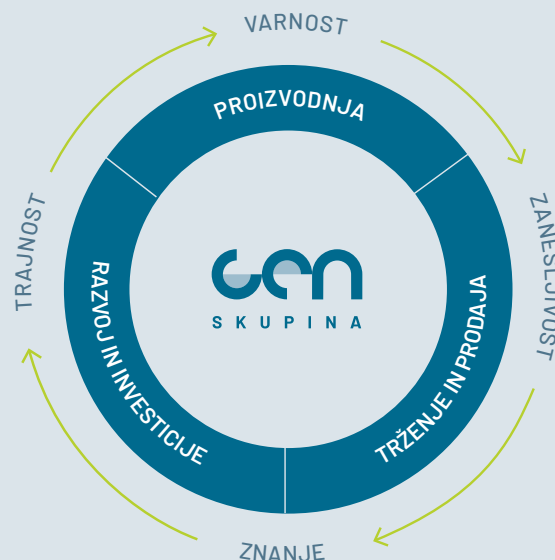
Skupina GEN je z učinkovito in varno proizvodnjo temeljni gradnik stabilnosti elektroenergetskega sistema Slovenije. S širitvijo jedrskega programa bistveno prispevamo k energetske samozadostnosti in kakovosti življenja državljanov. Z verigo dodane vrednosti, ki zajema proizvodnjo, trgovanje in prodajo ter investicije v obstoječe in nove proizvodne objekte, zagotavljamo zanesljivo, konkurenčno in k odjemalcem usmerjeno oskrbo z energijo in energetskimi storitvami.

7.3. Vrednote

Vrednote, ki že danes in bodo tudi v prihodnje omogočale uresničevanje vizije in poslanstva, so:

- **znanje** (ohranjanje vrhunškega znanja, njegov prenos in razvoj novega),
- **zanesljivost** (obratovanja in izpolnjevanja obljub),
- **varnost** (tehnološka, osebna in okoljska),
- **trajnost** (v odnosih, poslovanju in ohranjanju naravnega okolja).

POVEZANOST VIZIJE, POSLANSTVA IN VREDNOT GEN



7.4. Strateški cilji

Strateški cilji Skupine GEN temeljijo na povezanosti vizije, poslanstva in vrednot ter so operativno navezani na šest kapitalov, preko katerih Skupina GEN ustvarja dodano vrednost.

Strateški cilji Skupine GEN so:

1. PROIZVODNI VIRI

- Začetek gradnje drugega bloka jedrske elektrarne z dokončanjem leta 2030;
- Učinkovita izvedba vseh potrebnih nadgradenj v NEK, uspešno izveden desetletni varnostni pregled ter podaljšanje obratovalne dobe NEK vsaj do leta 2043;
- Razvoj vodnih virov na Savi, z dokončanjem HE Mokrice do leta 2025 ter izgradnjo prvih treh hidroelektrarn na srednji Savi, HE Suhadol, HE Renke in HE Trbovlje, do leta 2035;
- Nadaljevanje zamenjave plinskih blokov v TEB z izgradnjo sedmega plinskega bloka do leta 2021;
- Razvoj poslovnih modelov mikro proizvodnje, shranjevanja energije in distribucije.

2. NARAVNI KAPITAL

- Blaženje podnebnih sprememb z usmeritvijo v nizkoogljične vire za današnjo in prihodnjo oskrbo z električno energijo;

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/človeški kapital**

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

Intelektualni kapital

Sistematično ustvarjanje baze znanja in izkušenj ter sistem prenosa intelektualnega kapitala na novo zaposlene.

**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.

- Ohranjanje biotske raznovrstnosti s primernim obratovanjem energetskega objekta, s čimer dosegamo najmanjši možen okoljski odtis;
- Ohranjanje naravnih površin z izborom optimalne mešanice trajnostnih virov za prihodnjo energetske oskrbe, ki s čim manjšim posegom v prostor ne predstavljajo trajnega degradiranja okolja.

3. FINANČNI KAPITAL

- Ohranjanje donosnosti Skupine GEN na konkurenčni ravni, upoštevajoč sistemski pomen skupine za Slovenijo;
- Zagotavljanje razvoja z lastnimi viri ter skupaj s partnerji na finančno vzdržan način za stabilno, trajnostno in dolgoročno delovanje skupine.

4. ČLOVEŠKI VIRI

- Ohranjanje najvišjih standardov osebne integritete kot predpogoja varnosti;
- Zagotavljanje jedrskih znanj v celotni hierarhiji in predvsem v vodstvu krovne družbe v Skupini GEN kot predpogoja za varno obratovanje;
- Zagotavljanje najsodobnejših sistemov vodenja in nadzora energetskega objekta ter izobraževanja upravljavcev energetskega objekta.

5. RAZVOJ IN OHRANJANJE ZNANJ

- Sistematično načrtovanje nasledstev za poslovanje v Skupini GEN;
- Zagotavljanje ustreznih oblik prenosa znanj, vključno z digitalizacijo dokumentacije, baz podatkov ter postopkov;
- Sistematično izvajanje notranjih in zunanjih programov usposabljanja skladno z najvišjimi standardi, vključno s treningi na simulatorjih;
- Nadaljnji razvoj funkcij trgovanja in prodaje znotraj Skupine GEN, s čimer bosta ti funkciji v celoti obvladovani na ravni skupine.

6. ODNOS DO DRUŽBENEGA OKOLJA

- Transparentno in odprto delovanje družb v skupini ter zagotavljanje obveščeniosti o delovanju Skupine GEN za vse deležnike;
- Krepitev razumevanja in znanja različnih deležniških skupin o pomembnih vidikih električne energije;
- Vzpostavitev tesnega sodelovanja z lokalnim okoljem na vseh proizvodnih lokacijah, z ohranjanjem in razvojem delovnih mest z visoko dodano vrednostjo ter s partnerskim sodelovanjem z lokalnimi ponudniki in izvajalci storitev.

8. 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 naše 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 **jedrskе 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 ustrežno 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 za poslene 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, 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.

V letu 2019 smo razvojni načrt Skupine GEN ažurirali, ustanovitelj pa je dokument potrdil v letu 2020.

Sodelovanje, usklajevanje in komunikacija med družbami

Odprta 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 aktivnosti.

Posebno pozornost namenjamo 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. Izgradnja zaupanja deležnikov v naše delovanje je ključnega pomena za ustvarjanje vrednosti in ugleda Skupine GEN.

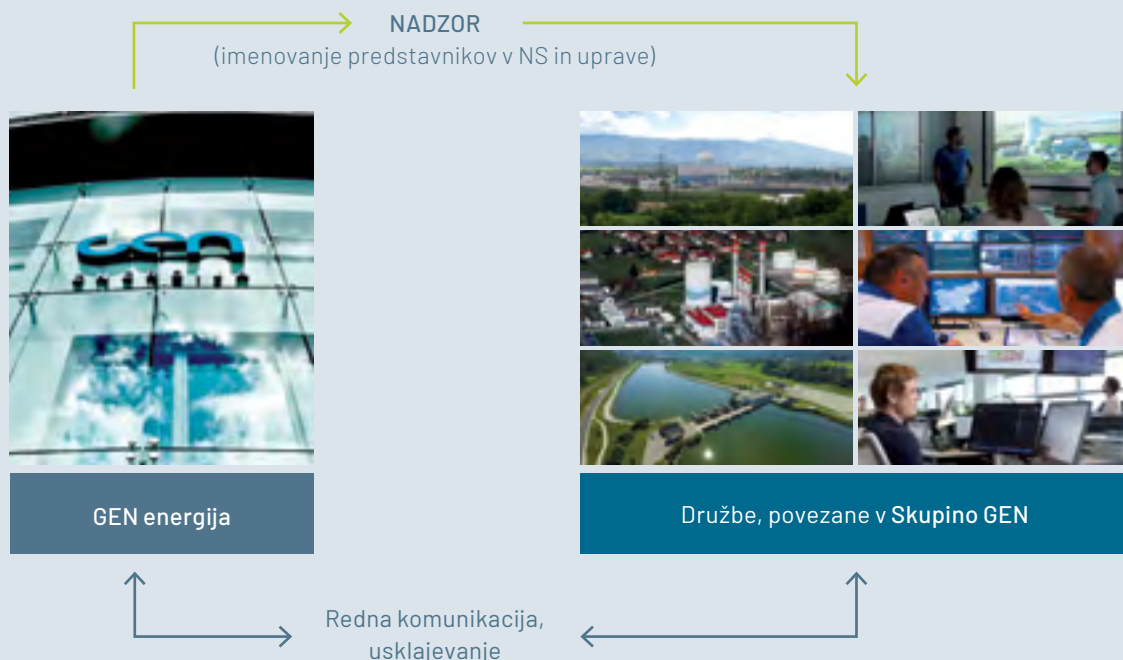
Uresničevanje strateških ciljev

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 konkurenčen 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 gospodinjstev kot poslovnih odjemalcev. Pri tem GEN energija zagotavlja pogoje 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 nizkoogljicnih virov.

SODELOVANJE DRUŽBE GEN Z DRUŽBAMI, VKLJUČENIMI V SKUPINO GEN



GEN IN DELEŽNIKI



9. Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN

januar

TEB

Nadaljevanje aktivnosti na projektu »Izgradnja plinskih turbin 40–70 MW za Termoelektrarno Brestanica«, Faza 1B. Po objavi javnega naročila za LOT1, ki obsega izdelavo, dobavo, montažo, preizkušanje in puščanje v pogon glavne tehnološke opreme ter pripadajoča gradbena dela, v decembru 2018 so v januarju 2019 nadaljevali s pripravo dokumentacije za objavo javnega naročila za izbiro izvajalca za LOT2 – visokonapetostna oprema..

Priprava novega Razvojnega načrta TEB za obdobje 2019–2025 z vizijo razvoja do leta 2030.

GEN-I

Prejeli priznanje za najuglednejšega delodajalca v panogi.

februar

TEB

S strani pooblaščenice institucije opravljena preverba poročila o emisijah toplogrednih plinov, vezana na izdano dovoljenje za izpuščanje TGP.

V postopku oddaje javnega naročila za projekt »Izgradnja plinskih turbin 40–70 MW za Termoelektrarno Brestanica«, Faza 1B – LOT1, je potekalo nadaljevanje postopka, in sicer pogajanja s kandidatom, ki je oddal dopustno ponudbo.

Na Portalu javnih naročil je bila objavljena dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila za visokonapetostno opremo LOT2.

marec

HESS

Upravno sodišče je odpravilo Okoljevarstveno soglasje za HE Mokrice in zadevo vrnilo na ARSO v ponovni postopek.

GEN-I

Ponovno postali najbolj zaupanja vredna blagovna znamka.

NEK

Izveden je bil tritedenski pregled obratovanja NEK s strani Svetovnega združenja operaterjev jedrskih elektrarn (WANO). WANO-tim je bil sestavljen iz šestindvajsetih ekspertov iz desetih držav. Pregled je procese v NEK primerjal z najboljšo svetovno industrijsko prakso z namenom prepoznanja področij za izboljšavo. Primerjanje lastnih praks z izkušnjami v svetu in objektivna ocena stanja obratovanja sta spodbudili k doseganju najvišjih standardov jedrske varnosti, visoke razpoložljivosti in odličnosti pri obratovanju jedrske elektrarne. Ob koncu pregleda so bile izpostavljene štiri zgledne prakse in osem področij, kjer so po mnenju tima možne izboljšave. Splošni vtis tima o elektrarni je bil zelo pozitiven, pri čemer so posebej pohvalili investicije, s katerimi NEK podpira jedrsko varnost ter zgledno sodelovanje NEK z organizacijo WANO in ostalimi mednarodnimi inštitucijami.

april**TEB**

Za projekt energetske sanacije ogrevalnega sistema TEB je bila na podlagi vloge TEB dodeljena finančna spodbuda v obliki nepovratnih sredstev Eko sklada. Višina teh predstavlja 20 % dejanskih priznanih stroškov naložbe.

Podpisana je bila pogodba z dobaviteljem visokonapetostne opreme za projekt »Izgradnja plinskih turbin 40–70 MW za Termoelektrarno Brestanica«, Faza 1B – LOT2.

GEN-I

Zelena obveznica v vrednosti 14 milijonov evrov, ki jo je leta 2017 izdala družba GEN-I Sonce, je bila s strani bonitetne agencije Moody's iz New Yorka ocenjena z odlično oceno (Green Bond Assessment – GB1).

maj**SEL**

Po pridobitvi predhodnega soglasja ustanovitelja so SEL s HSE d.o.o. sklenile pogodbo o prodaji svojih poslovnih deležev v družbi HSE Invest d.o.o.

SEL in GEN sta s HSE sklenila Dodatek št. 2 k Pogodbi o prodaji in nakupu poslovnih deležev in ureditvi razmerij med pogodbenimi strankami v družbi HESS.

TEB

Skladno s terminskim planom projekta energetske sanacije ogrevalnega sistema TEB so se v prvem tednu v maju pričele aktivnosti na gradbišču.

GEN-I

Že šestič prejeli priznanje za najbolj zaupanja vredno blagovno znamko Trusted Brand 2019.

NEK

Na elektrarni so gostili predstavnike pariškega WANO-centra in vodstvo WANO-misije, ki so predstavili rezultate opravljene misije. NEK je bila uvrščena v najvišji razred obratujočih elektrarn po kriterijih WANO in je tako prejela najvišjo oceno. Priporočila iz pomembnih obratovalnih dogodkov so bila implementirana na visoki ravni, znatno nad povprečjem pariškega WANO-centra.

junij**TEB**

Inovatorji iz TEB so na podelitvi priznanj najboljšim inovacijam regije Posavje za leto 2019 prejeli bronasto priznanje za inovacijo z naslovom »Optimizacija hladilnega sistema plinske turbine«.

Dobavljeno je bilo novo industrijsko gasilsko vozilo, ki je bilo izdelano za lastne potrebe TEB in opremljeno z najsodobnejšo gasilsko tehniko. Oprema je prilagojena za izvajanje operativnih nalog gasilske enote (gasilske straže pri vročih delih, pri pretakanju goriv in kemikalij, nadzorih s področja varstva pred požarom, vzdrževanju oljnih sistemov), za gašenje in lokalizacijo začetnih požarov do prihoda intervencijskih skupin poklicnih gasilcev. Prav tako je oprema prilagojena za interventno ukrepanje ob razlitju nevarnih snovi.

HESS

Prejeli obvestilo Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) o izboru projekta s področja vodikovih tehnologij za sofinanciranje v deležu 75 % vrednosti projekta.

avgust**GEN**

Predsednik Vlade RS Marjan Šarec je obiskal družbi GEN in NEK ter podprl projekt JEK 2.

Na delovnem srečanju so gostili strokovno delegacijo ministrice za infrastrukturo RS. Delegacija se je srečala z vodstvom podjetja GEN energija, si ogledala Center vodenja Skupine GEN in interaktivni center za obiskovalce Svet energije.

GEN-I

Prejeli bronasto priznanje za sončno elektrarno za samooskrbo na večstanovanjskem objektu, ki ga je že šestnajstič podelila Območna gospodarska zbornica Posavje za najboljše inovacije Posavja za leto 2019. Zbornica inovacijsko dejavnost uvršča med gibal regijskega trajnostnega razvoja gospodarstva in pospeševanja podjetništva.

september

NEK

Na dvodnevem obisku so gostili predstavnike pariškega WANO-centra in jih seznanili s statusom akcijskih načrtov z osmih področij za izboljšave iz marčevskega strokovnega pregleda WANO. Podrobno so govorili o področjih varstva in zdravja pri delu ter drugih projektnih spremembah.

SEL

Uspešno izvedli kvalifikacijski test DTR na agregatu 2 HE Medvode za izvajanje primarne regulacije frekvence. Do konca leta je bila za izvajanje primarne regulacije frekvence usposobljena še HE Moste in s tem vse velike HE v lasti SEL.

GEN-I

Družbi ELES in GEN-I napovedali preboj pri zeleni preobrazbi s pomočjo pametnih omrežij.

Pridobili naziv Državnega zmagovalca v kategoriji Družbena in okoljska odgovornost v okviru enega največjih svetovnih medpanožnih in čezmejnih tekmovanj European Business Awards.

Podpisali pismo o nameri sodelovanja z Občino Zagorje ob Savi in otvorili sončno elektrarno na proizvodnem objektu, sofinancirano iz Kohezijskih skladov EU.

oktober

HESS

Prejeli mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave (ZRSVN) z opredelitvijo do vplivov posega HE Mokrice kot bistvenih (ocena D).

NEK

V predvidenem času (28 dni) izveden obsežen in učinkovit remont – najkrajši od uvedbe 18-mesečnega gorivnega cikla.

Menjavo goriva v NEK so si skupaj z vodstvom Skupine GEN ogledali tudi ministrica in državni sekretar z Ministrstva za infrastrukturo, direktor Direktorata za energijo, uprava SDH in Nadzorni svet GEN energije.

GEN-I

S konferenco na Dunaju je 12 partnerjev iz osmih evropskih držav zaokrožilo štiri leta trajajoči mednarodni projekt, ki je bil zasnovan z namenom iskanja novih rešitev za izravnavo elektroenergetskega sistema v spreminjajočem se elektroenergetskem okolju. V projektu, ki ga je koordinirala družba ELES, je sodelovala tudi razvojna ekipa GEN-I.

november

GEN

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. je dal poslovodstvu predhodno soglasje za potrditev Predinvesticijske zasnove (PIZ) za jedrsko elektrarno Krško 2.

HESS

ARSO je seznanil investitorja z nameri o izdaji zavrnilne odločbe OVS za HE Mokrice.

TEB

V okviru vsakoletnega tekmovanja Akademije časnika Finance je TEB sodelovala kot debitant z Letnim poročilom 2018 in med slednjimi prejela nagrado za najboljše letno poročilo 2018.

december

GEN

Prenovili pravila in sistem sodelovanja na dražbah za sistemske storitve.

GEN-I

Prejeli nagrado HR&M projekt leta 2019.

V Skupini GEN ocenjujemo, da po datumu poročevalskega obdobja do izdelave tega letnega poročila ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi pomembno vplivali na računovodske izkaze družbe za leto 2019.

V mesecu januarju 2020 je družba GEN izvedla nakazilo 7.575 tisoč EUR iz naslova vplačila kapitalskih rezerv družbi NEK, skladno s skupščinskim sklepom družbe NEK.

Ob pojavu ogroženosti prebivalcev Slovenije zaradi virusne bolezni COVID-19 so družbe Skupine GEN že v mesecu februarju 2020 zaposlenim priporočale izvajanje preventivnih ukrepov preprečevanja okužb s COVID-19 in omejile službena potovanja, z razglasitvijo epidemije pa pričele z organizacijo in izvajanjem dela na daljavo za vse zaposlene razen izjem. Družbe Skupine GEN so prilagodile izvajanje delovnih procesov tako, da so zagotavljale varno in zanesljivo obratovanje vseh proizvodnih objektov skupine, da so v tem času vse do tekočega datuma delovali nemoteno. Zaradi naložb prostih denarnih sredstev skupine v obliki kratkoročnih depozitov ter zaradi upočasnitve načrtovanih investicij skupina razpolaga z likvidnimi sredstvi v obsegu, ki ji omogoča nemoteno finančno poslovanje v krajših ekstremnih razmerah.

Drugih dogodkov, ki bi pomembno vplivali na Skupino GEN in prikazano poročilo o poslovanju za leto 2019, po datumu poročanja ni bilo.

II POSLOVNO POROČILO

1.	Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost	60
2.	Proizvodnja električne energije in sistemske storitve	61
2.1.	Proizvodnja električne energije	61
2.2.	Sistemske storitve	66
3.	Nakup električne energije	67
4.	Trgovanje in prodaja električne energije	68
4.1.	Trgovanje	68
4.2.	Prodaja	69
5.	Prodaja zemeljskega plina	70
6.	Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN	71
6.1.	Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v krovni družbi	71
6.2.	Raziskave in razvoj, investicije in naložbe v hčerinskih družbah	75
7.	Finančno poslovanje	78
7.1.	Servisiranje poslovanja in zadolževanje	78
7.2.	Poravnane obveznosti do Sklada NEK	78
7.3.	Zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK	79
7.4.	Naložbenje prostih denarnih sredstev	79

8.	Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	80
8.1.	Število zaposlenih in izobrazbena struktura	80
8.2.	Strokovno izobraževanje in usposabljanje	81
9.	Krepitev znanja o energiji in energetiki	84
10.	Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	88
10.1.	Sistem vodenja kakovosti	88
10.2.	Najvišja prioriteta: nenehno izboljševanje varnosti	88
11.	Upravljanje tveganj in priložnosti	92
11.1.	Strateška tveganja in priložnosti	92
11.2.	Projektna tveganja in priložnosti	94
11.3.	Poslovna tveganja in priložnosti	94
11.4.	Operativna tveganja in priložnosti	95
11.5.	Finančna tveganja in priložnosti	96

1. Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost

GOSPODARSKA RAST
V EVROOBMOČJU
NAJSKROMNEJŠA
V ŠESTIH LETIH

+1,2 %

Vir: UMAR

V SLOVENIJI SMO BELEŽILI
2,4-ODSTOTNO
GOSPODARSKO RAST

+2,4 %

Vir podatkov: UMAR

RAST INDUSTRIJSKE
PROIZVODNJE SE JE
POVEČALA ŠESTO LETO
ZAPORED

+3,0 %

Vir podatkov: UMAR

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

POVPREČNA LETNA
STOPNJA INFLACIJE

cene življenjskih
potrebščin
+1,7 %

+1,6 %

STOPNJA
INFLACIJE V
SLOVENIJI

cene blaga
+1,3 %

cene storitev
+2,9 %

Vir podatkov: SURS in UMAR

BREZPOSLENOST V
SLOVENIJI SE JE ZNIŽALA

-8,9 %

Vir podatkov: SURS

Kaj je zaznamovalo
slovensko energetiko
v letu 2019

PROCES PRIPRAVE
NACIONALNEGA ENERGETSKEGA
IN PODNEBNEGA NAČRTA

Večdeležniške razprave o ključnih izzivih za pripravo Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta:

Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo, je ob koncu leta 2018 pripravilo prvi osnutek Nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN). V letu 2019 je nadaljevalo njegovo pripravo in razpravo, na katero smo se večkrat odzvali in podali komentarje. Osnutek NEPN je bil dokončan v decembru 2019, temu je sledila javna obravnava v januarju in februarju 2020, ki se je zaključila s potrditvijo NEPN na vladi dne 27. 2. 2020.

VOLATILNE CENE ELEKTRIČNE
ENERGIJE

cca. 48,75 EUR/MWh

HIDROLOGIJA

Povprečna hidrologija

NETO UVOZ

Slovenija ostaja neto uvoznica električne energije (18,8 %).

2. Proizvodnja električne energije in sistemske storitve

2.1. Proizvodnja električne energije

Proizvodnja električne energije v velikih enotah bilančne podskupine GEN je v letu 2019 znašala 3.403 GWh. Kar 81,3 % proizvedene električne energije smo proizvedli v jedrski elektrarni. Hidroelektrarne so prispevale 17,9 %, 0,8 % pa plinska elektrarna. S pomočjo CV GEN, ki koordinira delovanje celotne bilančne podskupine GEN, so proizvodne enote delovale usklajeno, nenačrtovane dogodke pa smo učinkovito ublažili, kar se odraža v poslovnih rezultatih.

GRAFIČNI PRIKAZ POVEZANOSTI BILANČNE PODSKUPINE GEN



ENOTE ZA PROIZVODNJO ELEKTRIČNE ENERGIJE V DRUŽBAH, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN

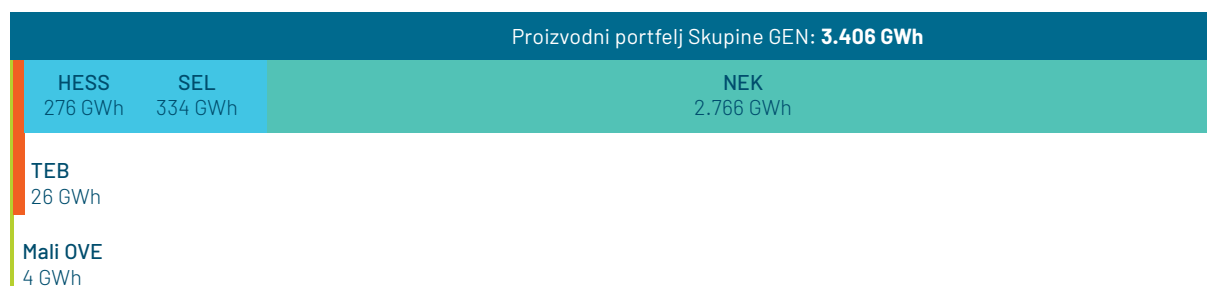
NEK		NEK	Skupaj
Moč na pragu	MW	696,0	696,0
Nazivna moč generatorja	MVA	850,0	850,0

		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 padec 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 padec 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	

TEB		PB1	PB2	PB3	PB4	PB5	PB6	Skupaj
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

PROIZVODNI PORTFELJ SKUPINE GEN



SLOVENSKI TRG ELEKTRIČNE ENERGIJE v GWh

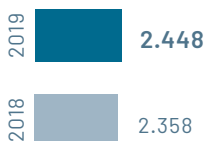
PROIZVODNJA



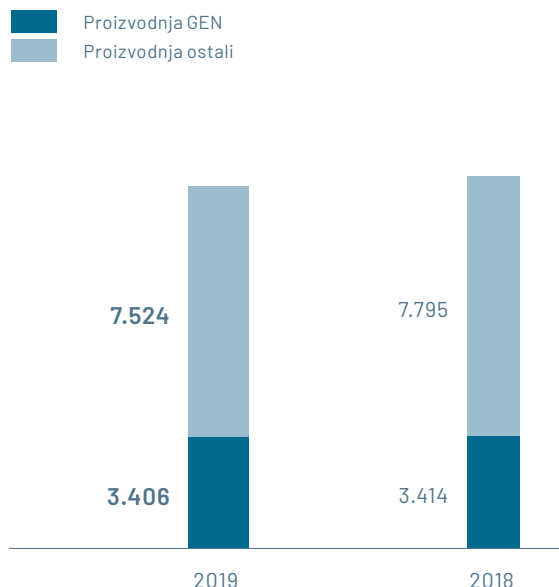
PORABA



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

Proizvodnja električne energije v GWh	2019	2018	Doseg %
NEK	2.766	2.745	101
HES za GEN	276	301	92
SEL	334	352	95
TEB	26	12	217
Mali OVE	4	4	100
Skupaj	3.406	3.414	100

* Družbi GEN so bila v letu 2019 dodeljena nepovratna sredstva – obratovna podpora k električni energiji proizvedeni iz obnovljivih virov energije, v višini 13.083 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).

Poleg velikih proizvodnih objektov imajo družbe, vključene v Skupino GEN, v lasti tudi male proizvodne enote, s katerimi samostojno razpolagajo in ki niso vključene v bilančno podskupino GEN. Skupno so male proizvodne enote družb, vključenih v Skupino GEN, v letu 2019 iz obnovljivih virov energije proizvedle 3,89 GWh električne energije.

Učinkovitost obratovanja

V letu 2019 je proizvodnja velikih enot Skupine GEN skoraj enaka proizvodnji iz leta 2018. Medtem ko je proizvodnja v hidroelektrarnah zaradi slabše hidrologije glede na leto 2018 nižja, je proizvodnja v TEB in NEK za primerljivo količino višja. Proizvodnja v TEB je

višja zaradi večjega angažiranja enot za potrebe trga, proizvodnja v NEK pa zaradi krajšega remonta glede na leto 2018.

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 spodnje-savske verige načrtuje in nadzoruje tudi proizvodnjo 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 (primarna regulacija, aktivacije terciarne regulacije, regulacija jalove energije, zagon iz teme).

NEK

Največji proizvodni objekt je NEK, ki skozi vse leto pokriva osnovno pasovno obremenitev v dnevnem diagramu porabe električne energije. V letu 2019 je NEK proizvedla 5.533 GWh električne energije. Količina električne energije, ki po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala 2.766 GWh.

Elektrarna je skozi vse leto obratovala varno. Na poslovanje NEK v letu 2019 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 april 2021). Z vidika proizvodnje v letu 2019 beležimo v NEK samo zaustavitev zaradi rednega remonta v mesecu oktobru. Realizacija NEK za leto 2019 je nad planirano in znaša 101,9 %.

KAZALNIKA ZMOGLJIVOSTI IN IZKORIŠČENOSTI NEK V LETU 2019

Kazalnik zmogljivosti NEK (skladno z WANO): 91,72 %

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 razpoložljivosti NEK: 92,24 %

Kazalnik razpoložljivosti je razmerje med številom ur generatorja na mreži v določenem časovnem obdobju in celotnim številom ur v tem obdobju, izraženo v odstotkih.

SEL

Proizvodne enote SEL so v EES namenjene predvsem pokrivanju dnevnega diagrama porabe z možnostjo koriščenja 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 2019 znašala 334 GWh, kar je za 4,9 % manj kot v predhodnem letu. Manjša proizvodnja glede na predhodno leto je posledica slabše

hidrologije reke Save. Realizacija SEL za leto 2019 znaša 104,5 % poslovnega načrta.

V letu 2019 je družba uspešno izvedla vse predvidene remonte in revizije agregatov.

TEB

Proizvodnja TEB je običajno v veliki meri 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 2019 proizvedenih 26,4 GWh električne energije. Ker pa je GEN lastno rabo TEB pokrival iz drugih proizvodnih enot bilančne podskupine GEN, je neto proizvodnja TEB znašala 21,1 GWh.

Za potrebe terciarne regulacije sistema je bilo v letu 2019 zabeleženih samo 8 aktivacij oz. 12 zagonov posameznih plinskih blokov v TEB, 5 zagonov na SEL in 2 zagona na HESS. Pri tem je bilo proizvedenih 1,5 GWh električne energije. Kljub majhnemu številu zagonov pa je proizvodnja TEB višja za 115 % glede na lansko leto, kar kaže na to, da je bila v letu 2019 večina proizvedene energije namenjena trgu električne energije, kjer so bile cene zaradi slabše hidrologije in pomanjkanja energije v nekaterih mesecih dovolj visoke. Komericalno se je obratovalo predvsem z novim plinskim blokom PB6.

V TEB so uspešno in v načrtovanih rokih izvedli tudi vse načrtovane letne revizije 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, kjer je dobava rezervnih delov (predvsem področje instrumentacije) vsako leto težavnejša.

HESS

Leta 2019 je GEN od HESS prevzel 276 GWh električne energije, kar je za 8,3 % manj glede na predhodno leto. Manjša proizvodnja je posledica slabše hidrologije reke Save v primerjavi z letom prej. Realizacija proizvodnje HESS za leto 2019 znaša 93,9 % poslovnega načrta.

Nizkoogljičnost portfelja virov energije

Kar 99,1 % vse električne energije, proizvedene v elektrarnah družb, vključenih v Skupino GEN, je iz trajnostnih in obnovljivih virov – jedrske in vodne energije.

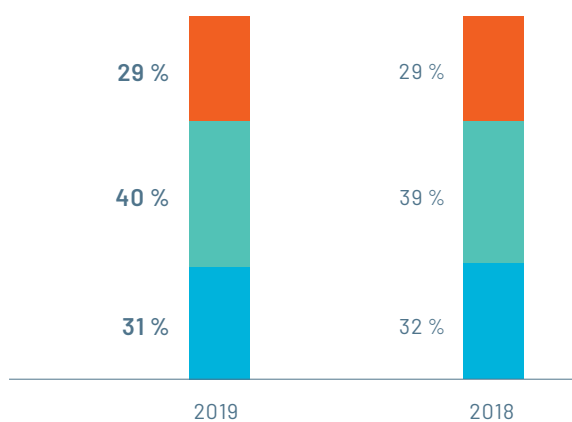
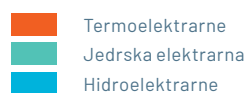
Tako smo tudi v letu 2019 pomembno prispevali k uresničevanju nizkoogljične proizvodnje električne energije. Učinkovito in varno ter z mislijo na ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja in blaženje podnebnih sprememb.

TRAJNOSTNI IN OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE PORTFELJA PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

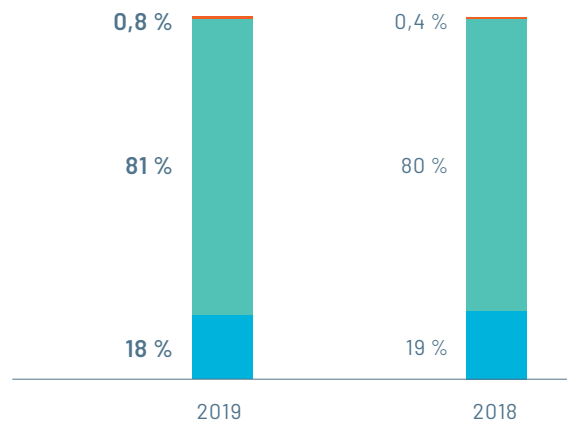
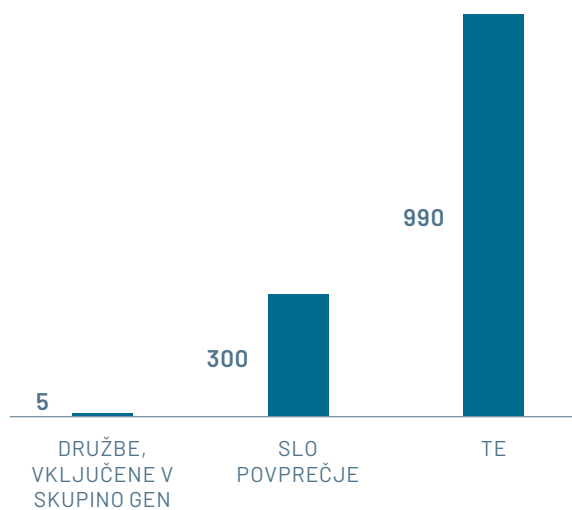
	Elektrarna	Proizvedena el. energija v GWh	Delež v celotni proizvodnji v %
Jedrska energija	NEK	2.766	82
Vodna energija	HES za GEN	276	19
	SEL	334	
Skupaj		3.376	100

* V tabeli 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



STRUKTURA PROIZVODNIH VIROV ELEKTRIČNE ENERGIJE V DRUŽBAH, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN

PRIMERJAVA IZPUSTOV CO₂ MED OBRATOVANJEM ELEKTRARN v g CO₂/kWh

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 naraven.

