

99%

**NIZKOOGLJIČNA
ELEKTRIKA**

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2020


S K U P I N A

LETNO POROČILO
DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO 2020

Krško, junij 2021





100%

ZAVEZA

Slovenija bo leta 2050 podnebno nevtralna in na podnebne spremembe odporna družba, ki bo delovala na temeljih trajnostnega razvoja. Uresničitev tega ambicioznega cilja terja 100-odstotno predanost vseh deležnikov.

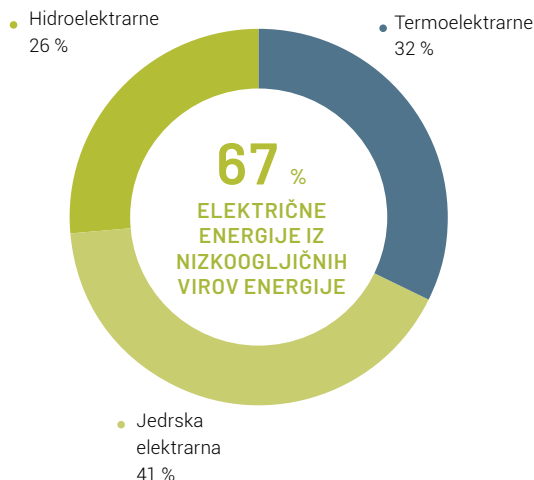
Omenjeni cilj poleg obveznosti prinaša tudi številne priložnosti za posameznike, družbo in gospodarstvo. Med pričakovanimi pozitivnimi učinki so zmanjšanje energetske uvozne odvisnosti, nove razvojne priložnosti na skupnih energetskih trgih, zagotavljanje zelenih delovnih mest, ohranjanje narave in dvig konkurenčnosti slovenskih podjetij.

PODNEBNA NEVTRALNOST JE PRILOŽNOST

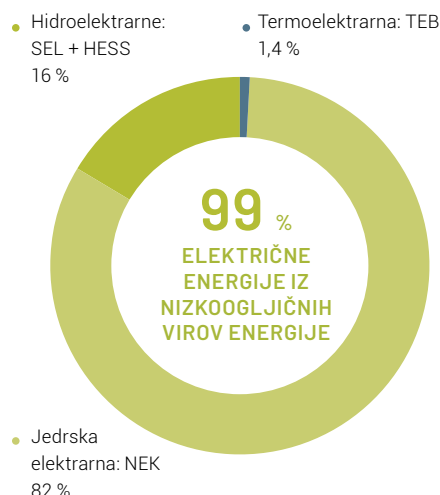
V Skupini GEN proizvedemo kar **99 % električne energije iz nizkoogljičnih virov energije**: jedrske in vodne energije. Z zanesljivim obratovanjem podpiramo stabilnost elektroenergetskega sistema. Tako prispevamo k visokemu življenjskemu standardu in krepitvi konkurenčnosti slovenskega gospodarstva.



Struktura proizvodnih virov električne energije v Sloveniji v letu 2020



Struktura proizvodnih virov električne energije v družbah Skupine GEN v letu 2020



Cilja doseganja podnebne nevtralnosti ne prepoznavamo le kot našo odgovornost, temveč predvsem kot **priložnost za razogljičenje in krepitev odpornosti Skupine GEN in slovenske družbe**, ki jo oskrbujemo z nizkoogljično elektriko.

Več o nizkoogljičnem
portfelju Skupine GEN
na strani 70



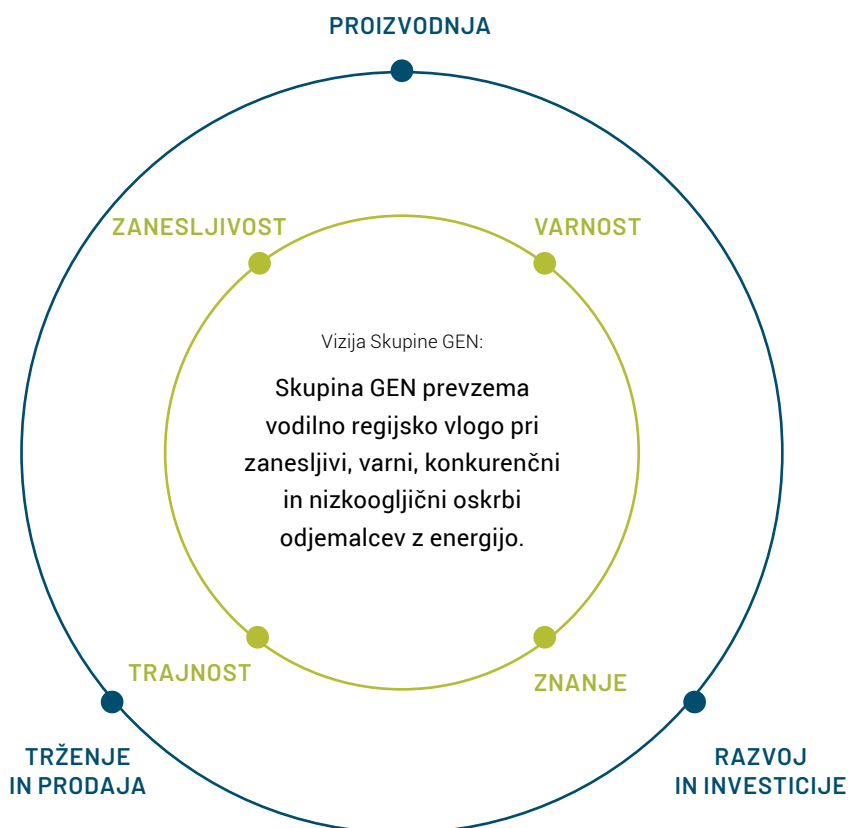




RAVNOTEŽJE ENERGETSKE TRILEME

Zanesljivost, enakopravnost in okoljsko-podnebna trajnost. Trojček poudarkov energetske trileme, ki ga v Skupini GEN uravnoteženo uresničujemo s svojim trajnostnim delovanjem. Naše ključne vrednote so: **zanesljivost, varnost, trajnost**

in znanje. Udejanjamo jih v vseh treh temeljnih dejavnostih družb Skupine GEN: pri proizvodnji električne energije, trženju in prodaji ter pri načrtovanju razvoja in investicij.



Več o vrednotah in dejavnostih Skupine GEN na strani 58

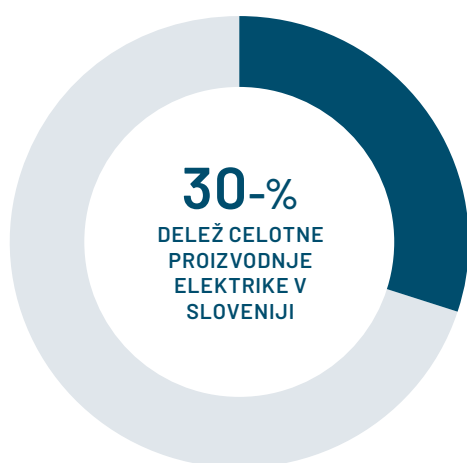


TO JE SKUPINA GEN

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

22

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 PLINA V EVROPI

22 evropskih trgov

16 hčerinskih družb

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



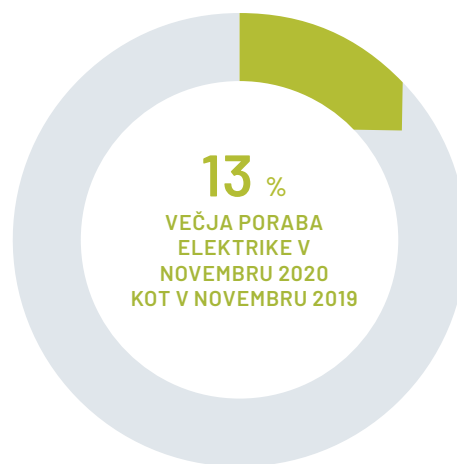
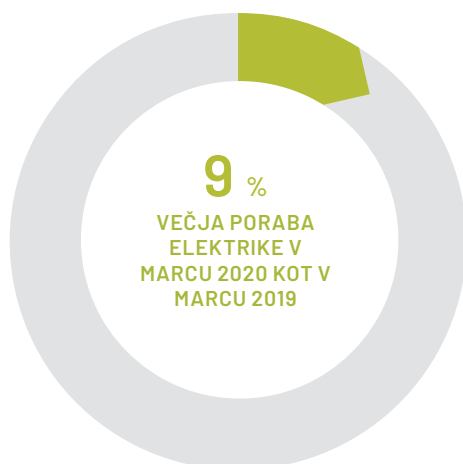


SAMOOSKRBA SLOVENIJE

Leto 2020 je s pandemijo COVID-19 prineslo spremembe in negotovosti, hkrati pa jasno nakazalo **pomen nacionalne samooskrbe s strateškimi dobrinami**, kot so hrana, voda in energija. Zaradi pravočasno sprejetih in učinkovitih ukrepov ni bila v nobenem trenutku ogrožena oskrba javnega sektorja, gospodinjstev in industrijskih odjemalcev z električno energijo.

Nasprotno, v Skupini GEN smo zanesljivost oskrbe z elektriko zagotavljali na še višji ravni in tako **krepili naš prispevek h kakovosti življenja državljanov in blaginji družbe**. Nadaljevali smo tudi z izvedbo investicij ter tako **povečali gospodarsko rast Slovenije**.

PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE V GOSPODINJSTVIH



Glede na iste mesece v letu 2019 je bila razlika največja v novembru 2020, ko je bila poraba za 13 % večja kot v novembru 2019, druga največja pa v marcu 2020, ko je bila za 9 % večja kot v marcu 2019. Razlike v porabi električne energije v gospodinjstvih v teh mesecih leta 2020 v primerjavi z istimi v 2019 so bile lahko v precejšnji meri posledica spremenjenih razmer, ki jih je povzročila epidemija COVID-19.

Vir: SURS

Več o investicijah Skupine
GEN v letu 2020 na strani 80



ODPORNNA ENERGETIKA

Doseganje odpornosti v elektroenergetiki terja pravočasne in premišljene inženirske, sistemske, organizacijske in družbeno-ekonomske ukrepe za obvladovanje in učinkovit odboj motenj, ki lahko oslabijo ali celo prekinejo oskrbo z energijo.

Ukrepi Skupine GEN za doseganje odpornosti učinkovito naslovijo vse tri dimenzije odpornosti v elektroenergetiki:

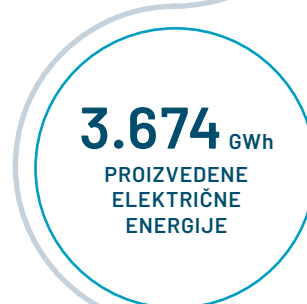
- razpoložljivost **čistih virov energije** oziroma **učinkovitih in preverjenih proizvodnih tehnologij**,
- nemoteno, zanesljivo in varno **obratovanje** proizvodnih obratov ter
- stabilno **ekonomiko** poslovanja, trgovanja in investiranja.