Povprečje izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn Skupine GEN, katere glavna vira sta nizkoogljični jedrska in vodna energija, je v letu 2019 znašalo le 5 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 najnižjimi izpusti CO₂ pri proizvodnji električne energije – kljub termoelektrarnam na fosilne vire, kjer beležimo največje izpuste, ki so s povprečnimi 990 g CO₂ na kWh več kot trikrat višji od slovenskega povprečja. Slednje je v letu 2016 znašalo približno 300 g na kWh.

2.2. Sistemske storitve

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

Enote SEL in HESS zagotavljajo primarno in terciarno regulacijo ter jalovo energijo. Določene enote SEL imajo tudi možnost zagona agregatov brez zunanjega napajanja.

Osnovna naloga TEB znotraj EES Slovenije je opravljanje vloge elektrarne, ki zagotavlja predvsem sistemske storitve (terciarna regulacija, možno 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:

- 99,1 % 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

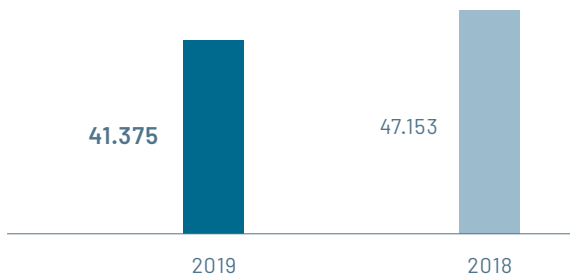
Sistemske storitve, stabilizacija kritičnih obratovalnih stanj, terciarna regulacija.

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2019 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

3. Nakup električne energije

Družbe, vključene v Skupino GEN so v letu 2019 nakupile 41.375 GWh električne energije. Obseg se je glede na predhodno leto zmanjšal za 12,25 %, kar je odraz manjših potreb po nakupu električne energije iz naslova trgovanja.

KOLIČINA NAKUPOV ELEKTRIČNE ENERGIJE DRUŽB, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN v GWh



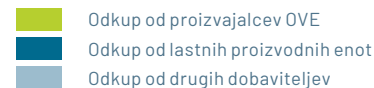
Nakupni portfelj Skupine GEN sestavlja električna energija iz različnih virov. Količinsko manjši, a za poslovanje zelo pomemben del predstavlja električna energija iz lastnih proizvodnih enot, med katerimi prevladujejo jedrska energija in obnovljivi viri. V letu 2019 je bilo od velikih proizvodnih enot v lasti družb Skupine GEN odkupljenih 3.498 GWh električne energije.

Prevladujoč del portfelja sestavlja električna energija, odkupljena od domačih in tujih proizvajalcev ter posrednikov, in sicer v manjši meri za potrebe optimizacije portfelja in nudenja sistemskih storitev ter pretežno za potrebe trgovanja in prodaje končnim odjemalcem. Slednje se nanaša na dobave organizacijske enote trženja GEN-I, ki je v letu 2019 odkupila 37.512 GWh električne energije.

Posebna pozornost je namenjena odkupu električne energije, proizvedene v sončnih elektrarnah, hidroelektrarnah ter enotah soproizvodnje toplote in električne energije z visokim izkoristkom. V Sloveniji skupina dosega 40-% tržni delež in s tem položaj vodilnega kupca energije iz obnovljivih virov. V letu 2019 je odkup iz tega naslova obsegal 365 GWh električne energije.

Ravno fleksibilnost, ki omogoča odkup od različnih proizvajalcev, in razvojna naravnost sta Skupini GEN omogočili, da je s celovito paleto posredniških storitev za prodajo na trgu, od dnevniških (*»intra-day«*) do večletnih poslov, sposobna zadostiti zahtevam tako velikih kot tudi malih odjemalcev.

ODKUP ELEKTRIČNE ENERGIJE DRUŽB, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN, PO VIRIH 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 dnevniških do večletnih poslov)

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2019 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

4. Trgovanje in prodaja električne energije

V letu 2019 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 skrbi funkcija trgovanja z električno energijo za dan vnaprej (trgovanje »day-ahead«) in trgovanja znotraj dneva (trgovanje »intra-day«), ki v sodelovanju s CV GEN prodaja presežke in nakupuje primanjkljaje električne energije.

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 pred-

vsem 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 pada 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

V letu 2019 je bil obseg trgovanja v primerjavi s predhodnim letom sicer nižji, a je bila dosežena cena višja, kar je vodilo do uspešnega rezultata iz tega naslova.

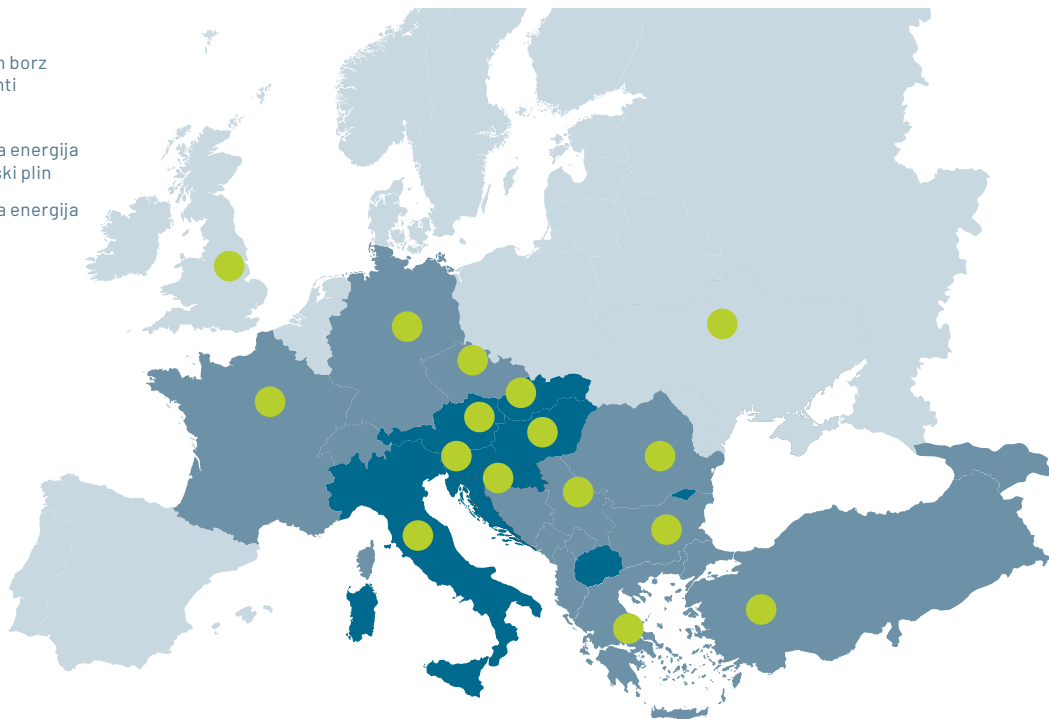
Z vstopom na nove trge povečujemo ekonomijo obsega, hkrati pa smo vzpostavili instrumente in pridobili vsa potrebna dovoljenja za celovito upravljanje presežkov in primanjkljajev električne energije, ki izhajajo iz

GEOGRAFSKA PRISOTNOST DRUŽB, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN

21 evropskih borz z energenti

Električna energija in zemeljski plin

Električna energija



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 preko indeksacije cen sam prevzame tveganje gibanja vrednosti cen na vnaprej določeni borzi električne energije. Takšne 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 električne energije.

Slovenija predstavlja najpomembnejši trg na drobno, vendar se vse večja bilančna skupina dopolnjuje in uravnava s trgovskimi aktivnostmi 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 ustrezno infrastrukturo za trgovanje na teh trgih.

4.2. Prodaja

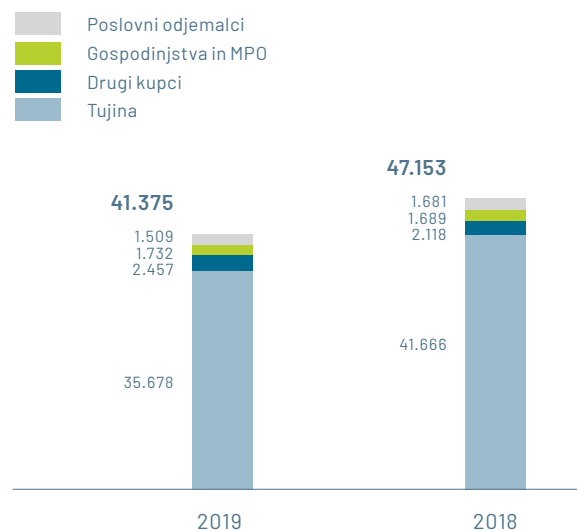
O nadaljnjem razvoju produktov, ki se razlikujejo po stopnji tveganja za kupca in naboru ponujenih storitev, pričata povečevanje prodaje električne energije končnim odjemalcem in vstop na segment gospodinjstevskega odjema. Med kupce so se vpisali veliki poslovni sistemi, pa tudi mala in srednje velika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

Še vedno smo ključen 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, romunski in poljski. 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 2019 so družbe, vključene v Skupino GEN, znatneje povečale obseg prodaje drugim domačim kupcem, katerim smo prodajali električno energijo za namen pokrivanja gospodinjstev (+16,00 %). Malenkostno se je prodaja povečala tudi na segmentu gospodinjstev in malih poslovnih odjemalcev (+2,55 %), medtem ko se je za ostala segmenta obseg prodaje znižal, največ na tujih trgih (-14,37 %), nekoliko manj pa pri poslovnih odjemalcih (-10,24 %).

PRODAJA ELEKTRIČNE ENERGIJE DRUŽB, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN v GWh



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

5. Prodaja zemeljskega plina

Prodaja zemeljskega plina se v družbah, vključenih v Skupino GEN, vrši prek hčerinske družbe GEN-I, ki z zanesljivo dobavo in konkurenčnimi cenami ohranja 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 najprepoznavnejše zahodnoevropske partnerje. Ob

koncu leta 2019 smo zemeljski plin dobavljali nekaj več kot 25 tisoč gospodinjstvom odjemalcem in približno 280 poslovnim odjemalcem v skupni količini 115,0 mio Sm³.

Občutna rast je bila v letu 2019 zaznana na segmentu poslovnih odjemalcev zemeljskega plina, medtem ko se je prodaja zemeljskega plina zmanjšala pri gospodinjstvih odjemalcih in v tujini. Rast gre pripisati intenzivnejši prodajni strategiji in dodatnemu odpiranju trga zemeljskega plina v Sloveniji.

STRUKTURA PRODAJE ZEMELJSKEGA PLINA V DRUŽBAH, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN

TUJI TRG



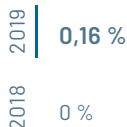
POSLOVNI ODJEMALCI



GOSPODINJSKI ODJEMALCI



TRGOVANJE



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 2019 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

6. 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 2019 vložili 91,97 mio EUR sredstev. Če upoštevamo pravila konsolidacije, je vrednost investiranih sredstev v Skupini GEN znašala 57,38 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 2019 vložili 901 tisoč EUR.

RAZISKAVE IN RAZVOJ, INVESTICIJE TER NALOŽBE DRUŽBE GEN v tisoč EUR

	2019	2018
RAZISKAVE IN RAZVOJ	93	139
Študije	93	139
INVESTICIJE	808	1.741
Razširitev proizvodnih zmogljivosti JEK 2	246	1.404
Drobne investicije	562	336
Skupaj	901	1.880

RAZISKAVE IN RAZVOJ, INVESTICIJE TER NALOŽBE DRUŽB, VKLJUČENIH V SKUPINO GEN

91,97 mio EUR

NEK: 69,17 mio EUR

- Vlaganja v tehnološko nadgradnjo
- Drobne investicije

HESS: 3,96 mio EUR

- HE Brežice
- HE Mokrice

GEN: 0,90 mio EUR

- Razširitev proizvodnih zmogljivosti JEK 2
- Drobne investicije

SEL: 3,58 mio EUR

- MHE Borovlje
- Drobne investicije

TEB: 8,44 mio EUR

- Zamenjava plinskih blokov
- Drobne investicije

GEN-I: 5,92 mio EUR

- Strežniki, informacijska varnost, oprema, vozila

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 energetske prihodnosti Slovenije.

STRATEŠKI OKVIR: STANJE OSKRBE Z ELEKTRIČNO ENERGIJO V SLOVENIJI

V Sloveniji se soočamo z razmeroma visoko starostjo energetskih objektov, ki jih bo v prihodnje treba nadomestiti. Hkrati se vse bolj zavedamo zahtev glede rabe fosilnih goriv in njihovega vpliva na okolje ter 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 izgradnjo nove enote še pred zaključkom obratovanja obstoječe. Načrtovani drugi blok jedrske elektrarne bi

imel inštalirano moč okoli 1100 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, Energetski zakon (EZ-1), ki pa je bil oktobra 2019 dopolnjen. 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 od 2015 do 2017 je potekala javna razprava na Predlog usmeritev za pripravo Energetskega koncepta Slovenije. V tem času so bile organizirane 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 Reso-



KAKO PROJEKT JEK 2 IZPOLNJUJE MERILA TRAJNOSTNEGA RAZVOJA

Družbeni vidik

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

Okoljski vidik

Minimalni vplivi na okolje, blažnje 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

Lucije o energetskega konceptu Slovenije ponovno dan v javno obravnavo, nakar se je proces začasno ustavil zaradi prioritarnega sprejemanja celovitega Nacionalnega energetskega podnebnega načrta (NEPN). Ob koncu leta 2018 je Ministrstvo za infrastrukturo, v sodelovanju z medresorsko delovno skupino, skladno z obstoječimi strokovnimi podlagami ter sprejetimi dolgoročnimi in srednjeročnimi strateškimi, akcijskimi in poročevalskimi dokumenti, pripravilo prvi osnutek NEPN. V letu 2019 sta Ministrstvo za infrastrukturo in konzorcij institucij pod vodstvom Centra za učinkovito rabo energije (IJS) v sodelovanju z medresorsko delovno skupino izvedla številna posvetovanja z javnostjo glede priprave osnutka NEPN kot tudi okoljskega poročila za NEPN. Po zaključeni javni obravnavi je Vlada RS 27. februarja 2020 dokončno potrdila in sprejela NEPN. V dokumentu je navedeno, da bo odločitev glede drugega bloka jedrske elektrarne na podlagi ekonomskih in drugih strokovnih analiz sprejeta najkasneje do leta 2027.

Strateške podlage za projekt JEK 2 bodo zastavljene tudi v Dolgoročni strategiji zmanjševanja TGP do leta 2050, ki bo predvidoma sprejeta v letu 2020, in v Energetskem konceptu Slovenije, ki bo predvidoma sprejet v letu 2021.

DOSEDANJI POTEK PROJEKTA

V GEN smo do sedaj v okviru projekta JEK 2 izdelali strokovne študije, ki omogočajo utemeljeno širšo politično in družbeno razpravo o energetske prihodnosti Slovenije in 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 2019 so se nadaljevale aktivnosti, povezane z raziskavami lokacije, ki so pomembne za JEK 2. Projekt Analize in ocene seizmičnega tveganja (SHA) je bil zasnovan v letu 2014 z namenom, da se razišče prelome v bližini in okolici predlagane dolvodne (vzhodne) in gorvodne (zahodne) lokacije za postavitev nove jedrske elektrarne v Krškem ter izvede verjetnostno seizmično analizo tveganja (PSHA) in deterministično seizmično analizo tveganja (DSHA). Rezultati teh in že predhodno opravljenih analiz in raziskav ter terenskih in laboratorijskih preiskav na obeh predlaganih lokacijah kažejo, da je zemljina na tem območju precej homogena. Tekom trajanja projekta so bili pridobljeni številni novi podatki na podlagi terenskih raziskav, posodobljen je bil potresni katalog, izvedene so bile analiza prelomov, izgradnja modela širjenja potresnih valov in analiza odziva tal ter na podlagi obstoječih in novih geološko-seizmoloških podatkov je bila izdelana

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 reprocesiranega 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.

FAZA 3:
Odločanje o
investiciji

FAZA 4:
Gradnja

FAZA 5:
Obratovanje

verjetnostna ocena potresnega tveganja za JEK 2. Na osnovi priporočil strokovnega panela PRP potekajo še nekatere dodatne aktivnosti glede pregleda geoloških in seizmoloških karakteristik predlaganih lokacij za nov blok jedrske elektrarne, ki bodo zmanjšale finančna in tehnična tveganja v nadaljevanju projekta JEK 2.

Poleg raziskav lokacije smo v letu 2019 za projekt JEK 2 med drugim izvedli študije, analize in aktivnosti na naslednjih ključnih področjih:

- energetska varnost in vloga elektroenergetskega sistema, skupaj z JEK 2 kot energetskim virom prihodnosti z možnostjo prilagajanja najzahtevnejšim sistemskim prilagoditvam,
- okoljska varnost in prehod v nizkoogljično družbo v Sloveniji,
- ekonomsko-socialna varnost in vloga jedrske energije, skupaj z revizijo predinvesticijske zasnove,
- izpolnjevanje načel trajnostnega razvoja pri različnih energetskih mešanica ter
- ozaveščanje in informiranje javnosti o energetiki.

V reviziji Predinvesticijske zasnove JEK 2 (PIZ) je bilo analiziranih več možnih variant moči (v razponu 1.100 –1.600 MWe), pri vseh pa so ključni ekonomski kazalniki, kot sta npr. neto sedanja vrednost in interna stopnja donosnosti, pozitivni. Tako je projekt JEK 2 tudi iz ekonomskega vidika upravičen in konkurenčen vsem ostalim tehnologijam proizvodnje električne energije v Sloveniji.

V zvezi s projektom JEK 2 je bilo v letu 2019 vloženi 246 tisoč EUR sredstev.

SODELOVANJE PRI DRUGIH PROJEKTIH NA PODROČJU JEDRSKE ENERGETIKE

GEN je aktiven tudi v mednarodnem okolju, kjer s svojimi storitvami sodeluje na več evropskih projektih. Prvi projekt je podpora obratujoči jedrski elektrarni v Armeniji (AOSA), kjer je okvir dela nadgradnja varnosti in učinkovitost obratovanja. Na projektu AOSA je bila podpisana konzorcijska pogodba s podjetjem ENCO, GEN je zadolžen kot nosilec petih nalog. Projekt se je začel izvajati marca 2017 in bo trajal tri leta. Drugi projekt je povezan z raziskavami in razvojem na področju ocenjevanja zunanjih tveganj (NARSIS), kjer sodelujemo v širokem konzorciju 18 partnerjev v okviru raziskovalnega programa Horizon 2020. Projekt NARSIS se je pričel izvajati s 1. septembrom 2017 in bo trajal štiri leta. Tretji projekt je svetovanje pri razvoju strategije ravnanja z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki v Jordaniji (JORDAN). Projekt JORDAN, pri katerem sodelujemo skupaj s podjetjem ENCO, se bo zaključil leta 2020. Projekt PIACE je povezan z razvojem inovativnega sistema za odvajanje toplote v lahkovodnih jedrskih reaktorjih, ki temelji na nekon-denzirajočih plinih in poteka v okviru raziskovalnega programa Horizon 2020. Projekt se je začel junija 2019 in bo trajal tri leta. Januarja 2019 je bila podpisana tudi pogodba za storitve na področju verjetnostnih varnostnih analiz za jedrsko elektrarno v Braziliji (Angra), ki

bo predvidoma trajala do konca leta 2020. V začetku leta 2019 pa je bil odobren tudi projekt konzorcija NUCCON in GEN energije za izvedbo izobraževanj v okviru *Joint Research Centra*, ki deluje pod okriljem Evropske komisije, na temo obratovalnih izkušenj v jedrskih elektrarnah. Projekt bo trajal do leta 2022.

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), sodelovali pa smo tudi s Termoelektrarno Brestanico (TEB) pri projektu zamenjave plinskih blokov 1–3.

GEN aktivno 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. V letu 2019 se je zaključil pregled ruskega dizajna elektrarne VVER-TOI v skladu z zahtevami EUR. Pričelo pa se je ocenjevanje kitajskega reaktorja HPR1000, ki bo potekalo predvidoma do konca leta 2020.

GEN aktivno sodeluje z Mednarodno agencijo za atomsko energijo (IAEA), Agencijo za jedrsko energijo pri Organizaciji za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD NEA) in 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 2020

V okviru projekta JEK 2 bomo v letu 2020 nadaljevali s pomembnejšimi strokovnimi analizami, povezanimi z geološkimi in seizmološkimi raziskavami, s strokovnimi analizami in podlagami za pridobitev energetskega dovoljenja, ter z oddajo vloge za izdajo energetskega dovoljenja, možno pripravo posebnega zakona kot tudi posodobitvijo terminskega načrta umeščanja v prostor. Na področju ekonomskih analiz bomo nadaljevali tako z makroekonomsko študijo kot ostalimi analizami v podporo poslovnemu odločanju. Aktivnosti bomo delno opravljali z lastnimi kadri. Spremljali bomo Nacionalni energetski in podnebni načrt (NEPN), pripravo Strategije zmanjševanja TGP in Energetskega koncepta Slovenije (EKS) ter se aktivno vključevali v strokovne in javne razprave. Nadaljevali bomo z delom v združenjih EUR, IFNEC, NEA OECD in drugih pomembnejših strokovnih organizacijah ter nadaljevali s storitvenimi projekti tako v Sloveniji kot drugod po svetu.

Razvojne aktivnosti družbe ZEL-EN

V okviru razvojnega centra energetike ZEL-EN, ki smo ga ustanovili z namenom tehnološkega razvoja na področju energetike, smo v letu 2019 izvajali več razvojno-raziskovalnih projektov po enotah posameznih družbenikov.

Sodelavci ZEL-EN so se aktivno vključevali tudi v izvedbo vodenih ogledov Sveta energije v družbi GEN ter ostale aktivnosti službe komuniciranja te družbe.

Načrti krovne družbe na področju raziskav in razvoja, investicij in naložb za leto 2020

V letu 2020 bomo na področju investicij in naložb nadaljevali začrtano pot. Nadaljevali bomo z izvajanjem aktivnosti iz preteklih let oz. aktivnosti, ki jih v preteklosti ni bilo moč izpeljati. Za te namene načrtujemo 35 mio EUR vlaganj.

GEN bo v letu 2020 nadaljeval aktivnosti za izvedbo projekta razširitve proizvodnih zmogljivosti JEK. Poudarek bo tudi na večji optimizaciji proizvodnje električne energije celotne verige HE na spodnji Savi. Del sredstev je predviden za naknadna vplačila kapitala, za vlaganja v informacijsko tehnologijo in varnostno nadgradnjo. Možni 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 po zaslugi rednih vzdrževalnih del in investicijskih vlaganj. Z ustreznim nadzorom, vzdrževanjem in posodabljanjem zagotavljamo obratovalno pripravljenost opreme. Pri vzdrževanju ločimo med:

- **preventivnim vzdrževanjem**, ki ga izvajamo v skladu s programi v določenih časovnih intervalih,
- **prediktivnim vzdrževanjem**, s katerim določamo stanje opreme (diagnostika) in
- **korektivnim vzdrževanjem**, 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. Aktivnosti vzdrževanja smo v letu 2019 v glavnem izvajali v skladu z načrti.

NEK

NEK sledi strategiji kontinuiranega investiranja 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 in 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 nekoliko nižja od načrtovane.

Zahteven remont je bil opravljen v načrtovanih 28 dneh. Ob podpori zunanjih izvajalcev so opravili na tisoče del in tako uresničili načrte na področju menjave goriva, preventivnega vzdrževanja in preverjanj opreme ter izvedli deset večjih posodobitev, ki podpirajo dolgoročno obratovanje elektrarne. Remont je bil najkrajši, odkar elektrarna obratuje v 18-mesečnem ciklusu.

Uspešno potekajo tehnološke posodobitve, ki podpirajo dolgoročno obratovanje elektrarne. Pomemben dosežek leta 2019 je tudi ponovna uvrstitev NEK v najvišji razred obratujočih evropskih jedrskih elektrarn po koncu obsežnega varnostnega pregleda, ki ga je opravilo Svetovno združenje operaterjev jedrskih elektrarn (WANO).

V NEK so izvedli že več kot 60 odstotkov projektov Programa nadgradnje varnosti, ki po vsebini pomeni dodatne varnostne ukrepe za primere ekstremnih zunanjih dogodkov, za katere elektrarna prvotno ni bila projektirana. Program, ki izhaja iz spoznanj stroke in upravnih zahtev, je tudi pogoj za dolgoročno obratovanje elektrarne. Med remontom so zagotovili polno funkcionalnost pomožne komandne sobe kot alternativne lokacije za upravljanje elektrarne. V skladu z načrti poteka gradnja posebej utrjene varnostne zgradbe, v kateri bodo nameščeni dodatni rezervoarji hladilne vode, dodatni varnostni sistemi za vbrizgavanje vode v reaktorski hladilni sistem in oba uparjalnika za primer nedelovanja obstoječih sistemov. Del tretje faze je tudi pomembna varnostna nadgradnja začasnega skladiščenja izrabljenega goriva. Uvedba suhega skladiščenja oziroma postopna prestativitev izrabljenih gorivnih elementov iz bazena v odporne, neprepustne zaprte zabojnike prav tako predstavlja prehod od aktivnih rešitev k pasivnim. Za zagotavljanje hlajenja ni potrebna nobena dodatna naprava, noben dodaten sistem ali energent. Za projekt pridobivajo dovoljenja v skladu s predpisi, katerih kompleksnost projektu dodaja časovno zahtevnost in negotovost.

V NEK so uspešno zaključili zunanjo presojo skladnosti delovanja z okoljskim standardom kakovosti

ISO 14001. Presojevalci so opazili vrsto dobrih praks in niso odkrili nobenih neskladij. To je ob meritvah – ki kot vsa leta doslej dokazujejo, da so vplivi na okolje daleč pod omejitvami, ki jih predpisujeta vodno in okoljevarstveno dovoljenje – dodatna potrditev odgovornega odnosa NEK do okolja.

V letu 2019 je bilo uskladiščenih 62 kubičnih metrov nizko- in sredneradioaktivnih odpadkov, saj so uskladiščili tudi del odpadkov, ki so nastali preteklo leto, ko je bila prednostna naloga premestitev tehnološke opreme iz začasnega skladišča v novo zgradbo za rokovanje z radioaktivnimi tovari in zagotovitev njene polne funkcionalnosti. Ob tem je treba poudariti, da je količina teh odpadkov v primerjavi z ostalimi nevarnimi odpadki majhna in da ima jedrska energetika razdelane strategije za ravnanje z radioaktivnimi odpadki in visoke standarde, ki zagotavljajo, da so odpadki izolirani od okolja in nanj ne vplivajo. Zakonsko je urejeno tudi zagotavljanje sredstev za njihovo končno odlaganje. Glede slednjega je za dolgoročnost obratovanja dober obet odločitev Meddržavne komisije, da bo Slovenija nadaljevala s postopki za gradnjo končnega odlagališča za te odpadke; državni prostorski načrt za odlagališče je bil sprejet pred desetimi leti.

Zagotovo bi bile tudi razprave o soočanju s podnebno krizo, ki potekajo na globalni, evropski in nacionalni ravni, konstruktivnejše, če bi bilo več znanja in razumevanja. Ob aktualnih razpravah ni dvoma, da potrebujemo poenotenje stališč glede energetskega koncepta, čim višjo stopnjo soglasja in čvrste zaveze za njegovo uresničitev. Energetski načrt bi moral biti razumna kombinacija virov z nizkim ogljičnim odtisom, kot so obnovljivi viri in jedrska energija. S takšno mešanico lahko zagotovimo dostopno ceno električne energije za vse porabnike, ekonomski razvoj in ustrezen življenjski standard državljanov ter sprejemljivo raven energetske samozadostnosti oziroma neodvisnosti.

Tudi leta 2019 prejeti zlati certifikat bonitetne odličnosti, ki temelji na računovodskih izkazih in drugih dinamičnih kazalnikih, potrjuje nadpovprečno varno in uspešno poslovanje NEK.

Vlaganja v NEK so v letu 2019 znašala 69,17 mio EUR.

Tudi v letu 2020 bodo vlaganja v tehnološko nadgradnjo temeljila na upravnih zahtevah in obratovalnih izkušnjah, ki zagotavljajo dodatno nadgradnjo varnosti in stabilnosti obratovanja elektrarne. Nadzorni svet NEK je sprejel ključna dokumenta za poslovanje NEK v letu 2020: Gospodarski načrt za leto 2020 in Dolgoročni načrt investicij do leta 2024. Naložbe se bodo financirale tako iz lastnih sredstev kot tudi iz naknadnih vplačil kapitala in z dolgoročnim kreditom. Pri pripravi revizije so upoštevali, da je treba Program nadgradnje varnosti izvesti do konca leta 2021 in da se je vrednost nekaterih investicij povišala, pri nekaterih pa je prišlo do zamika izvedbe. Tako bodo v naslednjih letih ob projektih tega programa izvedene tehnološko najpotrebnejše posodobitve in zamenjave opreme, med njimi obnova starega rotorja

generatorja, s čimer bo zagotovljena bistvena rezervna komponenta.

Načrtovana sredstva za investicije v letu 2020 znašajo 80 mio EUR.

SEL

SEL skrbi za redno investicijsko vzdrževanje svojih naprav in razvoj na področju izrabe vodne energije. V letu 2019 so za investicije in razvoj namenili 3,58 mio EUR sredstev iz naslova amortizacije in ostalih lastnih virov.

Za MHE Borovlje so bila do konca januarja 2019 zaključena pripravljala dela, do konca junija so bila izvedena tudi gradbena dela za vtočni objekt in usedalnik ter izvedena gradbena dela polovice strojnice – do generatorske etaže. Do konca leta so bila z izjemo zaključnih ureditev izvedena vsa gradbena dela, vsa strojnomošna dela in večina elektromontažnih del. V začetku leta 2020 sledijo še vsi funkcionalni zagonski preizkusi.

Z namenom hitrejšega, enostavnejšega in cenejšega praznjenja prodnega zadrževalnika Javornik ob izgradnji nove MHE Borovlje je bila načrtovana tudi vgradnja zapornice v telo prodne pregrade. Zapornica bo služila izpustu vode in s tem znižanju gladine vode v prodnem zadrževalniku, sočasno pa tudi odplakovanju naplavin pred grobo rešetko MHE. Vsa dela so bila izvedena do konca septembra 2019, ko je bila hidromehanska oprema temeljnega izpusta 1 tudi preizkušena. Delno je že počiščen tudi natok vode na zapornico, dokončno pa bo pripravljen v fazi praznjenja prodnega zadrževalnika v letu 2020.

Hkrati se je v SEL v letu 2019 uspešno zaključil večletni projekt obnove vzbujalnih sistemov lastne rabe in sistema vodenja agregatov HE Vrhovo, v okviru katerega so poenotili sekundarno opremo na objektih SEL, zamenjali zastarelo opremo in zagotovili pogoje za zanesljivo daljinsko vodenje in nadaljnje optimiziranje stroškov vzdrževanja hidroelektrarne.

V letu 2019 se je uspešno zaključila tudi predelava oziroma nadgradnja turbinskih regulatorjev (DTR) agregatov 1 in 2 v HE Medvode in agregatov 1 in 2 v HE Moste z namenom doseganja zahtev za odziv primarne regulacije frekvence po Sistemskih obratovalnih navodilih za prenosno omrežje. S tem imajo v SEL vse agregate pripravljene za sodelovanje v primarni regulaciji frekvence po zahtevah SONPO iz leta 2016.

V teku je tudi posodobitev programske in deloma strojne opreme centra vodenja SEL/GEN.

Tudi v letu 2020 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 9 mio EUR.

TEB

Za investicije in razvoj družbe TEB je bilo v letu 2019 namenjenih 8,44 mio EUR lastnih sredstev.

Glavnina vlaganj se nanaša na projekt zamenjave plinskih blokov PB1–3, izvedbo 1. faze 1B, energetske sanacije sistema ogrevanja, izvedbo manjših tehnoloških modifikacij na obstoječih napravah ter posodobitve mobilne protipožarne opreme.

Najpomembnejši in najboljšežnejši projekt TEB je zamenjava plinskih blokov 1–3. V januarju je potekala priprava dokumentacije za objavo javnega naročila za izbiro izvajalca za visokonapetostno opremo LOT2. V februarju je v postopku oddaje javnega naročila za LOT1 potekalo nadaljevanje postopka, in sicer pogajanja s ponudnikom, ki je oddal dopustno ponudbo, za visokonapetostno opremo LOT2 pa je bila na Portalu javnih naročil objavljena dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila. Marca je bila podpisana pogodba z dobaviteljem glavne tehnološke opreme LOT1. Aprila je bila podpisana pogodba z dobaviteljem visokonapetostne opreme LOT2. V juniju sta bili podpisani pogodbi za izvedbo strokovnega nadzora in super nadzora pri izvedbi projekta. V začetku julija so se pričela dela na gradbišču drugega nadomestnega bloka PB7. Izveden je bil izkop za temelje glavne tehnološke opreme in kinet v turbinski stavbi. V septembru je na temelju turbine potekala vgradnja armaturnega železa. Oktobra je potekala vgradnja betona na turbinskem temelju PB7. Novembra je bil dobavljen dizelski agregat za izvedbo temnega zagona PB7 in objavljeno je bilo javno naročilo za pomožno tehnološko opremo LOT3.