V Skupini GEN proaktivno in odločno sooblikujemo odporen in trajnostno naravn elektronergetski sistem za prihodnjo oskrbo Slovenije s čisto energijo.

ČISTI VIRI IN
UČINKOVITE
TEHNOLOGIJE



ZANESLJIVO
IN VARNO
DELOVANJE



STABILNA
EKONOMIKA



Več o obratovanju naših
proizvodnih objektov v letu
2020 na strani 70







ČISTA IN DOSTOPNA ENERGIJA

Za učinkovito soočanje z medsebojno prepletenimi zdravstvenimi, okoljsko-podnebnimi in družbeno-ekonomskimi izzivi potrebujemo prilagodljivo in odporno družbo. **Agenda 2030 za trajnostni razvoj**, ki so jo sprejele države članice Združenih narodov, na globalni ravni opredeli cilje trajnostnega razvoja in kazalnike za njihovo uresničevanje.

V Skupini GEN na nacionalni in regionalni ravni neposredno ali posredno uresničujemo cilje, povezane z energijo, okoljem in podnebjem, gospodarsko rastjo in inovacijami, trajnostnimi skupnostmi ter njihovim zdravjem in izobraževanjem. V središču naše pozornosti pa je cilj trajnostnega razvoja št. 7: **zagotavljanje dostopne in čiste energije vsem državljanom**.



Več o **doseganju ciljev trajnostnega razvoja** na strani 225



PROJEKTI ZA NIZKOOGLJIČNOST IN ODPORNOST

V letu 2020 smo kljub izrednim razmeram izvedli **ključne načrtovane investicije**:

- V **NEK** so nadaljevali izvedbena dela projektov druge in tretje faze programa nadgradnje varnosti, v prostor uspešno umestili suho skladišče za izrabljeno jedrsko gorivo in začeli z izdelavo poročila o vplivih na okolje za podaljšanje obratovalne dobe.
- V **TEB** so uspešno izvajali projekt nadomestnega plinskega agregata PB 7.
- V **HESS** so nadaljevali priprave na izgradnjo zadnje HE v verigi, tj. HE Mokrice.
- V tržno-prodajnem delu se je **Skupina GEN-I** uspešno odzvala na zahtevne tržne razmere ter ključno prispevala k ekonomsko učinkovitemu obvladovanju tveganj. Povečala je obseg trgovanja z električno energijo in zemeljskim plinom, pri tem pa pokazala posluh za zaostrene razmere, v katerih so se znašli kupci v Sloveniji. Na trg je prodrla z novo blagovno znamko Brezogljična energija.





104,59 mio EUR
INVESTICIJ

ZELENA PREOBRAZBA IN
RAZVOJ NOVIH STORITEV
ZA ODJEMALCE



JEK2: potreben, izvedljiv in ekonomsko upravičen projekt

Projekt JEK2 je med ključnimi ukrepi za pospešitev uresničitve cilja podnebne nevtralnosti in razogljičenja slovenskega elektroenergetskega sistema, ki hkrati prispeva tudi k znižanju naše energetske uvozne odvisnosti. Doslej opravljene študije upravičenosti projekta kažejo, da je JEK2 za prihodnjo zanesljivo oskrbo Slovenije z doma proizvedeno električno energijo nujen in izvedljiv projekt, ki ustrezno odgovarja na ključne izzive energetske trileme.

Slovenija potrebuje JEK2 tudi zaradi načrtovanega povečevanja deleža razpršenih obnovljivih virov, ki za svoje uspešno delovanje v omrežju potrebujejo podporo stabilnega proizvodnega objekta, kot je JEK2.

Projekt JEK2 z letno proizvodnjo od 8,8 do 12,8 TWh:

- krepi zanesljivost oskrbe odjemalcev,
- povečuje konkurenčnost slovenskega gospodarstva,
- zagotavlja ugodno ceno elektrike,
- je podnebno, okoljsko in prostorsko sprejemljiv.

Več o projektu JEK2
na strani 84







Jedraska energija je največji posamični vir nizkoogljične elektrike v Sloveniji

Leto 2020 je s pandemijo COVID-19 prineslo številne nove izzive in preizkušnje za energetiko, gospodarstvo in celotno družbo. Čeprav je bila tako obsežna zdravstvena kriza nepričakovana, je Skupina GEN obvladala vsa s tem povezana tveganja ob zavedanju, da je stabilna in varna oskrba z električno energijo predpogoj za delovanje prav vseh družbenih sistemov in za blaginjo državljanov Slovenije.

S poslovodstvom Skupine GEN smo se pogovarjali o doseženih rezultatih, ki temeljijo na sinergijah med proizvodnimi, trženjsko-prodajnimi in razvojno-investicijskimi dejavnostmi Skupine GEN, ter o prihodnjih načrtih. Ti močno odražajo ključne vrednote delovanja Skupine GEN, zlasti pa zanesljivost, okoljsko-podnebno sprejemljivost, varnost in konkurenčnost.

Leto 2020 je bilo za Skupino GEN kljub nenavadnim razmeram poslovno in obratovalno uspešno leto. Katere rezultate bi posebej izpostavili?

Novšak: Energetski objekti Skupine GEN so v letu 2020 obratovali zelo stabilno in večinoma dosegli ali celo presegli načrtovane rezultate. Uspešno končano leto je odraz pravočasnega odziva na epidemijo COVID-19 in strokovnosti vseh naših sodelavcev. K zanesljivosti proizvodnje je pripomoglo tudi dejstvo, da v letu 2020 nismo načrtovali rednega remonta. Jedrska elektrarna Krško je večino časa delovala s polno močjo, z izjemo varnostne ustavitve elektrarne ob močnem potresu v sosednji Hrvaški v decembru. Proizvedla je 6.040 GWh električne energije, kar je več kot načrtovano. Kljub neidealnim razmeram so se v NEK uspešno pripravili na remont, ki je bil spomladi 2021 tudi uspešno opravljen.

V HESS so zaradi podpovprečnih hidroloških razmer proizvedli manj energije kot lani, in sicer 595 GWh. Naredili pa so pomembne korake naprej pri projektu HE Mokrice. Vlada RS je prepoznala pomembnost izgradnje nove hidroelektrarne za slovenski elektroenergetski sistem. Postopek je trenutno v fazi pridobivanja gradbenega dovoljenja. Termoelektrarna Brestanica je zagotovila 27 zagonov za potrebe balansiranja slovenskega EES, nadplansko delovanje TEB pa so omogočale ugodne cene plina.

Ustvarili smo več kot 2,2 milijarde evrov prometa, dobiček pa povečali za 33 % od leta 2019, kar odraža premišljenost in učinkovitost našega odziva na epidemijo. Družbe v naši skupini so izvedle investicije v višini 104,59 milijonov evrov, med njimi sta izgradnja PNV v NEK in gradnja nadomestnega plinskega agregata PB7 v TEB, ki bo kljub zahtevnim pogojem končana v načrtovanem časovnem obdobju.

Višina investicij uvršča našo skupino med investicijsko najdejavnije skupine v Sloveniji. K poslovnim odličnosti je

pomembno prispeval tržno-prodajni del Skupine GEN, ki je z ustreznim odzivom na zahtevne tržne razmere uspešno obvladoval tržna tveganja. Skupina GEN-I je v letu 2020 prvič dosegla 25-odstotni tržni delež na celotnem maloprodajnem trgu in tako potrdila svoj položaj največjega dobavitelja električne energije v Sloveniji.

Kako pa je pandemija koronavirusa vplivala na poslovanje Skupine GEN in njenih družb?

Novšak: S pravočasno sprejetimi in uspešnimi ukrepi smo zagotovili učinkovito poslovanje v vseh družbah Skupine GEN. Slovenskim gospodinjstvom, javnemu sektorju, na primer zdravstvu in šolstvu, ki sta bila v preteklem letu še posebej izpostavljena, in gospodarstvu smo zagotavljali stabilno in nemoteno oskrbo z električno energijo. Okrepilo se je zavedanje, kako pomembna strateška dobrina je energija, poleg seveda vode in hrane. Oskrba z energijo je ključen pogoj za normalno delovanje družbe.

V negotovih in stresnih časih smo torej z ohranjanjem zanesljivega in samozadostnega elektroenergetskega sistema skrbeli za nemoteno delovanje družbenih sistemov, zlasti zdravstvenih ustanov, prometa in vseh ostalih sektorjev, ki so bili ključni v bitki proti koronavirusu. Vse družbe Skupine GEN so v letu 2020 obratovalne nemoteno ter se odzvale strokovno in učinkovito z ustreznimi ukrepi in spremembami delovnih procesov. Kljub omejitvam smo izvedli vse potrebne servise in poskrbeli za varnost in visok tehnološki standard naših elektrarn.

Levičar: Seveda pa naš učinkovit odziv na pandemijo ne bi bil mogoč, če ne bi že v preteklosti sprejemali premišljenih poslovnih odločitev in optimizirali tehnoloških in poslovnih procesov. V Skupini GEN se zavedamo pomena energetske varnosti in eden njenih pomembnih gradnikov v Sloveniji je Nuklearna elektrarna Krško. To se je



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

še posebej pokazalo letos, ko je zaradi okoliščin pandemije in posledičnih sprememb stabilnosti elektroenergetskega sistema NEK odigral izjemno pomembno stabilizacijsko vlogo, ne le na nacionalni ravni, ampak tudi v širši regiji.

Vse večje zavedanje pomena jedrske energije lahko zaznavamo po Evropi in svetu, prepoznavna ga tudi Vlada RS. Prepričan sem, da se je zavedanje o pomenu stabilne, varne in nizkoogljične energije, ki jo zagotavlja skupina GEN, v tem letu okrepilo tudi med državljani.

Kako ocenjujete stanje podpore jedrski energiji?

Novšak: V Evropi se krepi zavedanje, da moramo pri uresničevanju podnebnih ciljev upoštevati načelo tehnološke nevtralnosti ter vse nizkoogljične vire energije enakopravno obravnavati tako v okviru nacionalnih, evropskih in mednarodnih energetske strategij in politik kot tudi v okviru podpornih finančnih mehanizmov. Nedavna razprava o taksonomiji EU za trajnostno financiranje, s katerim bo EU spodbudila naložbe v trajnostne tehnologije in podjetja ter prispevala k podnebno nevtralnemu gospodarstvu, je potrdila dosledna prizadevanja Evropske unije za podnebno nevtralnost do leta 2050 z novim ciljem glede neto domačega zmanjšanja izpustov toplogrednih plinov za najmanj 55 % do leta 2030. Za uresničitev tako ambicioznih ciljev je treba pustiti državam prosto pot za oblikovanje notranje energetske politike. Ta naj bo skladna s pogoji, ki so značilni za posamezne države (na primer glede razpoložljivosti virov energije in obstoječe energetske infrastrukture), ter z njihovimi cilji doseganja energetske samooskrbe oziroma zmanjšanja energetske uvozne odvisnosti.

Jasna in odločna ugotovitev znanstvenikov Evropske komisije, združenih v Skupnem raziskovalnem središču (JRC – Joint Research Center), da sodi jedrska energija med trajnostne vire energije, je izjemno pomembna za odločitev o prihodnosti rabe jedrske energije v EU.