V letu 2020 je za investicije in razvoj v TEB predvidenih 15 mio EUR.

HESS

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

V sklopu investicij in modifikacij so v HESS v jesenskih mesecih leta 2019 zaključili dva večja projekta. Prvi projekt je zamenjava sistema vodenja na HE Boštanj in HE Arto - Blanca, drugi pa sanacija hidromehanske opreme na HE Arto - Blanca, s čimer je povečana zanesljivost in varnost obratovanja hidroelektrarn. Trenutno je v teku še sanacija hidromehanske opreme na HE Krško.

V postopku pridobivanja pravnomočnega OVS za HE Mokrice je Upravno sodišče Republike Slovenije, v upravnem sporu, zoper v juliju 2018 izdanemu OVS februarja 2019 razsodilo, da se izdaja OVS vrne upravnemu organu ARSO v ponovno odločanje. Na poziv ARSO so v HESS pripravili pojasnila, ki so jih podkrepili še z dodatno pridobljenimi mnenji domačih

in tujih strokovnjakov s področja biologije in ihtiologije. V novembru je ARSO investitorja seznanil z ugotovitvijo, da nameravani poseg ni sprejemljiv za okolje in da niso podani pogoji za izdajo OVS. Investitor je pred izdajo zavrnilne odločbe ARSO opozoril na strokovno neutemeljenost takšne odločitve, ki nima osnove za zavrnitev OVS. Postopek se nadaljuje na ARSO.

Za investicije in razvoj družbe HESS je bilo v letu 2019 namenjenih 3,96 mio EUR sredstev.

Družba HESS bo večino svojega investicijskega potenciala v letu 2020 namenila za priprave na HE Mokrice. Skupna načrtovana vrednost vlaganj HESS znaša 12 mio EUR.

GEN-I

GEN-I je za investicije in razvoj namenil 5,92 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 7 mio EUR bodo v letu 2020 predvidoma namenjena pretežno za izgradnjo 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 aktivnosti po družbah, vključenih v Skupino GEN)

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

Družbeni kapital

Predstavitev regulatornih okvirjev 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 2019 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

7. 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 izgradnjo, 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, kjer 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 pa ima s pogodbenimi določili to področje dobro urejeno, tako da večjih težav do sedaj ni bilo.

Aktivnosti na področju zadolževanja so bile usmerjene v pridobivanje zadostnih finančnih sredstev tako za kratkoročno 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 2019 je bilo v Sklad NEK vplačanih 8,30 mio EUR.



7.3. Zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK

Družba GEN je po Meddržavni pogodbi o NEK zavezana plačevati stalne stroške NEK za čas enega leta ne glede na to, ali 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 krajšem neobratovanju tega proizvodnega objekta. Za zagotovitev kritja stalnih stroškov NEK je družba GEN že leta 2003 sprejela odločitev o oblikovanju dolgoročnih rezervacij v višini polovice letnih stalnih stroškov NEK (drugo polovico je dolžen zagotoviti drugi solastnik NEK).

Celotne načrtovane dolgoročne rezervacije je družba GEN dokončno oblikovala 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, se rezervacije skladno s SRS od 1. 1. 2014 prilagajajo glede na triletno povprečje stalnih stroškov iz Gospodarskega

načrta NEK. Rezervacije se v obravnavanem obdobju zaradi nespremenjenih proizvodnih zmogljivosti NEK niso črpale, pač pa so se kot posledica prilagajanja na povečanje stalnih stroškov NEK dodatno oblikovale v višini 6.339 tisoč EUR. Ob koncu leta 2019 so tako znašale 66.737 tisoč EUR. Tudi v prihodnje bo GEN sledil strategiji oblikovanja oz. dopolnjevanja rezervacij v skladu s sprejetimi Gospodarskimi načrti NEK.

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), je v letu 2019 ročnost vezav sredstev v obliki depozitov podaljšala s 6 mesecev na 12 mesecev. Strategija naložbenja zaradi potrebe po kratkoročni razpoložljivosti sredstev ne omogoča nalaganja v dolžniške in lastniške vrednostne papirje ter omejuje naložbenje le v obliki depozitov pri finančnih institucijah z ročnostjo do dvanajst mesecev in v primerne naložbe oz. investiranja v elektroenergetski panogi.

Zaradi ponudb bank, ki za ročnosti do dvanajst 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 0 do 2.000 tisoč EUR zaračunajo provizijo, čemur se je družba GEN v letu 2019 uspela izogniti z razpršenostjo sredstev.



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

Poravnanje 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 2019 (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 2019 nas je bilo zaposlenih 1.418 oziroma ob upoštevanju pravih konsolidacije 1.104. 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 tabeli 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

Skupina GEN	31. 12. 2019										Skupaj	31. 12. 2018
	1. raven	2. raven	3. raven	4. raven	5. raven	6. raven	7. raven	8. raven	9. raven	10. raven		
GEN	0	0	0	0	5	7	7	34	2	5	60	57
GEN-I	0	0	0	7	92	18	170	155	20	15	477	403
NEK	0	2	1	17	251	71	55	205	16	10	628	633
SEL	5	0	0	20	32	12	9	16	4	0	98	98
TEB	0	3	0	19	32	17	12	20	0	1	104	103
HESS	0	0	0	2	17	4	11	14	2	1	51	50
Skupaj	5	5	1	65	429	129	264	444	44	32	1.418	1.344

V družbah, vključenih v Skupino GEN, je bilo v letu 2019 zaposlenih 32 doktorjev/doktoric znanosti, 44 magistrstov/magistric znanosti in 444 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, 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 tehniških 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, podeljujemo kadrovske štipendije, štipendiramo pa tudi prek enotnih regijskih štipendijskih shem (npr. Posavske štipendijske sheme).

Na dan 31. 12. 2019 je imela družba GEN 2, Skupina GEN pa 27 štipendistov.

Štipendisti v družbah Skupine GEN	31. 12. 2019
GEN	2
GEN-I	7
NEK	18
SEL	-
TEB	-
HESS	-
Skupaj	27

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 za Skupino GEN prineslo pomemben kadrovski izziv. Zavedamo se, da bo ta izziv od nas terjal 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 1.600 in 1.800 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 področjih IT, projektnege menedžmenta, vodenja in organizacije del • izvedeno je bilo 56 ur izobraževanja na zaposlenega, vsak zaposleni se je udeležil vsaj enega izobraževanja, bodisi internega ali eksternega 	<ul style="list-style-type: none"> • daljša izobraževanja na ICJT v lanskem letu 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 smereh energetike, strojništva ali elektrotehnike (v letu 2019 za 37 zaposlenih) • izvedenih skupaj 422 tečajev, na katerih je skupno sodelovalo 22.768 tečajnikov, od tega 401 tečaj znotraj ali zunaj družbe NEK, na katerih je sodelovalo 11.895 zaposlenih • tečaji za zunanje izvajalce del (170 tečajev, na katerih je sodelovalo 10.873 tečajnikov) 	<ul style="list-style-type: none"> • stalno 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

Poudarek strokovnega izobraževanja in usposabljanja

SEL	<ul style="list-style-type: none"> • udeležba na raznih seminarjev, konferencah in sejmih (151 zaposlenih) • poudarek na periodičnem usposabljanju zaposlenih v obratovanju (upravljanje energetskih naprav), usposabljanju s področja VZD ter raznih strokovnih izpitov • za usposabljanje je bilo izkoriščenih 779 ur, kar na zaposlenega delavca v družbi povprečno znaša 7,92 ure; ob upoštevanju navedenih usposabljanj bi skupno povprečje znašalo 11,75 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: 1.168 ur izobraževanj in usposabljanj, udeležba 40 zaposlenih (29,2 ure na zaposlenega) • usposabljanje zaposlenih na področju mehkih veščin (poslovna komunikacija in bonton) • izvedenih več specifičnih usposabljanj iz varnosti in zdravja pri delu z uporabo delovne opreme in sredstev za varno delo • promocija zdravja na delovnem mestu
TEB	<ul style="list-style-type: none"> • interna in eksterna usposabljanja s področij varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti, sistemov ravnanja z okoljem, računovodstva in financ, delovnih razmerij in z drugih strokovnih področij • izvedenih 28 ur usposabljanja/izobraževanja na zaposlenega • izvedba zahtevnih periodičnih usposabljanj o protieksplozijski zaščiti, usposabljanje za delo z nevarnimi snovmi, usposabljanje iz VZD in PV, obnavljanje procesne varnosti, uporaba ročnih gasilnikov za gašenje začetnih požarov ter evakuacije zaposlenih iz objektov
GEN-I	<ul style="list-style-type: none"> • različne oblike pridobivanja novega znanja, veščin in spretnosti z namenom razvijanja potenciala zaposlenih • ozko specializirana strokovna izobraževanja • udeležba na različnih strokovnih izobraževanjih in 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 za sistematično in učinkovito uvajanje 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 2019 (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 v veliki meri 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 in 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 sodelovanja s šolami

Od odprtja Sveta energije (julija 2011) do 31. 12. 2019 je ta multimedijski interaktivni center o energiji in energetiki obiskalo 64.224 obiskovalcev, 8.143 samo v letu 2019.

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 aktivnosti 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.



Ozaveščevalni projekti v letu 2019

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 423 izdelkov, sodelovalo pa je več kot 930 otrok in mladostnikov. Mladi so predstavili svoje poglede in razumevanje elektrike, energije in energetskih virov. Učencem, dijakom in mentorjem, ki so v šolskem letu 2018/19 ustvarili najboljše projekte po izboru strokovne komisije, smo v GEN energiji 6. junija podelili priznanja. S pričetkom šolskega leta 2019/20 smo razpisali nov nagradni natečaj MladiVSE.

KVIZ »MLADI GENIALCI«

V sodelovanju z NEK smo že sedmo leto zapored organizirali projekt »Mladi genialci«, ki poteka v obliki kviza o energetiki. V šolskem letu 2018/19 je bilo tekmovanje namenjeno učencem 8. in 9. razredov posavskih osnovnih šol. Sodelovalo je več kot 250 učencev iz 23 od skupno 26 osnovnih šol v Posavju. 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 nabirali znanje tudi na praktičnih delavnicah.

Z novim šolskim letom 2019/20 smo začeli tudi s pripravami na tekmovanje, namenjeno dijakom 3. in 4. letnikov srednjih poklicnih elektro in strojnih šol, tehniških gimnazij ter programa tehnik elektronskih komunikacij.

Podpora energetskim dogodkom in projektom

Poleg projektov, dogodkov in drugih aktivnosti v lastni organizaciji, katerih namen je krepitev znanja o energiji in energetiki, so družbe, vključene v Skupino GEN, tudi v letu 2019 organizacijsko, strokovno ali finančno podprle različne nacionalne, strokovne, poslovne in izobraževalno-ozaveščevalne dogodke ter projekte na področju energetike.

Širjenje podpore jedrski energiji je ključnega pomena za nadaljnji razvoj GEN na jedrskem področju, zato smo okrepljeno sodelovali na različnih javnih obravnavah in energetskih konferencah, kjer smo usmerjeno komunicirali in predstavljali projekt JEK 2. Med drugim na konferencah EnOdmev, Dnevi energetikov, Forum Energetika in okolje 19, Pobuda treh morij, DEEP, NeNe 2019, Nuclear Days 2019 v Trstu idr.

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. Povprečno smo zabeležili več kot 83,44 % novih obiskovalcev in več kot 188.438 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.

Partnerska sodelovanja ter korporativne in projektne predstavitve

Vzpostavljamo in razvijamo partnerske odnose z organizacijami in posamezniki, ki so aktivni 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.

Sponzorstva 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 aktivno 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 katero s svojim delovanjem vplivamo. V letu 2019 smo približno 53 % vseh sredstev namenili lokalnemu okolju, v katerem delujejo naše družbe, 47 % pa so prejele organizacije po vsej Sloveniji.

AKTIVNOSTI ZA IZBOLJŠANJE ENERGETSKE OZAVEŠČENOSTI

	Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2019
GEN	<p>Svet energije (vodeni obiski, sobotne in poletne delavnice), projekti v letu 2019:</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 poletnega 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 projektu »Noč ima svojo moč« • Tabor poklicev (v sodelovanju z MC Krško) • sodelovanje na informativnem dnevu na ŠC Krško - Sevnica • sodelovanje na Paradi učenja 	Šolski otroci in mladina, učitelji in profesorji-mentorji, širša strokovna javnost, družine, lokalno prebivalstvo	<ul style="list-style-type: none"> • 8.143 obiskovalcev • 5 sobotnih delavnic za 388 obiskovalcev • poletni tabor za 10 dijakov, ki so izdelali delujoči model robotskega vozila • na natečaju Mladi v svetu energije sodelovalo več kot 930 slovenskih otrok in mladostnikov iz več kot 50 ustanov, prejeli smo več kot 432 izdelkov • v okviru Evropske noči raziskovalcev in projekta Noč ima svojo moč se je dogodka udeležilo več kot 1000 obiskovalcev na dveh lokacijah, v Krškem in Ljubljani • na kvizu Mladi genialci prijavljenih 23 od skupno 26 osnovnih šol iz Posavja. Sodelovalo je več kot 250 učencev
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>	Šole, fakultete in druge zainteresirane javnosti, lokalno prebivalstvo, dijaki in dijakinje ŠC Krško - Sevnica	<ul style="list-style-type: none"> • 256 skupin • 5.427 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	Vodeni ogledi obstoječih velikih in malih hidroelektrarn ter Tehničnega muzeja HE Završnica	Šole, fakultete in strokovna društva Lokalne skupnosti in drugi deležniki v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • 1.828 obiskovalcev • Pridobivanje novega znanja o vodni energiji in načinu pridobivanja električne energije iz HE nekoč in danes • Promocija hidroelektrarn kot brezogljivega in hkrati obnovljivega vira energije • Promocija trajnostne hidroenergetske rabe v prostoru, ki upošteva vse tri komponente trajnostnega razvoja: ekonomske, družbene in okoljske vidike hidroelektrarn

	Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2019
HESS	<p>Vodeni ogledi HE</p> <p>Obveščanje javnosti o pomenu dokončanja večnamenskega projekta izgradnje verige HE na spodnji Savi, tako z energetskega vidika kot z vidika protipoplavne zaščite</p> <p>Izdelava dokumentarnega filma o izgradnji verige HE, ki je bil javnosti premierno predvajan tik pred dnevom reke Save, ob koncu maja 2019</p> <p>Izvedbi posveta »Reka Sava v luči podnebnih sprememb«</p> <p>Sodelovanje na Tehnogeniju (predstavitev delovanja hidroelektrarn)</p>	Osnovne in srednje šole, študenti, lokalne skupnosti, strokovna društva, podjetja, strokovne skupine iz Slovenije in tujine, predstavniki Vlade RS, državni svetniki	<ul style="list-style-type: none"> • skupno 1.732 obiskov HE, od tega 1.474 na HE Brežice, 181 na HE Krško, 47 na HE Arto - Blanca in 30 na HE Boštanj • ozaveščanja glede pomena OVE, zlasti hidroenergije, v odzivanju na problematiko podnebnih sprememb, s poudarkom pozitivnih učinkov večnamenskih energetskih projektov na primeru dobre prakse izgradnje verige HE na spodnji Savi
TEB	<p>Vodeni ogledi elektrarne</p> <p>Sodelovanje pri projektu Mladi mladim</p> <p>Sodelovanje na informativnem dnevnu v ŠC Krško - Sevnica</p> <p>Sodelovanje na Tehnogeniju</p> <p>Dan odprtih vrat SLO gospodarstva</p>	Strokovna javnost, lokalna javnost, osmo- in devetošolci, dijaki	<ul style="list-style-type: none"> • 663 obiskovalcev • Predstavitev teme Energetika in okolje in vloga TEB v EES • Predstavitev podjetja in poklicev, ki jih potrebujemo v TEB • Predstavitev TEB in njene vloge v EES • Seznanitev s poklici, potekom dela v podjetju in možnostmi za zaposlitev
GEN-I	<p>Spletna stran – krepitev prepoznavnosti podjetja in lastnih blagovnih znamk; kot primarno orodje za pridobivanje novih odjemalcev</p> <p>Organizacija srečanja velikih poslovnih odjemalcev ter srečanja s proizvajalci OVE in SPTTE</p>	Odjemalci, podjetja in druga javnost	<ul style="list-style-type: none"> • Za končne odjemalce električne energije oblikovane produktne spletne strani blagovnih znamk: Poceni elektrika, Poceni plin, Elektroenergija ter Jeftina struja • Za potencialne investitorje v samooskrbno sončno elektrarno pa spletna stran GEN-I Sonce.



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 2019 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

10. 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 varnost in znanje.

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, načeli varnostne kulture, standardi in drugimi zahtevami kakovosti ter poslovno etiko.

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 ISO 45001 oz. 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 aktivnosti v letu 2019 in načrte za leto 2020, povezane z vzpostavitvijo, vzdrževanjem in razvojem sistemov vodenja.

10.2. Najvišja prioriteta: nenehno izboljševanje varnosti

Varnostna kultura, ki se odraža 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 pomemb-

na 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 aktivnosti. To vključuje stalno spremljanje najboljših izkušenj na področju jedrske varnosti v svetu in priporočil 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 takšnih pristopov se NEK uvršča v zgornjo četrtino jedrskih objektov v svetu po kriteriju 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 in 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 takšnih obiskih sprejeli predstavnike švedskih, španskih, slovaških in nizozemskih elektrarn. To veliko pove o tem, kako visoko se NEK uvršča v jedrski stroki. To je potrditev vloženega truda in velika odgovornost, da NEK takšen položaj tudi ohrani.

AKTIVNOSTI NA PODROČJIH SISTEMA VODENJA KAKOVOSTI, RAVNANJA Z OKOLJEM TER VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU

	Certifikat	Izvedene aktivnosti	Ključni načrti za leto 2019
NEK	ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> V septembru 2019 je bila izvedena notranja presoja sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2015, decembra 2019 pa še kontrolna presoja zunanje certifikacijske organizacije. Ugotovitve notranje presoje se izvajajo znotraj analize v korektivnem programu. Na 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 za izboljšanje sistema, ki jih je podala certifikacijska organizacija. Prepoznavanje tveganj in priložnosti na področju ravnanja z okoljem. Izvedba notranje presoje sistema ravnanja z okoljem. Obvladovanje prepoznanih okoljskih vidikov in prepoznavanje morebitnih novih. Potrditve primernosti in uspešnosti sistema ravnanja z okoljem na recertifikacijski presoji zunanje certifikacijske organizacije in pridobitev novega certifikata za naslednje triletno obdobje.
	OHSAS 18001	<ul style="list-style-type: none"> Izveden akcijski plan, ki je nastal na podlagi analize Poročila predhodne kontrolne presoje standarda iz leta 2018. Izveden vodstveni pregled sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu za leto 2019. 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 ter analiza Poročila s kontrolne presoje 2019 in implementacija priporočil v sistem delovanja NEK. Izvajanje prednostne naloge iz VZD »Izvajajmo dela skrbno in na varen način«, ki je postavljena z dokumentom MD-1 Notranje usmeritve in cilji – petletni razvojni načrt. Izvajanja WANO-akcij. Nadaljevanje izvedbe aktivnosti iz preteklega akcijskega plana. 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	ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena druga kontrolna presoja (september 2019) <p>Na presoji ni bilo ugotovljenih neskladnosti, podani pa sta bili dve priporočili (OBS) ter dve možnosti za izboljšave (OFI) sistema vodenja kakovosti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> V letu 2020 je glede na triletno periodiko predvidena recertifikacija (v letu 2017 je bil namreč izveden prehod na novo izdajo standarda ISO9001:2015).
SEL	Proces ravnanje z okoljem (brez certifikata ISO 14001)		<p>V družbi v letu 2020 kljub opustitvi certificiranja po standardih ISO 14001 in OHSAS 18001 načrtujemo upoštevanje njenih načel oz. izvajanje dobre prakse. Proces bo vključen v recertifikacijo sistema vodenja po ISO 9001:2015.</p>

Certifikat	Izvedene aktivnosti	Ključni načrti za leto 2019
SEL Proces zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom (brez certifikata OHSAS 18001 oz. ISO 45001:2018)	<ul style="list-style-type: none"> Proces je Bureau Veritas presojal v okviru druge kontrolne presoje za ISO 9001 (september 2019). Na presoji ni bilo ugotovljenih odstopanj na področju procesa zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom. Pri procesu smo ravnali po načelih standarda OHSAS 18001 oz. ISO 45001:2018 in po različnih tehničnih smernicah za požarno varnost. Po planu VPD in VPP so bile izvedene načrtovane dejavnosti. Realizirana so bila različna izobraževanja in usposabljanja. Vsem zaposlenim, ki so lahko izpostavljeni nevarnim dejavnikom, je bila zagotovljena osebna varovalna oprema. Nadalje so bili izvedeni preventivni zdravstveni pregledi, 12 oseb se je udeležilo medicinsko programiranega aktivnega oddiha v zdravilišču. 	
TEB Poslovna odličnost EFQM	<ul style="list-style-type: none"> V TEB smo v letu 2019 sodelovali na javnem razpisu agencije Spirit Slovenija v kategoriji podjetij z manj kot 250 zaposlenimi v javnem sektorju in dosegli več kot 400 točk, s čimer smo prejeli mednarodno veljavni certifikat EFQM »Priznani v odličnosti – Recognised for Excellence – 4 stars«. 	<ul style="list-style-type: none"> V zvezi s certifikatom odličnosti EFQM bomo nadaljevali s podpiranjem in spodbujanjem stalnih izboljšav, napredka, izmenjave dobrih praks in znanja ter zviševanja konkurenčnosti. Hkrati bomo pripravljali podlage za doseganje še višjega števila točk v naši kategoriji v prihodnjem obdobju.
ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena kontrolna zunanja presoja sistema vodenja. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja. Izvedba vodstvenega pregleda. Izvedba kontrolne zunanje presoje sistema vodenja.
ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena kontrolna zunanja presoja sistema vodenja. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja. Izvedba vodstvenega pregleda. Izvedba kontrolne zunanje presoje sistema vodenja.
OHSAS 18001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena kontrolna zunanja presoja sistema vodenja. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja. Izvedba vodstvenega pregleda. Izvedba kontrolne zunanje presoje sistema vodenja s preходом na ISO 45001. Na področju varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti sledenje ciljem in realizacija načrta dela za tekoče leto.

	Certifikat	Izvedene aktivnosti	Ključni načrti za leto 2019
GEN	ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena redna zunanja presoja sistema vodenja. Izvedena vsa priporočila, ki jih je kot možnosti izboljšav podala certifikacijska organizacija. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja. Izvedba vodstvenega pregleda. Izvedba redne zunanje presoje sistema vodenja. Obravnava in izvedba ugotovitev notranje presoje ter priporočil certifikacijske organizacije skozi sistem vodenja izboljšav.



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 oza-veščenosti vseh zaposlenih.

Aktivnosti na področju sistema varnosti in zdravja pri delu

11. Upravljanje tveganj in priložnosti

Organizacije vseh vrst in velikosti se soočajo z notranjimi in zunanji dejavniki in vplivi, ki povzročajo negotovost in jih oddaljujejo od zastavljenih ciljev. Učinek te negotovosti glede na cilje organizacije so tveganja, ki jih morajo ustrezno obvladovati in upravljati. To še posebej velja za gospodarske družbe, ki delujejo na odprtem trgu. Zavedanje tega dejstva privede do uveljavljanja načinov obvladovanja tveganj tako na ravni družbe kot na ravni posameznih organizacijskih enot. Poleg tveganj pa se je treba zavedati tudi pozitivnih učinkov za poslovanje, ki jih skladno s standardom ISO 9001 opredeljujemo kot priložnosti. Ob tem je treba upoštevati, da prepoznane priložnosti prinašajo zopet nova tveganja. Cilj organizacije je torej upravljanje tako pozitivnih kot negativnih učinkov na poslovanje organizacije oz. z drugimi besedami obvladovanje tveganj in priložnosti, kar je sestavni del vodenja. Družba GEN se s tveganji in priložnostmi ukvarja neprekinjeno vsakodnevno od dneva ustanovitve. Sistem vodenja v družbo vpeljuje standard ISO 9001 in njegove spremembe, na podlagi katerih mora družba zadositi tudi zahtevam s področja kakovosti na področju obvladovanja tveganj in iskanja priložnosti.

Družba GEN obravnava vsa izpostavljena tveganja in priložnosti ter jih v povezavi s kontekstom in zahtevami družbe opredeljuje s sprejetim **Pravilnikom upravljanja tveganj in priložnosti**. Opredeljena tveganja in priložnosti družbe so evidentirani na seznamu tveganj – registru tveganj in priložnosti.

Skupina GEN razvršča tveganja in priložnosti v pet kategorij:

- **strateška tveganja in priložnosti**
- **projektna tveganja in priložnosti**
- **poslovna tveganja in priložnosti**
- **operativna tveganja in priložnosti**
- **finančna tveganja in priložnosti**

11.1. Strateška tveganja in priložnosti

Sestavni del poslovne strategije GEN energije je uredničenje 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.

Najpomembnejša tveganja in priložnosti za delovanje družbe GEN so 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 in svoje odgovornosti 24 ur na dan in 365 dni v letu, spremljamo njegovo delovanje na več ravneh.

Delovanje objektov posredno spremljamo 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 izvršuje 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 izvrševanje 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 s kapitalsko naložbo RS v družbi GEN.

SDH izvršuje 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 sprejela sama (zlasti Kodeks upravljanja kapitalskih naložb Republike Slovenije) ali so jih sprejela strokovna združenja (zlasti Kodeks upravljanja javnih delniških družb), prav tako pa SDH sledi

aktom, ki izražajo stališča SDH do nekaterih vidikov upravljanja (zlasti Priporočila upravitelja 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 imenovanji in odpoklicem nadzornih svetov;
- z rednimi četrletnimi poročili, podatki o načrtovanju za prihodnja tri leta;
- z rednimi polletnimi razgovori z nadzornim svetom in/ali poslovodstvom družbe. Takšni sestanki omogočajo neposrednejšo razpravo o tekočih vprašanih in hitrejšo opredelitev ukrepov za reševanje morebitnih težav;
- z morebitnimi povratnimi informacijami, ki jih SDH poda družbi, kjer se lahko posreduje pisni dokument s komentarji, priporočili in stališči glede prihodnjega poslovanja in doseganja zastavljenih ciljev;
- s sestanki, ko pride do nepredvidenih, posebno pomembnih dogodkov, 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 v hčerinskih družbah se spremljata preko letnih in četrletnih izkazov poslovanja ter poslovnih načrtov.

Na doseganje pričakovane donosnosti v največji meri 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.

Okoljsko in trajnostno tveganje

Okoljska tveganja se nanašajo predvsem na nastanek ekoloških škod v naravi in na objektih Skupine GEN. Največja tveganja tako nastopajo pri havarii (strojelom, porušitev objektov, ogrožanje varnosti in zdravja zaposlenih), ki posledično povzroči požar, ogrožanje varnosti celotnega objekta in sosednjih objektov, ekološko nesrečo (razlitje olj in maziv, razlitje kislin in izpuste drugih nevarnih snovi), povečane pretoke ali celo poplavne valove. Tovrstna tveganja družbe obvladujejo s preventivnim in prediktivnim vzdrževanjem tehnoloških sistemov, rednimi periodičnimi meritvami emisij/imisij snovi v zrak, rednimi dnevnimi pregledi proizvodnih objektov in meritvami odpadnih voda.

Zaradi pomembne vloge, ki jo ima jedrska energija za poslovanje Skupine GEN in ohranjanje nižjih emisij toplogrednih plinov v Sloveniji, je največja pozornost namenjena učinkovitemu upravljanju tveganj na področju jedrske varnosti. Posebna pozornost je usmerjena v zagotavljanje in preverjanje izvajanja predpisov in standardov jedrske tehnologije. Temu je posvečeno stalno spremljanje najboljših izkušenj na področju jedrske varnosti v svetu in priporočil misij WANO in OSART ter njihovo vključevanje v posodobitve NEK.

Na osnovi opredeljene politike do okolja je Skupina GEN zavezana k proizvodnji električne energije na ekološko sprejemljiv način, ob upoštevanju zavez iz Kjotskega protokola po zmanjševanju izpustov toplogrednih plinov. Med vire energije, s katerimi je to moč doseči, sodi tudi jedrska energija. Prav jedrska energija, proizvedena v NEK, je ključnega pomena za uspešno in do okolja prijazno delovanje celotne skupine. Obnovljivi viri energije so pomemben strateški vir primarne energije. Ob zavedanju pomena obnovljivih virov energije je GEN s prevzemom SEL in aktivno vključitvijo v izgradnjo HESS in SRESA v svojo skupino pridobil tudi hidroelektrarne na Savi. Hidroenergija je v Sloveniji najbolj izkoriščen obnovljiv vir energije. Z izgradnjo hidroelektrarn na Savi se bodo izčrpali skoraj vsi potenciali za pridobivanje električne energije iz hidroenergije. Poleg vlaganj v hidroelektrarne pa je GEN kot dodatna vlaganja v obnovljive vire postavil sončno elektrarno na Informacijskem središču GEN. Proizvodni portfelj dopolnjuje še s TEB, ki za energent uporablja zemeljskih plin oz. ekstra lahko kurilno olje, ki sta okoljsko najbolj sprejemljiva fosilna vira.

11.2. Projektna tveganja in priložnosti

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

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 ima 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 in družbeno okolje seznanja z dejavniki upravičenosti in nacionalne strateške pomembnosti projekta JEK 2, ki so podlaga za sprejetje potrebnih odločitev za izgradnjo JEK 2.

Družba poleg splošnih tveganj identificira tudi že tveganja projekta JEK 2 v primeru dejanske izgradnje 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 izgradnje HE na reki Savi in sodelovanje pri izgradnji sta pomembna elementa obvladovanja tveganj za družbi GEN in SEL. Še posebej pomembno vlogo bo to imelo pri izgradnji HE na srednji Savi, kjer je predvideno tudi sodelovanje zaposlenih iz omenjenih družb.

Investicije 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.

11.3. Poslovna tveganja in priložnosti

Poslovna tveganja in priložnosti se nanašajo na temeljne procese delovanja družbe GEN.

Tržna oziroma cenovna tveganja in priložnosti

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

Družba GEN tržna tveganja in priložnosti 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 cenovna tveganja, 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 cenovnim tveganjem in priložnostim izpostavljeni, če imamo odprte pozicije – ko nastane razlika (v količini in vrednosti) med nakupi in prodajami v posameznem obdobju dobave. Ob spremembi cene pride torej lahko do zmanjšanja ali povečanja 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 ščititju pozicij pred spremembami cen. Nasprotno pozicijo sklenemo na trgu, kjer cena visoko korelira s ceno trga osnovne transakcije. Če to ni mogoče, poskušamo tveganje spremembe razlike cene med dvema trgoma omejiti 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.

Tveganje priložnosti pozitivnih sprememb cene električne energije je prisotno, če družba promptno

ne zapira odprtih pozicij. Povedano poenostavljeno: če družba za količino električne energije, ki jo proda vnaprej ne zakupi enake količine na terminskem trgu, ima v delu pozicije, ki ostane odprt, priložnost zapiranja cen električne energije na nižjih ravneh in obratno: če je družba nakupila več električne energije, kot je potrebuje za svoje potrebe, ima priložnost to električno energijo prodati po višji ceni od nakupne in posledično ustvariti dodatne pozitivne učinke na poslovni izid.

Priložnosti na področju gibanja cen električne energije so za družbo GEN ene izmed največjih priložnosti, saj ima GEN v lasti proizvodne enote, na podlagi česar ima sicer naravno dolgo pozicijo, vendar lahko ravno zaradi stabilnega obratovanja proizvodnih enot z veliko gotovostjo napove, kolikšne bodo količine, ki jih ima na razpolago, na tej podlagi pa tudi izkoristi to prednost napram klasičnim trgovcem, ki zgolj trgujejo z električno energijo.

Količinska tveganja

Količinska tveganja so tveganja proizvedene in nabavljene električne energije, do katerih prihaja 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 s 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 itd. Za neprekinjeno obratovanje proizvodnih enot in ostalih elektroenergetskih naprav družbe NEK, SEL, TEB in HESS skrbijo z rednim vzdrževanjem in periodičnimi kontrolami naprav (meritve, diagnostika naprav).

Omejevanju in obvladovanju eksternih tveganj Skupina GEN namenja veliko pozornosti. V ta namen – ob

razviti ustrezni informacijski podpori – dolgoročno 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, obvladujejo z oblikovanjem ustreznih zalog in pravočasno izvedbo aktivnosti na tem področju.

11.4. Operativna tveganja in priložnosti

Operativna tveganja in priložnosti so prisotni pri vseh poslovnih procesih. To so tveganja, da bi skupina utrpela finančno škodo zaradi premajhne učinkovitosti poslovnih procesov in neučinkovite kontrole.

Procesna tveganja na ravni Skupine GEN omejujemo s kontrolnimi sistemi v vsaki posamezni družbi, katerih temeljno načelo je, da so vse pomembne operacije sklenjene po principu vsaj »štirih oči«. Operativne priložnosti pa prinašajo inovacije na področju obvladovanja procesov. Skupina tveganja in priložnosti 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. Prav tako 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 bila prepoznana in v okviru analize tveganj in priložnosti se usklajeno izvajajo aktivnosti za njihovo odpravo.

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 skuša družba omejiti z rednim spremljanjem in proučevanjem zakonodajnih sprememb še pred njihovo uvedbo v veljavni pravni red.

Kadrovska tveganja

Načrtovanje kadrov je identificiranje potreb družbe po človeških virih ter načrtovanje dejavnosti za njihovo pridobivanje. Za preišljeno 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 neprestano dograjevanje obstoječega ter pridobivanje novega znanja in kompetenc, a tudi kakovostno skupinsko delo, izjemno fleksibilnost, dinamičnost, samoiniciativnost ter odlične medsebojne odnose in komunikacijo.

11.5. Finančna tveganja in priložnosti

Likvidnostno tveganje predstavlja tveganje, da družba ne bi bila 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 sskrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev. Na ravni skupine likvidnostno tveganje dodatno zmanjšujemo tudi z:

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

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

Družbe so izpostavljene tudi tveganju pri upravljanju s prostimi denarnimi sredstvi. Skladno z razmerami

na finančnih trgih se zavedamo tudi tveganja finančne izgube zaradi 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). Takšna neizpolnitev vpliva na sposobnost družb glede izpolnitve svojih ostalih obveznosti do pogodbenih partnerjev.

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

Stopnja ocenjenega tveganja je odvisna predvsem od poslovnih rezultatov partnerja, 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, kateremu so v različnem obsegu izpostavljene gospodarske družbe, ko se pojavijo v vlogi posojilodajalcev 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. Lahko pa negativno spremembo predstavlja tudi znižanje obrestnih mer, ko gospodarska družba preseže 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. inflacije in pregrevanja gospodarstva). Obrestna mera je pravzaprav cena

denarja, ki je tako kot cena kateregakoli drugega blaga v funkciji razmerja med ponudbo in povpraševanjem in se na spremembe odziva na popolnoma enak način 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 trgovanju s 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.



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 2019 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.



RAČUNOVODSKO POROČILO DRUŽBE GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	100
2.	Izjava o odgovornosti posloводства	102
3.	Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov	103
4.	Računovodski izkazi	104
4.1.	Bilanca stanja	104
4.2.	Bilanca stanja – nadaljevanje	105
4.3.	Izkaz poslovnega izida	106
4.4.	Izkaz drugega vseobsegajočega donosa	107
4.5.	Izkaz denarnega toka, II. različica	107
4.6.	Izkaz gibanja kapitala	108
5.	Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN	110
5.1.	Temeljne računovodske predpostavke in splošna pravila vrednotenja	110
5.2.	Valuta izkazovanja računovodskih izkazov	110
6.	Računovodske usmeritve	111
6.1.	Neopredmetena sredstva	111
6.2.	Opredmetena osnovna sredstva	111
6.3.	Opis prehoda na uporabo spremenjenega SRS 1 in 2, ki se nanaša na področje najemov	112
6.4.	Dolgoročne finančne naložbe	112
6.5.	Terjatve za odložene davke	112
6.6.	Terjatve iz poslovanja	112
6.7.	Kratkoročne finančne naložbe	113
6.8.	Denarna sredstva	113
6.9.	Aktivne in pasivne časovne razmejitve	113
6.10.	Kapital	113
6.11.	Rezervacije	113
6.12.	Kratkoročne poslovne obveznosti	113
6.13.	Pogojna sredstva in obveznosti	113
6.14.	Prihodki	114
6.15.	Razkritje prehoda na SRS 15 (2019)	115

6.16.	Odhodki	115
6.17.	Davki	115
6.18.	Dogodki po datumu bilance stanja	115
6.19.	Poročanje po odsekih	115
7.	Pojasnila k računovodskim izkazom	116
7.1.	Neopredmetena sredstva	116
7.2.	Opredmetena osnovna sredstva	117
7.3.	Dolgoročne finančne naložbe	118
7.4.	Terjatve za odložene davke	119
7.5.	Kratkoročne finančne naložbe	119
7.6.	Kratkoročne poslovne terjatve	120
7.7.	Denarna sredstva	120
7.8.	Aktivne časovne razmejitve	120
7.9.	Pogojna sredstva in obveznosti	121
7.10.	Kapital	121
7.11.	Prikaz bilančnega dobička	122
7.12.	Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	122
7.13.	Finančne obveznosti	122
7.14.	Kratkoročne poslovne obveznosti	123
7.15.	Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	124
7.16.	Prihodki	124
7.17.	Poslovni prihodki	124
7.18.	Finančni prihodki	125
7.19.	Odhodki	125
7.20.	Poslovni odhodki	125
7.21.	Izkaz denarnih tokov	127
7.22.	Davki	128
8.	Druga razkritja	128
8.1.	Skupni znesek prejemkov v poslovnem letu za opravljanje nalog v družbi	128
8.2.	Stroški revizije in poslovnega svetovanja	129
9.	Obvladovanje finančnih tveganj	130
10.	Dogodki po poročevalskem obdobju	131

1. Poročilo neodvisnega revizorja



Building a better
working world

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 2019 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 2019 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto pripravljeni v skladu z določbami Pogodbe med Vlado Republike Slovenije in Vlado Republike Hrvaške o ureditvi statusnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v Nuklearno elektrarno Krško, njenim izkoriščanjem in razgradnjo (v nadaljevanju Meddržavna pogodba) in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba.

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* (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. Posloводство 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 posloводства in pristojnih za upravljanje za računovodske izkaze

Posloводство je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu z Meddržavno pogodbo in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba in za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo posloводства potrebno, da omogoči pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Posloводство 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 posloводство družbo likvidirati ali zaustaviti poslovanje, ali če nima druge možnosti, kot da napravi eno ali drugo.

Revizijska komisija nadzoruje pripravo računovodskih izkazov.



**Building a better
working world**

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, 6. maj 2020


Sanja Košir Nikašinović
Direktorica, pooblaščenca revizorka
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

Posloводство je odgovorno 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 pričelo 1. 1. 2019 in zaključilo 31. 12. 2019.

Posloводство potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelih previdnosti in dobrega gospodarjenja. Potrjuje tudi, da so računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na osnovi predpostavke o nadaljnjem poslovanju gospodarske družbe ter pripravljeni v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK.

Posloводство je odgovorno za ustrezno vodeno računovodstvo, za sprejetje ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja ter za preprečevanje in odkrivanje prevar in drugih nepravilnosti oziroma nezakonnosti.

Davčne oblasti lahko kadarkoli v roku petih let po poteku leta, v katerem je bilo treba davek odmeriti, 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. Posloводство ni seznanjeno z okoliščinami, ki bi lahko povzročile morebitno pomembno obveznost iz tega naslova.

Posloводство družbe je računovodske izkaze družbe GEN za poslovno leto, ki se je končalo na dan 31. 12. 2019, sprejelo dne 5. 5. 2020.

Vrbina, 5. 5. 2020



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



Danijel Levičar
poslovni 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 cesta 111, Ljubljana, ki je pripravila tudi poročilo neodvisnega revizorja, vključeno na začetku računovodskega poročila.

4. Računovodski izkazi

4.1. Bilanca stanja

Bilanca stanja – sredstva v EUR	Pojasnila	31. 12. 2019	31. 12. 2018
SREDSTVA		589.638.711	561.878.547
Dolgoročna sredstva		493.918.365	493.520.562
Neopredmetena sredstva in dolgoročne AČR	7.1.	475.349	162.140
Neopredmetena sredstva		455.394	135.995
Dolgoročne premoženjske pravice		114.319	124.335
Druga neopredmetena sredstva		341.075	11.660
Dolgoročne AČR		19.955	26.145
Opredmetena osnovna sredstva	7.2.	18.799.055	19.331.191
Zemljišča in zgradbe		5.888.619	6.573.325
Zemljišča		485.788	528.904
Zgradbe		5.402.831	6.044.421
Druge naprave in oprema, DI in druga OOS		592.389	702.913
Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		12.318.047	12.054.953
Dolgoročne finančne naložbe	7.3.	468.232.467	468.232.467
Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		468.232.467	468.232.467
Delnice in deleži v družbah v skupini		291.325.953	291.325.953
Delnice in deleži v pridruženih družbah in skupnem podvigu		176.782.413	176.782.413
Druge delnice in deleži in druge DFN		124.101	124.101
Odložene terjatve za davke	7.4.	6.411.494	5.794.764
Kratkoročna sredstva		95.509.800	68.271.307
Kratkoročne finančne naložbe	7.5.	57.815.442	33.206.560
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil		195.164	195.164
Druge delnice in deleži		195.164	195.164
Kratkoročna posojila		57.620.278	33.011.396
Kratkoročna posojila drugim		57.620.278	33.011.396
Kratkoročne poslovne terjatve	7.6.	26.994.109	23.188.050
Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini		19.799.344	16.349.744
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev		3.061.370	4.279.227
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		4.133.395	2.559.079
Denarna sredstva	7.7.	10.700.249	11.876.697
Kratkoročne aktivne časovne razmejitve	7.8.	210.546	86.678

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. 2019	31. 12. 2018
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		589.638.711	561.878.547
Kapital	7.10.	486.730.678	466.408.213
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		86.362.960	68.418.953
Zakonske rezerve		2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička		83.756.980	65.812.973
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti		-80.810	-20.009
Preneseni čisti poslovni izid		5.000.000	4.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta		13.691.633	12.252.374
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve		67.486.084	61.353.565
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	7.12.	67.486.084	61.353.565
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine		748.744	595.343
Druge rezervacije		66.736.833	60.398.333
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		507	359.889
Dolgoročne obveznosti		252.804	12.957.293
Dolgoročne finančne obveznosti	7.13.	0	12.954.853
Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini		0	1.183.564
Druge dolgoročne finančne obveznosti		0	11.771.289
Dolgoročne poslovne obveznosti		252.356	1.992
Dolgoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		203.931	0
Druge dolgoročne poslovne obveznosti		48.425	1.992
Odložene obveznosti za davek		448	448
Kratkoročne obveznosti		34.394.999	20.998.329
Kratkoročne finančne obveznosti	7.13.	13.069.452	120.230
Kratkoročne finančne obveznosti do družb v skupini		1.183.564	0
Druge kratkoročne finančne obveznosti		11.885.888	120.230
Kratkoročne poslovne obveznosti	7.14.	21.325.547	20.878.099
Kratkoročne poslovne obveznosti do podjetij v skupini		7.958.348	7.461.323
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		8.964.438	9.293.293
– v domovini		8.964.438	9.290.129
– v tujini		0	3.164
Druge kratkoročne poslovne obveznosti		4.402.761	4.123.483
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	7.15.	774.146	161.147

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	2019	2018
Čisti prihodki od prodaje	7.17.	206.131.016	200.603.278
Na domačem trgu		205.919.122	200.315.972
Na trgu EU		211.894	287.306
Drugi poslovni prihodki	7.17.	27.482	676.134
Poslovni prihodki skupaj		206.158.498	201.279.412
Poslovni odhodki skupaj		175.107.156	173.690.275
Stroški blaga, materiala in storitev	7.20.	155.018.415	160.845.117
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala		153.010.484	158.754.350
Stroški porabljenega materiala		155.632	144.017
Stroški storitev		1.852.299	1.946.750
Stroški dela	7.20.	4.053.530	3.723.463
Stroški plač		3.104.351	2.807.508
Stroški socialnih zavarovanj		617.861	567.746
Drugi stroški dela		331.318	348.209
Odpisi vrednosti	7.20.	855.334	736.664
Amortizacija pri NS in OOS		692.188	736.664
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS in OOS		163.146	0
Drugi poslovni odhodki	7.20.	15.179.877	8.385.031
Poslovni izid iz poslovanja		31.051.342	27.589.137
Finančni prihodki iz deležev	7.18.	2.511.791	2.486.791
Finančni prihodki iz deležev v družbah v skupini		2.500.000	2.475.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	7.18.	55.675	35.824
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim		55.675	35.824
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		349	22
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		349	22
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti		263.869	371.519
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		263.869	371.519
Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		9.940	5.557
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		9.940	5.557
Drugi prihodki		5	12.934
Drugi odhodki		115.848	115.852
Celotni poslovni izid		33.229.505	29.631.780
Davek iz dobička	7.22.	5.846.239	5.127.032
Davek iz dobička		6.456.587	5.083.867
Odloženi davki		-610.348	43.165
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		27.383.266	24.504.748

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	2019	2018
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	27.383.266	24.504.748
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-60.800	-262
Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja	27.322.466	24.504.486

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	2019	2018
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
Postavke iz izkaza poslovnega izida	31.603.507	23.768.571
Poslovni prihodki (razen prevrednotenja) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	206.158.852	201.291.627
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen prevred.) in fin. odhodki iz posl. obveznosti	-167.981.426	-172.885.110
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-6.573.919	-4.637.946
Spremembe čistih obratnih sr. poslovnih postavk bilance stanja	-3.060.748	7.013.635
Začetne manj končne poslovne terjatve	-3.806.059	9.350.456
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitev	-117.678	-40.745
Končni manj začetni poslovni dolgovi	605.456	-1.723.536
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitev in rezervacije	257.533	-572.540
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju	28.542.759	30.782.206
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU		
Prejemki pri investiranju	63.823.881	39.514.154
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje	2.558.584	2.513.413
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	165.297	741
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	61.100.000	37.000.000
Izdatki pri investiranju	-86.543.088	-58.980.209
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-414.566	-66.969
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-428.522	-1.911.166
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-85.700.000	-57.002.074
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju	-22.719.207	-19.466.055
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
Prejemki pri financiranju	238.500	238.500
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	238.500	238.500
Izdatki pri financiranju	-7.238.500	-6.238.500
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-238.500	-238.500
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-7.000.000	-6.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	-7.000.000	-6.000.000
Končno stanje denarnih sredstev	10.700.249	11.876.697
Denarni izid v obdobju	-1.176.448	5.316.151
Začetno stanje denarnih sredstev	11.876.697	6.560.546

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

4.6. Izkaz gibanja kapitala

Izkaz gibanja kapitala za I. 2019 v EUR	Osnovni kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve
Stanje 1. 1. 2019	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. 2019	250.000.000	131.756.895	2.605.980

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

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
65.812.973	-20.009	16.252.374	0	466.408.213
0	0	-7.000.000	0	-7.000.000
0	0	-7.000.000	0	-7.000.000
0	-60.801	0	27.383.266	27.322.465
0	0	0	27.383.266	27.383.266
0	-60.801	0	0	-60.801
17.944.007	0	-4.252.374	-13.691.633	0
17.944.007	0	-4.252.374	-13.691.633	0
83.756.980	-80.810	5.000.000	13.691.633	486.730.678

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

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 pripravljene v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK. 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 na njih,
- 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 na njih 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. Pripravljene 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 lahko prihaja do nepomembnih odstopanj v seštevkih, ki so predstavljeni v tabelah.

6. 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. Kasneje se nabavne vrednosti zmanjšujejo za amortizacijske popravke in nabrane izgube zaradi oslabitev.

V nabavni vrednosti neopredmetenega osnovnega sredstva so zajeti vsi neposredno pripisljivi stroški pripravljavanja sredstva za nameravano uporabo, tudi stroški izposojanja do nastanka neopredmetenega sredstva, če to nastaja dlje kot eno leto.

Če je družba najemnik, na datum začetka najema lahko pripozna neopredmeteno sredstvo, ki predstavlja pravico do uporabe in obveznost iz najema, če so za takšno pripoznanje izpolnjeni kriteriji skladno s SRS 2. Družba se je odločila, da pravico do uporabe neopredmetenih osnovnih sredstev in obveznosti ne pripozna po SRS 2.

Kasnejši 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 razpolago 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.

Če je družba najemnik, na datum začetka najema lahko pripozna opredmeteno osnovno sredstvo, ki predstavlja pravico do uporabe in obveznost iz najema, če so za takšno pripoznanje izpolnjeni kriteriji skladno s SRS 1. Za začetno računovodsko merjenje pravice do uporabe neopredmetenega sredstva in obveznosti iz najema pri najemniku se upošteva SRS 1.27.

Za merjenje opredmetenih osnovnih sredstev družba uporablja model nabavne vrednosti, kar pomeni pripoznavanje po njihovi nabavni vrednosti, ki se kasneje 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 razpolago za uporabo.

Amortizacijska skupina	% v letu 2019
poslovni prostori	3,00
pisarniška oprema	10,00–20,00
računalniška oprema	33,33
neopredmetena sredstva	33,33
orodja in naprave	11,00–33,33
osebni avtomobili	12,50
razstavna oprema	14,28–33,33
sončna elektrarna	10,00
druga vlaganja	10,00
deli gradbenih objektov	6,00
optične povezave	3,33

Obstoječe amortizacijske stopnje v letu 2019 niso bile spremenjene.

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

Kasnejši stroški - izdatki, ki nastanejo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, se pripoznajo v knjigovodskih razvidih tega sredstva in povečujejo njihovo 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 kakšno postavko povečale gospodarske koristi družbe, zadostna, se te postavke štejejo kot sredstvo.

Če je družba najemnik, se kratkoročni najem in najem, pri katerih je sredstvo, ki je predmet najema majhne vrednosti, ne pripozna kot sredstvo, ampak pripozna najemnine, povezane s temi najemi, kot odhodke na podlagi enakomerne časovne metode skozi celotno trajanje najema. Za kratkoročni najem velja najem, katerega doba najema traja do 1 leta. Najem majhne vrednosti pa je najem, katerega vrednost znaša do 10.000 EUR, pri čemer se upošteva vrednost novega sredstva, ki je predmet najema.

6.3. Opis prehoda na uporabo spremenjenega SRS 1 in 2, ki se nanaša na področje najemov

Družba bi se pri prehodu na uporabo spremenjenega SRS 1 in SRS 2 v delu, ki se nanaša na področje najemov, odločila za uporabo poenostavljene možnosti z datumom začetne uporabe 1. januarja 2019. Po tej metodi bi lahko družba kumulativni učinek začetne uporabe omenjenega spremenjenega področja najemov pripoznala kot prilagoditev pravice do uporabe, obveznosti iz najema in začetnega stanja prenesenega čistega poslovnega izida na dan začetne uporabe, tj. 1. januar 2019.

Družba ugotavlja, da ima najeta osnovna sredstva, ki ne izpolnjujejo kriterijev usmerjanja uporabe najetega sredstva, zato ne beleži učinkov prehoda na spremembe navedenih standardov.

6.4. Dolgoročne finančne naložbe

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

Pri prehodu uporabe spremenjenega SRS 3, ki je pričel veljati 1. 1. 2019, ni bilo učinkov na računovodske izkaze na dan 1. 1. 2019 in prav tako ne 31. 12. 2019.

6.5. Terjatve za odložene davke

Terjatve za odložene davke predstavljajo odbitne začasne 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 upoštevajo začasne razlike med knjigovodsko vrednostjo sredstev in obveznostmi za potrebe finančnega poročanja ter vrednostmi za potrebe davčnega poročanja.

6.6. 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.

6.7. 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 3 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.

6.8. 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 inštituciji, ki se lahko uporablja za plačevanje.

6.9. Aktivne in pasivne časovne razmejitve

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve sestavljajo kratkoročno odloženi stroški, ki v znesku ob svojem nastanku še ne vplivajo na poslovni 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, ter kratkoročno odloženi prihodki za še neopravljene, a že zaračunane storitve.

6.10. 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 izguba ali izplačila dobička ter rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti.

Celotni kapital družbe sestavljajo vpoklicani kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu 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 poslovodstva in skupščine.

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

6.11. 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 velikosti 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 0,64 %, ocena ostalih rezervacij pa na osnovi metodologije, ki jo sprejme poslovodstvo družbe. Za rezervacije iz kočljivih pogodb, ki izhajajo iz zaveze v Meddržavni pogodbi o NEK, metodologija določa oblikovanje rezervacij glede na triletno povprečje stalnih stroškov Gospodarskega načrta NEK.

6.12. Kratkoročne poslovne obveznosti

Obveznosti vseh vrst se v začetku izkazujejo po svojih 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 takšnih 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.

6.13. Pogojna sredstva in obveznosti

Med pogojnimi sredstvi in obveznostmi so prikazani poslovni dogodki, ki ne vplivajo neposredno na postavke v računovodskih izkazih, so pa 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.

6.14. Prihodki

Prihodki se razčlenjujejo na poslovne prihodke, finančne prihodke in druge prihodke. Poslovni prihodki in finančni prihodki se štejejo kot redni prihodki. Poslovni prihodki so prihodki od prodaje in drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki.

POSLOVNI PRIHODKI

Prihodke od prodaje sestavljajo prodajne vrednosti prodanih proizvodov oziroma trgovskega blaga in materiala ter opravljenih storitev v obračunskem obdobju (razen finančnih prihodkov na tej podlagi). Razčlenjujejo se na prihodke od prodaje lastnih poslovnih učinkov (proizvodov in storitev) ter prihodke od prodaje trgovskega blaga in materiala. Drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki, so subvencije, dotacije, regresi, kompenzacije, premije in podobni prihodki. Podpore, prejete za pridobitev osnovnih sredstev oziroma pokrivanje določenih stroškov, ostajajo začasno med odloženimi prihodki in se prenašajo med poslovne prihodke skladno z amortiziranjem pridobljenih osnovnih sredstev oziroma nastajanjem stroškov, za katerih pokrivanje so namenjene. Prevrednotovalni poslovni prihodki se pojavljajo ob odtujitvi opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev kot presežki njihove prodajne vrednosti nad njihovo knjigovodsko vrednostjo.

FINANČNI PRIHODKI

Finančni prihodki so prihodki iz investiranja. Pojavljajo se v zvezi s finančnimi naložbami pa tudi v zvezi s terjatvami. Sestavljajo jih obračunane obresti in deleži v dobičku drugih pa tudi prevrednotovalni finančni prihodki.

Druge prihodke sestavljajo neobičajne postavke in ostali prihodki, ki povečujejo poslovni izid.

PRIPOZNAVANJE

Prihodki se pripoznajo, če je povečanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju povezano s povečanjem sredstva ali z zmanjšanjem dolga in je to povečanje mogoče zanesljivo izmeriti. Prihodki se pripoznajo, ko se upravičeno pričakuje, da bo družba zanje prejela nadomestilo.

Družba pripozna prihodek od prodaje, ko izpolni (ali izpolnjuje) pogodbeno obvezo. Pogodbeno obveza je izvršitvena obveza družbe, da kupcu dobavi ali opravi pogodbeno dogovorjeno (obljubljeno) blago ali storitve. Izvršitveno obvezo družba izpolni (ali izpolnjuje) s prenosom pogodbeno dogovorjenega blaga ali storitve kupcu.

Blago oziroma storitev je prenesena, ko ga/jo kupec pridobi (ali pridobiva) v obvladovanje. Kupec pridobi v obvladovanje blago ali storitev, ko pridobi pravico do

odločanja o njegovi/njeni uporabi, in pravico do praktično vseh njegovih/njenih preostalih koristi. Takšno obvladovanje vključuje tudi sposobnost preprečevanja drugim, da usmerjajo uporabo blaga ali storitve in pridobijo koristi iz njegovega/njenega naslova. Koristi iz naslova blaga oziroma storitev so morebitni denarni tokovi, ki se lahko pridobijo neposredno ali posredno na različne načine.

Družba za presojo, ali je prenesla obvladovanje nad sredstvom na kupca, upošteva kazalnike prenosa obvladovanja, ki med drugim vključujejo naslednje:

- a) Družba ima trenutno pravico do plačila za blago ali storitve.
- b) Kupec ima lastninsko pravico do sredstva – lastninska pravica lahko kaže, katera pogodbeno stranka lahko usmerja uporabo in pridobi praktično vse preostale koristi sredstva ali omeji dostop drugih podjetij do teh koristi. Zato lahko prenos lastninske pravice do sredstva kaže, da je kupec pridobil obvladovanje sredstva. Če pa družba obdrži lastninsko pravico izključno kot zaščito pred neplačilom kupca, ta lastninska pravica kupcu ne bi preprečevala pridobitve obvladovanja sredstva.
- c) Družba je prenesla fizično posedovanje sredstva – fizično posedovanje sredstva s strani kupca lahko kaže, da kupec lahko usmerja uporabo in pridobi praktično vse preostale koristi sredstva ali omeji dostop drugih podjetij do teh koristi.
- d) Kupec prevzame pomembna tveganja in koristi na osnovi lastništva sredstva – prenos pomembnih tveganj in koristi lastništva sredstva na kupca lahko kaže, da je kupec pridobil možnost neposredne uporabe in pridobitve praktično vseh preostalih koristi sredstva. Vendar družba pri oceni tveganj in koristi lastništva obljubljenega sredstva izključuje vsa tveganja, ki vodijo do ločene izvršitvene obveze poleg izvršitvene obveze za prenos sredstva.
- e) Kupec je sprejel sredstvo – sprejetje sredstva s strani kupca lahko kaže, da je ta pridobil možnost, da usmerja uporabo in pridobi praktično vse preostale koristi sredstva.

MERJENJE

Prihodki od prodaje se pripoznajo v znesku, ki odraža transakcijsko ceno, ki se razporedi na samostojno izvršitveno obvezo. Transakcijska cena je znesek nadomestila, do katerega družba pričakuje, da bo upravičena v zameno za prenos blaga ali storitev na kupca, razen zneskov, ki se zbirajo v imenu tretjih oseb. Nadomestilo lahko vključuje fiksne zneske, variabilne zneske ali oboje.

Pri določanju transakcijske cene se znesek nadomestila prilagodi učinkom časovne vrednosti denarja, če časovni okvir nadomestil kupcu zagotavlja

pomembno korist financiranja. Družba za izračun učinkov časovne vrednosti denarja uporabi diskontno mero, ki bi se odražala v ločenem poslu financiranja med družbo in kupcem ob sklenitvi pogodbe oziroma bi odražala kreditne značilnosti kupca, pa tudi morebitno zavarovanje s premoženjem ali poroštvo, ki ga zagotovi kupec, vključno s sredstvi, prenesenimi v pogodbi. Če je časovni razkorak med izpolnitvijo obveze in plačilom kupca leto ali manj, velja, da pogodba ne vsebuje pomembne sestavine financiranja.

Kadar pogodba vsebuje več izvršitvenih obvez, se transakcijska cena na posamezno izvršitveno obvezo razporedi v znesku, ki ustreza znesku nadomestila, do katerega družba pričakuje, da bo upravičena v zamenjo za prenos blaga ali storitve kupcu. Transakcijska cena se na posamezne izvršitvene obveze razporedi sorazmerno glede na samostojne prodajne cene ločenega blaga in/ali storitev v pogodbi. Samostojna prodajna cena je cena, po kateri bi družba blago ali storitev ločeno prodala kupcu. Najboljši dokaz samostojne prodajne cene je cena blaga ali storitve, po kateri družba proda zadevno blago ali storitev ločeno v podobnih okoliščinah in podobnim kupcem.

Variabilni znesek nadomestila se lahko razporedi na vse izvršitvene obveze v pogodbi ali pa samo na določene. Samo na določene izvršitvene obveze se variabilni znesek nadomestila razporedi, kadar se njegovi pogoji nanašajo na izpolnitev ali določen rezultat samo določenih in ne vseh izvršitvenih obvez.

6.15. Razkritje prehoda na SRS 15 (2019)

RAZKRITJE V POVEZAVI S PREHODOM NA NOV SRS 15 (2019)

Družba se je pri prehodu na uporabo SRS 15 (2019) odločila za datum začetne uporabe 1. januar 2019. Poslovodstvo družbe je preverilo vpliv spremembe računovodskega standarda SRS 15 (2019) na pripoznavanje prihodkov in ugotovilo, da zaradi spremembe standarda niso potrebne prilagoditve računovodskih izkazov na dan 1. 1. 2019 ali za predhodna obdobja.

6.16. 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, stroški storitev, stroški dela, stroški 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.

6.17. 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.

6.18. Dogodki po datumu bilance stanja

Poslovodstvo družbe je dne 5. 5. 2020 odobrilo računovodske izkaze družbe GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2019. V družbi do izdaje revizorjevega poročila ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi vplivali na računovodske izkaze za leto 2019.

6.19. 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. 2018	3.436.858	109.934	3.546.792
Pridobitve	48.174	365.447	413.621
Prerazporeditev	34.043	-34.043	0
Stanje 31. 12. 2019	3.519.075	441.338	3.960.413
POPRAVEK VREDNOSTI			
Stanje 31. 12. 2018	3.312.523	98.274	3.410.797
Amortizacija	92.233	1.989	94.222
Stanje 31. 12. 2019	3.404.756	100.263	3.505.019
NEODPISANA VREDNOST			
Stanje 31. 12. 2018	124.335	11.660	135.995
Stanje 31. 12. 2019	114.319	341.075	455.394
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

Neopredmetena sredstva predstavljajo pretežno sredstva, vložena v informacijske sisteme družbe, potrebne za poslovanje. V primerjavi s stanjem preteklega obdobja se je njihova vrednost povišala zaradi vlaganja v informacijske sisteme za potrebe delovanja družbe GEN, ki so preseгла amortizacijo.

7.2 Opredmetena osnovna sredstva

Gibanje opredmetenih osnovnih sredstev v EUR	Zemljišča	Zgradbe	Oprema	Sredstva v pridobivanju	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2018	528.904	8.670.983	4.858.441	12.054.953	26.113.281
Pridobitve	0	5.691	126.997	261.584	394.272
Prerazporeditev	-13.650	2.865	9.275	1.510	0
Odtujitve, knjigov. izločanje	-29.466	-338.307	-1.194	0	-368.967
Stanje 31. 12. 2019	485.788	8.341.232	4.993.519	12.318.047	26.138.586
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2018	0	2.626.562	4.155.528		6.782.090
Amortizacija	0	351.170	246.796		597.966
Prevrednotenje	14.637	148.509			163.146
Odtujitev	-14.637	-187.840	-1.194		-203.671
Stanje 31. 12. 2019	0	2.938.401	4.401.130		7.339.531
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2018	528.904	6.044.421	702.913	12.054.953	19.331.191
Stanje 31. 12. 2019	485.788	5.402.831	592.389	12.318.047	18.799.055
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

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

Večji delež opredmetenih osnovnih sredstev predstavljajo:

- sredstva v pridobivanju, ki jih sestavljajo aktivnosti nadomestnih gradenj za projekt širitve zmogljivosti JEK, v višini 6.681.262 EUR,
- stroški raziskav in študij za namene investicije JEK 2 v višini 5.630.505 EUR ter

- zgradbe, pri katerih največji del predstavlja Informacijsko središče GEN, katerega knjigovodska vrednost na zadnji dan obračunskega obdobja znaša 5.344.781 EUR.

Že v letu 2015 je družba GEN skladno s sklepom posloводства in sprejetjem Odloka o strategiji upravljanja kapital-skih naložb države, v kateri je opredeljena vloga družbe GEN kot nosilke aktivnosti v povezavi z investicijo JEK 2, stroške študij in raziskav zunanjih izvajalcev za investicijo JEK 2 pričela 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. 2019	31. 12. 2018	31. 12. 2019	31. 12. 2018	31. 12. 2019	2019
Odvisne družbe			291.325.953	291.325.953		
SEL	100,00 %	100,00 %	137.680.172	137.680.172	158.086.396	1.219.579
TEB	100,00 %	100,00 %	28.909.824	28.909.824	67.778.189	1.215.060
HESS	33,50 %	33,50 %	89.959.276	89.959.276	284.518.170	2.391.060
GEN-I	50,00 %	50,00 %	10.585.639	10.585.639	92.966.982	15.527.599
GEN-EL	25,00 %*	25,00 %	24.191.042	24.191.042	47.092.499	1.961.557
Pridružene družbe			176.782.413	176.782.413		
NEK	50,00 %	50,00 %	176.772.413	176.772.413	439.901.743	0
SRESA	10,00 %	10,00 %	10.000	10.000	57.782	-5.187
Druge družbe			124.101	124.101		
ZEL-EN	9,28 %	9,28 %	124.101	124.101	n.p.	n.p.
Skupaj			468.232.467	468.232.467		

* 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, pripadajočega Aneksa 4 h Krovni pogodbi o nakupu in prodaji električne energije z dne 28. 6. 2019 ter z izjavo posloводства.

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

- GEN in Elektro 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.

Družba GEN ima ob neposrednem 33,5-% deležu lastniškega kapitala družbe HESS tudi 17,5-% posredni delež preko 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 pričela obravnavati kot naložbo v pridruženo družbo. Enaka obravnava je ostala tudi po spremembi SRS 2016. Razkritja o naknadnih vplačilih se nahajajo v poglavju 7.9. Pogojna sredstva in obveznosti.

7.4. Terjatve za odložene davke

Gibanje terjatev za odložene davke v EUR	2019	2018
Začetno stanje	5.794.764	5.837.453
Odprava in črpanje rezervacij	-1.121	-61.506
Povečanje iz naslova oblikovanja rezervacij	617.851	23.131
Ostalo	0	-4.314
Končno stanje	6.411.494	5.794.764

Večji del terjatev za odložene davke izhaja iz oblikovanja rezervacij iz naslova kočljivih pogodb za namene pokrivanja obveznosti do NEK v primeru nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje NEK in znašajo 6.339.999 EUR.

Glede na preteklo leto so se terjatve za odložene davke povišale, kar je v večji meri posledica potrebe po dodatnem oblikovanju rezervacij iz naslova kočljivih pogodb.