Vlada RS je julija lani projekt izgradnje drugega bloka jedrske elektrarne umestila na prednostni seznam investicij. Kako napreduje projekt JEK 2?

Levičar: V začetku leta 2020 smo zaključili revizijo predinvesticijske zasnove in na Ministrstvo za infrastrukturo oddali vlogo za pridobitev energetskega dovoljenja, ki smo jo v februarju dopolnili z načelnim soglasjem ELES s priključitvijo na omrežje. Vlogo smo novembra po pozivu ministrstva dopolnili z ugotovitvami študije priključitve JEK 2 na elektroenergetski sistem, ki je potrdila ekonomsko in okoljsko upravičenost projekta. Projekt JEK 2 ni le izvedljiv, ampak nujen za razogljičenje slovenskega elektroenergetskega sistema in za ohranjanje njegove stabilnosti.

Tako je danes tudi povsem jasno, da so bili očitki o nepotrebnih investicijah Skupine GEN v priprave za gradnjo drugega bloka jedrske elektrarne neupravičeni. Predinvesticijske študije in druga pripravljala dela so bila nujna, da smo lahko temeljito preverili vse ključne vidike projekta.

Z JEK 2 bo Slovenija lahko skoraj potrojila proizvodnjo nizkoogljične energije. JEK2 bo imel proizvodno moč 1200 MW, uporabili pa bomo PWR tehnologijo, s katero že imamo izkušnje. Trenutno zaključujemo prvo fazo projekta in se pripravljamo na strateško odločanje. Uspešnost jedrske energije pri ustvarjanju čistega in sodobnega EES lahko vidimo tudi v drugih državah Evrope.

Katere evropske države bi izpostavili kot primere dobre prakse obstoječe in načrtovane prihodnje rabe jedrske energije?

Levičar: V Franciji, kjer večino električne energije proizvajajo v jedrskih elektrarnah, bodo zgradili pet novih, prav tako o povečanju jedrskih zmogljivosti razmišljajo na Nizozemskem. Finska je tik pred zagonom novega reaktorja, priča pa smo tudi vse večjemu številu novink na jedrskem področju, predvsem na območju srednje in vzhodne Evrope. Francija in Švedska sta tudi odlični primeri razogljičenja energetskega sektorja s pomočjo jedrske energije.



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

Pomembno je zavedanje, da je v EU že skoraj polovica vse nizkoogljčne elektrike proizvedene iz jedrske energije. Podobno je stanje v Sloveniji, kjer je jedrska energija največji posamični vir nizkoogljčne elektrike. Jedrska energija se kot najstabilnejši vir proizvodnje nizkoogljčne elektrike v kombinaciji z nestanovitnimi obnovljivimi viri energije vse jasneje izkazuje kot zmagovita kombinacija za razogljičenje in uresničevanje ciljev podnebne nevtralnosti.

Potrebo po nizkoogljčnih energetskih virih in razogljičenju EES izpostavljajo tudi slovenski energetsko-podnebni načrti in strategije, kot sta Nacionalni energetski in podnebni načrt ter Podnebna strategija. Kako bo Skupina GEN pripomogla k doseganju teh ciljev?

Novšak: Podnebna strategija kot cilje navaja razogljičenje EES, energetsko učinkovitost, energetsko varnost in zmanjšanje uvozne odvisnosti elektroenergetskega sistema. Gre za pomembne in žgoče izzive, s katerimi se spopada cel svet. Skupina GEN se teh izzivov loteva celostno, v celotni vertikalni od proizvodnje, kjer večamo zmogljivosti manjših in večjih nizkoogljčnih proizvodnih virov, do trženja in prodaje končnim odjemalcem, kjer ponudbo učinkovito prilagajamo tržnim potrebam. Celovita obravnava izzivov je izjemno pomembna, saj so strateški cilji medsebojno tesno povezani. Ni dovolj le, da dosežemo nizkoogljčen energetski sistem, ampak moramo ob tem zagotoviti, da je sistem varen in zanesljiv ter učinkovito podpira potrebe sodobne družbe, odjemalcev energije oziroma uporabnikov energetskih storitev. Podnebna strategija na tem področju ustrezno prepoznava pomembno vlogo jedrske energije.

Levičar: Z Resolucijo o dolgoročni podnebni strategiji Slovenije do leta 2050, ki načrtuje dolgoročno rabo jedrske energije, smo dosegli prvega od treh ključnih mejnikov projekta JEK 2. Vlada RS je s tem dokumentom sprejela namero o izgradnji JEK 2 in začela z izvedbo upravnih postopkov ter priprave dokumentacije za investicijsko odločanje. V naslednji fazi se bomo pripravljali na nameravano gradnjo, faza se bo zaključila z odločitvijo o izgradnji elektrarne, sledila bo tretja faza, v kateri bo potekala gradnja elektrarne.

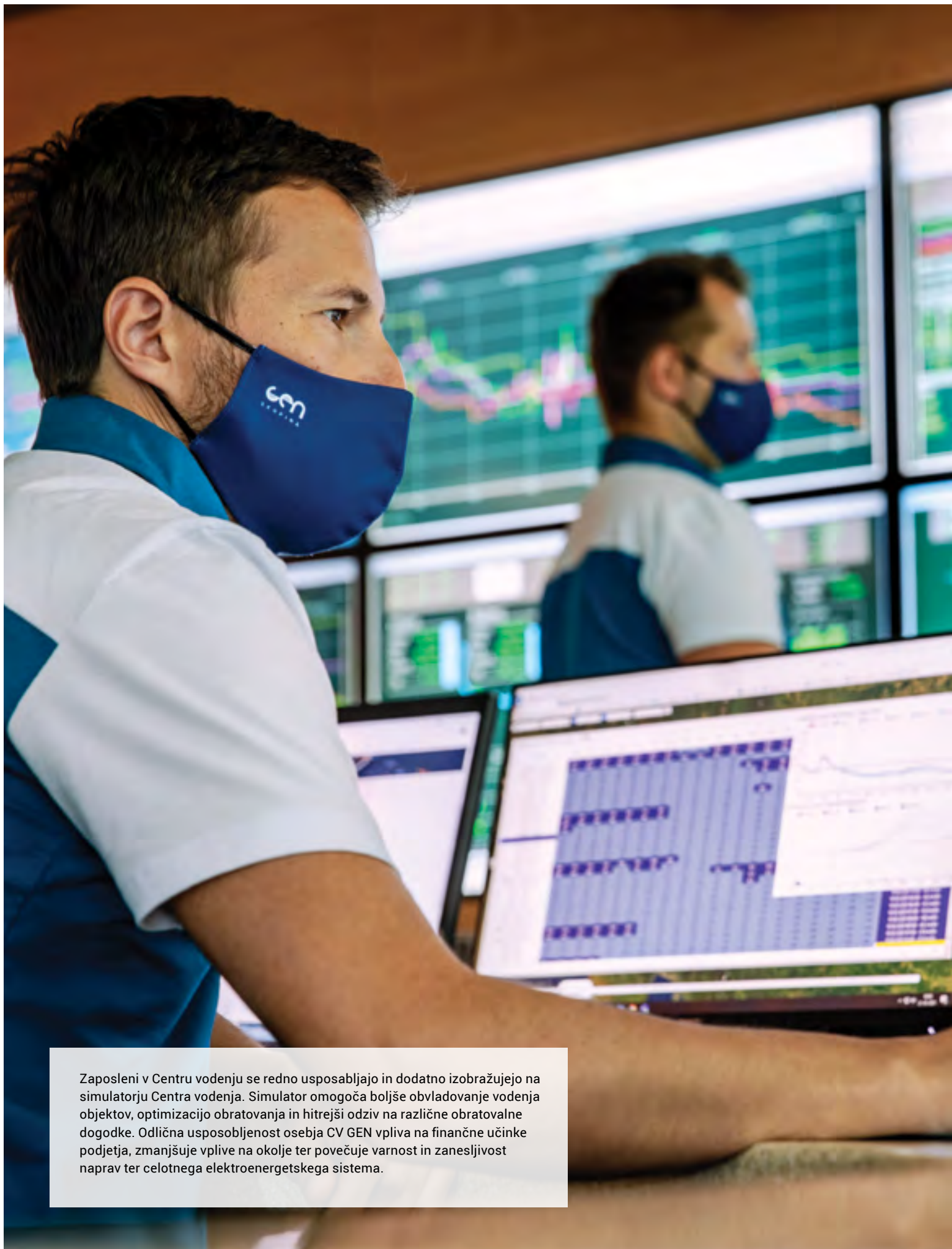
Omenili ste, da cilje Podnebne strategije dosegate tudi na tržno-prodajnem področju. Katere aktivnosti so ključne?

Levičar: Skupina GEN-I je v letu 2020 poslovala uspešno in prvič dosegla kar 25-odstotni tržni delež. Na začetku pandemije koronavirusa smo odjemalcem ponudili 15-odstotno znižanje cene elektrike, v letu 2020 smo na trg vstopili tudi s pobudo Brez CO₂, s katero odjemalcem ponujamo električno energijo, ki je proizvedena izključno iz brezogljčnih virov – virov, ki oddajajo najmanj ogljikovega dioksida. Porabniki lahko izbirajo med sončno, jedrsko in vodno energijo. Projekt je odločen odziv na pereče družbene izzive, obenem pa pomembno ozavešča o potrebi razogljičenja energetskega sistema in izobrazuje o pomenu posameznih virov pri doseganju teh ciljev. Tistim, ki v gospodinjstvih in organizacijah sprejemajo energetske odločitve, daje možnost izbire in s tem aktivnejšo vlogo.

Kako je leto 2020 poudarilo pomen zanesljivosti oskrbe in samooskrbe z energijo?

Novšak: Pandemija je osvetlila pomen samooskrbe in zanesljivosti številnih sektorjev, ne le energetskega, ampak tudi zdravstva, prehranske industrije, šolstva, transporta in drugih. Še posebej v pomladanskih mesecih, torej v prvem valu epidemije, ko je prišlo do nenadne zaustavitve življenja, kot smo ga bili dotlej vajeni, smo bili priča posledicam nepripravljenosti nekaterih družbenih podsistemov v Sloveniji in drugje.

Slovenski EES, ki ga Skupina GEN podpira v zmagoviti nizkoogljčni kombinaciji jedrske in vodne energije, je zdržal pritisk zahtevnih razmer, kar je posledica ustreznega odziva v času krize in strateškega razmišljanja v preteklosti. Krepitev zavedanja, da z današnjimi odločitvami krojimo usodo generacij, ki bodo na višku svoje ustvarjalne moči leta 2050, je eno od poslanstev vseh energetikov Slovenije, ne le nas v Skupini GEN. Vidik nacionalne samooskrbe z energijo je zato izjemno pomemben okvir, znotraj katerega bo tekla razprava o strateški infrastrukturni investiciji v novo jedrsko elektrarno.