7.5. Kratkoročne finančne naložbe

Družba je ob koncu leta 2019 izkazovala kratkoročne finančne naložbe v višini 57.815.442 EUR, ob koncu leta 2018 pa v višini 33.206.560 EUR. Večji del kratkoročnih finančnih naložb je razvrščenih v skupino naložb v posojila, in sicer kot naložbe v obliki depozitov pri bankah, te na zadnji dan obdobja poročanja znašajo 57.620.278 EUR, na zadnji dan leta 2018 pa 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 inštitucijami 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. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročne terjatve do kupcev v skupini	19.799.344	16.349.744
Kratkoročne terjatve do GEN-I	18.923.333	15.910.985
Kratkoročne terjatve do SEL	752.968	364.556
Kratkoročne terjatve do TEB	121.767	72.986
Kratkoročne terjatve do GEN-EL	1.217	1.217
Kratkoročne terjatve do HESS	59	0
Kratkoročne terjatve do drugih kupcev	3.061.370	4.279.227
Kratkoročne poslovne terjatve za prodano električno energijo drugim	3.035.194	4.212.412
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	26.176	66.815
Kratkoročne terjatve do državnih institucij	4.117.755	2.547.785
Ostale kratkoročne terjatve	15.640	11.294
Skupaj	26.994.109	23.188.050

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 blanko 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 10.700.249 EUR, na zadnji dan obdobja 2018 so znašala 11.876.697 EUR. 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. 2019	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2018
Kratkoročno odloženi stroški	132.014	230.082	155.147	57.079
Kratkoročno nezaračunani prihodki	78.532	78.532	29.599	29.599
Skupaj	210.546	308.614	184.746	86.678

Aktivne časovne razmejitve se pretežno nanašajo na vnaprej zaračunane in zato posledično odložene stroške, ki še ne bremenijo dejavnosti. V letu 2019 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. 2019	31. 12. 2018
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	1.161.114	2.940.027
Prejete storitvene bančne garancije za dobro izvedbo del in odpravo napak	0	51.061
Prejete vrednostne menice	0	1.563
Pogojna obveznost naknadnih vplačil	20.925.000	0
Dana izvršnica za zavarovanje kupnine iz opcijske pogodbe	11.765.657	11.740.289
Dane storitvene bančne garancije za dobro izvedbo del	600.000	550.000
Okvirne kratkoročne zadolžitve	47.673	47.673
Skupaj	34.499.444	15.330.613

Družba GEN med pogojna sredstva in obveznosti uvršča obveznost naknadnih vplačil družbi NEK v višini 20.925.000 EUR v letih 2020 in 2021 na osnovi skupščinskega sklepa. Pogojne obveznosti naknadnih vplačil se bodo zniževale, finančna naložba v družbo NEK pa v enakem znesku povečevala z dinamiko denarnih vplačil v navedenem obdobju.

7.10. Kapital

Struktura kapitala v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
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	86.362.960	68.418.953
Zakonske rezerve	2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička	83.756.980	65.812.973
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti	-80.810	-20.009
Preneseni čisti poslovni izid	5.000.000	4.000.000
Čisti dobiček ali izguba	13.691.633	12.252.374
Celotni kapital	486.730.678	466.408.213

Celotni kapital družbe se je v letu 2019 povečal za 20.322.465 EUR, kot posledica ustvarjenega čistega dobička tekočega leta 27.383.266 EUR, izplačila udeležbe na dobičku lastniku družbe v višini 7.000.000 EUR in ostalih manjših sprememb rezerv zaradi prevrednotenja. S sklepom lastnika je bil del dobička iz leta 2018, v višini 4.252.374 EUR, prenesen na druge rezerve iz dobička, po sklepu posloводства pa se je med druge rezerve prerazporedilo tudi 13.691.633 EUR čistega poslovnega izida leta 2019.

7.11. Prikaz bilančnega dobička

Bilančni dobiček v EUR	2019	2018
Začetno stanje bilančnega dobička	16.252.374	13.769.463
Izplačila udeležbe na dobičku	-7.000.000	-6.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta – dobiček	27.383.266	24.504.748
Povečanje rezerv iz dobička po sklepu organov družbe	-17.944.007	-16.021.837
Končno stanje bilančnega dobička	18.691.633	16.252.374

Poslovodstvo in nadzorni svet družbe GEN predlagata ustanovitelju družbe razporeditev bilančnega dobička v višini 18.691.633 EUR na druge rezerve iz dobička zaradi zagotavljanja vira sredstev za namene ohranjanja varnega obratovanja obstoječih energetskih objektov ter vlaganja v razvoj in investicije v energetske družbe, kot so:

- naknadna vplačila kapitala v družbo NEK,
- plačilo nakupa kapitalskih deležev elektroenergetskih družb,
- razširitev proizvodnih zmogljivosti JEK,
- vlaganja v informacijsko tehnologijo in ostala osnovna sredstva, ki so potrebna za nemoteno delovanje družbe,
- ostali nameni v letu 2020 skladno s Poslovnim načrtom družbe in Skupine GEN za leto 2020.

7.12. Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev

Rezervacije v EUR	31. 12. 2019	Gibanja	31. 12. 2018
Rezervacije iz kočljivih pogodb	66.736.833	6.338.500	60.398.333
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine	748.744	153.401	595.343
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	507	-359.382	359.889
Skupaj	67.486.084	6.132.519	61.353.565

Rezervacije iz kočljivih pogodb se skladno z Meddržavno pogodbo o NEK oblikujejo z namenom pokrivanja obveznosti do NEK v primeru nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje NEK. Vse rezervacije so se dodatno oblikovale s povečanjem ustreznih stroškov.

7.13. Finančne obveznosti

Dolgoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini	0	1.183.564
Dolgoročne finančne obveznosti iz opsijske pogodbe do GEN-I	0	1.183.564
Dolgoročne finančne obveznosti do drugih	0	11.771.289
Dolgoročne finančne obveznosti iz opsijske pogodbe do drugih	0	11.740.289
Dolgoročne finančne obveznosti do drugih	0	31.000
Skupaj	0	12.954.853

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročne finančne obveznosti do družb v skupini	1.183.564	0
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcijske pogodbe do GEN-I	1.183.564	0
Kratkoročne finančne obveznosti do drugih	11.885.888	120.230
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcijske pogodbe do drugih	11.885.888	120.230
Skupaj	13.069.452	120.230

Finančne obveznosti, ki so se iz dolgoročnih prenesle na kratkoročne, skoraj v celoti predstavljajo obveznosti iz naslova opcijskih pogodb in pogodb o prenosu opcijskih pogodb, katerih pravica se izkoristi v letu 2020. Predstavljene so tudi v pojasnilu 7.3. Dolgoročne finančne naložbe. Finančne obveznosti so naslednje:

- v višini 1.183.564 EUR do družbe GEN-I, za plačilo premije po pogodbi o prenosu opcijskih pogodb;
- v višini 11.727.500 EUR do družbe Elektro Ljubljana, iz naslova plačila kupnine po opcijski pogodbi za pridobitev 25-% deleža GEN-EL;
- v višini 158.388 EUR za natečene obresti po opcijskih pogodbah v obravnavanem obdobju.

7.14. Kratkoročne poslovne obveznosti

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročne obveznosti do družb v skupini	7.958.348	7.461.323
Kratkoročne obveznosti do SEL	3.359.311	1.996.889
Kratkoročne obveznosti do GEN-I	755.100	2.585.572
Kratkoročne obveznosti do TEB	2.146.511	1.421.633
Kratkoročne obveznosti do HESS	1.697.426	1.457.229
Kratkoročne obveznosti do drugih dobaviteljev	8.964.438	9.293.293
Kratkoročne obveznosti do pridruženih družb	8.385.869	8.154.579
Kratkoročne obveznosti do domačih dobaviteljev	578.569	1.135.550
Kratkoročne obveznosti do tujih dobaviteljev	0	3.164
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	4.402.761	4.123.483
Obveznosti za obračun davka na dodano vrednost	1.517.360	1.103.230
Obveznost za akontacijo in obračun davka od dohodka pravnih oseb	1.738.406	1.849.356
Obveznosti za varstvo okolja	771.594	776.345
Ostale obveznosti	375.401	394.552
Skupaj	21.325.547	20.878.099

7.15. Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2019	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2018
Vnaprej vračunani stroški oz. odhodki	176.357	176.357	161.084	161.084
Kratkoročno odloženi prihodki	597.789	597.789	0	0
Ostalo	0	23.511	23.574	63
Skupaj	774.146	797.657	184.658	161.147

Vnaprej vračunani stroški v pretežni meri predstavljajo vračunane odhodke za neizrabljen letni dopust zaposlenih. Kratkoročno odloženi prihodki v višini 597.230 EUR predstavljajo prenos dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev obračunanih obresti iz opcijskih pogodb, predstavljenih v pojasnilih 7.3. in 7.13.

7.16. Prihodki

Prihodki v EUR	2019	2018
Poslovni prihodki	206.158.498	201.279.412
Finančni prihodki	2.567.815	2.522.637
Drugi prihodki	5	12.934
Skupaj	208.726.318	203.814.983

7.17. Poslovni prihodki

Poslovni prihodki v EUR	2019	2018
Prihodki od prodaje na domačem trgu	205.919.122	200.315.972
Prihodki iz naslova poslovanja z družbami v skupini	175.221.535	162.077.422
Prihodki iz naslova poslovanja z drugimi družbami	30.697.587	38.238.550
Prihodki od prodaje na tujem trgu	211.894	287.306
Prihodki od prodaje na trgu EU	211.894	287.306
Drugi poslovni prihodki	27.482	676.134
Prihodki od odprave in porabe rezervacij	10.999	656.414
Drugi prihodki	16.483	19.720
Skupaj	206.158.498	201.279.412

Prihodki od prodaje na domačem trgu se v višini 205.707.660 EUR nanašajo na prihodke iz naslova prodane električne energije in storitev, neposredno povezanih z njimi, v letu 2019 in 200.096.473 EUR v letu 2018.

7.18. Finančni prihodki

Finančni prihodki v EUR	2019	2018
Finančni prihodki iz deležev	2.511.791	2.486.791
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-I	2.000.000	2.000.000
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-EL	500.000	475.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	55.675	35.824
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	55.675	35.824
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	349	22
Skupaj	2.567.815	2.522.637

7.19. Odhodki

Odhodki v EUR	2019	2018
Poslovni odhodki	175.107.156	173.690.275
Finančni odhodki	273.809	377.076
Drugi odhodki	115.848	115.852
Skupaj	175.496.813	174.183.203

7.20. Poslovni odhodki

Poslovni odhodki v EUR	2019	2018
Nabavna vrednost prodanega blaga, stroški materiala	153.166.116	158.898.367
Stroški storitev	1.852.299	1.946.750
Stroški dela	4.053.530	3.723.463
Odpisi vrednosti	855.334	736.664
Drugi poslovni odhodki	15.179.877	8.385.031
Skupaj	175.107.156	173.690.275

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 70.202.941 EUR.

STROŠKI STORITEV

Stroški storitev v EUR	2019	2018
Stroški intelektualnih in osebnih storitev	563.757	605.088
Stroški najemnin, zakup domen	190.754	206.429
Stroški reprezentance, sponzorstva, reklame	330.115	345.104
Stroški nadzornega sveta	194.030	146.356
Povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	106.230	96.745
Stroški vzdrževanja	220.496	319.679
Ostalo	246.917	227.349
Skupaj	1.852.299	1.946.750

Stroški intelektualnih in osebnih storitev v EUR	2019	2018
Stroški poslovnega svetovanja	203.594	192.137
Stroški strokovnih izobraževanj	95.176	49.665
Ostali stroški intelektualnih storitev	264.987	363.286
Skupaj	563.757	605.088

STROŠKI DELA

Stroški dela v EUR	2019	2018
Stroški plač	3.104.351	2.807.508
Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	617.861	567.746
– prispevki socialnih zavarovanj	512.241	469.525
– dodatno pokojninsko zavarovanje	105.620	98.221
Drugi stroški dela	331.318	348.209
Skupaj	4.053.530	3.723.463

V družbi GEN je bilo v letu 2019 v povprečju zaposlenih 56,52 delavca iz opravljenih ur, prikaz zaposlenih po stopnji izobrazbe pa je sestavni del poslovnega poročila.

DRUGI POSLOVNI ODHODKI

Drugi poslovni odhodki v EUR	2019	2018
Stroški iz naslova oblikovanja rezervacij	6.338.500	72.927
Izdatki za varstvo okolja	8.298.880	8.234.143
Ostali stroški poslovanja	542.497	77.961
Skupaj	15.179.877	8.385.031

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	2019	2018
Nabavna vrednost prodanega blaga	153.010.484	158.754.350
Stroški prodajanja z amortizacijo	2.483.944	2.207.409
Stroški splošnih dejavnosti z amortizacijo	19.612.728	12.728.516
Skupaj	175.107.156	173.690.275

7.21. 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 2019 sestavljajo:

- 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,
- denarne tokove pri investiranju, ki vključujejo:
 - prejemke od obresti kratkoročnih finančnih naložb za vezane depozite v skupni višini 46.793 EUR,
 - prejemke od nakazanih udeležb na dobičku v višini 2.511.791 EUR,
 - prejemke od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev v višini 165.297 EUR,
 - prejemke od investiranja v kratkoročne finančne naložbe depozitov v znesku 61.100.000 EUR,
 - izdatke za pridobitev neopredmetenih sredstev, ki so izkazani pretežno kot dolgoročne premoženjske pravice v višini 414.566 EUR,
 - izdatke za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev v skupni višini 428.522 EUR, izdatke za pridobitev kratkoročnih finančnih naložb v obliki depozitov v znesku 85.700.000 EUR,
- denarne tokove pri financiranju, ki vključujejo:
 - prejemke od povečanja finančnih obveznosti iz opcijskih pogodb za pridobitev deleža GEN-EL v višini 238.500 EUR,
 - izdatki 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 7.000.000 EUR.

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

7.22. Davki

Efektivna davčna stopnja	2019	2018
Poslovni izid pred obdavčitvijo v EUR	33.229.505	29.631.780
Davek iz dobička v EUR	-6.456.587	-5.083.867
Odloženi davki v EUR	610.348	-43.165
Odloženi davki, ki ne vplivajo na poslovni izid, v EUR	6.382	28
Veljavna davčna stopnja	19,00%	19,00%
Razmerje odhodka za davek glede na poslovni izid pred obdavčitvijo	19,43%	17,16%
Efektivna davčna stopnja	17,59%	17,30%

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 2019 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 2019 v neto znesku (brez regresa in povračil stroškov) v EUR	2019
Prejemki poslovodstva	89.938
Prejemki za opravljanje nalog v letu 2019 v neto znesku (brez regresa, jubilejnih nagrad in povračil stroškov) v EUR	2019
Prejemki zaposlenih po pogodbi z vodilnimi delavci	385.507
Člani nadzornega sveta in komisij nadzornega sveta	108.402

Prejemki članov NS GEN in članov komisij NS GEN za l. 2019 v EUR	Opravljanje funkcije		Sejnine		Stroški		Skupaj		Mesečni prejemek za opravljanje funkcije bruto
	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	8.075	5.873	1.650	1.200	604	439	10.329	7.512	1.413
namest. pred. KK	1.471	1.070	1.100	800	25	19	2.597	1.889	259
Saša Ivan Geržina									
namest. pred. NS	5.922	4.307	1.650	1.200	272	198	7.844	5.705	1.036
predsednik KK	2.019	1.468	1.100	800	0	0	3.119	2.268	353
Roman Dobnikar									
član NS	5.383	3.915	1.650	1.200	725	527	7.758	5.643	942
predsednik RK	2.019	1.468	660	480	37	27	2.715	1.975	353
Vanessa Grmek									
članica NS	5.383	3.915	1.650	1.200	499	363	7.532	5.478	942
članica KK	305	222	440	320	19	14	765	556	235
Alojz Dimič									
član RK	4.592	3.340	1.540	1.392	373	272	6.505	5.003	353
Samo Fürst									
član NS	12.244	8.885	4.565	3.320	689	501	17.499	12.707	(942*) 1.083
namest. pred. RK	1.381	1.004	660	556	105	76	2.146	1.637	259
član RK	1.806	1.313	880	789	205	149	2.890	2.251	271
Robert Bergant									
član NS	9.029	6.547	3.465	2.520	20	15	12.515	9.082	(942*) 1.083
Katja Simončič									
član KK	3.061	2.226	3.300	2.400	1.377	1.002	7.738	5.628	(235*) 271
Mateja Čuk									
članica NS	217	158	275	200	102	74	593	432	1.083
predsednica NS	9.967	7.228	2.640	1.920	712	518	13.319	9.667	1.625
Miha Šebenik									
član NS	7.511	5.443	2.915	2.120	694	505	11.120	8.067	1.083
predsednik KK	2.492	1.812	2.200	1.600	221	161	4.912	3.573	406
Miha Butara									
član NS	217	158	275	200	86	63	578	420	1.083
namest. pred. NS	6.659	4.823	2.365	1.720	460	335	9.484	6.878	1.192
predsednik RK	997	725	880	719	109	79	1.986	1.523	163
član KK	1.661	1.208	2.200	1.600	282	205	4.143	3.014	271
Marjanca Molan Zalokar									
članica NS	3.215	2.338	1.100	800	13	10	4.328	3.148	1.083
Lovro Lapanja									
član NS	6.861	4.970	2.915	2.120	694	505	10.470	7.595	1.083
član KK	1.661	1.208	2.200	1.600	687	500	4.548	3.308	271
Skupaj	104.148	75.625	44.275	32.777	9.011	6.554	157.434	114.956	

* Mesečni prejemki za opravljanje funkcije od dne 7. 6. 2019

8.2. Stroški revizije in poslovnega svetovanja

Stroški, povezani z revizijskimi storitvami, v letu 2019 znašajo 15.200 EUR in predstavljajo stroške storitev revizije letnih računovodskih izkazov za preteklo in obravnavano obračunsko obdobje. Revizijska družba v letu 2019 ni izvajala druge nerevizijske storitve.

9. 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, s skrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev ter z 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 likvidnostnih sredstev na trgu.

Družba je v letu 2019 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 tudi izogiba preseganju limitov, zato ohranja sredstev na svojih bančnih računih, kar prikazuje tudi stanje denarnih sredstev.

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

Kreditna tveganja družba obvladuje s temeljitim preverjanjem bonitete poslovanja obstoječih in potencialnih bodočih 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 poslovnih rezultatov partnerja, 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 2019 uspešno obvladovana.

10. Dogodki po poročevalskem obdobju

V družbi GEN ocenjujemo, da po datumu poročevalskega obdobja do izdelave tega letnega poročila ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi pomembno vplivali na računovodske izkaze družbe za leto 2019.

V mesecu januarju 2020 je družba GEN izvedla nakazilo 7.575.000 EUR iz naslova vplačila kapitalskih rezerv družbi NEK, skladno s skupščinskim sklepom družbe NEK.

Ob pojavu ogroženosti prebivalcev Slovenije zaradi virusne bolezni COVID-19 je družba GEN že v mesecu februarju 2020 zaposlenim priporočala izvajanje preventivnih ukrepov preprečevanja okužb s COVID-19 in omejila službena potovanja, z razglasitvijo epidemije pa pričela z organizacijo in izvajanjem dela na daljavo za vse zaposlene, razen izjem. Družba GEN je prilagodila izvajanje delovnih procesov tako, da so zagotavljali varno in zanesljivo obratovanje vseh proizvodnih objektov skupine, da so v tem času vse do tekočega datuma delovali nemoteno. Zaradi naložb prostih denarnih sredstev v obliki kratkoročnih depozitov ter zaradi upočasnitve načrtovanih investicij, družba razpolaga z likvidnimi sredstvi v obsegu, ki ji omogoča nemoteno finančno poslovanje v krajših ekstremnih razmerah.

Poslovodstvo družbe je dne 5. 5. 2020 odobrilo računovodske izkaze družbe GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2019.

IV RAČUNOVODSKO POROČILO SKUPINE GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	134
2.	Izjava posloводства	136
3.	Računovodski izkazi skupine	137
3.1.	Konsolidiran izkaz finančnega položaja	137
3.2.	Konsolidiran izkaz poslovnega izida in izkaz drugega vseobsegajočega donosa	138
3.3.	Konsolidiran izkaz denarnega toka	139
3.4.	Konsolidiran izkaz sprememb lastniškega kapitala	140
4.	Pojasnila k računovodskim izkazom	142
4.1.	Predstavitev Skupine GEN	142
4.2.	Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov	144
4.3.	Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN	147
4.4.	Spremembe računovodskih usmeritev	157
5.	Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN	160
5.1.	Neopredmetena sredstva	160
5.2.	Opredmetena osnovna sredstva	162
5.3.	Naložbene nepremičnine	163
5.4.	Sredstva iz pravice do uporabe	164
5.5.	Delnice in deleži v pridruženih družbah in skupnem podvigu	164
5.6.	Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila	165
5.7.	Dolgoročne poslovne terjatve	166
5.8.	Odloženi davki	166
5.9.	Zaloge	167
5.10.	Kratkoročne finančne naložbe	167
5.11.	Kratkoročne poslovne terjatve	168
5.12.	Sredstva iz pogodb	168
5.13.	Denar in denarni ustrezniki	168
5.14.	Druga kratkoročna sredstva	169
5.15.	Kapital	169

5.16.	Rezervacije	170
5.17.	Finančne obveznosti	170
5.18.	Ostale dolgoročne obveznosti	173
5.19.	Obveznosti iz najemov	173
5.20.	Kratkoročne poslovne obveznosti	174
5.21.	Kratkoročne obveznosti iz pogodb	174
5.22.	Tekoče obveznosti za davek od dobička	174
5.23.	Druge kratkoročne obveznosti	174
5.24.	Pogojna sredstva in obveznosti	175
5.25.	Príhodki	175
5.26.	Drugi poslovni príhodki	176
5.27.	Odhodki	177
5.28.	Stroški po naravnih vrstah	177
5.29.	Stroški dela	177
5.30.	Odpisi vrednosti	178
5.31.	Drugi poslovni odhodki	178
5.32.	Finančni odhodki	178
5.33.	Stroški po funkcionalnih skupinah	179
5.34.	Davki	179
5.35.	Izkaz denarnih tokov	179
5.36.	Razkritja prejemkov	180
5.37.	Razkritja plačil revizorjem	180
6.	Finančni instrumenti – knjigovodska in poštena vrednost ter upravljanje tveganj	181
6.1.	Knjigovodske in poštene vrednosti	181
6.2.	Obvladovanje tveganj	184
6.3.	Likvidnostna tveganja	184
6.4.	Kreditna tveganja	186
6.5.	Valutno tveganje	188
6.6.	Tveganje obrestne mere	190
6.7.	Tveganje spremembe cen blaga in obračunavanje varovanja pred tveganjem	190
6.8.	Dogodki po poročevalskem obdobju	192

1. 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 2019 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 2019 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, razkrije 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, 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 zbujejo 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, 6. maj 2020


 Sanja Košir Nikašinić
 Direktorica, pooblaščenca revizorka
 Ernst & Young d.o.o.
 Dunajska 111, Ljubljana


 Mateja Repušič
 Pooblaščenca revizorka

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

2. Izjava posloводства

Posloводство družbe GEN je odgovorno za pripravo konsolidiranega letnega poročila tako, da to predstavlja resnično in pošteno sliko premoženjskega stanja Skupine GEN in izidov njenega poslovanja za poslovno leto od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019.

Posloводство potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelih poštene vrednosti, previdnosti in dobrega gospodarjenja. Posloводство 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, v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK.

Davčne oblasti lahko kadarkoli v roku petih letih po poteku leta, v katerem je bilo treba odmeriti davek, kadarkoli 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. Posloводство družbe ni seznanjeno z okoliščinami, ki bi lahko povzročile morebitno pomembno obveznost iz tega naslova.

Posloводство družbe je odgovorno tudi za ustrezno vodenje računovodstva, 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 Skupine GEN. Posloводство sprejema in potrjuje računovodske izkaze s pripadajočimi usmeritvami in pojasnili Skupine GEN za leto 2019.

Vrbina, 5. 5. 2020.



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



Danijel Levičar
poslovni direktor, GEN energija d.o.o.

3. Računovodski izkazi skupine

3.1. Konsolidiran izkaz finančnega položaja

Konsolidiran izkaz finančnega položaja skupine v EUR	Pojasnila	31. 12. 2019	31. 12. 2018
SREDSTVA		1.158.885.843	1.157.011.560
Dolgoročna sredstva		773.710.034	741.513.124
Neopredmetena sredstva	5.1.	45.789.995	44.733.649
Opredmetena osnovna sredstva	5.2.	706.496.354	683.341.380
Naložbene nepremičnine	5.3.	1.907.383	1.973.456
Pravica do uporabe najetih sredstev	5.4.	2.670.333	0
Delnice in deleži v pridruženih družbah	5.5.	23.469	156.425
Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila	5.6.	6.102.138	3.350.587
Dolgoročne poslovne terjatve	5.7.	7.891.969	4.404.931
Odložene terjatve za davek	5.8.	2.542.326	3.234.365
Druga dolgoročna sredstva		286.067	318.331
Kratkoročna sredstva		385.175.809	415.498.436
Zaloge	5.9.	38.458.977	47.839.842
Kratkoročne finančne naložbe	5.10.	98.296.223	103.721.702
Kratkoročne poslovne terjatve	5.11.	120.889.027	149.141.619
Kratkoročna sredstva iz pogodb	5.12.	44.553.041	35.642.336
Tekoče terjatve za davek od dobička		391.459	560.640
Denarna sredstva	5.13.	74.537.115	72.774.668
Druga kratkoročna sredstva	5.14.	8.049.967	5.817.629
KAPITAL IN OBVEZNOSTI		1.158.885.843	1.157.011.560
Skupaj kapital	5.15.	859.835.945	818.694.892
Kapital, pripisan lastnikom obvladujočega podjetja		720.322.953	680.162.262
Vpoklicani kapital		250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve		134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve		12.644.318	11.434.370
Druge rezerve iz dobička		110.677.001	86.296.924
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti		443.988	1.122.981
Zadržani poslovni izid		212.614.086	197.586.290
Prevedbeni popravek kapitala		-738.875	-960.738
Kapital manjšinskih lastnikov		139.512.992	138.532.630
Skupaj obveznosti		299.049.898	338.316.668
Dolgoročne obveznosti		134.731.881	140.166.432
Rezervacije	5.16.	10.889.718	9.567.496
Dolgoročne finančne obveznosti	5.17.	115.712.961	123.613.943
Dolgoročne poslovne obveznosti	5.18.	291.773	204.485
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	5.18.	249.713	45.782
Odložene obveznosti za davek	5.8.	6.597.927	5.966.185
Državne podpore	5.18.	754.558	243.349
Druge dolgoročne obveznosti	5.18.	235.231	525.192
Kratkoročne obveznosti		161.628.419	198.150.236
Kratkoročne finančne obveznosti	5.17.	63.945.533	43.095.734
Kratkoročne poslovne obveznosti	5.20.	75.640.327	133.918.831
Kratkoročne obveznosti iz pogodb	5.21.	7.742.132	5.805.277
Tekoče obveznosti za davek od dobička	5.22.	2.976.040	1.850.563
Druge kratkoročne obveznosti	5.23.	11.324.387	13.479.831
Obveznosti iz najema	5.19.	2.689.598	0

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

3.2. Konsolidiran izkaz poslovnega izida in izkaz drugega vseobsegajočega donosa

Konsolidiran izkaz poslovnega izida skupine v EUR	Pojasnila	2019	2018
Prihodki	5.25.	2.215.696.712	2.370.055.399
Drugi poslovni prihodki	5.26.	29.258.897	5.343.219
Stroški blaga, materiala in storitev	5.28.	-2.062.777.313	-2.203.945.439
Stroški dela	5.29.	-56.836.978	-51.882.817
Odpisi vrednosti	5.30.	-38.969.929	-36.626.168
Drugi poslovni odhodki	5.31.	-22.972.209	-32.736.249
Poslovni izid iz poslovanja		63.399.180	50.207.945
Finančni prihodki		1.224.592	1.801.200
Finančni odhodki	5.32.	-4.965.097	-4.042.004
Celotni poslovni izid		59.658.675	47.967.141
Davki	5.34.	-11.171.034	-7.306.429
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		48.487.641	40.660.712
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža		1.174.312	1.756.355
Čisti poslovni izid lastnikov obvladujočega deleža		47.313.329	38.904.357

Izkaz drugega vseobsegajočega donosa skupine v EUR	2019	2018
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	48.487.641	40.660.712
Drugi vseobsegajoči donosi, ki bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	89.552	8.493
Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti (po davku)	243.968	165.905
Dobički in izgube, ki izhajajo iz prevedbe računovodskih izkazov družb v tujini (vpliv spremembe deviznih tečajev)	221.863	-110.514
Efektivni del dobičkov in izgub iz inštrumentov za varovanje denarnih tokov (po davku)	-376.279	-46.898
Drugi vseobsegajoči donosi, ki ne bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	-679.625	50.630
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki (po davku)	-679.625	50.630
Celotni vseobsegajoči donos (po davku)	47.897.568	40.719.835
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža	1.174.312	1.756.355
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	-9.574	1.471
Efektivni del dobičkov in izgub iz inštrumentov za varovanje denarnih tokov lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	-184.376	-22.979
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	980.362	1.734.846
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov obvladujočega deleža (po davku)	46.917.206	38.984.988

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

3.3. Konsolidiran izkaz denarnega toka

Izkaz denarnih tokov (II. različica)	2019	2018
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
Postavke iz izkaza poslovnega izida	98.397.843	83.343.487
Poslovni prihodki in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	2.244.546.298	2.374.913.640
Poslovni odhodki brez amortizacije in fin. odhodki iz posl. obveznosti	-2.143.153.381	-2.288.769.928
Plačan davek iz dobička	-2.995.074	-2.800.225
Spremembe čistih obratnih sredstev posl. postavk bilance stanja	-9.585.419	3.546.623
Začetne manj končne poslovne terjatve	21.022.517	-5.797.451
Začetne manj končne aktivne kratkoročne časovne razmejitve	-2.155.219	8.568.059
Začetne manj končne odložene terjatve za davek	706.614	-686.872
Začetne manj končne zaloge	-9.202.289	-7.197.729
Končni manj začetni poslovni dolgovi	-22.210.522	13.510.028
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	984.431	-2.411.924
Končne manj začetne odložene obveznosti za davek	1.269.049	-2.437.488
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju	88.812.424	86.890.110
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU/NALOŽBENJU		
Prejemki pri investiranju/naložbenju	793.888.756	172.883.705
Prejemki iz deležev v dobičku drugih iz investiranja/naložbenja	291.285	360.102
Prejemki od dobljenih obresti iz investiranja/naložbenja	226.157	693.348
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	471.823	196.393
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	792.899.491	171.633.862
Izdatki pri investiranju/naložbenju	-878.237.934	-247.363.056
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-1.882.407	-1.321.268
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-75.125.132	-57.175.849
Izdatki za pridobitev naložbenih nepremičnin	0	-403.519
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-801.230.395	-188.462.420
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju/naložbenju	-84.349.178	-74.479.351
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
Prejemki pri financiranju	194.897.489	168.546.475
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	194.897.489	168.546.475
Izdatki pri financiranju	-197.598.289	-172.460.892
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-2.891.407	-2.807.501
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo obresti	-25.800	0
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-186.964.667	-163.653.391
Izdatki za odplačila fin. obveznosti iz najema, ki predstavljajo glavnico	-716.415	0
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-7.000.000	-6.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	-2.700.800	-3.914.417
Končno stanje denarnih sredstev	74.537.115	72.774.668
Denarni izid v obdobju	1.762.447	8.496.342
Začetno stanje denarnih sredstev	72.774.668	64.278.326

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

3.4. Konsolidiran izkaz sprememb lastniškega kapitala

Izkaz spremembe lastniškega kapitala za l. 2019 v EUR	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička
Stanje 1. 1. 2019	250.000.000	134.682.435	11.434.370	86.296.924
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0	0
Izplačilo dividend	0	0	0	0
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0
Čisti poslovni izid tekočega leta	0	0	0	0
Vrednotenje finančnih naložb po pošteni vrednosti (po davku)	0	0	0	0
Druge sestavine vseobsegajočega donosa (po davku)	0	0	0	0
Spremembe v kapitalu	0	0	1.209.948	24.380.077
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	1.209.948	24.380.077
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0	0
Stanje 31. 12. 2019	250.000.000	134.682.435	12.644.318	110.677.001

Izkaz spremembe lastniškega kapitala za l. 2018 v EUR	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička
Stanje 31. 12. 2017	250.000.000	134.682.435	11.005.354	66.887.597
Spremembe zaradi implementacije MSRP 9				
Stanje 1. 1. 2018	250.000.000	134.682.435	11.005.354	66.887.597
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0	0
Izplačilo dividend	0	0	0	0
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0
Čisti poslovni izid tekočega leta	0	0	0	0
Vrednotenje finančnih naložb po pošteni vrednosti (po davku)	0	0	0	0
Druge sestavine vseobsegajočega donosa (po davku)	0	0	0	0
Spremembe v kapitalu	0	0	429.016	19.409.327
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	429.016	19.409.327
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0	0
Stanje 31. 12. 2018	250.000.000	134.682.435	11.434.370	86.296.924

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

Rezerva za pošteno vrednost	Zadržani poslovni izid	Prevedbeni popravek kapitala	Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	Kapital lastnikov neobvladujoč. deleža	Skupaj
1.122.981	197.586.290	-960.738	680.162.262	138.532.630	818.694.892
0	-7.000.000	0	-7.000.000	0	-7.000.000
0	-7.000.000	0	-7.000.000	0	-7.000.000
-690.148	47.385.491	221.863	46.917.206	980.362	47.897.568
0	47.313.329	0	47.313.329	1.174.312	48.487.641
-394.732	72.162	0	-322.570	-9.574	-332.144
-295.416	0	221.863	-73.553	-184.376	-257.929
11.155	-25.357.695	0	243.485	0	243.485
0	-25.590.025	0	0	0	0
11.155	232.330	0	243.485	0	243.485
443.988	212.614.086	-738.875	720.322.953	139.512.992	859.835.945

Rezerva za pošteno vrednost	Zadržani poslovni izid	Prevedbeni popravek kapitala	Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	Kapital lastnikov neobvladujoč. deleža	Skupaj
919.697	185.471.404	-884.211	648.082.276	136.797.784	784.880.060
	-653.100		-653.100		-653.100
919.697	184.818.304	-884.211	647.429.176	136.797.784	784.226.960
0	-6.000.000	0	-6.000.000	0	-6.000.000
0	-6.000.000	0	-6.000.000	0	-6.000.000
191.145	38.870.370	-76.527	38.984.988	1.734.846	40.719.834
0	38.904.357	0	38.904.357	1.756.355	40.660.712
215.067	0	0	215.067	0	215.067
-23.922	-33.987	-76.527	-134.436	-21.509	-155.945
12.139	-20.102.384	0	-251.902	0	-251.902
0	-19.838.343	0	0	0	0
12.139	-264.041	0	-251.902	0	-251.902
1.122.981	197.586.290	-960.738	680.162.262	138.532.630	818.694.892

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 družb, kot da bi bile ena sama. 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	Kratica	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 Elektro Ljubljana, prodajne in nakupne opcije med GEN-I in Skladom obrtnikov in podjetnikov ter prodajne in nakupne opcije med GEN-I in Gorenjsko banko, za namene nakupa deleža v GEN-EL, izhaja, da je družba GEN edini ekonomski lastnik družbe GEN-EL.