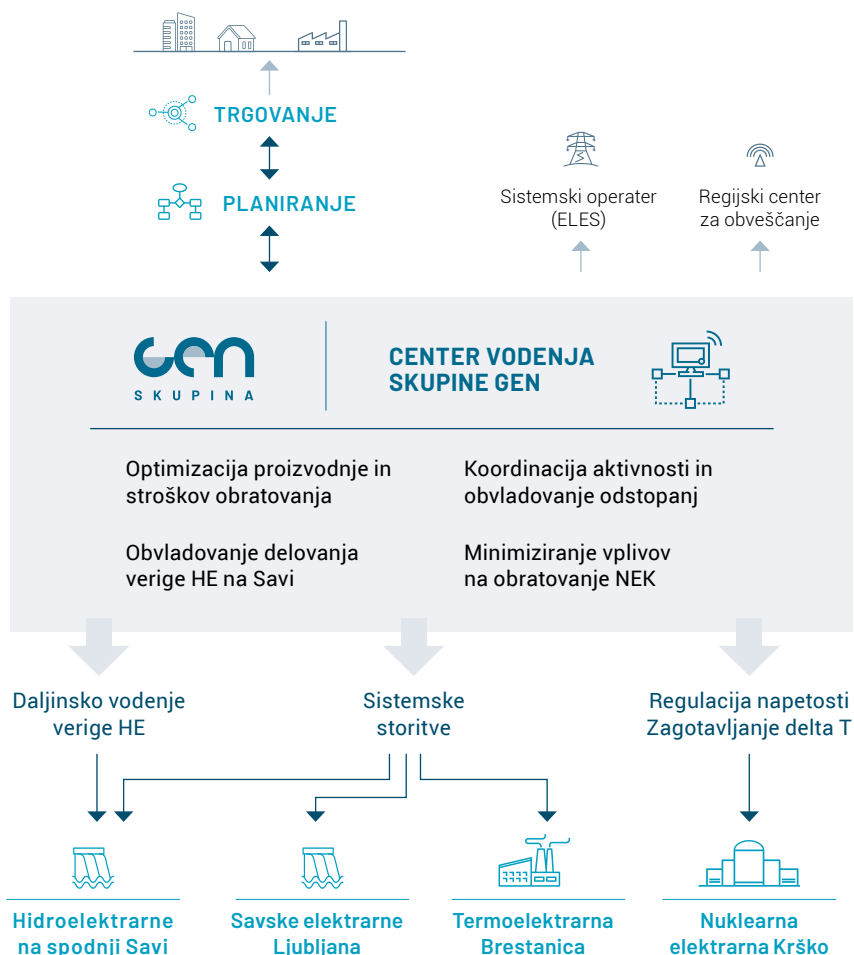
Zaposleni v Centru vodenju se redno usposablajo in dodatno izobražujejo na simulatorju Centra vodenja. Simulator omogoča boljše obvladovanje vodenja objektov, optimizacijo obratovanja in hitrejši odziv na različne obratovalne dogodke. Odlična usposobljenost osebja CV GEN vpliva na finančne učinke podjetja, zmanjšuje vplive na okolje ter povečuje varnost in zanesljivost naprav ter celotnega elektroenergetskega sistema.

S koordinacijo do zanesljivosti oskrbe in racionalizacije poslovanja

Center vodenja GEN smo vzpostavili leta 2007, svoje sedanje ime pa je dobil leta 2016, ko smo začeli izvajati tudi daljinsko vodenje HE na spodnji Savi. Center je stičišče osrednjih dejavnosti Skupine GEN: proizvodnje, trženja, prodaje, zagotavljanja sistemskih storitev in vseh procesov, ki jih povezujejo. Tako na operativni ravni center vodenja zagotavlja učinkovito in enotno delovanje celotne skupine.

Center vodenja GEN omogoča doseganje sinergijskih učinkov proizvodnje električne energije v Skupini GEN. Koordinira proizvodnjo pasovne energije iz jedrske elektrarne, trapezne energije iz hidroelektrarn in vršne energije iz plinske termoelektrarne.

S koordiniranim vodenjem krepimo zanesljivost oskrbe odjemalcev z električno energijo: učinkoviteje se odzivamo na razmere v hidrologiji in druge okoliščine ter racionaliziramo lastno poslovanje.







DRUŽBE SKUPINE GEN V LETU 2020



NEK v letu 2020

- Proizvedla je **6.040 GWh** električne energije. Količina električne energije, ki po meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala **3.020 GWh**.
- Realizacija nad načrtovano: **101,4 %**
- Kazalnik zmogljivosti: **99,51 %**
- Kazalnik razpoložljivosti: **99,60 %**
- Kazalnik izkoriščenosti: **103,26 %**
- Kratka varnostna ustavitev v decembru 2020 zaradi potresa na Hrvaškem.



SEL v letu 2020

- **327 GWh** proizvedene električne energije
- Uspešno izvedeni predvideni remontni in revizije agregatov.
- **99 %** realizacija načrta za leto 2020



HESS v letu 2020

- **268 GWh** proizvedene električne energije (delež GEN)
- **90,9 %** realizacija načrta za leto 2020
- Količina prevzete električne energije se je znižala za **3,2 %** zaradi slabše hidrologije reke Save.



TEB v letu 2020

- Zanesljivo izvajanje sistemskih storitev: **11** aktivacij terciarne rezerve
- Skupno izvedenih **27** zagonov plinskih blokov PB 1–6
- Skupno **52,8 GWh** oziroma **47,5 GWh** neto proizvedene električne energije
- Proizvodnja električne energije za **200 %** višja kot v letu 2019
- Izvedene vse aktivnosti pri izgradnji novega plinskega bloka PB7, da se je projekt uspešno zaključil v 2021.

- Trgovanje z **41,2 TWh** električne energije
- Glavni nakupni in prodajni trgi: trgi Srednje, Jugovzhodne in Zahodne Evrope
- Prvič dosegli **25-%** tržni delež na celotnem maloprodajnem trgu (največji dobavitelj električne energije v Sloveniji)
- Nova pobuda **Elektrika brez CO₂** odjemalcem ponuja brezogljeno energijo iz jedrske, vodne in sončne energije.
- **9,30 mio EUR** investicij (predvsem v informacijske sisteme in sončne elektrarne).

Delež elektrificiranih vozil v poslovnih enotah GEN-I je konec leta 2020 znašal že 75 %. Povečali so polnilno infrastrukturo (Ljubljana: 40 polnilnih mest, Krško in Nova Gorica: 12 polnilnih mest). Uvedli so projekt mikro mobilnosti: vzpostavili in opremili so e-kolesarnice, ki se napajajo z energijo sonca, ter digitalizirali uporabniško izkušnjo rezervacije električnih mikro vozil in odklepanja e-kolesarnic.



Kapitali in rezultati v letu 2020

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

Nizkoogljivi 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

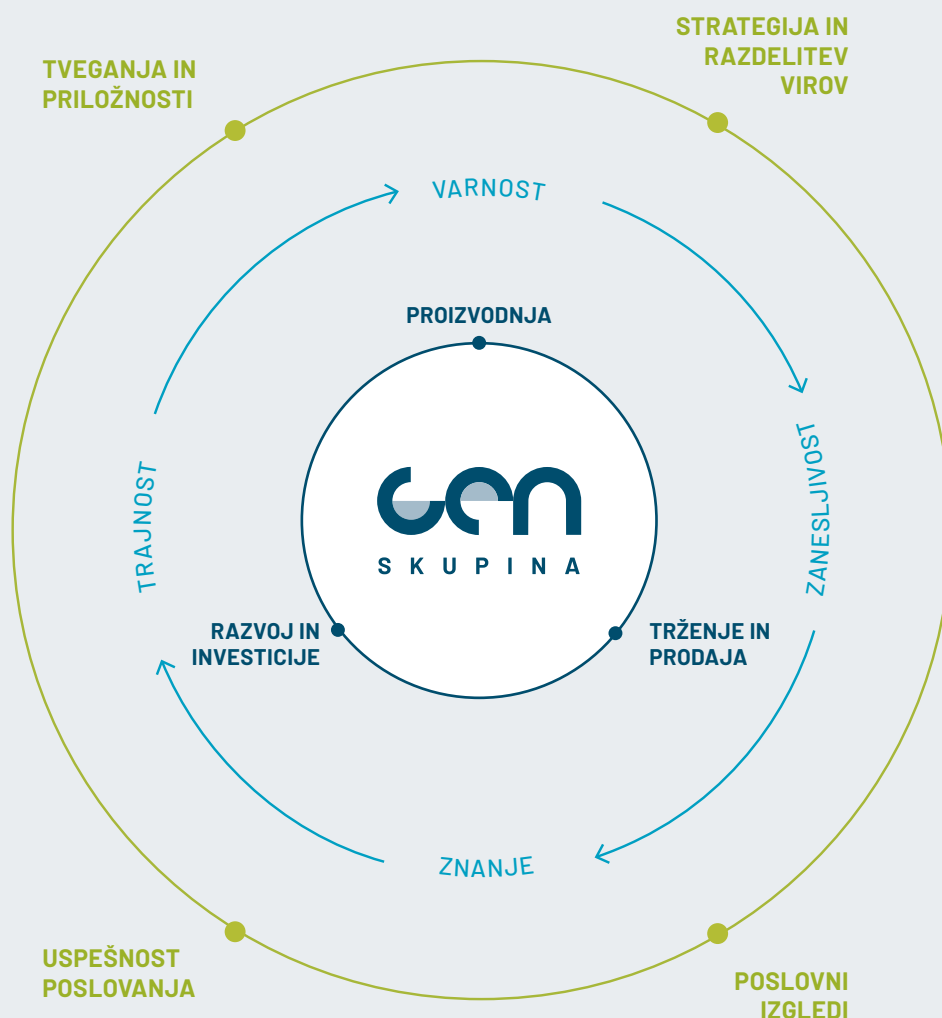
Znanje, veščine in predanost zaposlenih za izvajanje naših temeljnih dejavnosti.



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.



Rezultati Skupine GEN v letu 2020

Skupna proizvodnja:

3.674 GWh

električne energije

Proizvodnja HE:

851 GWh

električne energije
(od tega 595 GWh za Skupino
GEN)

Nizkoogljični portfelj virov
energije (jedrska in vodna
energija):

99 %

Promet:

2,2 mrd EUR

Število zaposlenih:

1.474

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

Napredne storitve za
odjemalce – uresničevanje
zelenih transformacij

Proizvodnja NEK:

6.040 GWh

(3.020 GWh za Slovenijo)

Pomembna vloga
TEB pri **zagotavljanju
stabilnosti sistema**

Na Ministrstvo za
infrastrukturo oddali
vlogo za energetska
dovoljenje za izgradnjo
projekta JEK2

Priprava študij za
projekt JEK2

Uresničevanje
akcijskega načrta za
optimizacijo poslovanja

Čisti dobiček:

64,2 mio EUR

Izobrazba zaposlenih:

66 %

vsaj višješolska izobrazba

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

104,59 mio EUR

Krepitev razumevanja
energije in energetike med
ključnimi deležniki

S svojim delovanjem
sousesničujemo naslednje
cilje trajnostnega razvoja.



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



KAZALO

I	UVOD	36	9.	Krepitev znanja o energiji in energetiki	93
1.	Ključni podatki o poslovanju	37	10.	Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	98
2.	Pismo poslovodstva	43	10.1.	Sistem vodenja kakovosti	98
3.	Poročilo nadzornega sveta	45	10.2.	Najvišja prioriteta: nenehno izboljševanje varnosti	98
4.	Izjava o upravljanju družbe GEN energija d.o.o.	50	11.	Upravljanje tveganj in priložnosti	102
5.	Splošni podatki o družbi GEN	53	11.1.	Strateška tveganja in priložnosti	102
5.1	Organi družbe na dan 31. 12. 2020	53	11.2.	Projektne tveganja in priložnosti	104
5.2	Povezane družbe	54	11.3.	Poslovna tveganja in priložnosti	104
6.	Holdinška dejavnost družbe GEN	55	11.4.	Operativna tveganja in priložnosti	105
7.	Poslovna politika družbe GEN	58	11.5.	Finančna tveganja in priložnosti	106
7.1.	Vizija	58	III	RAČUNOVODSKO POROČILO DRUŽBE GEN	108
7.2.	Poslanstvo	58	1.	Poročilo neodvisnega revizorja	109
7.3.	Vrednote	58	2.	Izjava o odgovornosti poslovodstva	113
7.4.	Strateški cilji	58	3.	Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov	114
8.	Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev	60	4.	Računovodski izkazi	115
8.1	Visoka varnostna kultura	60	4.1.	Bilanca stanja	115
8.2	Z znanjem do odličnosti	60	4.2.	Bilanca stanja – nadaljevanje	116
8.3	Politika kakovosti	60	4.3.	Izkaz poslovnega izida	117
8.4.	Udejanjanje poslovne politike Skupine GEN	60	4.4.	Izkaz drugega vseobsegajočega donosa	118
9.	Pomembnejši dogodki v družbah Skupine GEN	62	4.5.	Izkaz denarnega toka, II. različica	119
II	POSLOVNO POROČILO	67	4.6.	Izkaz gibanja kapitala	120
1.	Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost	68	5.	Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN	122
2.	Proizvodnja električne energije in sistemske storitve	70	5.1.	Temeljne računovodske predpostavke in splošna pravila vrednotenja	122
2.1.	Proizvodnja električne energije	70	5.2.	Valuta izkazovanja računovodskih izkazov	122
2.2.	Sistemske storitve	75	6.	Računovodske usmeritve	123
3.	Nakup električne energije	76	6.1.	Neopredmetena sredstva	123
4.	Trgovanje in prodaja električne energije	77	6.2.	Opredmetena osnovna sredstva	123
4.1.	Trgovanje	77	6.3.	Dolgoročne finančne naložbe	124
4.2.	Prodaja	78	6.4.	Terjatve za odložene davke	124
5.	Prodaja zemeljskega plina	79	6.5.	Terjatve iz poslovanja	124
6.	Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah Skupine GEN	80	6.6.	Kratkoročne finančne naložbe	124
6.1.	Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v krovni družbi	80	6.7.	Denarna sredstva	125
6.2.	Raziskave in razvoj, investicije in naložbe v hčerinskih družbah	81	6.8.	Aktivne in pasivne časovne razmejitve	125
7.	Finančno poslovanje	87	6.9.	Kapital	125
7.1.	Servisiranje poslovanja in zadolževanje	87	6.10.	Rezervacije	125
7.2.	Poravnanje obveznosti do Sklada NEK	87	6.11.	Kratkoročne poslovne obveznosti	125
7.3.	Zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK	87	6.12.	Pogojna sredstva in obveznosti	125
7.4.	Naložbenje prostih denarnih sredstev	88	6.13.	Prihodki	126
8.	Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	89	6.14.	Odhodki	128
8.1.	Število zaposlenih in izobrazbena struktura	89	6.15.	Pobot	128
8.2.	Strokovno izobraževanje in usposabljanje	90	6.16.	Davki	128
			6.17.	Dogodki po datumu bilance stanja	128
			6.18.	Poročanje po odsekih	128
			7.	Pojasnila k računovodskim izkazom	129
			7.1.	Neopredmetena sredstva	129
			7.2.	Opredmetena osnovna sredstva	130
			7.3.	Dolgoročne finančne naložbe	131
			7.4.	Terjatve za odložene davke	133

7.5. <i>Kratkoročne finančne naložbe</i>	133	5.10. <i>Kratkoročne finančne naložbe</i>	186
7.6. <i>Kratkoročne poslovne terjatve</i>	134	5.11. <i>Kratkoročne poslovne terjatve</i>	187
7.7. <i>Denarna sredstva</i>	134	5.12. <i>Sredstva iz pogodb</i>	187
7.8. <i>Aktivne časovne razmejitve</i>	135	5.13. <i>Denar in denarni ustrezniki</i>	187
7.9. <i>Pogojna sredstva in obveznosti</i>	135	5.14. <i>Druga kratkoročna sredstva</i>	188
7.10. <i>Kapital</i>	136	5.15. <i>Kapital</i>	188
7.11. <i>Prikaz bilančnega dobička</i>	136	5.16. <i>Rezervacije</i>	189
7.12. <i>Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve</i>	137	5.17. <i>Finančne obveznosti</i>	189
7.13. <i>Kratkoročne finančne obveznosti</i>	137	5.18. <i>Ostale dolgoročne obveznosti</i>	192
7.14. <i>Kratkoročne poslovne obveznosti</i>	138	5.19. <i>Obveznosti iz najemov</i>	192
7.15. <i>Kratkoročne pasivne časovne razmejitve</i>	138	5.20. <i>Kratkoročne poslovne obveznosti</i>	193
7.16. <i>Prihodki</i>	138	5.21. <i>Kratkoročne obveznosti iz pogodb</i>	193
7.17. <i>Poslovni prihodki</i>	139	5.22. <i>Tekoče obveznosti za davek od dobička</i>	193
7.18. <i>Finančni prihodki</i>	139	5.23. <i>Druge kratkoročne obveznosti</i>	194
7.19. <i>Odhodki</i>	140	5.24. <i>Pogojna sredstva in obveznosti</i>	194
7.20. <i>Poslovni odhodki</i>	140	5.25. <i>Prihodki</i>	195
7.21. <i>Izkaz denarnih tokov</i>	142	5.26. <i>Drugi poslovni prihodki</i>	195
7.22. <i>Davki</i>	142	5.27. <i>Odhodki</i>	196
8. Druga razkritja	143	5.28. <i>Stroški po naravnih vrstah</i>	196
8.1. <i>Skupni znesek prejemkov v poslovnem letu za opravljanje nalog v družbi</i>	143	5.29. <i>Stroški dela</i>	197
8.2. <i>Stroški revizije in poslovnega svetovanja</i>	144	5.30. <i>Odpisi vrednosti</i>	197
9. Obvladovanje finančnih tveganj	145	5.31. <i>Drugi poslovni odhodki</i>	197
10. Dogodki po poročevalskem obdobju	146	5.32. <i>Finančni odhodki</i>	198
IV RAČUNOVODSKO POROČILO SKUPINE GEN	147	5.33. <i>Stroški po funkcionalnih skupinah</i>	198
1. Poročilo neodvisnega revizorja	148	5.34. <i>Davki</i>	198
2. Izjava poslovodstva	153	5.35. <i>Izkaz denarnih tokov</i>	199
3. Računovodski izkazi skupine	154	5.36. <i>Razkritja prejemkov</i>	200
3.1. <i>Konsolidiran izkaz finančnega položaja</i>	154	5.37. <i>Razkritja plačil revizorjem</i>	200
3.2. <i>Konsolidiran izkaz poslovnega izida in izkaz drugega vseobsegajočega donosa</i>	156	5.38. <i>Povezane osebe MRS 24</i>	200
3.3. <i>Konsolidiran izkaz denarnega toka</i>	157	6. Finančni instrumenti – knjigovodska in poštena vrednost ter upravljanje tveganj	202
3.4. <i>Konsolidiran izkaz sprememb lastniškega kapitala</i>	158	6.1. <i>Knjigovodske in poštene vrednosti</i>	202
4. Pojasnila k računovodskim izkazom	160	6.2. <i>Obvladovanje tveganj</i>	206
4.1. <i>Predstavitev Skupine GEN</i>	160	6.2.1 <i>Likvidnostna tveganja</i>	206
4.2. <i>Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov</i>	162	6.2.2 <i>Kreditna tveganja</i>	208
4.3. <i>Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN</i>	164	6.2.3 <i>Valutno tveganje</i>	210
4.4. <i>Spremembe računovodskih usmeritev</i>	176	6.2.4 <i>Obrestno tveganje</i>	212
5. Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN	178	6.2.5 <i>Tveganje spremembe cen blaga in obračunavanje varovanja pred tveganjem</i>	212
5.1. <i>Neopredmetena sredstva</i>	178	V O KORPORATIVNEM POROČANJU SKUPINE GEN	215
5.2. <i>Opredmetena osnovna sredstva</i>	180	1. Skladnost s poročevalskimi usmeritvami	216
5.3. <i>Naložbene nepremičnine</i>	181	2. Trajnostno poročanje po smernicah GRI	217
5.4. <i>Sredstva iz pravice do uporabe</i>	182	<i>Splošna standardna razkritja</i>	217
5.5. <i>Delnice in deleži v pridruženih družbah in skupnem podvigu</i>	183	<i>Specifična standardna razkritja</i>	218
5.6. <i>Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila</i>	183	<i>Splošna standardna razkritja za energetske družbe</i>	218
5.7. <i>Dolgoročne poslovne terjatve</i>	184	<i>Specifična standardna razkritja za energetske družbe</i>	219
5.8. <i>Odloženi davki</i>	184	3. Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju	221
5.9. <i>Zaloge</i>	185	4. Prispevek k uresničevanju ciljev trajnostnega razvoja	225

I UVOD

1. Ključni podatki o poslovanju	37
2. Pismo poslovodstva	43
3. Poročilo nadzornega sveta	45
4. Izjava o upravljanju družbe GEN energija d.o.o.	50
5. Splošni podatki o družbi GEN	53
6. Holdinška dejavnost družbe GEN	55
7. Poslovna politika družbe GEN	58
8. Odgovorno delovanje za uresničevanje trajnostnih usmeritev	60
9. Pomembnejši dogodki v družbah Skupine GEN	62



1. Ključni podatki o poslovanju

Skupina GEN je v letu 2020, ki ga je zaznamovala koronavirusna bolezen, kljub epidemiji uspešno izpolnila svoje poslanstvo zanesljive oskrbe z električno energijo iz nizkoogljičnih virov po konkurenčnih cenah za odjemalce. Proizvodne zmogljivosti Skupine GEN so zaradi pravočasno sprejetih pravilnih ukrepov, ki so jih zaposleni uresničevali z vso resnostjo, ves čas epidemije delovale nemoteno in varno.