Skupino GEN-I 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 Hrvatska d.o.o., Radnička cesta 54, Zagreb
- GEN-I d.o.o. Sarajevo, Ul. Fra Anđela Zvizdovića 1, 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 Sofia EOOD, Bulgaria Blvd., residential quarter Bokar, Office Building 19C/D, Sofija
- GEN-I Energia S.r.l., Corso di Porta Romana 6, Milano
- GEN-I Vienna GmbH, Heinrichsgasse 4, Dunaj
- GEN-I Istanbul Ltd., Grand Pera, Hüseyinağa Mahallesi, İstiklal Cd. No: 56/58, Kat No: 3, Daire No: 5, 34435 Beyoğlu, İstanbul
- GEN-I Prodažba na energija DOOEL, Skopje, Bulevar Partizanski odredi 15A/1, Skopje
- GEN-I Sonce, d.o.o., Dunajska cesta 119, Ljubljana
- GEN-I Kiev LLC, 45-B Olesia Honchara Str., Kijev
- GEN-I Tbilisi LLC, Old Tbilisi District, Guadiashvili Square, N 4, Tbilisi
- Elektro energija, d.o.o., Dunajska cesta 119, Ljubljana
- GEN-I Sonce dooel Skopje, Bulevar Partizanski odredi 15A/1, Skopje
- GEN-I ESCO d.o.o., Ulica Vinka Vodopivca 45A, 5000 Nova Gorica

Skupino HESS 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 %

* V letu 2019 je bil delež družbe HSE Invest prodan.

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 ter 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, in sicer v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK.

Poslovodstvo družbe GEN je konsolidirane računovodske izkaze skupine potrdilo dne 5. 5. 2020.

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 ti obsegajo:

- dva konsolidirana izkaza finančnega položaja s presečnim datumom 31. 12. 2018 in 31. 12. 2019;
- dva konsolidirana izkaza poslovnega izida, drugega vseobsegajočega donosa in izkaz denarnega toka za obdobji 2018 in 2019;
- dva konsolidirana izkaza sprememb lastniškega kapitala za obdobji 2018 in 2019.

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;
- kapitalske metode skupnega podviga in pridruženih družb.

Pri sestavi konsolidiranih računovodskih izkazov so upoštevane 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 nebitne;
- 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** upoštevanja nastanka poslovne 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 lahko prihaja do nepomembnih odstopanj 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 pošteni ali odplačni vrednosti.

4.2.5. Uporaba ocen in presoje

Ob pripravi skupinskih medletnih računovodskih izkazov je poslovodstvo podajalo ocene, presoje in predpostavke, ki vplivajo na uporabo računovodskih usmeritev in na izkazane vrednosti sredstev, obveznosti, prihodkov ter odhodkov. Ne glede na to, da poslovodstvo obvladujoče družbe med pripravo predpostavk skrbno prouči vse dejavnike, ki na to lahko vplivajo, je možno, 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) OCENI DOBE KORISTNOSTI AMORTIZIRANIH SREDSTEV

Skupina pri ocenjevanju življenjske dobe sredstev upošteva pričakovano fizično izrabljanje, tehnično staranje, gospodarsko staranje ter pričakovane zakonske in druge omejitve uporabe. Prav tako 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) IDENTIFIKACIJA NAJEMNIH POGODB

Poslovodstvo pri sestavi konsolidiranih računovodskih izkazov identificira najemne pogodbe, določi njihovo trajanje in diskontne stopnje najema.

d) OCENI 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 preko drugega vseobsegajočega donosa,
- finančnih sredstvih, merjenih po poštenu vrednosti preko 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 sredstev in obveznosti, ki so v računovodskih izkazih merjena ali razkrita po poštenu vrednosti, so razvrščena 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.

e) POZAPOSLITVENI ZASLUŽKI ZAPOSLENIH

V okviru obvez za pozaposlitvene zasluge zaposlenih je evidentirana sedanja vrednost odpravnin ob upokojitvi. Pripoznane so na osnovi aktuarskega izračuna, ki ga odobri poslovodstvo 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.

f) OCENA MOŽNOSTI PRIZNANJA ODLOŽENIH TERJATEV ZA DAVEK

Skupina oblikuje odložene terjatve za davek iz naslova oblikovanja začasnih časovno-usklajevalnih razlik, davčnih dobropisov in davčnih izgub, v kolikor obstajajo. Skupina na dan zaključenih izkazov preveri pogoje za priznanje odloženih terjatev za davek na temelju verjetnosti obstoja bodočega davčnega dobička, ki bo omogočil pokritje odbitnih davčnih razlik. Odložena terjatev za davek se prizna 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 – MSRP 16

Skupina GEN je na dan 1. 1. 2019 prvič uporabila MSRP 16. Od 1. 1. 2019 velja tudi več sprememb obstoječih standardov (poglavje 4.4.), ki pa nimajo pomembnega vpliva na računovodske izkaze skupine.

Zaradi metode prehoda, ki jo je skupina izbrala pri prvi uporabi MSRP 16, primerjalne informacije v teh računovodskih izkazih niso bile preračunane v skladu z zahtevami novega standarda.

Učinek prve uporabe MSRP 16 je mogoče pripisati predvsem pripoznani pravici do uporabe sredstev, ki so v najemu, ter obveznosti iz tega naslova.

Standard MSRP 16 – Najemi je OMRS objavil 13. 1. 2016. Najemnik v skladu z MSRP 16 prizna pravico do uporabe sredstva ter obveznosti iz najema. Pravica do uporabe sredstva je obravnavana na podoben način

kot ostala nefinančna sredstva in se v skladu s tem tudi amortizira. Obveznost iz najema je na začetku vrednotena po sedanji vrednosti najemnin, plačanih v obdobju najema, diskontirani po implicitni obrestni meri, če jo je mogoče takoj določiti. Če te mere ni mogoče takoj določiti, mora najemnik uporabiti predpostavljeno obrestno mero izposojanja. Tako kot pri MRS 17, ki ga je MSRP 16 nadomestil, najemodajalec najem opredeli kot poslovni ali finančni glede na naravo najema. Najem se razvrsti kot finančni najem, če se z njim prenesejo skoraj vsa tveganja in koristi, povezane z lastništvom sredstva. V nasprotnem primeru gre za poslovni najem. Pri finančnem najemu najemodajalec finančne prihodke pripozna v obdobju najema na podlagi vzorca, ki odraža stalno obdobjno stopnjo donosnosti čiste naložbe. Plačila iz poslovnega najema najemodajalec pripozna kot prihodke na podlagi enakomerne časovne metode oz., če vzorec odraža prej zmanjšanje koristi iz rabe tega sredstva, uporabi drugo sistematično metodo.

Skupina se je pri prehodu na standard MSRP 16 odločila za uporabo prilagojene retrospektivne metode z datumom začetne uporabe 1. januarja 2019. Po tej metodi lahko podjetje standard uporabi za nazaj in pripozna kumulativni vpliv prehoda na dan prve uporabe MSRP 16.

Skupina je pregledala in analizirala sklenjene pogodbe o najemih z obdobjem trajanja, daljšim od enega leta. Skupina je na podlagi stroškov najema in obdobja trajanja najemnih pogodb ocenila vrednost pravice do uporabe najetih sredstev in obveznosti iz najema in jih na dan 1. januarja 2019 pripoznala v izkazu finančnega položaja. Vrednosti pravice do uporabe najetih sredstev in obveznosti iz najema so ocenjene na podlagi diskontiranja prihodnjih denarnih tokov za obdobje trajanja najema. Denarni tokovi so diskontirani z obrestnimi merami, ki jih skupina realizira pri financiranju dolgoročnih posojil, in se giblje med 1,7 in 2,8 %. Stroški amortizacije so izračunani z uporabo amortizacijskih stopenj, ocenjenih na podlagi preostale dobe trajanja najemov, ki znašajo od 2 do 10 let.

Ker se je skupina odločila, da bo uporabila poenostavljeno prilagojeno možnost za najeme, ki so bili razvrščeni med finančne najeme, se za knjigovodsko vrednost sredstva v najemu in obveznosti iz najema pri prehodu šteje knjigovodska vrednost sredstva v najemu in obveznosti iz najema neposredno pred tem datumom.

Učinek sprejetja standarda MSRP 16 na izkaz finančnega položaja v EUR	1. 1. 2019	MSRP 16	31. 12. 2018
SREDSTVA			
Dolgoročna sredstva	1.227.627	1.227.627	244.781
Opredmetena osnovna sredstva	0	0	244.781
Pravica do uporabe najetih sredstev – zgradbe	982.846	982.846	0
Pravica do uporabe najetih sredstev – vozila	244.781	244.781	0
Skupaj sredstva	1.227.627	1.227.627	244.781
OBVEZNOSTI			
Dolgoročne obveznosti	654.030	497.076	156.954
Obveznosti iz najemov zgradb	497.076	497.076	0
Obveznosti iz najemov vozil	156.954	0	156.954
Kratkoročne obveznosti	580.656	485.770	94.886
Obveznosti iz najemov zgradb	485.770	485.770	0
Obveznosti iz najemov vozil	94.886	0	94.886
Skupaj	1.234.686	982.846	251.840

Obveznosti iz najemov zgradb skupaj znašajo 982.846 EUR.

Učinek sprejetja standarda MSRP 16 na izkaz poslovnega izida v EUR	2019 (MSRP 16)	2019 (MRS 17)	2018 (MRS 17)
Amortizacija pravic do uporabe zgradb	616.480	0	0
Amortizacija pravic do uporabe vozil	116.664	0	0
Stroški najema	530.971	1.314.481	1.136.088
Poslovni izid iz poslovanja	1.264.115	1.314.481	1.136.088
Odhodki financiranja	25.800	0	0
Poslovni izid pred davki	1.289.915	1.314.481	1.136.088

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 ob 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 prevodbeni 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 preko drugega vseobsegajočega donosa in finančna sredstva po pošteni vrednosti preko 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

Finančni instrumenti se ob začetnem pripoznanju razvrstijo v eno od naslednjih skupin:

- finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti,
- finančna sredstva, merjena po pošteni vrednosti preko drugega vseobsegajočega donosa (v nadaljevanju: PVIVD),
- finančna sredstva, merjena po pošteni vrednosti preko poslovnega izida (v nadaljevanju: PVIPI).

Finančne naložbe se po začetnem pripoznanju ne preračunajo, razen če skupina spremeni poslovni model za upravljanje finančnih naložb. V tem primeru se vse finančne naložbe, na katere vpliva sprememba, preračunajo 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 na določene datume prihaja do denarnih tokov, 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

Skupina ocenjuje cilj poslovnega modela, po katerem se upravlja finančno sredstvo na ravni portfelja, saj to najbolje odraža 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);
- 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

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 pogodbeni kuponski obrestni 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 prekinitve pogodbe), izpolnjuje ta pogoj, če je poštena vrednost elementa predčasnega odplačila ob začetnem pripoznanju zanemarljiva.

d) FINANČNA SREDSTVA – POZNEJŠE MERJENJE IN DOBIČKI TER IZGUBE

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 efektivnih 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 efektivnih 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) FINANČNE SREDSTVA – ODPRAVA PRIPOZNANJA

Skupina odpravi pripoznanje finančnega sredstva, ko ugasnejo pogodbenne 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 skoraj vsa tveganja in koristi iz lastništva finančnega sredstva ali v katerem skupina niti ne prenese niti ne zadrži skoraj vseh tveganj ter koristi iz lastništva ter ne obdrži obvladovanja finančnega sredstva.

Skupina sklepa posle, pri katerih prenese sredstva, pripoznana v izkazu finančnega položaja, vendar zadrži vsa ali skoraj vsa tveganja in koristi iz finančnega sredstva. V tem primeru se pripoznanje prenesenih sredstev ne odpravi.

f) 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 efektivnih obresti. Odhodki za obresti in pozitivne ter negativne tečajne razlike se pripoz-

najo v izkazu poslovnega izida. Morebitni dobiček ali izguba ob odpravi pripoznanja se prav tako pripozna v izkazu poslovnega izida.

Glejte poglavje 4.3.5. za finančne obveznosti, ki so določene kot instrumenti za varovanje pred tveganjem.

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 pogodbeno stranka v zvezi z instrumentom.

Skupina odpravi pripoznanje finančne obveznosti, če so obveze, določene v pogodbi, izpolnjene, razveljavljene ali zastarane.

g) FINANČNE OBVEZNOSTI – ODPRAVA PRIPOZNANJA

Skupina odpravi pripoznanje finančne obveznosti, ko so obveze, določene v pogodbi, izpolnjene, razveljavljene ali zastarane. Skupina prav tako odpravi pripoznanje finančne obveznosti, ko se spremenijo njeni pogoji in so denarni tokovi spremenjene obveznosti bistveno drugačni, pri čemer na podlagi spremenjenih pogojev pripozna novo finančno obveznost po pošteni vrednosti. Ob odpravi pripoznanja finančne obveznosti se razlika med knjigovodsko vrednostjo finančne obveznosti, ki je prenehala, in plačanim nadomestilom (vključno z vsemi prenesenimi nedenarnimi sredstvi ali prevzetimi obveznostmi) pripozna v poslovnem izidu.

4.3.3. Pobot

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.

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 ele-

ktrične 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 nujen 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 prične veljati šele z njeno registracijo pri klirinški (poravnalni) hiši. Takšna 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 malodane 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 inštrumente 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 izvzetje 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 ki 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 ki 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 ter strategijo izvajanja varovanja pred tveganjem. Skupina dokumentira tudi ekonomsko razmerje med pred tveganjem varovano postavko 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 pred tveganjem varovano postavko 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 popravi-jo 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 2018 je podobna tisti, uporabljeni za leto 2019.

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 pripišejo 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 omogo-

čajo 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 pride do njih.

Dobički in izgube, nastali pri odtujitvi nepremičnin, naprav in opreme, se ugotavljajo kot razlika med čisto prodajno vrednostjo in knjigovodsko vrednostjo odtujenega sredstva in 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 in predstavlja presežek seštevka poštene vrednosti prenesenega nadomestila na datum prevzema (pridobljenih deležev) in poštene vrednosti prejšnjega prevzemnikovega deleža nad čistimi zneski opredeljenih 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 naknadno ne odpravi. Ob odtujitvi odvisne družbe se ustrezní 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 takšna 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 sedaj 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 in tudi znesek amortizacije za jedrski reaktor med leti spreminjata.

Amortizacijska skupina	% v letu 2019	% v letu 2018
Neopredmetena osnovna sredstva		
Premoženjske pravice	5,56–33,33	5,56–33,33
Stavbna pravica	5,26–50,00	5,26–50,00
Koncesijske pravice	2,00–6,35	2,00–6,35
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	1,67–50,00
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

V letu 2019 se amortizacijske stopnje niso spreminjale.

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, ocenjena doba koristnosti pa je ocenjena na 25 let.

4.3.7. Pravica do uporabe najetih sredstev

Skupina ob sklenitvi pogodbe oceni, ali gre za najemno pogodbo oziroma, ali pogodba vsebuje najem. Pogodba je najemna pogodba oziroma vsebuje najem, če se z njo prenaša pravica do obvladovanja uporabe identificiranega sredstva za določeno obdobje v zameno za nadomestilo.

Skupina določi trajanje najema kot obdobje, v katerem najema ni mogoče odpovedati, skupaj z:

- a) obdobjem, za katero velja možnost podaljšanja najema, če je precej gotovo, da bo najemnik to možnost izrabil; in

- b) obdobjem, za katero velja možnost odpovedi najema, če je precej gotovo, da najemnik te možnost ne bo izrabil

SKUPINA KOT NAJEMNIK

Skupina uporablja enoten pristop pripoznavanja in merjenja za vse najeme, razen za kratkoročne najeme in najeme sredstev z majhno vrednostjo. Skupina pripozna obveznost iz najema za plačila najemnin in pravico do uporabe sredstev, ki predstavlja pravico do uporabe sredstev v najemu.

i) Pravica do uporabe sredstev

Skupina pripozna opredmeteno osnovno sredstvo, ki predstavlja pravico do uporabe na dan začetka najema (tj. na dan, ko je sredstvo v najemu na razpolago za uporabo).

Pravica do uporabe sredstev se izmeri po nabavni vrednosti, zmanjšani za popravek vrednosti in izgubo zaradi oslabitve, s prilagoditvijo nabavne vrednosti ob vsakem ponovnem merjenju obveznosti iz najema. Nabavna vrednost pravice do uporabe sredstev zajema znesek začetnega merjenja obveznosti iz najema, začetne neposredne stroške in plačila najemnine, ki so bila izvedena na datum začetka najema ali pred njim, zmanjšana za prejete spodbude za najem.

Pravica do uporabe sredstev se amortizira enakomerno v obdobju trajanja najema ali ocenjeni dobi koristnosti sredstev in sicer v tistem obdobju, ki je krajše. Trajanje najemov znaša od 2 do 10 let.

Če se ob zaključku najema lastništvo nad najetim sredstvom prenese na družbo ali če skupina izrabi opcijo nakupa, se amortizacija izračuna na podlagi ocenjene dobe koristnosti sredstva.

Skupina prevrednotuje pravice do uporabe sredstev tudi za morebitno oslabitev.

ii) Obveznost iz najema

Na dan začetka najema pripozna skupina obveznost iz najema po sedanji vrednosti vseh plačil najemnin v celotnem obdobju trajanja najema, ki na ta dan še niso plačane. Najemnine vključujejo nespremenljive najemnine, zmanjšane za vse terjatve za spodbude za najem, sprejemljive najemnine, ki so odvisne od indeksa ali stopnje in zneski, za katere se pričakuje, da jih bo najemnik plačal na podlagi jamstev za preostalo vrednost. V najemnine je vključena tudi izpolnitvena cena možnosti nakupa, če je precej gotovo, da bo skupina izbrala to možnost in plačila kazni za odpoved najema, če trajanje najema kaže, da bo skupina izbrala možnost odpovedi najema.

Spremenljive najemnine, ki niso odvisne od indeksa ali stopnje, se pripoznajo kot strošek (razen če so stroški nastali pri proizvodnji zalog) v obdobju, v katerem se zgodi ali dogodek ali pogoj, ki sproži plačilo.

Pri izračunu sedanje vrednosti najemnin uporablja skupina predpostavljeno obrestno mero za spojojanje na dan začetka najema, saj obrestne mere v najemni pogodbi ni mogoče določiti. Po datumu začetka najema se znesek obveznosti iz najema poveča za natečene obresti in zmanjša za vsa izvršena plačila najemnin. Poleg tega se knjigovodska vrednost obveznosti iz najema ponovno oceni v primeru prilagoditve ali spremembe obdobja trajanja najema, spremembe višine najemnine (npr. sprememba prihodnjih zneskov najemnine kot posledica spremembe indeksa ali stopnje za določanje višine najemnin) ali spremembe ocene opcije nakupa najetega sredstva.

Skupina je obveznost iz najema pripoznala v postavki druge dolgoročne in kratkoročne finančne obveznosti.

iii) Kratkoročni najemi in najemi sredstev z majhno vrednostjo

Skupina uporablja izjemo od pripoznanja kratkoročnega najema (tj. pri najemih, katerih obdobje najema traja 12 mesecev ali manj in ne vključujejo opcije nakupa). Obenem uporablja skupina izjemo od pripoznanja sredstev z majhno vrednostjo, in sicer v povezavi z najemom sredstev, za katere velja, da so majhne vrednosti. Pri kratkoročnih najemih in najemu sredstev z majhno vrednostjo pripozna skupina strošek najemnine enakomerno v celotnem obdobju trajanja najema.

SKUPINA KOT NAJEMODAJALEC

Najemne pogodbe, v povezavi s katerimi ne pride do pomembnega prenosa tveganj in koristi, povezanih

z lastništvom, so razvrščene med poslovne najeme. Prihodki od najemnin se obračunavajo enakomerno v celotnem obdobju trajanja najema in pripoznajo med prihodki v izkazu poslovnega izida. Začetni neposredni stroški so dodatni stroški, ki jih je mogoče pripisati neposredno pogajanju in dogovarjanju o najemu, povečujejo knjigovodsko vrednost najetega sredstva in se pripoznajo v celotnem obdobju trajanja najema enako kot prihodki od najemnin. Pogojne najemnine se pripoznajo kot prihodek v obdobju, v katerem so zaslužene.

Usmeritev pravice do uporabe najetih osnovnih sredstev je opisana tudi v pojasnilu 4.2.6.

4.3.8. 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 obdavčljivečasne razlike, razen če so obdavčljivečasne razlike posledica začetnega pripoznanja sredstva ali obveznosti v poslovnem dogodku, ki ni združitev, 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).

4.3.9. 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 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, kjer ni bil evidentiran niti prevzem niti izdaja), se oblikujejo popravki vrednosti v višini 100 % vrednosti tega materiala.

4.3.10. Oslabitev sredstev

Skupina na datum poročanja oceni vrednost finančnega sredstva, da presodi, ali obstaja objektivno zmanjšanje oslabilve sredstva. Finančno sredstvo se šteje kot oslabiljeno, če obstajajo objektivni dokazi, iz katerih je razvidno, da je zaradi enega ali več dogodkov prišlo do zmanjšanja pričakovanih bodočih denarnih tokov iz naslova tega sredstva.

a) FINANČNA SREDSTVA

Finančni instrumenti in pogodbeno sredstva

Skupina pripoznava popravke vrednosti zaradi pričakovanih kreditnih izgub (v nadaljnjem besedilu: PKI) za:

- finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti, in
- pogodbeno sredstva.

Skupina meri popravke vrednosti za izgubo po znesku, enakem PKI v celotnem obdobju trajanja, torej PKI, ki izhajajo iz vseh možnih 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 imajo negativen učinek 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 pravomočnega sklepa sodišča o zaključenem stečajnem postopku, zaključenem postopku prisilne poravnave ali zaključenem izvršilnem postopku in pri finančnih sredstvih, za katere skupina ne pričakuje nikakršnega povračila. Vendar pa so finančna sredstva, ki se odpišejo, še vedno lahko predmet dejavnosti za izterjavo v skladu s postopki skupine za izterjavo terjatev.

b) NEFINANČNA SREDSTVA

Ob vsakem datumu poročanja se preveri knjigovodska vrednost pomembnih nefinančnih sredstev z namenom, da se ugotovi, ali so prisotni znaki oslabilve. Če takšni 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 obdavčitvijo, ki odraža sprotne tržne ocene časovne vrednosti denarja in tveganja, ki so značilna za sredstvo. Za namen preizkusa oslabilve se sredstva, ki jih ni mogoče preizkusiti posamično, uvrstijo v najmanjšo možno 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 oslabilve, 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.

V zvezi z drugimi sredstvi skupina izgube zaradi oslabilve v preteklih obdobjih na datum poročanja ovrednoti in tako ugotovi, ali je prišlo do zmanjšanja izgube ali ta celo ne obstaja več. Izguba zaradi oslabilve se odpravi, če je prišlo do spremembe 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.

4.3.11. Kapital

Kapital je opredeljen z zneski, ki so jih vložili lastniki, ter z zneski, ki so se pojavili pri poslovanju in pripadajo lastniku. Zmanjšata ga lahko izguba ali izplačila dobička.

Celotni kapital sestavljajo vpoklicani kapital, kapital-ske rezerve, rezerve iz dobička, rezerva 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.

4.3.12. 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 velikosti 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 bodoče zasluge in rezervacije za povečane 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, s kolektivno pogodbo in z 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 bodočih 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 1,6 %, 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.

4.3.13. 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.

4.3.14. 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 pri poznajo kot prihodki, ko skupina izpolni svojo izvršitveno obvezo po pogodbi.

4.3.15. 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 in potencialnih prihodnjih terjatvah in obveznostih družb.

4.3.16. Prihodki

PRIHODKI IZ POGODB S KUPCI

Prihodki iz pogodb s kupci se pripoznajo ob prenosu obvladovanja blaga ali storitev na kupca v znesku, ki odraža 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.

Skupina pripozna 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 postopno 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. Enaka metoda se uporablja pri prodaji malih elektrarn in 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 pri pripoznavanju prihodkov iz opravljenih storitev se uporablja metoda odstotka dokončnosti del na dan bilance stanja. Po tej metodi pripoznamo prihodke v obračunskem obdobju, v katerem so storitve opravljene.
- **Drugi poslovni prihodki**
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 pošteni vrednosti preko drugega vseobsegajočega donosa, izterjane odpisane ali oslabiljene terjatve, spremembe poštene vrednosti finančnih sredstev po pošteni vrednosti preko 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.

4.3.17. Odhodki

POSLOVNI ODHODKI

Odhodki se pripoznajo, če je zmanjšanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju povezano z zmanjšanjem sredstev ali s 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, 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 usredstvi), negativne tečajne razlike, spremembe poštene vrednosti finančnih sredstev po pošteni vrednosti preko poslovnega izida, izgube zaradi oslabilve 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 kapitalni metodi.

4.3.18. Davki

Davki vključujejo obveznosti za obračunani davek 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. Konsolidiran davek od dohodka pravnih oseb predstavlja seštevek davkov družb v skupini.

4.3.19. Izkaz denarnih tokov

Skupina sestavlja izkaz denarnih tokov po posredni metodi.

4.3.20. 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 reagiranje in zmanjševanje izpostavljenosti Skupine GEN vsem ključnim tveganjem. Razkritja tudi v poglavju 6.2. Obvladovanje tveganj.

4.3.21. 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

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 novo sprejeti in prenovljeni standardi, ki jih je skupina sprejela za letna obdobja z začetkom 1.1.2019 in so predstavljeni v nadaljevanju:

4.4.1. Spremembe pomembnih računovodskih usmeritev in razkritja

- **MSRP 16 – Najemi**

Standard MSRP 16 določa usmeritve za priznanje, merjenje, predstavitev in razkrivanje najema obeh pogodbenih strank: najemnika in najemodajalca. Novi standard od najemnika zahteva, da v svojih računovodskih izkazih prizna 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. Vpliv spremembe na računovodske izkaze je prikazan v poglavju 4.2.6.

- **MSRP 9: Predplačilne funkcije z negativnim nadomestilom (dopolnilo)**

Dopolnilo dovoljuje podjetju, da finančna sredstva s predplačilnimi značilnostmi, ki pogodbeni stranki dovoljujejo ali od nje zahtevajo bodisi plačilo ali prejem razumnega nadomestila za predčasno prekinitve pogodbe (tako, da gre z vidika imetnika sredstva za »negativno nadomestilo«), izmeri po odplačni vrednosti ali po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa. Poslovodstvo je ocenilo, da sprememba nima pomembnega vpliva na računovodske izkaze.

- **MRS 28: Dolgoročne naložbe v pridružena podjetja in skupne podvige (dopolnila)**

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 pridruženi družbi ali skupnem podvigu), v okvir standarda MSRP 9, MRS 28 ali kombinacijo obeh. Dopolnila pojasnjujejo, da mora podjetje pri priznanju dolgoročnih naložb, ki niso merjena po kapitalski metodi, uporabiti določila standarda MSRP 9 Finančni instrumenti, pred uporabo 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. Poslovodstvo je ocenilo, da sprememba nima pomembnega vpliva na računovodske izkaze.

- **OPMSRP 23: Negotovost pri obračunavanju davka od dohodkov pravnih oseb**

Pojasnilo obravnava negotovost pri obračunu davka od dohodka pravnih oseb, ki vpliva na uporabo standarda MRS 12. Pojasnilo uvaja smernice za obračunavanje negotovih davčnih obravnav ločeno ali skupaj, pregled davčnih organov, uporabo ustrezne metode, ki odraža te negotovosti, in upoštevanje sprememb dejstev in okoliščin. Poslovodstvo je ocenilo, da sprememba nima pomembnega vpliva na računovodske izkaze.

- **MRS 19: Sprememba, omejitev ali poravnava programa (dopolnila)**

Dopolnila računovodskega standarda od podjetij zahtevajo, da pri določanju kratkorčnih stroškov zaslužkov zaposlenec in neto zneska obresti v preostalem letnem obdobju poročanja po spremembi, omejitvi ali poravnavi programa zaslužkov zaposlenec, uporabijo posodobljene aktuarske predpostavke. Dopolnila obenem pojasnjujejo vpliv upoštevanja sprememb, omejitev ali poravnave programa na zahteve v zvezi z zgornjo mejno vrednostjo sredstev. Poslovodstvo je ocenilo, da sprememba nima pomembnega vpliva na računovodske izkaze.

4.4.2. Standardi in dopolnila, ki še niso v veljavi in jih skupina ni predčasno sprejela

- **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 kasneje, in za prevzem sredstev ob začetku tega obdobja ali kasneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Evropska unija še ni odobrila dopolnil standarda.

- **MSRP 17: Zavarovalne pogodbe**

Standard velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2021 ali kasneje, 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 zahteva standard uporabo podobnih načel pri pozavarovalnih pogodbah in investicijskih pogodbah z možno diskrecijsko udeležbo. Namen standarda je zagotoviti, da podjetja v predstavitve vključijo ustrezne informacije na način, ki zvesto odraža te pogodbe. Uporabnikom računovodskih izkazov ti podatki služijo za oceno učinka pogodb, ki spadajo v okvir standarda MSRP 17, na finančni položaj, finančno uspešnost in denarne tokove podjetja. Standarda še ni odobrila Evropska unija.

- **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 v primeru, da transakcija vključuje poslovanje (ne glede na to, ali se nahaja 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 v primeru, da se sredstva nahajajo v hčerinski družbi. Odbor za mednarodne računovodske standarde je datum začetka veljavnosti standarda odložil za nedoločen čas, v pričakova-

nju ugotovitev projekta raziskave obračunavanja sredstev po kapitalski metodi. Dopolnil standarda še ni odobrila Evropska unija.

- **Temeljni okvir standardov MSRP**

Upravni odbor za mednarodne računovodske standarde (UOMRS) je 29. marca 2018 objavil prenovo temeljnega okvira standardov pri računovodskem poročanju. Temeljni okvir določa celovit niz konceptov pri finančnem poročanju, določanju standardov, navodil za pripravljavce doslednih računovodskih usmeritev in 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 služi za namen posodobitve sklicev na prenovljen temeljni okvir. Cilj odbora je nuditi podporo pri prehodu na prenovljen temeljni okvir podjetjem, ki svoje računovodske usmeritve sprejemajo na podlagi navodil temeljnega okvira takrat, kadar določene transakcije ne obravnava noben standard MSRP. Za pripravljavce, ki svoje računovodske usmeritve sprejemajo na podlagi temeljnega okvira, velja prenovljen temeljni okvir za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2020 ali kasneje.

- **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 kasneje. 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.

- **Reforma referenčne obrestne mere – MSRP 9, MRS 39 in MSRP 7 (dopolnila)**

Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2020 ali kasneje in jih morajo podjetja uporabiti za nazaj. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Septembra 2019 je v okviru zaključne faze odziva na učinke reforme medbančnih obrestnih mer (IBOR) na računovodsko poročanje podjetij, Upravni odbor za mednarodne računovodske standarde (UOMRS) objavil dopolnila standardov

MSRP 9, MRS 39 in MSRP 7. V drugi fazi projekta se bo odbor posvetil zadevam, ki bi lahko vplivale na računovodsko poročanje takrat, ko podjetje obstoječo referenčno obrestno mero nadomesti z netvegano obrestno mero. Dopolnila obravnavajo zadeve, ki vplivajo na finančno poročanje v obdobju pred zamenjavo obstoječe referenčne obrestne mere z nadomestno obrestno mero ter posledice tega na posebne zahteve v povezavi z računovodskim varovanjem pred tveganjem iz standardov MSRP 9 Finančni instrumenti in MRS 39 Finančni instrumenti: Pripoznanje in merjenje, pri čemer mora podjetje upoštevati rezultate analize predvidenega poslovanja v prihodnosti. Podjetja lahko za pripoznanje vseh varovanj pred tveganjem, na katere ima neposreden vpliv reforma referenčne obrestne mere, uporabijo začasno olajšavo in v obdobju negotovosti pred zamenjavo obstoječe referenčne obrestne mere z nadomestno skoraj netvegano obrestno mero nadaljujejo s pripoznanjem računovodskega varovanja pred tveganjem. Dopolnila standarda MSRP 7 Finančni instrumenti: Razkritja v povezavi z dodatnimi razkritji z vidika negotovosti, ki izhajajo iz reforme referenčne obrestne mere.

- **MRS 1 Predstavitev računovodskih izkazov: Razvrstitev obveznosti med kratkoročne ali nekratkoročne (dopolnila)**

Dopolnila veljajo za letna obdobja z začetkom 1. januarja 2022 ali kasneje. Zgodnja uporaba dopolnil je dovoljena. Namen dopolnil je nuditi podjetjem pomoč pri odločanju, ali naj v izkazu finančnega položaja dolg in druge obveznosti z negotovim datumom poravnave razvrstijo med kratkoročne ali nekratkoročne obveznosti in s tem zagotoviti večjo doslednost pri upoštevanju zahtev. Dopolnila vplivajo na predstavitev obveznosti v izkazu finančnega položaja, ne spreminjajo pa obstoječih zahtev v povezavi z merjenjem ali obdobjem pripoznanja sredstev, obveznosti, prihodkov ali odhodkov ali informacij, ki jih podjetje razkriva o teh postavkah. Prav tako dopolnila pojasnjujejo zahteve v povezavi z razvrstitvijo dolgov, ki jih lahko podjetje poravna z izdajo lastnih kapitalskih instrumentov. Evropska unija še ni odobrila dopolnil standarda.