POSLOVNI REZULTATI

Skupina GEN je leto 2020 kljub epidemiološkim razmeram zaključila zelo uspešno, in sicer s **64,2 mio EUR čistega dobička**, kar je 33 % več kot v letu 2019. Dober rezultat je posledica **pravočasnega in ustreznega odziva na epidemijo**, sinergij med proizvodnimi, trženjsko-prodajnimi in razvojno-investicijskimi dejavnostmi Skupine GEN, za katere skrbijo vodstva družb skupine, skupaj s svojimi 1.159 zaposlenimi. K uspešnem letu je pripomoglo neremontno leto v NEK, ki je zagotovilo višjo letno proizvodnjo energije in manj stroškov nabave nadomestne električne energije. Z učinkovitim poslovanjem smo optimalno izkoristili stanje in dogajanja na trgu z elektriko ter se prilagodili naravnim danostim, predvsem pod povprečnim hidrološkim razmeram, s katerimi smo se v preteklem letu soočali vse do novembra.

Več na strani 42

Še naprej rastemo. Z 2,2 mrd EUR prometa smo v skupini utrdili svoj položaj na drugem mestu lestvice največjih poslovnih skupin in se ponovno uvrstili med investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji.

Več na strani 42

OBRATOVALNI REZULTATI

Proizvodne enote družb Skupine GEN so skupaj proizvedle **3.674 GWh električne energije**. Z rezultatom smo zadovoljni, saj je to v neremontnem letu v NEK in ob nekoliko slabši hidrologiji reke Save v prvi polovici leta 1 % več od načrtovanega.

Več na strani 70

NEK je ponovno potrdila visoko zanesljivost in predvidljivost obratovanja. Obratovala je **stabilno, varno in večino časa na polni moči** ter proizvedla 6.041 GWh električne energije, od katerih skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oz. Republiki Sloveniji polovica, torej **3.020 GWh**. Dosežena proizvodnja je rezultat kakovostno opravljenega remonta 2019, skrbnega obratovalnega nadzora in premišljenega vzdrževanja kot tudi primerne hidrologije in z njo povezanim dobrim termodinamičnim izkoristkom elektrarne. Uspeh NEK je tudi odraz velike zavzetosti sodelavcev ter učinkovitega in proaktivnega odziva po pojavu pandemije COVID-19.

Več na strani 73



Kljub podpovprečni hidrologiji v letu 2020 smo v naših **hidroelektrarnah** z zanesljivim in uspešnim obratovanjem proizvedli **595 GWh** električne energije.

Več na strani 71

Svojo vlogo pri **zagotavljanju stabilnosti sistema** je z zanesljivimi zagoni potrdila tudi TEB. V letu 2020 je za potrebe balansiranja sistema zagotovila 27 zagonov, cene zemeljskega plina pa so omogočale nadplansko delovanje tudi za potrebe trga.

Več na strani 73

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 71

NIZKOOGLJIČNI PORTFELJ

V družbah Skupine GEN je kar **98,6 % vse električne energije iz nizkooogljičnih trajnostnih in obnovljivih virov, tj. jedrske in vodne energije**.

Več na strani 74

RAZVOJ IN INVESTICIJE

Kljub izrednim razmeram v letu 2020 se v Skupini GEN zavedamo pomembnosti področja **razvoja in raziskav ter investicij za dolgoročno stabilnost** poslovanja in nadaljnji razvoj. V letu 2020 smo izvedli investicije v višini 104,59 mio EUR.

Ključne so naslednje:

- V **NEK** so se nadaljevala izvedbena dela projektov druge in tretje faze PNV. Po uresničenem programu bo NEK po varnostnih merilih primerljiva z elektrarnami, ki se gradijo danes. Vse zaostanke, ki jih je povzročila razglasitev pandemije v prvi polovici leta 2020, so uspešno odpravili in ustvarili predpogoje za dokončanje varnostne nadgradnje v letu 2021. Uspešno je potekal tudi postopek umestitve suhega skladišča za izrabljeno jedrsko gorivo v prostor. V zvezi s tem je MOP dne 23. 12. 2020 izdal gradbeno dovoljenje za gradnjo suhega skladišča izrabljenega jedrskega goriva. Dodatno velja izpostaviti še, da je ARSO v začetku oktobra

izdal sklep, da mora NEK za podaljšanje obratovalne dobe izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Poročilo o vplivih na okolje je že v izdelavi.



- V **TEB** se uspešno zaključuje projekt nadomestnega plinskega agregata PB 7. Testiranja celotne opreme so se pričela v mesecu oktobru in so bila zaključena do konca novembra, razen glavne tehnološke opreme, za katero so bila hladna testiranja zaključena do konca meseca decembra. Po obdobju poročanja, konec januarja 2021, je bil blok uspešno sinhroniziran z omrežjem. Dne 1. aprila 2021 je bil uspešno opravljen tehnični pregled, ki predstavlja simboličen mejnik zaključevanja projekta. Na osnovi zaključkov tehničnega pregleda je bilo odrejeno šestmesečno poskusno obratovanje.



- V **HESS** so nadaljevali priprave na izgradnjo zadnje HE v verigi, tj. HE Mokrice. Junija 2020 so vložili zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja po integralnem postopku skupaj s predlogom za uvedbo postopka prevlade druge javne koristi nad javno koristjo ohranjanja narave in predlogom za določitev izjeme po 56. členu Zakona o vodah. Upravni organ MOP je investitorjevo vlogo prepoznal kot popolno in pričel s postopkom prevlade druge javne koristi nad javno koristjo ohranjanja narave, ki se je s sklepom Vlade Republike Slovenije zaključil

decembra 2020. Z odločbo je Vlada Republike Slovenije odločila v korist hidroenergije, s čimer je omogočeno nadaljevanje integralnega postopka izdaje GD.



- V okviru osrednjega strateškega razvojnega projekta **JEK2** velja izpostaviti oddajo vloge za pridobitev energetskega dovoljenja na MZI konec januarja 2020 in njeno dopolnitev s posodobljenim mnenjem oz. načelnim soglasjem sistemskega operaterja ELES s priključitvijo na omrežje konec februarja 2020. Septembra 2020 je resorno ministrstvo pozvalo GEN na ustno obravnavo glede dodatnih potrebnih dopolnitev vloge, ki so bile konec novembra 2020 tudi oddane. Izdelana je bila revizija študije vključitve JEK2 v elektroenergetski sistem, katere posodobitev je predlagal ELES. Študija je pokazala, da je priključitev JEK2 v EES Slovenije izvedljiva ter ima pozitiven učinek na ohranjanje stabilnosti sistema in razvoj oglično nevtralnega čistega sodobnega EES. Izdelana je bila tudi Makroekonomska analiza gradnje in delovanja JEK2.

Več na strani 80



ŠIRITEV JEDRSKIH PROIZVODNIH ZMOGLJIVOSTI

Cilji razogljičenja elektroenergetskega sistema in doseganja čim nižje stopnje energetske uvozne odvisnosti Slovenije (v letu 2020 smo uvozili 8,3 % električne energije) ter pomanjkanje električne energije v širši regiji potrjujejo potrebo po **gradnji drugega bloka jedrske elektrarne JEK2**. Projekt bi lahko ključno vplival na uresničevanje ciljev zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe, doseganje podnebnih ciljev ter prispeval k energetske neodvisnosti Slovenije, zato JEK2 potrebujemo že danes. Doslej opravljene študije kažejo, da je JEK2 za prihodnjo zanesljivo oskrbo Slovenije z doma proizvedeno električno energijo **nujen in izvedljiv projekt**, ki ustrezno odgovarja na ključne izzive energetske trileme. Prav tako je izgradnja JEK2 nujna s stališča povečevanja deleža razpršenih virov, saj je rast deleža razpršenih virov proizvodnje električne energije nujno pogojena tudi s proizvodnjo iz stabilnega proizvodnega objekta, kot je JEK2.

Več na strani 84

TRGOVANJE

- V tržno-prodajnem delu se je Skupina **GEN-I** uspešno odzvala na zahtevne tržne razmere ter ključno prispevala k **ekonomsko učinkovitemu obvladovanju tveganj**. S svojim znanjem, razumevanjem trga in zlasti s svojo prilagodljivostjo na spremembe se je tudi tokrat odlično odzvala na nove izzive. Močno je povečala obseg trgovanja z električno energijo in zemeljskim plinom, pri tem pa pokazala poslušnost za zaostrene razmere, v katerih so se znašli kupci v Sloveniji. Takoj po razglasitvi epidemije je kot edini dobavitelj vsem gospodinjstvom odjemalcem in malim poslovnim odjemalcem za tri mesece za 15 odstotkov znižala ceno električne energije.
- V prvi polovici leta 2020 je Skupina GEN-I prvič preseгла 25-odstotni tržni delež na celotnem maloprodajnem trgu in ostala **največji dobavitelj elektrike v Sloveniji**. Kljub vedno bolj zaostrenim razmeram na trgu in vedno večji konkurenci ostaja **vodilni trgovec z električno energijo na trgih Jugovzhodne Evrope**.
- V letu 2020 je Skupina GEN-I na trg prodrla z novo blagovno znamko **»Brezogljiva energija«**, ki povezuje brezogljiva proizvodnjo in predvideni investicijski projekt JEK2 s prodajo električne energije.

Več na strani 77

RAZVOJ STORITEV ZA ODJEMALCE

V Skupini GEN razvijamo napredne storitve za naše odjemalce. Tudi v letu 2020 smo z oblikovanjem dodatnih storitev, ki temeljijo na naprednih tehnologijah in konvergenci dejavnosti energetike, transporta in informacijsko komunikacijskih tehnologij nadgradili našo temeljno storitev. Prek sodelovanja v razvojnih projektih smo dobavo električne energije premišljeno povezovali s širšim naborom storitev, ki vse bolj prožnim gospodinjstvom, industrijskim in storitvenim proizvajalcem-odjemalcem omogočajo uresničevanje zelene transformacije ter tako sooblikovali globalne trende **dekarbonizacije, decentralizacije in digitalizacije**. Pri tem GEN-I iz trgovskega podjetja postaja **vodilni ponudnik zelenih rešitev** in je vodilni zagovornik in pospeševalec **zelene preobrazbe**.

Več na strani 78

OPTIMIZACIJA POSLOVANJA

V letu 2020 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 obvladati tveganja in po ustvarjenem dobičku presegle načrte. Nadzorniki GEN energije so soglasno podaljšali mandat obstoječemu generalnemu direktorju družbe, Martinu Novšaku, ki je prepričal z izkušnjami, širokim poznavanjem področja energetike ter z jasno in ambiciozno poslovno vizijo razvoja družbe in skupine.

Več na strani 60





ZAPOSLENI IN ZNANJE

V osrčju našega poslovanja so bili in ostajajo **zaposleni** s svojim znanjem in predanostjo: v letu 2020 nas je bilo **1.159**, od tega več kot 66 % z vsaj višješolsko izobrazbo. Nadgrajevali in razvijali smo lastne programe usposabljanja. V letošnjih epidemioloških razmerah je njihova izkušnost in delavnost še posebej izrazita, saj smo skupaj kljub izrednim razmeram uspešno končali leto.

Več na strani 89

ENERGETSKO IZOBRAŽEVANJE IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI

Krepili smo razumevanje tem, povezanih z energijo in energetiko, v različnih ciljnih skupinah. V začetku leta 2020 smo pred izbruhom epidemije organizirali različne **izobraževalno-ozaveščevalne dogodke** in predstavitve ter na domačih in mednarodnih strokovnih dogodkih predstavljali načrte in **razvojne projekte Skupine GEN**. Po razglasitvi epidemije je center za obiskovalce Svet energije sicer ostal zaprt vse do konca leta, okrepili pa smo **digitalno komuniciranje na družbenih omrežjih** ter s šolami vzpostavili neposredno spletno komunikacijo, vključno z uporabo vsebin spletnega stičišča o energiji in energetiki eSvet.

Več na strani 93

Tako kot v letu 2020 bodo v prihodnosti družbe Skupine GEN sprejemale in izvajale vse potrebne ukrepe, da s proaktivnim poslovanjem in ažurnim obvladovanjem tveganj kljub kriznim razmeram tudi leto 2021 zaključimo z dobrimi poslovnimi rezultati.

Letno poročilo družbe in Skupine GEN za leto 2020 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 2020 na strani 60

in v preglednici na strani 217

Ključne številke		SKUPINA		DRUŽBA	
		2020	2019	2020	2019
Prihodki	tisoč EUR	2.193.560	2.246.180	231.350	208.726
EBIT	tisoč EUR	86.192	63.399	53.607	31.051
EBITDA	tisoč EUR	144.526	102.369	54.329	31.907
Čisti dobiček	tisoč EUR	64.189	48.488	45.664	27.383
Sredstva	tisoč EUR	1.223.555	1.158.886	634.934	589.639
Kapital	tisoč EUR	912.480	859.836	522.710	486.731
Zadolženost	tisoč EUR	162.269	179.658	11.866	13.069
Investicije	tisoč EUR	57.147	57.381	19.160	901
Proizvedena električna energija	GWh	3.931	3.672		
Prodana električna energija	GWh	45.281	41.375	3.930	3.975
Število zaposlenih ob koncu leta		1.159	1.104	64	60

Kazalniki		SKUPINA		DRUŽBA	
		2020	2019	2020	2019
Stopnja lastniškosti financiranja	%	74,58	74,20	82,33	82,55
Stopnja dolgoročnosti financiranja	%	85,29	85,98	93,56	94,04
Stopnja osnovnosti investiranja	%	61,65	64,91	3,07	3,27
Stopnja dolgoročnosti investiranja	%	63,33	66,12	80,11	82,68
Koeficient kapitalske pokr. osnovnih sredstev		1,21	1,14	26,78	25,25
Koeficient dolgoročne pokr. dolgoročnih sredstev		1,34	1,29	1,15	1,12
Hitri koeficient		1,33	1,06	2,18	1,99
Pospešeni koeficient		2,15	2,08	2,99	2,78
Kratkoročni koeficient		2,46	2,37	2,99	2,78
Koeficient gospodarnosti poslovanja		1,04	1,03	1,31	1,18
Koeficient čiste dobičkonosnosti kapitala (ROE)	%	7,24	5,78	9,05	5,75
Koeficient čiste dobičkonosnosti sredstev (ROA)	%	5,39	4,19	7,46	4,76
Dodana vrednost	tisoč EUR	209.581	159.206	58.810	35.960
Dodana vrednost na zaposlenega	tisoč EUR	185	149	949	625
Koeficient dolgovno-kapitalskega razmerja		0,18	0,21	0,02	0,03
Celotne finančne obveznosti / EBITDA		1,12	1,76	0,22	0,41
EBITDA marža	%	6,59	4,56	23,74	15,48
EBITDA / finančni odhodki iz prejetih posojil		35,64	22,99	0,00	0,00
Celotne finančne obveznosti / sredstva		0,13	0,16	0,02	0,02
Neto finančne obveznosti / EBITDA		-0,53	0,07	-1,39	-1,74

2. Pismo posloводства

Spoštovani poslovni partnerji in sodelavci,

Skupini GEN smo poslovno leto 2020 zaključili zelo uspešno. Kljub številnim izzivom, zahtevnim razmeram in zamiku investicij, ki jih je prinesla epidemija COVID-19, smo vse leto učinkovito zagotavljali nemoteno oskrbo z električno energijo gospodinjstvom, javnemu sektorju in gospodarstvu ter vsem ostalim porabnikom električne energije. Ustvarili smo več kot 2,2 milijarde evrov prometa in se tako ponovno uvrstili med največje poslovne skupine v Sloveniji. Prav tako ostajamo med investicijsko najmočnejšimi poslovnimi skupinami, saj so družbe Skupine GEN izvedle investicije, ki v skupnem obsegu dosegajo več kot 100 milijonov evrov. Med pomembnejšimi je bila izgradnja dodatnega bloka v TEB, ki je na osnovi zaključkov tehničnega pregleda v aprilu 2021 začel s šestmesečnim poskusnim obratovanjem.

Pri poslovanju so nas vodile dolgoročne usmeritve, premišljeni pristopi in stabilna rast ob hkratnem ekonomsko učinkovitem dnevnem odzivanju na dogajanja na elektroenergetskih trgih in na druge signale iz okolja. Epidemija in z njo povezane nepričakovane izredne razmere so potrdile, da Skupino GEN odlikuje izkušnost in visoka sposobnost vodstev družb in vseh zaposlenih, ki so z vzpostavitev pravočasnih, učinkovitih in premišljenih ukrepov tudi v negotovem preteklem letu zagotavljali zanesljivo oskrbo z nizkoogljično energijo iz domačih virov. Za energetske samostojnost in samooskrbo si bomo odločno prizadevali tudi v prihodnje.

POSLOVNA ODLIČNOST

Skupina GEN je v letu 2020 dosegla 2,2 milijarde EUR prihodka, od tega je čisti dobiček znašal 64 milijonov EUR, kar je za petino več od načrtovanega. Dodana vrednost na zaposlenega je znašala 185 tisoč EUR. V krovni družbi so prihodki znašali 231 milijonov EUR, od tega čisti dobiček 46 milijonov EUR, kar je več od načrtovanega. S takšnimi rezultati smo izpolnili vsa pričakovanja našega lastnika oz. upravitelja naložbe RS v GEN – SDH, kar smo dosegli z zanesljivim in varnim obratovanjem proizvodnih enot električne energije ter z učinkovito izrabo sinergij med proizvodnimi, trgovanjskimi in investicijskimi funkcijami v skupini.

OBRATOVALNA UČINKOVITOST

Pri proizvodnji električne energije smo preseglji načrte. NEK je obratovala stabilno in varno ter večino časa na polni moči. Proizvedla je 6.041 GWh električne energije, od tega skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oz. Republiki Sloveniji polovica, torej 3.020 GWh. Tudi hidroelektrarne na Savi so kljub podpovprečnim hidrološkim razmeram obratovala zanesljivo in uspešno ter so skupaj proizvedle 595 GWh. Termoelektrarna Brestanica je zagotovila 27 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 2020 obratovala varno in zanesljivo, kar je v zahtevnih razmerah epidemije izjemen dosežek.

TRGOVANJE

Družba GEN-I se je na tržno-prodajnem področju v letu 2020 uspešno prilagajala dinamičnim tržnim razmeram ter kljub težkim epidemiološkim razmeram spretno izkoriščala tržne priložnosti. Razvijali so nove poslovne pristope in storitve, povezane z e-mobilnostjo in digitalizacijo, veliko poudarka so namenili kadrovskemu razvoju. Ključno so prispevali k uspešnemu in ekonomsko učinkovitemu obvladovanju tveganj. Konec leta 2020 so predstavili pobudo »Elektrika brez CO₂«. Odjemalcem so ponudili zamenjavo fosilnih virov za vire energije, ki ne povzročajo izpustov CO₂, s čimer prispevajo k blažitvi podnebnih sprememb. Slovenskim porabnikom pri tem omogočajo izbiro brezogljicne jedrske energije kot najugodnejše možnosti.

EPIDEMIJA COVID-19

Skupina GEN se je z zahtevnimi razmerami uspešno spopadla na podlagi učinkovitih in premišljenih ukrepov, ki so zagotovili učinkovito delovanje in posledično nemoteno proizvodnjo za zanesljivo oskrbo gospodinjstev in industrijskih odjemalcev, javnega sektorja in prometa z električno energijo. Na podlagi večletnih mednarodnih izkušenj in standardov, izkušenega kadra in kompetentnega ter stabilnega vodstva smo poskrbeli za zdravje naših zaposlenih in omilili posledice epidemioloških razmer.

Posledice epidemije se bodo v Skupini GEN in njenih družbah kazale še v prihodnosti, saj se vplivi epidemije odražajo v časovnem zamikanju načrtovanih investicij. Dolgoročno se bomo soočali z izzivi v gospodarstvu in s širšimi družbeno-ekonomskimi spremembami, posledice epidemije bomo čutili zlasti na račun padca cen električne energije v preteklem letu, prodane za leto 2021. To bo vplivalo tudi na investicijsko sposobnost naših družb.

NIZKOOGLEJLIČNI VIDIK

V družbah Skupine GEN sta ključna vira energije nizkoogljična jedrska in vodna energija, ki skupaj zavzemata kar 99-odstotni delež proizvedene energije. Energetska mešanica Skupine GEN bistveno znižuje slovensko nacionalno povprečje izpustov iz proizvodnje električne energije ter se ob ekonomskih in energetskih kazalnikih izkazuje tudi po okoljsko-podnebnih vidikih. Tako igra pomembno vlogo pri oblikovanju trajnostne energetske prihodnosti Slovenije.

INVESTICIJE, RAZVOJ

Varna, zanesljiva in okolju prijazna proizvodnja je posledica kontinuiranih vlaganj v znanje in opremo. Družbe Skupine GEN so v letu 2020 izvedle za več kot 100 milijonov EUR investicij. Redni remont v Nuklearni elektrarni Krško je načrtovan v letu 2021, takrat se zaključuje tudi izgradnja dodatnega plinskega bloka v TEB, ki igra pomembno vlogo pri zagotavljanju stabilnosti elektroenergetskega sistema v Sloveniji. Zaradi nizkih cen plina in ugodnih cen električne energije na trgu je v tretji četrtini leta 2020 TEB delovala tudi komercialno, kar se je izkazalo pozitivno tudi v poslovanju TEB in GEN. Skupina GEN in Hidroelektrarne na spodnji Savi pričakujejo tudi pričetek gradnje HE Mokrice, ki ima pomembno protipoplavno vlogo, energetski del elektrarne pa bo omogočil izravnavo pretokov do sosednje Republike Hrvaške in s tem polno fleksibilnost že zgrajenih objektov.