Skupina GEN pregleduje vplive standardov ter dopolnil in jih bo upoštevala ob njihovem sprejetju in uveljavitvi.

4.4.3. 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 kasneje. 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. 2018	21.141.624	29.238.153	9.006.650	18.651	59.405.078
Pridobitve	665.837	0	1.662.979	2.937	2.331.753
Prenosi	8.359	0	27	0	8.386
Odtujitve	-10.975	0	-1.023	0	-11.998
Prevrednotenje	0	0	2.045	0	2.045
Stanje 31. 12. 2019	21.804.845	29.238.153	10.670.678	21.588	61.735.264
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2018	8.100.356	0	6.571.073	0	14.671.429
Amortizacija	583.817	0	698.173	0	1.281.990
Prenosi	0	0	0	0	0
Odtujitve	-10.975	0	0	0	-10.975
Prevrednotenje	0	0	2.825	0	2.825
Stanje 31. 12. 2019	8.673.198	0	7.272.071	0	15.945.269
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2018	13.041.268	29.238.153	2.435.577	18.651	44.733.649
Stanje 31. 12. 2019	13.131.647	29.238.153	3.398.607	21.588	45.789.995
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

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 katerega je bil na dan 31. 12. 2019 opravljen preizkus slabitve dobrega imena.

Družba GEN-I, iz katere dobro ime izhaja, je upoštevana kot denar ustvarjajoča enota, pri določanju njene vrednosti pa je uporabljen na donosu zasnovan način ocenjevanja vrednosti, in sicer metoda diskontiranega denarnega toka. Pri oceni vrednosti so bile uporabljene projekcije denarnih tokov za prihodnja štiri leta, upoštevana 9,5-% diskontna stopnja ter povprečna letna stopnja rasti v višini 1 %.

Ker nadomestljiva vrednost denar ustvarjajoče enote presega knjigovodsko vrednost denar ustvarjajoče enote, vključno z dobrim imenom, dobrega imena ni potrebno slabiti.

V letu 2019 so družbe Skupine GEN izvajale vlaganja, ki so se pretežno nanašala na programsko opremo, namenjeno informacijski podpori skupnih služb in trgovanju, podpori prodaje električne energije končnim odjemalcem in strežniški podpori, v višini 1.657.666 EUR.

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 drobnji inventar	Sredstva v gradnji in izdelavi	Predujmi	Skupaj
NABAVNA VREDNOST							
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
Prehod na MSRP 16	0	0	0	-1.085.014	0	0	-1.085.014
1. 1. 2019	22.724.286	481.574.178	1.091.248.776	47.189.249	50.858.996	2.087.768	1.695.683.253
Pridobitve	0	8.555	4.866	162.448	53.499.630	7.088.724	60.764.223
Aktiviranja	2.069.588	962.101	31.191.543	4.253.544	-36.407.188	-2.069.588	0
Odtujitve	-44.283	-417.516	-863.197	-541.578	-95.800	-2.214.625	-4.176.999
Prenosi, prekval.	-13.650	-28.428	12.036.463	-165.177	-11.490.884	0	338.324
Prevrednotenje	0	0	0	67	0	0	67
31. 12. 2019	24.735.941	482.098.890	1.133.618.451	50.898.553	56.364.754	4.892.279	1.752.608.868
POPRAVEK VREDNOSTI							
31. 12. 2018	0	225.094.035	748.087.613	40.245.239	0	0	1.013.426.887
Prehod na MSRP 16	0	0	0	-840.233	0	0	-840.233
1. 1. 2019	0	225.094.035	748.087.613	39.405.006	0	0	1.012.586.654
Amortizacija	0	8.872.651	23.339.149	2.986.018	0	0	35.197.818
Odtujitve	-14.637	-267.049	-844.332	-519.124	0	0	-1.645.142
Prenosi, prekval.	0	-28.428	0	-161.566	0	0	-189.994
Prevrednotenje	14.637	148.509	0	32	0	0	163.178
31. 12. 2019	0	233.819.718	770.582.430	41.710.366	0	0	1.046.112.514
NEODPISANA VREDNOST							
1. 1. 2019	22.724.286	256.480.143	343.161.163	7.784.243	50.858.996	2.087.768	683.096.599
31. 12. 2019	24.735.941	248.279.172	363.036.021	9.188.187	56.364.754	4.892.279	706.496.354
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, prekval.	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, prekval.	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

Pridobitve v letu 2019 so se v družbah Skupine GEN nanašale predvsem na vlaganja in investicije, kot so:

- posodobitve sistemov, ki zagotavljajo varno in stabilno obratovanje NEK, in se pretežno nanašajo na: modifikacije dodatnega izvora vode in črpalke za vbrizgavanje, alternativno hlajenje RCS-a in RB-ja, Faza 2 PNV – BB1 in druge modifikacije; investicije v teku, ki predstavljajo vlaganja v suho skladiščenje izrabljenega jedrskega goriva, OPC in druge. Takšna vlaganja v Skupini GEN v obravnavanem obdobju skupaj predstavljajo 34.584.030 EUR;
- opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi družbe TEB, višini 8.520.314 EUR za projekt zamenjave plinskih blokov PB1-3, izvedba 1. faze – 1B, energetska sanacijo sistema ogrevanja in pridobitev opreme v računalniško-komunikacijskem centru ter dani predujmi za osnovna sredstva za projekt zamenjave plinskih blokov PB1-3, izvedba 1. faze – 1B v višini 4.876.657 EUR;
- na nakup zemljišča v Ljubljani, vozil, računalniške opreme, pohištva ter druge opreme in naložbe v tuja osnovna sredstva v skupni višini 2.592.452 EUR.

Skupina je v postopku preverjanja indikatorjev za namene oslabilnosti sredstev ugotovila, da ti ne obstajajo in da knjigovodska vrednost opredmetenih sredstev ne presega poštene vrednosti in vrednost pri uporabi teh sredstev.

Sredstva so prosta bremen in niso posredovana v finančni najem.

5.3. Naložbene nepremičnine

Naložbene nepremičnine v EUR	31. 12. 2018	Pridobitve	Prevrednotenje	Amortizacija	31. 12. 2019
Nabavna vrednost	2.056.085	0	30	0	2.056.115
Popravek vrednosti	82.629	0	0	66.103	148.732
Sedanja vrednost	1.973.456	0	30	-66.103	1.907.383

Naložbene nepremičnine v EUR	31. 12. 2017	Pridobitve	Prevrednotenje	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

V letu 2018 je družba GEN-I Sofia v postopku stečaja bolgarskega dobavitelja električne energije pridobila dodatno naložbeno nepremičnino v Bolgariji.

5.4. Sredstva iz pravice do uporabe

Sredstva, ki predstavljajo pravico do uporabe, v EUR	Najem zgradb	Najem opreme	Skupaj
NABAVNA VREDNOST			
31. 12. 2018	0	0	0
Sprememba zaradi uvedbe MSRP 16	982.846	1.085.014	2.067.860
1. 1. 2019	982.846	1.085.014	2.067.860
Pridobitve	2.187.925	0	2.187.925
Odtujitve	0	-260.226	-260.226
31. 12. 2019	3.170.771	824.788	3.995.559
POPRAVEK VREDNOSTI			
31. 12. 2018	0	0	0
Sprememba zaradi uvedbe MSRP 16	0	840.233	840.233
1. 1. 2019	0	840.233	840.233
Amortizacija	616.480	116.664	733.144
Odtujitve	0	-248.151	-248.151
31. 12. 2019	616.480	708.746	1.325.226
NEODPISANA VREDNOST			
1. 1. 2019	982.846	244.781	1.227.627
31. 12. 2019	2.554.291	116.042	2.670.333

Plačila obveznosti najemnika iz najema sredstev niso zavarovana. Za pripoznanje obveznosti iz kratkoročnih najemov in najemov sredstev manjše vrednosti skupina uporablja izjemo, ki jo omogoča standard. Zneski najemnin so pogodbeno določeni in so fiksni.

5.5. Delnice in deleži v pridruženih družbah in skupnem podvigu

Delnice in deleži v pridruženih družbah v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
SRESA d.o.o.	23.469	25.543
HSE invest d.o.o.	0	130.882
Skupaj	23.469	156.425

Skupina GEN je skladno s kapitalsko metodo naložbam v pridružene družbe pripisala pripadajoči delež izgub, ustvarjenih v letu 2019, v višini 2.075 EUR ter v višini knjigovodske vrednosti izvedla prodajo deleža HSE Invest, ki je znašala 80.000 EUR.

5.6. Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2019 v EUR	31. 12. 2018	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevrednotenje	31. 12. 2019
Finančni kapitalski instrumenti	3.174.525	0	-75.692	284.268	3.383.101
Zavarovalnica Triglav d.d.	2.871.106	0	0	284.268	3.155.374
Geoplin d.o.o.	0	0	0	0	0
Ostali kapitalski instrumenti	303.419	0	-75.692	0	227.727
Ostale dolgoročne finančne naložbe	176.062	10.589.233	-8.046.258	0	2.719.037
Zavarovalnica Triglav d.d. – življenjsko zavarovanje	156.723	40.155			196.878
Dana posojila zaposlenim	19.339	1.256	-6.795	0	13.800
Dana posojila ostalim pravnim osebam	0	10.547.822	-8.039.463	0	2.508.359
Skupaj	3.350.587	10.589.233	-8.121.950	284.268	6.102.138

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2018 v EUR	31. 12. 2017	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevrednotenje	31. 12. 2018
Finančni kapitalski 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
Geoplin d.o.o.	2.114.556	0	-2.114.556	0	0
Ostali kapitalski 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

Finančni kapitalski instrumenti predstavljajo naložbe v delnice in deleže družb. Vrednotijo se po pošteni vrednosti preko drugega vseobsegajočega donosa. V letu 2019 je učinek prevrednotenja na pošteno vrednost na dan 31. 12. 2019 znašal 284.268 EUR.

Zmanjšanje dolgoročnih finančnih naložb iz naslova odtujitev ali prenosa v letu 2019 predstavlja predvsem prodaja naložbe Gorenjske banke d.d., pri čemer je bila naložba na pošteno vrednost prevrednotena že v letu 2018.

Dana posojila ostalim pravnim osebam predstavljajo dolgoročni depoziti pri bankah v državi, za katere se ocenjuje, da je tveganje nizko, glede na razpršenost naložb in tekoče spremljanje razmer na trg.

5.7. Dolgoročne poslovne terjatve

Dolgoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Terjatve do kupcev	7.482.498	3.954.830
Terjatve za stavbno zemljišče	409.471	450.101
Skupaj	7.891.969	4.404.931

Terjatve do kupcev predstavljajo terjatve iz naslova prodaje malih sončnih elektrarn. Terjatve za stavbno zemljišče predstavljajo terjatve iz naslova vračila preplačanega prispevka za stavbno zemljišče občine Radeče.

5.8. Odloženi davki

Odložene terjatve za davke v I. 2019 v EUR	31. 12. 2018	Izkazane v poslovnem izidu	Izkazane v drugem vseobsegajočem donosu	31. 12. 2019
Neopredmetena, opredmetena sredstva	173.815	15.751	0	189.566
Finančni instrumenti	86.540	0	88.263	174.803
Poslovne terjatve	958.208	-305.120	0	653.088
Rezervacije za jubilejne nagrade, odpravnine	584.242	17.781	37.701	639.724
Neizkoriščene davčne olajšave	1.431.560	-546.415	0	885.145
Skupaj	3.234.365	-818.003	125.964	2.542.326

Obračunajo se glede na negotovost časovno opredeljene realizacije terjatve, za njihov izračun pa je uporabljena 19-% davčna stopnja, ko bodo po pričakovanih 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 dan 31. 12. 2019 znašajo 6.597.927 EUR (na dan 31. 12. 2018 pa 5.966.185 EUR), v znesku 6.339.998 EUR predstavljajo posledico prehoda na MSRP v letu 2016 zaradi 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.

5.9. Zaloge

Zaloge v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Goriva za proizvodnjo	21.730.942	30.464.137
Rezervni deli	13.176.555	13.827.985
Ostali material	3.551.480	3.547.720
Skupaj	38.458.977	47.839.842

Največji obseg zalog glede na celotne zaloge skupine na dan 31. 12. 2019 se nanaša na zaloge družbe NEK, in sicer: zaloge jedrskega goriva, ki znašajo 21.274.097 EUR, zaloge rezervnih delov, ki znašajo 12.241.853 EUR, in zaloge ostalega materiala, v okviru katerih obratuje jedrska elektrarna. Zaradi določenih specifičnosti je zelo težko 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 na trgu ni povpraševanja za take zaloge oziroma bi bili stroški prodaje večji od samega izkupička. Uporabna vrednost zalog rezervnih delov, še posebej tistih, ki jih uvrščamo v varnostni razred, je izjemno pomembna 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 2019 so bili v znesku 601.488 EUR oblikovani popravki vrednosti zalog nekurantnih rezervnih delov, to je tistih rezervnih delov, ki za potrebe jedrske elektrarne niso imeli prometa 6 let ali več. Znesek oblikovanega popravka vrednosti zalog v višini 610.384 EUR pa se nanaša na odpis zastarelih, neuporabnih rezervnih delov in ostalega materiala. Bistvenih popisnih presežkov ali primanjkljajev pri zalogah materiala v letu 2019 ni bilo.

Vse zaloge v skladu s predpisi se izkazujejo kot kratkoročna sredstva. Zaloge rezervnih delov in jedrskega goriva imajo dolgo dobo trajanja, ki znaša 801 dni.

Knjigovodska vrednost zalog ni zastavljena kot jamstvo za obveznosti.

5.10. Kratkoročne finančne naložbe

Kratkoročne finančne naložbe v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil	195.164	6.239.433
Druge delnice in deleži za trgovanje	195.164	195.164
Izvedeni finančni instrumenti	0	5.223.786
Opcije iz poslovanja	0	781.073
Ostalo	0	39.410
Kratkoročna posojila	98.101.059	97.482.269
Kratkoročni depoziti bankam	98.101.059	97.482.269
Skupaj	98.296.223	103.721.702

Osnova za pripoznanja naložb v kratkoročne depozite so sklenjene pogodbe s finančnimi inštitucijami v Sloveniji. Visoko stanje depozitov je posledica počasnejše dinamike izvajanja vlaganj v tehnološko nadgradnjo in počasnejšega izvajanja ostalih aktivnosti v zadnjih letih. Poraba teh sredstev je v celoti namenjena vlaganju v tehnološko nadgradnjo v skladu s sprejetimi investicijskimi načrti družb v Skupini GEN.

5.11. Kratkoročne poslovne terjatve

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Terjatve pred popravkom vrednosti terjatev	89.829.662	117.925.920
Popravek vrednosti terjatev	-8.222.779	-9.129.113
Terjatve za obresti	336.625	469.481
Druge terjatve, povezane s finančnimi učinki	9.533	716.013
Druge poslovne terjatve	37.960.771	38.418.576
Terjatve iz poslovanja za tuj račun	975.215	740.742
Skupaj	120.889.027	149.141.619

Terjatve do kupcev predstavljajo terjatve iz naslova prodane električne energije in sistemskih storitev na osnovi sklenjenih letnih pogodb. Praviloma so zavarovane z blanco menicami in meničnimi izjavami ali z bančnimi garancijami.

Druge kratkoročne poslovne terjatve pretežno sestavljajo odbitni DDV v višini 33.470.047 EUR (na dan 31. 12. 2018 so znašale 28.529.568 EUR) ter terjatve za dane predujme in varščine skupine za nakup električne energije in zemeljskega plina v višini 3.212.940 EUR (na dan 31. 12. 2018 so znašale 8.054.791 EUR).

Terjatve niso zastavljene.

5.12. Sredstva iz pogodb

Sredstva iz pogodb s kupci, ki skupaj znašajo 44.553.041 EUR (na dan 31. 12. 2018 pa 35.642.336 EUR), predstavljajo pretežno kratkoročno nezaračunane prihodke za prodano električno energijo in zemeljski plin za leto 2019, za katere bodo računi kupcem izdani v začetku leta 2020 skladno z določili sklenjenih pogodb.

Sredstva iz pogodb s kupci niso bila slabljena.

5.13. Denar in denarni ustrezniki

Denar in denarni ustrezniki v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Sredstva na računih	52.389.221	51.050.806
Depoziti na odpoklic	22.145.737	21.723.402
Gotovina	2.157	461
Skupaj	74.537.115	72.774.668

5.14. Druga kratkoročna sredstva

Druga kratkoročna sredstva v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročno odloženi stroški ali odhodki	8.049.967	5.817.629
Skupaj	8.049.967	5.817.629

Pretežni del kratkoročno odloženih stroškov ali odhodkov so odloženi odhodki za nakup električne energije in zemeljskega plina v višini 6.325.921 EUR, ki se nanašajo na prvo četrtletje leta 2020, ter odloženih stroškov zaračunanih zavarovalnih premij, članarin in ostalih tako zaračunanih stroškov, povezanih s poslovanjem družb Skupine GEN.

5.15. Kapital

Sestava kapitala v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	720.322.953	680.162.262
Vpoklicani kapital	250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve	134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve	12.644.318	11.434.370
Druge rezerve iz dobička	110.677.001	86.296.924
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	443.988	1.122.981
Zadržani poslovni izid	212.614.086	197.586.290
Prevedbeni popravek kapitala	-738.875	-960.738
Kapital lastnikov neobvladujočega deleža	139.512.992	138.532.630
Skupaj	859.835.945	818.694.892

Vpoklicani kapital, v višini 250.000.000 EUR, se v celoti nanaša na osnovni kapital obvladujoče družbe.

Rezerve kapitala sestavljajo:

- kapitalske rezerve, ki na dan 31. 12. 2019 znašajo 134.682.435 EUR (enako znašajo na 31. 12. 2018), skoraj v celoti predstavljajo kapitalske rezerve obvladujoče družbe iz naslova vplačanih presežkov kapitala družbam Skupine GEN;
- rezerve iz dobička na dan 31. 12. 2019 skupaj znašajo 123.321.319 EUR (na 31. 12. 2018 znašajo 97.731.294 EUR) in obsegajo:
 - zakonske rezerve družb skupine v višini 12.644.318 EUR, ki so se v letu 2019 povečale za 1.209.948 EUR iz zadržanega poslovnega izida obravnavanega obdobja (v letu 2018 pa so se povečale za 429.016 EUR),
 - druge rezerve iz dobička v višini 110.677.001 EUR, ki so se v letu 2019 povečale zaradi prerazporeditve dela dobička iz preteklih let po sklepih organov družb skupine za 24.380.077 EUR (v letu 2018 pa za 19.409.327 EUR);
- rezerve za pošteno vrednost, ki na dan 31. 12. 2019 znašajo 443.988 EUR, v letu 2019 vsebujejo pretežno gibanja zaradi pripoznanja aktuarskih dobičkov in izgub ter vrednotenja finančnih naložb po pošteni vrednosti, vključno z odloženimi davki, in sicer so se zmanjšale za 690.148 EUR (v letu 2018 so se povečale za 191.145 EUR).

Zadržani poslovni izid v višini 212.614.086 EUR se je v primerjavi s preteklim obdobjem, ko je znašal 197.586.290 EUR, spremenil pretežno zaradi:

- izplačila udeležbe na dobičku, v letu 2019 v višini 7.000.000 EUR (v letu 2018 v višini 6.000.000 EUR),
- pripisa ustvarjenega čistega poslovnega izida 2019, ki pripada lastnikom obvladujoče družbe v višini 47.313.329 EUR (v letu 2018 v višini 38.904.357 EUR),

- razporeditve dela zadržanega poslovnega izida v letu 2019 v skupni višini 25.590.025 EUR (v letu 2018 v višini 19.838.343 EUR) na druge rezerve iz dobička po sklepu organov družb Skupine GEN v višini 24.380.077 EUR (v letu 2018 pa razporeditve na druge rezerve v višini 19.409.327 EUR) in na zakonske rezerve v višini 1.209.948 EUR (v letu 2018 v višini 429.016 EUR).

Tečajne razlike, ki nastanejo pri preračunu računovodskih izkazov odvisnih družb v tujini, se pripoznajo kot preved-bena rezerva v drugem vseobsegajočem donosu.

5.16. Rezervacije

Rezervacije v EUR	31. 12. 2018	Oblikovanje	Zmanjšanje	Prenos na državne podpore	31. 12. 2019
Rezervacije za izplačila jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim	9.462.840	1.848.926	-526.704	0	10.785.062
Rezervacije za vzdrževanje, razgraditev in odstranitev opreme	104.656	0	0	0	104.656
Skupaj	9.567.496	1.848.926	-526.704	0	10.889.718

Ocena rezervacij za izplačilo jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim temelji na aktuarskem izračunu, upošteva predpostavke o fluktuaciji zaposlenih do 4,1 %, diskontni stopnji do 1,6 % in rast plač do 3 %.

5.17. Finančne obveznosti

Dolgoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	79.789.735	64.822.867
Dolgoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	34.000.000	34.000.000
Dolgoročne finančne obveznosti iz opcij za nakup deleža	0	23.015.289
Druge dolgoročne finančne obveznosti	1.923.226	1.775.787
Skupaj	115.712.961	123.613.943

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	11.017.193	11.022.142
Kratkoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	430.405	5.700.000
Izdani komercialni zapisi	24.864.768	24.867.778
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcij za nakup deleža	24.203.894	724.788
Druge kratkoročne finančne obveznosti	3.429.273	781.026
Skupaj	63.945.533	43.095.734

5.17.1. Obveznosti do bank

Na dan poročanja je Skupina GEN izkazovala obveznosti do bank v višini 90.806.928 EUR iz naslova:

- dolgoročnega posojila najetega pri slovenski poslovni banki kot dolgoročno posojilo v višini 10.000.000 EUR, znesek v višini 5.000.000 EUR zapade v plačilo letu 2020, zato je uvrščen med kratkoročne finančne obveznosti do banke. Posojilo je zavarovano z menicami in obrestovano z variabilnimi obrestnimi merami, ki temeljijo na 3- oz. 6-mesečnem EURIBOR-ju. Obresti obdobja znašajo 180.277 EUR.
- dolgoročnih posojil za investicijo v HE na spodnji Savi, ki na bilančni dan pri SID d.d. banki znaša 14.782.610 EUR (31. 12. 2018 pa 16.521.740 EUR) in pri slovenski poslovni banki znaša 31.304.348 EUR (31. 12. 2018 pa 34.782.609 EUR). Dolgoročna posojila zapadejo leta 2029, zavarovana so z menicami in obrestovana s fiksnimi obrestnimi merami, ki temeljijo na 6-mesečnem EURIBOR-ju. Obveznosti za obresti obdobja, ki se poravnajo polletno, so pripoznane med drugimi kratkoročnimi obveznostmi kot vnaprej vračunani odhodki v višini 654.768 EUR. V letu 2019 je bilo plačano 5.217.391 EUR glavnice, obveznosti za odplačilo glavnice v letu 2020 v skupni višini 5.217.391 EUR pa so prenesle na kratkoročne finančne obveznosti; Do leta 2024 zapade v plačilo 20.869.565 EUR dolgoročnih finančnih obveznosti, preostalih 27.011.472 EUR pa zapade v plačilo do leta 2029.
- dolgoročnega posojila za investicijo izgradnje novega plinskega bloka termoelektrarne Brestanica, najetega pri SID d.d. banki, ki na bilančni dan znaša 7.777.778 EUR (31. 12. 2018 pa 8.518.519 EUR), z zapadlostjo leta 2031. Posojilo je zavarovano z menicami in patronsko izjavo ter obrestovano s fiksnim obrestno mero, ki temelji na 6-mesečnem EURIBOR-ju. Obresti obdobja so v višini 59.062 EUR pripisane investiciji v gradnji in izdelavi, ker so na zadnji dan poročevalskega obdobja še neporavnane, so pripoznane med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi. V letu 2019 zapadli del dolgoročnega posojila v višini 799.802 EUR se izkazuje med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi s pripisanimi obrestmi.
- dolgoročnega posojila za financiranje investicij iz Programa nadgradnje varnosti NEK v višini 20.925.000 EUR, ki je bil najet novembra 2019 pri tuji komercialni banki. Obveznosti posojila se bodo v desetih letih postopno zmanjševale, od leta 2022 dalje, ko se začne z odplačili glavnice, dokončno odplačilo pa je leta 2031.

5.17.2. Obveznosti na podlagi obveznic

Na dan poročanja se izkazujejo tudi finančne obveznosti iz naslova izdanih obveznic v višini 34.000.000 EUR (31. 12. 2018 pa 39.700.000 EUR). Obveznice so se izdajale v različnih obdobjih:

- 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 771.661 EUR.

5.17.3. Izdani komercialni zapisi

Skupina GEN v svojih računovodskih izkazih obravnava tudi vrednosti iz naslova izdaje komercialnih zapisov in sicer v višini 24.864.768 EUR. Komercialni zapisi v višini 25.000.000 EUR so bili izdani v letu 2019 in zapadejo v plačilo junija 2020. Odhodki od obresti v obravnavanem obdobju znašajo 135.232 EUR.

5.17.4. Finančne obveznosti iz opcij

Obveznosti iz opcij za nakup deleža v višini 23.040.657 EUR izhajajo iz opsijske pogodbe za nakup deležev v družbi GEN-EL, sklenjenih med:

- družbama GEN in Elektro Ljubljana v višini 11.765.657 EUR. Opcija je izvršljiva 31. 5. 2020;
- družbami GEN-I ter Skladom obrtnikov in podjetnikov in 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 fiksnih cenah, to nakazuje, da so družbe Skupine GEN postale ekonomski lastniki družbe GEN-EL. 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 24.203.894 EUR.

5.17.5. Druge finančne obveznosti

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 znaša 1.794.080 EUR (31. 12. 2018 pa 1.329.539 EUR).

Druge kratkoročne finančne obveznosti	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Opcije, zamenjave in drugi izvedeni finančni instrumenti, vezani na poslovanje	-31.709	-855.903
Izvedeni finančni instrumenti za varovanje pred valutnim tveganjem	183.748	-676.179
Trdne obveze, pripoznane za varovanje poštene vrednosti pred tveganjem	6.695.954	12.551.412
Poštena vrednost blagovnih pogodb	-3.892.624	-16.981.091
Ostale kratkoročne finančne obveznosti	473.904	737.975
Skupaj	3.429.273	-5.223.786

Poštena vrednost blagovnih pogodb v skladu z MSRP 9 v višini 3.892.624 EUR se nanaša na naslednja obdobja:

- poslovno leto 2020 v višini 5.028.287 EUR;
- poslovno leto 2021 v višini 53.164 EUR;
- poslovno leto 2022 v višini -487.067 EUR;
- poslovno leto 2023 v višini -350.400 EUR;
- poslovno leto 2024 v višini -351.360 EUR.

Trdne obveze, pripoznane za varovanje poštene vrednosti, 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 2020 v višini -4.533.029 EUR;
- poslovno leto 2021 v višini -2.162.925 EUR.

5.17.6. Gibanje finančnih obveznosti

Gibanje finančnih obveznosti v EUR	2019
Stanje 1. 1.	166.709.677
Prejemki iz prejetih posojil	169.390.000
Prejemki iz komercialnih zapisov	25.268.990
Prejemki iz izdanih obveznic	152.961
Prejemki iz drugih finančnih obveznosti	85.538
Prejemki iz finančnih obveznosti	194.897.489
Izdatki iz prejetih posojil	-154.547.662
Izdatki iz komercialnih zapisov	-25.272.000
Izdatki iz izdanih obveznic	-5.920.014
Izdatki iz opcij za nakup deleža	-1.000.000
Izdatki iz drugih finančnih obveznosti	-224.991
Izdatki iz finančnih obveznosti in obresti	-186.964.667
Pridobitve iz opcij za delež GEN-EL	1.089.303
Pridobitve izvedeni finančni instrumenti	2.912.423
Sprememba poštene vrednosti	464.541
Druga povečanja finančnih obveznosti	549.728
Stanje 31. 12.	179.658.494

5.17.7. Zapadlost dolgoročnih finančnih obveznosti

Zapadlost dolgoročnih finančnih obveznosti na dan 31. 12. 2019 v EUR	
od 1 do 3 let	22.678.652
nad 3 do 5 let	42.071.634
nad 5 let	50.962.675
Skupaj	115.712.961

5.18. Ostale dolgoročne obveznosti

Ostale dolgoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Dolgoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	291.773	204.485
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	249.713	45.782
Državne podpore	754.558	243.349
Dolgoročno odloženi prihodki in ostale razmejitve	235.231	525.192
Skupaj	1.531.275	1.018.808

5.19. Obveznosti iz najemov

Obveznosti iz najemov v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Dolgoročne obveznosti iz najemov	1.785.775	0
Kratkoročne obveznosti iz najemov	903.823	0
Skupaj	2.689.598	0

Gibanje obveznosti iz najemov v EUR	2019
Stanje 1. 1. 2019	1.234.686
Povečanje	2.187.927
Obresti	25.800
Plačilo najemnin	-758.815
Stanje 31. 12. 2019	2.689.598

5.20. Kratkoročne poslovne obveznosti

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	55.898.608	118.202.887
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	0	60.180
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	6.518.288	6.495.717
Druge kratkoročne obveznosti do države	11.354.768	6.465.955
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	1.868.664	2.694.092
Skupaj	75.640.327	133.918.831

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 druge prejemke 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 prispevke decembrskih plač ter prispevke od drugih prejemkov iz delovnega razmerja, ki jih je dolžen plačati delodajalec.

5.21. Kratkoročne obveznosti iz pogodb

Kratkoročne obveznosti iz pogodb predstavljajo kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi prejetih predujmov kupcev družb v Skupini GEN, ki ob zaključku obravnavanega obdobja znašajo 7.742.132 EUR (na dan 31. 12. 2018 pa 5.805.277 EUR).

5.22. Tekoče obveznosti za davek od dobička

Tekoče obveznosti za davek od dobička v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Tekoče obveznosti za davek od dobička	2.976.040	1.850.563
Skupaj	2.976.040	1.850.563

5.23. Druge kratkoročne obveznosti

Druge kratkoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Vnaprej vračunani stroški in odhodki	10.307.145	12.928.797
Kratkoročno odloženi prihodki in ostale razmejitev	1.017.242	551.034
Skupaj	11.324.387	13.479.831

Vnaprej vračunani stroški oziroma odhodki so pretežno oblikovani na odvisnih družbah. V višini 9.005.651 EUR (na dan 31. 12. 2018 pa 8.887.256 EUR) se nanašajo na stroške nakupa električne energije in zemeljskega plina, ki so bili upoštevani pri sestavi računovodskih izkazov na podlagi pogodb iz leta 2019, vendar zanje še ni bilo prejetih računov.

5.24. Pogojna sredstva in obveznosti

Pogojna sredstva in obveznosti v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Dane bančne garancije za zanesljivost plačil	152.667.443	168.510.305
Izguba iz preteklih let odvisne družbe	76.437.924	76.437.924
Prejete bančne garancije za zavarovanje storitev	4.463.100	13.198.855
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	40.735.244	37.030.687
Dane bančne garancije za zavarovanje storitev	34.887.574	32.139.127
Poroštva	49.360.930	33.949.185
Zaloge Zavoda RS za obvezne rezerve	21.296.031	19.996.443
Druge oblike zavarovanja plačil – menice	4.210.410	10.747.585
Okvirna posojila	47.673	74.708
Ostalo	113.800	115.363
Skupaj	384.220.129	392.200.182

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 bodočih obdavčljivih dobičkih odvisne družbe.

Zaloge zavoda RS za obvezne rezerve predstavljajo stanje zaloge KOEL-a in zaloge Diesel goriva, skladiščenih v skladu z določili pogodbe za Zavod za blagovne rezerve in so vrednotene po zadnji znani maloprodajni ceni. Skupaj znašajo 21.296.031 EUR.

Poroštva na dan 31. 12. 2019 vsebujejo dana poroštva v višini 1.400.000 EUR in prejeta poroštva v višini 47.960.930 EUR. Nanašajo se na zavarovanje pravočasnega in zanesljivega plačila ter na zavarovanje za dobro izvedbo posla.

Okvirna posojila so neizkoriščeni odobreni posojilni limiti.

5.25. Prihodki

Prihodki v EUR	2019	2018
Prihodki od prodaje:	2.215.638.162	2.369.971.111
– blaga in materiala	2.162.703.018	2.314.185.885
– storitev	52.935.144	55.785.226
Prihodki od najemnin	58.550	84.288
Skupaj	2.215.696.712	2.370.055.399

Prihodki od prodaje se nanašajo na prihodke iz pogodb s kupci in v okviru prihodkov od prodaje blaga in materiala predstavljajo predvsem prihodke od prodaje električne energije in zemeljskega plina, v okviru prihodkov od prodaje storitev pa storitve v povezavi z električno energijo.

Prihodki od prodaje v EUR	2019	2018
Prihodki na domačem trgu	521.862.895	482.560.986
Prihodki na tujem trgu	1.693.775.267	1.887.410.125
– na trgu EU	1.338.589.967	1.509.291.549
– na trgu zunaj EU	355.185.300	378.118.576
Skupaj	2.215.638.162	2.369.971.111

5.26. Drugi poslovni prihodki

Drugi poslovni prihodki v EUR	2019	2018
Sprememba vred. zalog proizvodov in nedok. proizvodnje	105.496	337.458
Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	101.863	777.075
Odprava dolgoročnih rezervacij	200.229	224.693
Prevrednotovalni poslovni prihodki	220.650	56.727
Ostali poslovni prihodki	28.630.659	3.947.266
Skupaj	29.258.897	5.343.219

Največji del drugih poslovnih prihodkov v letu 2019 predstavljajo ostali poslovni prihodki, najpomembnejše pa so predstavljene v nadaljevanju:

Pomembnejše postavke ostalih poslovnih prihodkov/odhodkov v EUR	2019	2018
Poštena vrednost iz blagovnih pogodb	54.095.018	15.991.605
Poštena vrednost iz finančnih pogodb	-31.126.680	-30.709.508
Neučinkoviti del varovanja iz varovanja poštene vrednosti pred tveganjem	-109.846	555.564
Poštena vrednost iz valutnih pogodb	-123.854	3.224.329
Razkritje za pojasnilo 5.31 ostali poslovni odhodki		-10.938.010
Drugi ponavljajoči se poslovni prihodki	369.436	274.329
Prihodki projekta Future Flow Evropske komisije	2.065.155	793.808
Poslovni prihodki dopolnilne dejavnosti zagotavljanja prehrane delavcem	776.854	760.542
Prihodki iz naslova opominov, odškodnin, prodaje osnovnih sredstev	2.210.244	1.609.410
Razkritje za pojasnilo 5.26 ostali poslovni prihodki		3.438.089
Razkritje za pojasnilo 5.26 ostali poslovni prihodki	28.156.327	

5.27. Odhodki

Odhodki in stroški v EUR	2019	2018
Stroški blaga, materiala in storitev	2.062.777.313	2.203.945.439
Stroški dela	56.836.978	51.882.817
Odpisi vrednosti	38.969.929	36.626.168
Drugi poslovni odhodki	22.972.209	32.736.249
Finančni odhodki	4.965.097	4.042.004
Skupaj	2.186.521.526	2.329.232.677

5.28. Stroški po naravnih vrstah

Stroški blaga, materiala in storitev v EUR	2019	2018
Nabavna vrednost prodanega blaga, materiala	1.999.604.247	2.141.368.961
Stroški porabljenega materiala	23.461.257	23.990.618
Stroški storitev	39.711.809	38.585.860
Skupaj	2.062.777.313	2.203.945.439

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 stroški vzdrževanja opredmetenih osnovnih sredstev, stroški intelektualnih storitev, stroške storitev pri proizvodnji proizvodov in ostale stroške.

5.29. Stroški dela

Stroški dela v EUR	2019	2018
Stroški plač	40.944.751	37.401.032
Stroški socialnih zavarovanj	9.253.632	8.598.075
Drugi stroški dela	6.638.595	5.883.710
Skupaj	56.836.978	51.882.817

Skupina je v letu 2019 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 poročilu v poglavju 8.1. Število zaposlenih in izobrazbena struktura.

5.30. Odpisi vrednosti

Odpisi vrednosti v EUR	2019	2018
Amortizacija neopredmetenih sredstev	1.281.990	1.367.005
Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev	35.197.818	31.471.596
Amortizacija najetih osnovnih sredstev	733.144	0
Amortizacija naložbenih nepremičnin	66.103	66.103
Prevrednotovalni poslovni odhodki – osnovna sredstva	287.425	728.217
Prevrednotovalni poslovni odhodki – zaloge	1.223.404	803.138
Prevrednotovalni poslovni odhodki – terjatve	180.045	2.190.109
Skupaj	38.969.929	36.626.168

5.31. Drugi poslovni odhodki

Drugi poslovni odhodki v EUR	2019	2018
Dotacije, pomoči	60.438	56.868
Izdatki za varstvo okolja	15.740.325	15.481.312
Dajatve, ki niso odv. od dr. vrst stroškov	4.396.143	5.230.999
Ostali poslovni odhodki	2.775.303	11.967.070
Skupaj	22.972.209	32.736.249

Izdatki za varstvo okolja predstavljajo dajatve za vodna povračila, nadomestila za omejeno rabo prostora ter prispevke Skladu za financiranje razgradnje NEK. Razkritja ostalih poslovnih odhodkov se nahajajo v poglavju 5.26.

5.32. Finančni odhodki

Finančni odhodki v EUR	2019	2018
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	2.097.274	1.440.042
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	382.286	86.896
Finančni odhodki iz izdanih obveznic	1.339.434	891.021
Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	996.431	893.529
Finančni odhodki iz deležev naložb po kapitalski metodi	52.957	259.187
Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	78.016	81.297
Finančni odhodki iz obveznosti iz najema	18.699	0
Finančni odhodki iz oslabeitev in odpisov finančnih naložb	0	390.032
Skupaj	4.965.097	4.042.004

5.33. Stroški po funkcionalnih skupinah

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2019	2018
Nabavna vrednost prodanega blaga	2.104.152.349	2.240.409.852
Stroški prodajanja	40.632.874	47.487.274
Stroški splošnih dejavnosti	35.460.834	36.892.727
Skupaj	2.180.246.057	2.324.789.852

5.34. 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 2019 znašal 19 %. Terjatve za odložene davke so bile oblikovane po stopnji, ki bo veljala za obračun in plačilo davkov v letu 2020 in znaša 19 %.

Razmerje odhodka za davek in poslovni izid obračunskega obdobja v EUR	2019	2018
Poslovni izid pred obdavčitvijo	59.658.675	47.967.141
Veljavna davčna stopnja	19 %	19 %
Davek po veljavni davčni stopnji	11.335.148	9.113.757
Davek od neobdavčenih prihodkov	189.600	78.993
Davek od dohodkov, ki znižujejo davčno osnovo	-23.536	-107.792
Davek od davčno nepriznanih odhodkov	1.155.811	572.585
Davek od davčnih olajšav	-1.441.702	-1.538.974
Davčne izgube	-62.496	-171.590
Različne davčne stopnje, prilagoditve	-1.234.517	39.038
Davek od dohodkov, ki povečujejo davčno osnovo	9.131	28.292
Odloženi davki	1.243.595	-644.641
Davek po davčni odločbi	0	-63.240
Odmerjeni in odloženi davek	11.171.034	7.306.429
Efektivna davčna stopnja	18,72 %	15,23 %

5.35. 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 2019 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 znašajo 226.157 EUR in deleže v dobičku drugih investiranj v skupni višini 291.285 EUR,
 - prejemke od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev v višini 471.823 EUR,
 - prejemke od odtujitve finančnih naložb v višini 792.899.491 EUR,
 - izdatke za pridobitev neopredmetenih sredstev v višini 1.882.407 EUR in opredmetenih osnovnih sredstev v višini 75.125.131 EUR,
 - izdatke za pridobitev finančnih naložb – depozitov, ki so namenjeni ustvarjanju donosov in niso denarni ustrezniki, v višini 801.230.395 EUR,
- denarni tokovi pri financiranju, ki vključujejo:
 - prejemke od povečanja finančnih obveznosti v višini 194.897.489 EUR,
 - izdatke za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje v višini 2.898.505 EUR,
 - izdatki za odplačila finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo obresti v višini 25.799 EUR in glavnico v višini 716.416 EUR,
 - izdatke za odplačila finančnih obveznosti v višini 186.964.667 EUR,
 - izdatke za izplačilo deležev v dobičku v višini 7.000.000 EUR.

Začetno stanje denarnih sredstev vključuje denarna sredstva na poslovnih računih ter denarna sredstva pri poslovnih bankah z možnostjo takojšnjega odpoklica.

Končno stanje denarnih sredstev vključuje denarna sredstva na poslovnih računih ter denarna sredstva pri poslovnih bankah z možnostjo takojšnjega odpoklica.

5.36. Razkritja prejemkov

Posamezne skupine in prejemki za opravljanje nalog v I. 2019 v EUR	2019
Člani posloводства – prejemki iz plač in regresa	2.001.173
Drugi delavci, za katere ne velja tarifni del kolektivne pogodbe – prejemki iz plač in regresa	8.177.476
Zunanji člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	182.586
Notranji člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	47.116

5.37. Razkritja plačil revizorjem

Znesek, porabljen za revizorja, v EUR	2019	2018
Znesek, porabljen za revizorja obvladujoče družbe:	49.400	53.840
– za revidiranje letnega poročila družb Skupine GEN in Skupine GEN	49.400	48.688
– za druge nerevizijske storitve	0	5.152
Znesek, porabljen za druge revizorje:	135.896	102.150
– za revidiranje letnega poročila družb Skupine GEN	135.896	102.150
Skupaj	185.296	155.990

6. Finančni instrumenti – knjigovodska in poštena vrednost 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 obveščenicima 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 s pomočjo 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 POŠTENI VREDNOSTI PREKO POSLOVNEGA IZIDA IN FINANČNA SREDSTVA PO POŠTENI VREDNOSTI PREKO DRUGEGA VSEOBSEGAJOČEGA DONOSA

Poštena vrednost finančnih sredstev po poštenu vrednosti preko poslovnega izida in finančnih sredstev po poštenu vrednosti preko 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, razobremenjenih 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.

31. 12. 2019				
Poštena vrednost sredstev v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Sredstva, merjena po pošteni vrednosti				
Izvedeni finančni instrumenti	0	0	0	0
Finančna sredstva po pošteni vrednosti preko izkaza poslovnega izida	0	100.000	100.000	100.000
Finančna sredstva po pošteni vrednosti preko vseobsegajočega donosa	0	3.283.101	3.283.101	3.283.101
Skupaj	0	3.383.101	3.383.101	3.383.101
Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti				
Nekratkoročne finančne naložbe	0	196.878	196.878	196.878
Nekratkoročni depoziti	0	2.522.160	2.522.160	2.522.160
Kratkoročni depoziti	0	98.101.059	98.101.059	98.101.059
Terjatve do kupcev	0	89.089.382	89.089.382	89.089.382
Sredstva iz pogodb	0	44.553.041	44.553.041	44.553.041
Denarna sredstva in njihovi ustrezniki	0	74.537.115	74.537.115	74.537.115
Skupaj	0	308.999.635	308.999.635	308.999.635

31. 12. 2018				
Poštena vrednost sredstev v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Sredstva, merjena po pošteni vrednosti				
Izvedeni finančni instrumenti	6.004.859	0	6.004.859	6.004.859
Finančna sredstva po pošteni vrednosti preko izkaza poslovnega izida	0	295.164	295.164	295.164
Finančna sredstva po pošteni vrednosti preko vseobsegajočega donosa	0	3.074.525	3.074.525	3.074.525
Skupaj	6.004.859	3.369.689	9.374.548	9.374.548
Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti				
Nekratkoročne finančne naložbe	0	156.722	156.722	156.722
Nekratkoročni depoziti	0	19.339	19.339	19.339
Kratkoročni depoziti	0	97.521.679	97.521.679	97.521.679
Terjatve do kupcev	0	112.751.637	112.751.637	112.751.637
Sredstva iz pogodb	0	35.642.336	35.642.336	35.642.336
Denarna sredstva in njihovi ustrezniki	0	72.774.668	72.774.668	72.774.668
Skupaj	0	318.866.381	318.866.381	318.866.381

31. 12. 2019				
Poštena vrednost obveznosti v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Obveznosti, merjene po pošteni vrednosti				
Izvedeni finančni instrumenti	2.257.374	1.794.080	4.051.454	4.051.454
Skupaj	2.257.374	1.794.080	4.051.454	4.051.454
Obveznosti, merjene po odplačni vrednosti				
Nezavarovana bančna posojila	0	90.806.928	90.806.928	90.806.928
Druge finančne obveznosti	0	50.800.112	50.800.112	50.800.112
Obveznosti iz najema	0	2.689.598	2.689.598	2.689.598
Obveznice	0	34.000.000	34.000.000	34.000.000
Obveznosti iz pogodb	0	7.991.845	7.991.845	7.991.845
Obveznosti do dobaviteljev	0	55.898.608	55.898.608	55.898.608
Skupaj	0	242.187.091	242.187.091	242.187.091

31. 12. 2018				
Poštena vrednost obveznosti v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Obveznosti, merjene po pošteni vrednosti				
Izvedeni finančni instrumenti	43.098	1.329.539	1.372.637	1.372.637
Skupaj	43.098	1.329.539	1.372.637	1.372.637
Obveznosti, merjene po odplačni vrednosti				
Nezavarovana bančna posojila	0	75.845.009	75.845.009	75.845.009
Druge finančne obveznosti	0	49.835.129	49.835.129	49.835.129
Obveznosti iz najema	0	251.840	251.840	251.840
Obveznice	0	39.700.000	39.700.000	39.700.000
Obveznosti iz pogodb	0	5.851.059	5.851.059	5.851.059
Obveznosti do dobaviteljev	0	118.263.017	118.263.017	118.263.017
Skupaj	0	289.746.054	289.746.054	289.746.054

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.

Vrednost izvedenih finančnih instrumentov se nanaša na terminske 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 izvzetje 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 terminskega tečaja). Za vrednotenje se uporabijo uradni srednji tečaji ali terminski tečaji. Podatki o uradnih srednjih tečajih se pridobijo od ustreznih centralnih bank, terminski tečaji 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 izvzetje na podlagi lastne rabe, se ovrednotijo na podlagi ustreznih krivulj terminskih cen. Čezmejne prenosne zmogljivosti 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.

Poštena vrednost ostalih kratkoročnih sredstev in obveznosti je praktično enaka njihovi knjigovodski vrednosti. Poštena 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 s tveganji 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.

6.3. Likvidnostna tveganja

Likvidnostno tveganje – obveznosti v I. 2019 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	90.806.928	91.068.539	3.124.070	8.065.484	12.002.444	25.419.056	42.457.485
Izdane obveznice	34.000.000	36.201.107	700.014	0	3.500.616	29.156.353	2.844.124
Druge obveznosti	50.800.112	50.938.305	50.226.598	536.012	175.695	0	0
Obveznosti iz najema	2.689.598	2.902.920	509.928	740.160	609.804	1.043.028	0
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	63.890.453	63.890.453	63.790.963	99.490	0	0	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge terminske valutne pogodbe:							
Odlivi	4.051.454	4.051.454	516.434	149.535	2.683.725	701.760	0
Prilivi	0	0	0	0	0	0	0
Skupaj	246.238.545	249.052.778	118.868.007	9.590.681	18.972.284	56.320.197	45.301.609

Likvidnostno tveganje – obveznosti v I. 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	49.835.129	49.659.919	26.271.041	66.332	131.507	23.191.039	0
Obveznosti iz najema	251.840	257.757	109.625	48.151	78.937	21.044	0
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	124.114.076	128.252.491	126.817.520	1.262.299	79.023	93.649	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge terminske 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	283.784.293	290.749.138	156.895.609	9.368.427	20.792.291	67.080.572	36.612.239

V okviru vodenje 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 možni meri upoštevajo tveganja, ki so povezana z morebitnimi zamiki plačil oziroma z motnjami v plačilni disciplini kupcev, saj otežujejo načrtovanje prilivov ter nadaljnje naložbene aktivnosti skupine.

Prav tako 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 pomočjo stalnega zagotavljanja ustrezne bilančne strukture glede na ročnost financiranja. Uprava namerava na področju upravljanja z likvidnostnimi tveganji v naslednjem letu še naprej krepiti dolgoročno in kratkoročno plačilno sposobnost skupine ter v sistem spremljave likvidnosti vpeljati nove odvisne družbe.

Družbe skupine obvladujejo likvidnostna tveganja tudi z dobro določenimi 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 s prostimi denarnimi sredstvi. 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 negativnega EURIBOR-ja) in posebnih dodatnih zahtev finančnih inštitucij družbe v skupini spremljajo spreminjajoče se trende in se jim sprti prilagajajo.

6.4. Kreditna tveganja

Skupina je kreditnemu tveganju izpostavljena predvsem iz naslova terjatev do kupcev električne energije in zemeljskega plina, ki skupaj znašajo 89.089.382 EUR.

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev po knjigovodski vrednosti v EUR	2019	2018
Domače	34.902.617	35.009.959
Države evroobmočja	17.947.838	17.842.008
Druge evropske države	15.047.313	22.530.923
Države nekdanje Jugoslavije	10.864.175	23.000.774
Druge regije	10.327.439	14.367.973
Skupaj	89.089.382	112.751.637

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev na debelo in drobno v EUR	2019	2018
Kupci na debelo	55.967.628	82.940.709
Kupci na drobno	33.121.754	29.810.928
Skupaj	89.089.382	112.751.637

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 bodočega 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 napram vzpostavljenim kreditnim linijam s posameznimi partnerji so ti razdeljeni v skupine skladno s svojimi 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 rizika potencialne 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 posveča 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.

31. 12. 2019			
Terjatve iz poslovanja v EUR	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve
Nezapadle terjatve	81.611.940	-60.132	81.551.808
Zapadle terjatve do 90 dni	6.981.984	-50.872	6.931.112
Zapadle terjatve od 91 do 180 dni	215.993	-251.299	-35.306
Zapadle terjatve od 181 do 365 dni	126.954	-155.158	-28.204
Zapadle terjatve več kot 365 dni	8.375.291	-7.705.319	669.972
Skupaj	97.312.162	-8.222.780	89.089.382

31. 12. 2018			
Terjatve iz poslovanja v EUR	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve
Nezapadle terjatve	106.870.118	-174.251	106.695.867
Zapadle terjatve do 90 dni	5.503.003	-414.758	5.088.245
Zapadle terjatve od 91 do 180 dni	446.878	-402.190	44.688
Zapadle terjatve od 181 do 365 dni	394.740	-361.742	32.998
Zapadle terjatve več kot 365 dni	8.666.011	-7.776.172	889.839
Skupaj	121.880.750	-9.129.113	112.751.637

Gibanje popravkov terjatev iz poslovanja v EUR	2019	2018
Začetno stanje	13.357.057	12.748.098
Oblikovanje popravka	193.585	2.159.500
Odprava popravka terjatev	-474.993	0
Odpis terjatve v breme popravka	-703.109	-1.550.541
Tečajne razlike	-951	0
Končno stanje	12.371.589	13.357.057

Končno stanje pričakovanih kreditnih izgub in slabitev vrednosti zajema pričakovane kreditne izgube ter slabitve vrednosti terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev v višini 8.173.082 EUR (konec leta 2018 pa v višini 9.129.113 EUR) ter pričakovane kreditne izgube in slabitve vrednosti drugih terjatev ter finančnih sredstev v višini 4.198.507 EUR (konec leta 2018 pa v višini 4.227.944 EUR), od česar se pretežni del nanaša na popravek vrednosti, oblikovan v odvisni družbi GEN-I Sofia.

6.5. Valutno tveganje

Valutno tveganje 31. 12. 2019 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD	BAM
Terjatve do kupcev	89.089.382	75.962.942	0	0	1.824.662	7.495.478	2.531.316
Nezavarovana bančna posojila	-90.806.928	-90.806.928	0	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-55.898.608	-37.402.427	-2.959	-25.555	-1.001.477	-833.229	-7.177.429
Bruto izpostavljenost izkaza fin. položaja	-57.616.154	-52.246.414	-2.959	-25.555	823.185	6.662.249	-4.646.113
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	38.560.514	-2.959	-25.555	823.185	6.662.249	-4.646.113	

Valutno tveganje 31. 12. 2018 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD	BAM
Terjatve do kupcev	112.751.637	79.848.739	0	0	1.697.186	6.582.858	4.982.303
Nezavarovana bančna posojila	-75.845.009	-75.845.009	0	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-118.263.017	-82.708.125	-5.785	-19.576	-1.662.277	-1.525.879	-6.619.414
Bruto izpostavljenost izkaza fin. položaja	-81.356.388	-78.704.395	-5.785	-19.576	34.909	5.056.979	-1.637.111
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	-2.859.386	-5.785	-19.576	34.909	5.056.979	-1.637.111	

Zlasti na tujih trgih, ki ne sodijo v evroobmočje, se v okviru Skupine GEN Skupina GEN-I aktivno ukvarja z vzpostavljanjem ustrezne infrastrukture za sklepanje valutnih poslov in z implementacijo ostalih mehanizmov valutnih zavarovanj, ki vključujejo terminske posle in valutne klavzule.

Valutnemu tveganju so izpostavljene 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 je najvišjemu valutnemu tveganju izpostavljena valuta HRK (hrvaška kuna), MKD (makedonski denar), RON (novi romunski leu) ter 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 terminske valutne posle.

GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
0	448.773	25.271	100	226.738	319	10.397	238.596	0	324.789
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-326	-599.211	-73.040	-256.271	-96.495	-30.334	-2.172.743	-6.223.667	-3.445	0
-326	-150.438	-47.769	-256.170	130.243	-30.015	-2.162.346	-5.985.071	-3.445	324.789
-326	-150.438	-47.769	-256.170	130.243	-30.015	-2.162.346	-5.985.071	-3.445	324.789

GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
	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
	-626.527	-2.130	-452.802	-281	-715.755	-2.459.633	-21.464.832	0	0
0	8.978.803	-2.130	-452.802	360.323	247.370	-2.291.656	-12.921.317	0	0
0	8.978.803	-2.130	-452.802	360.323	247.370	-2.291.656	-12.921.317	0	0

6.6. Tveganje obrestne mere

Obrestno tveganje – knjigovodska vrednost finančnih instrumentov v EUR	31. 12. 2019	31. 12. 2018
Instrumenti s stalno obrestno mero		
Finančna sredstva	100.623.218	97.501.608
Finančne obveznosti	-164.689.101	-103.961.723
Instrumenti s spremenljivo obrestno mero		
Finančne obveznosti	-10.258.294	-61.691.789

Skupina obrestno tveganje obvladuje s stalnim ocenjevanjem izpostavljenosti in možnega 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.

6.7. 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 neprestano 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 globlin 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 terminska pogodba. Skupina je dejavna na več blagovnih borzah in kot instrumente za varovanje pred tveganjem uporablja standardizirane terminske 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 pa mora varovanje pred tveganjem biti učinkovito, kar pomeni, da mora med varovano postavko in instrumentom za varovanje pred tveganjem obstajati močna povezava; varovana postavka ter instrument za varovanje pred tveganjem se tako običajno nanašata na enako blago in 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 gibal 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 leta	od 1 do 5 let	nad 5 let
Tveganje spremembe cen blaga	35.080.222	27.062.268	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 2019, v EUR
		Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	62.142.490	/*	/*	/*	5.873.606

* Finančni instrument je standardizirana termska 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 2019, v EUR
	Sredstva	Obveznosti	Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	/*	/*	6.695.952		Izvedeni finančni instrumenti *	5.427.932

* Varovana postavka je nepripoznan 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	445.674	Drugi ponavljajoči se poslovni prihodki ali odhodki

6.8. Dogodki po poročevalskem obdobju

V Skupini GEN ocenjujemo, da po datumu poročevalskega obdobja do izdelave tega Letnega poročila ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi pomembno vplivali na računovodske izkaze družbe za leto 2019.

V mesecu januarju 2020 je družba GEN izvedla nakazilo 7.575.000 EUR iz naslova vplačila kapitalnih rezerv družbi NEK, skladno s skupščinskim sklepom družbe NEK.

Ob pojavu ogroženosti prebivalcev Slovenije zaradi virusne bolezni COVID-19 so družbe Skupine GEN že v mesecu februarju 2020 zaposlenim priporočale izvajanja preventivnih ukrepov preprečevanja okužb s COVID-19 in omejile službena potovanja, z razglasitvijo epidemije pa pričele z organizacijo in izvajanjem dela na daljavo za vse zaposlene razen izjem. Družbe Skupine GEN so prilagodile izvajanje delovnih procesov tako, da so zagotavljale varno in zanesljivo obratovanje vseh proizvodnih objektov skupine, da so v tem času vse do tekočega datuma delovali nemoteno. Zaradi naložb prostih denarnih sredstev skupine v obliki kratkoročnih depozitov ter zaradi upočasnitve načrtovanih investicij skupina razpolaga z likvidnimi sredstvi v obsegu, ki ji omogoča nemoteno finančno poslovanje v krajših ekstremnih razmerah.

Poslovodstvo družbe je dne 5. 5. 2020 odobrilo računovodske izkaze Skupine GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki je zaključeno 31. 12. 2019.

V

O KORPORATIVNEM
POROČANJU SKUPINE GEN

1.	Skladnost s poročevalskimi usmeritvami	194
2.	Trajnostno poročanje po smernicah GRI	195
3.	Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju	199

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. 2019.

Letno poročilo Skupine GEN za leto 2019 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 in 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 tudi z **uvajanjem 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	Aktivnosti, 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.8.4, I.9
102-11	Pojasnilo, če 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

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
UPRAVLJANJE		
102-18	Upravljaljska 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
PODATKI O POROČILU		
102-45	Seznam subjektov, vključenih v konsolidirane računovodske izkaze	IV.3.1, IV.3.2
102-46	Pojasnitev procesa 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

Specifična standardna razkritja


KATEGORIJA			
PODKATEGORIJA			
<i>Upravljavski pristopi in razkritja</i>		Bistvene teme	Poglavje
EKONOMSKI VIDIKI			
<i>GRI 201: Ekonomska uspešnost</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih mej	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 mej.	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 mej.	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 mej.	II.8
	401-1	Število in stopnja novo zaposlenih in fluktuacija zaposlenih.	II.8
<i>GRI 404: Usposabljanje in izobraževanje</i>	103-1	Obrazložitev bistvene teme in njenih mej.	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 mej.	I.8.4., II.9
	413-1	Aktivnosti vključevanja lokalnih skupnosti, ocene učinka in razvojnih programov	I.8.4., II.9

Specifična standardna razkritja za energetske družbe

KATEGORIJA			
PODKATEGORIJA			
<i>Upravljavski pristopi in razkritja</i>		Upravljavski postopki (DMA) in/ali kazalniki	Poglavje
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	Aktivnosti 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 finančnem in nefinančnem poslovanju Skupine GEN v letu 2019.

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2019
 Infrastrukturni kapital	Proizvodnja električne energije: <ul style="list-style-type: none"> • v jedrski elektrarni (NEK), • v hidroelektrarnah (SEL in HESS), • v plinski elektrarni (TEB). 	II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve
	Učinkovitost obratovanja	
	Nakupni portfelj za električno energijo: lastni in tuji proizvodni viri (domači in tuji proizvajalci)	II.3 Nakup električne energije
	Količina nakupov električne energije (v GWh)	
	Napredna (programska in IT) infrastruktura za zadostitev pričakovanih odjemalcev	
	Obseg prodaje in trgovanja z električno energijo (v GWh)	II.4 Trgovanje in prodaja električne energije
	Napredna (programska in IT) infrastruktura za čezmejno trgovanje, ki zagotavlja podatke za optimalno izrabo proizvodnih virov	
	Infrastruktura za nabavo zemeljskega plina na evropskih energetskih borzah	II.5 Prodaja zemeljskega plina
Količina nabavljenega zemeljskega plina (v GWh)		
Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK 2: <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). 	II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	
Upravljanje tveganj in priložnosti, povezanih z infrastrukturnim kapitalom.	II.11 Upravljanje s tveganji in priložnostmi	

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2019
 <p>Naravni kapital</p>	<p>Nizkoogljičnost portfelja virov energije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 99,1 % električne energije proizvedene iz trajnostnih in obnovljivih virov energije, • izpusti CO₂ na proizvedeno kWh. 	II.2 Proizvodnja električne energije in systemske storitve
	Aktivnosti na področju sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001	II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti
	Upravljanje okoljsko-podnebnih tveganj in priložnosti.	II.11 Upravljanje s tveganji in priložnostmi
 <p>Finančni kapital</p>	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
	<p>Podatki o finančnem poslovanju:</p> <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 s finančnimi tveganji in priložnostmi.	II.11 Upravljanje s tveganji in priložnostmi
 <p>Zaposleni in intelektualni kapital</p>	Znanje in veščine zaposlenih za zagotavljanje obratovalne učinkovitosti proizvodnih enot	II.2 Proizvodnja električne energije in systemske 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 aktivnosti po družbah, vključenih v Skupino GEN)	II.6 Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN
	Število in izobrazbena struktura zaposlenih Strokovno izobraževanje in usposabljanje	II.8 Zaposleni, znanje in razvoj kadrov

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2019
 <p>Zaposleni in intelektualni kapital</p>	<p>Vsebinski in organizacijski razvoj dejavnosti krepitve energetske pismenosti in aktivna 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>II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti</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>Aktivnosti na področju sistema varnosti in zdravja pri delu</p>	
	<p>Upravljanje s tveganji in priložnostmi, povezanimi s kadri.</p>	<p>II.11 Upravljanje s tveganji in priložnostmi</p>
 <p>Družbeni kapital</p>	<p>Predstavitev gospodarskega in političnega okolja v 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gospodarska gibanja (gospodarska rast, inflacija, rast industrijske proizvodnje), • proces priprave Energetskega koncepta Slovenije. 	<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 okvirjev in izzivov družbene sprejemljivosti pri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vzdrževanju obstoječih ter • gradnji in načrtovanju novih proizvodnih zmogljivosti, predvsem: • 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>Aktivnosti 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 2019
 <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 energetskega projekta in dogodkom.</p>	<p>II.9 Krepitev znanja o energiji in energetiki</p>
	<p>Upravljanje s tveganji in priložnostmi, povezanimi z regulatornim in družbenim okoljem.</p>	<p>II.11 Upravljanje s tveganji in priložnostmi</p>

KRATICE IN OKRAJŠAVE

AČR	aktivne časovne razmejitve	EUR	evro
ARAO	Agencija za radioaktivne odpadke	FURS	Ministrstvo za finance – Finančna uprava Republike Slovenije
ARJE	ARJE, analize in raziskave na področju jedrske energetike, d.o.o.	GEN	GEN energija d.o.o.
AVK	Agencija Republike Slovenije za varstvo konkurence	GEN-EL	GEN-EL d.o.o.
BDP	bruto domači proizvod	GEN-I	GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije, d.o.o.
CO₂	ogljikov dioksid	Gorenjska banka	Gorenjska banka d.d., Bleiweisova cesta 1, Ljubljana
COVID-19	Koronavirusna bolezen 2019 je nalezljiva bolezen, ki jo povzroča virus SARS-CoV-2. Širi se predvsem z respiratornimi kapljicami, ki jih okužene osebe ustvarjajo ob kašljanju in kihanju.	GRI	Global Reporting Initiative (pobuda za globalno poročanje)
d.d.	delniška družba	GWh	gigavatna ura
DDPO	davek od dohodkov pravnih oseb	HE	hidroelektrarna
DFN	dolgoročne finančne naložbe	HEP	Hrvatska elektroprivreda d.d.
DI	drobni inventar	HESS	Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o.
d.o.o.	družba z omejeno odgovornostjo	HSE	Holding Slovenske elektrarne d.o.o.
DP	proizvajalci, ki imajo deklaracijo za proizvodno napravo	HSE Invest	HSE Invest, d.o.o.
dr.	doktor	ICJT	Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo
ECB	Evropska centralna banka	IGES	IG Energetski sistemi d.o.o.
EES	elektroenergetski sistem	IS GEN	Informacijsko središče GEN
EEX	borza električne energije v Leipzigu	IT	informacijska tehnologija
EKS	Energetski koncept Slovenije	itd.	in tako dalje
ELES	ELES, d.o.o., sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja	JE	jedrska elektrarna
ESRR	Evropski sklad za regionalni razvoj	JEK 2	Jedrska elektrarna Krško, drugi blok
EU	Evropska unija	KK	Kadrovska komisija Nadzornega sveta GEN
		kV	kilovolt
		kW	kilovat

kWh	kilovatna ura	NLB	Nova Ljubljanska banka, d.d.
Ljubljanska borza	Ljubljanska borza, d.d., Ljubljana	npr.	na primer
m²	kvadratni meter	NS	nadzorni svet
m³	kubični meter	NSRAO	nizko- in srednjeradioaktivni odpadki
mag.	magister	OSART	Operational Safety Review Team (Skupina za preverjanje varnosti)
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	OVE	obnovljivi viri energije
MFE	mala fotovoltaična elektrarna	oz.	oziroma
MHE	mala hidroelektrarna	PB	plinski blok
mio	milijon	PČR	pasivne časovne razmejitve
mrd	milijarda	PIZ	predinvesticijska zasnova
MSRP	Mednarodni standardi računovodskega poročanja, določeni z Uredbo 1606/2002/ES in Uredbo 1725/2003/ES 1126/2008/ES	POI	potrdila o izvoru
MW	megavat	poslovodstvo	poslovodstvo družbe GEN
MWh	megavatna ura	poslovodstvo družbe	poslovodstvo družbe GEN
Natura 2000	evropsko omrežje posebnih varstvenih območij, razglašeni v državah članicah EU z osnovnim ciljem ohraniti biotsko raznovrstnost	prof.	profesor
NC GEN	Nadzorni center GEN	PVIPI	poštena vrednost prek izkaza poslovnega izida
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)	PVIDD	poštena vrednost prek izkaza drugega vseobsegajočega donosa
NEK	Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.	PWR	pressurized water reactor (tlačnovodni reaktor)
NEP	Nacionalni energetske program	ReNEP	Resolucija o Nacionalnem energetske programu
		rev.	revizija
		RK	Revizijska komisija Nadzornega sveta GEN
		RS	Republika Slovenija
		RTD	resistance temperature detector (temperaturni detektor)
		SEL	Savske elektrarne Ljubljana, d.o.o.

SKB	SKB banka, d. d., Ljubljana	ZGD-1	Zakon o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 42/06 in sprem.)
Sklad NEK	Sklad za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK	ZPomK-1	Zakon o preprečevanju omejevanja konkurence (Uradni list RS, št. 36/08 in sprem.)
Skupina GEN	Skupina GEN energija		
SPTE	soproizvodnja toplote in električne energije		
SRESA	Srednjesavske elektrarne, d.o.o.		
SRS	Slovenski računovodski standardi		
standardi ISO	mednarodni standardi za sisteme ravnanja z okoljem		
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	Zakona 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.		