OSREDNJI STRATEŠKI RAZVOJNI PROJEKT: JEK2

Izgradnja drugega bloka jedrske elektrarne v Krškem (JEK2) je eden ključnih strateških izzivov Skupine GEN. V letu 2020 smo na Ministrstvo za infrastrukturo oddali vlogo za energetska dovoljenje za izgradnjo JEK2. Vlogo smo dopolnili s študijo zmožnosti priključitve JEK2 na elektroenergetski sistem, ki je že zdaj dovolj robusten za priključitev nove večje enote. Raziskave so potrdile ekonomsko upravičenost projekta, ki bo investicijo povrnil v prvi tretjini življenjske dobe elektrarne. Projekt je tudi okoljsko upravičen, saj bo z JEK2 Slovenija skoraj potrojila proizvodnjo nizkoogljicne električne energije in tako naredila korak bližje k uresničevanju mednarodnih okoljskih sporazumov. Pomembnost jedrske energije za razogljičenje dokazujeta primera Švedske in Francije, ki sta v 10 letih z izgradnjo jedrskih elektrarn celovito razogljičili svojo proizvodnjo električne energije. Prav tako je izgradnja JEK2 nujna s stališča povečevanja deleža razpršenih virov, saj je rast deleža razpršenih virov proizvodnje električne energije nujno pogojena tudi s proizvodnjo iz stabilnega proizvodnega objekta, kot je JEK2.

Pomen jedrske energije kot nizkoogljicnega in zanesljivega vira energije v svetu vztrajno narašča. Konec leta 2020 je obratovalo 441 jedrskih reaktorjev v 31 državah, od tega so pet novih reaktorjev zagnali v letu 2020 na Kitajskem, v Rusiji, v Belorusiji in ZAE. V 2021 načrtujejo priključitev še 15 novih reaktorjev, skupaj jih gradijo 53 v 19 državah. Število novih gradbišč po svetu se povečuje, v Evropi sta tik pred zagonom novi jedrski elektrarni na Finskem in v Franciji. Obstoječim jedrskim državam, ki načrtujejo novogradnje, se na globalnem jedrskem zemljevidu pridružujejo tudi novinke iz Vzhodne in Srednje Evrope.

Izgradnja JEK2 bo poleg nizkoogljicne energije pripomogla tudi k energetske samooskrbi Slovenije.

Glede na napovedi rasti porabe električne energije ter zapiranja TEŠ bo leta 2050 kljub upoštevanju stalne rasti OVE primanjkovalo za približno 60 % električne energije. JEK2 lahko ta primanjkljaj znatno zmanjša, za popolno neodvisnost pa bodo še vedno potrebni dodatni nizkoogljicni viri.

ZAPOSLENI IN ZNANJE

Naši zaposleni so s svojim znanjem in predanostjo jedro poslovne odličnosti in obratovalne učinkovitosti Skupine GEN ter predpostavka za uresničevanje sinergij, ki jih dosegamo med dejavnostmi družb v naši skupini. Usposobljenost in kakovost našega kadra se je še posebej pokazala v letu 2020, v katerem so ob izbruhu epidemije osrednjo vlogo odigrale izkušene ekipe s kompetentnimi in stabilnimi vodstvi. Z njihovim znanjem, ki obsega tudi najširše mednarodne izkušnje in standarde, smo v skupini ukrepali odgovorno, primerno in pravočasno. Uspeli smo zaščititi zdravje zaposlenih, zlasti na ključnih delovnih mestih. Kljub velikim spremembam v načinu dela in zahtevnim razmeram smo uspešno zaključili leto. V letu 2020 nas je bilo 1.474, od tega več kot 66 % z vsaj višješolsko izobrazbo. S svojimi izkušnjami, strokovnostjo, pripadnostjo, prizadevnostjo in motiviranostjo uresničujemo zastavljene cilje ter gradimo trajnostno prihodnost Skupine GEN, predvsem pa vseh državljanov Slovenije, ki jih zanesljivo oskrbujemo z nizkoogljicno električno energijo po ugodnih cenah.

Sodelavkam in sodelavcem se iskreno zahvaljujemo za predano in strokovno delo ter nenadomestljiv prispevek k odličnim rezultatom v letu 2020 in krepitvi Skupine GEN. Zahvaljujemo se tudi predstavnikom lastnika SDH, pristojnim ministrstvom, 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

Sestava in delovanje nadzornega sveta

Nadzorni svet je tudi v poslovnem letu 2020 nadziral vodenje družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: GEN) z namenom zagotavljanja zakonitosti, pravilnosti in gospodarnosti odločitev posloводства ter skladno s svojimi pristojnostmi po Aktu in drugo veljavno zakonodajo.

Pri svojem delu je nadzorni svet upošteval vrednote, vizijo in poslanstvo družbe ter preverjal, ali je vodenje in posledično poslovanje družbe skladno s strateškimi cilji, in obenem zasledoval cilj maksimiranja vrednosti družbe.

SESTAVA NADZORNEGA SVETA V LETU 2020

Nadzorni svet je bil od januarja 2020 do decembra 2020 šestčlanski, nato pa je v decembru ustanovitelj družbe sestavo nadzornega povečal iz šestih na devet članov. Družba je namreč v letu 2020 sprejela Razvojni načrt Skupine GEN za obdobje 2020–2024 s pogledom do leta 2030, v katerem načrtuje povečane aktivnosti na vseh ključnih področjih poslovanja, zlasti na področju izgradnje drugega bloka jedrske elektrarne v Krškem. Ustanovitelj je ocenil, da je treba število članov nadzornega sveta prilagoditi načrtovanim povečanim in zahtevnejšim aktivnostim družbe.

Od 1. 1. 2020 do 17. 12. 2020 je nadzorni svet deloval v sestavi:

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

Od 18. 12. 2020 dalje je nadzorni svet deloval v sestavi:

- Cvetko Sršen (predsednik),
- mag. Mateja Čuk Orel (namestnik predsednika),
- mag. Aleksander Kavčič (član),
- dr. Marko Čepin (član),
- mag. Jure Soklič (član),
- Ksenija Flegar (članica),
- Samo Fürst (član),
- Marjanca Molan Zalokar (članica) in
- Rene Jeromec (član) - imenovan dne 21. 12. 2020.

Nadzorni svet svoje delovanje ocenjuje kot uspešno, svojo sestavo pa kot dovolj raznoliko za izvajanje del iz pristojnosti, ki mu jih nalagajo veljavni predpisi. Nadzorni svet sestavljajo člani z različnimi strokovnimi komplementarnimi znanji, izkušnjami in veščinami, po

starosti in spolu je njegova sestava heterogena (66,67 % moških in 33,33 % žensk). Člani nadzornega sveta so pri svojem delu neodvisni in skrbijo, da pri opravljanju nalog ne bi prihajalo do konflikta interesov. V letu 2020 ni prišlo do zabeleženih možnosti potencialnega konflikta interesov, 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 sprejemu premišljenih in odgovornih odločitev.

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

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

SESTAVA KOMISIJ NADZORNEGA SVETA V LETU 2019

I. REVIZIJSKA KOMISIJA

Akt družbe je sočasno s povečanjem številčnosti nadzornega sveta povečal tudi sestavo revizijske komisije iz treh na pet članov. Med 18. 12. 2020 in 22. 12. 2020 število članov revizijske komisije sicer ni bilo skladno z določili 3. odstavka 279. člena Zakona o gospodarskih družbah¹ oz. ni bilo skladno s prvim stavkom 2. odstavka 16. člena ustanovitvenega akta družbe², vendar v tem času in do imenovanja dodatnih članov ni bilo sej. Dne 22. 12. 2020 pa je nadzorni svet na konstitutivni seji revizijsko komisijo dopolnil s še tremi člani in imenoval predsednika.

Od 1. 1. 2020 do 17. 12. 2020 je revizijska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi treh članov:

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

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 družbah oz. ni bilo skladno z 2. odstavkom 16. člena ustanovitvenega akta družbe.

1 Komisijo sestavljajo predsednik in najmanj dva člana.

2 Revizijsko komisijo sestavljajo predsednik in štirje člani.

Od 22. 12. 2020 dalje je revizijska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi petih članov:

- mag. Jure Soklič (predsednik),
- Ksenija Flegar (članica),
- mag. Aleksander Kavčič (član),
- g. Samo Fürst (član) in
- Alojz Dimič (član - zunanji strokovnjak).

II. KADROVSKA KOMISIJA

Akt družbe je sočasno s povečanjem številčnosti nadzornega sveta povečal tudi sestavo kadrovske komisije iz treh na pet članov. Med 18. 12. 2020 in 22. 12. 2020 število članov kadrovske komisije ni bilo skladno s 17. členom ustanovitvenega akta družbe³, vendar v tem času in do imenovanja dodatnih članov ni bilo sej. Dne 22. 12. 2020 pa je nadzorni svet na konstitutivni seji kadrovske komisije dopolnil s še tremi člani in imenoval predsednika.

Od 1. 1. 2020 do 17. 12. 2020 je kadrovska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi petih članov:

- g. Miha Šebenik - predsednik in član komisije do 18.03.2020,
- mag. Mateja Čuk Orel - predsednica in članica komisije od 19.03.2020,
- g. Lovro Lapanja (član) in
- ga. Katja Simončič (članica).

Od 22. 12. 2020 dalje je kadrovska komisija nadzornega sveta delovala v sestavi štirih članov:

- Cvetko Sršen (predsednik),
- mag. Mateja Čuk Orel (članica),
- dr. Marko Čepin (član),
- Ksenija Flegar (članica) in
- Katja Simončič (članica)

Podatki o delovanju nadzornega sveta in njegovih komisij⁴

Člani nadzornega sveta SESTAVE 1 so se sestali na desetih (10) rednih sejah, na dveh (2) dopisnih sejah in eni (1) izredni seji oz. skupaj na trinajstih (13) sejah, na katerih so sprejeli 143 sklepov. Na konstitutivni seji v mesecu decembru 2020 so člani nadzornega sveta sprejeli osem (8) sklepov.

Trije člani, ki zastopajo interes ustanovitelja, so bili posamezno odsotni na eni seji, vsi ostali člani nadzornega sveta pa so bili prisotni na vseh sejah.

Revizijska komisija nadzornega sveta se je sestala na šestih (6) rednih sejah in na njih sprejela 36 sklepov. Udeležba posameznih članov revizijske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-odstotna.

Kadrovska komisija nadzornega sveta se je sestala na štirih (4) rednih sejah in na njih sprejela 30 sklepov. Udeležba posameznih članov kadrovske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 100-odstotna.

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

Soglasja k vodenju in upravljanju

Poslovodstvo GEN je moralo v letu 2020 skladno z 11. členom ustanovitvenega akta družbe pridobiti soglasje nadzornega sveta za:

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

Nadzorni svet je v letu 2020 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, trikrat podal soglasje poslovodstvu na predlog ustanovitelja⁵ o razpolaganju s poslovnimi deleži v odvisni oz. pridruženi družbi in soglasje k sprejemu temeljev poslovne politike⁶.

Poslovodstvo GEN je moralo v letu 2020 skladno s 14. členom ustanovitvenega akta družbe pridobiti soglasje nadzornega sveta k:

- poslovnemu načrtu družbe in Skupine GEN,
- letnemu programu dela službe notranje revizije,
- sprejemanju odločitev o imenovanju in odpoklicu poslovodij v odvisnih in pridruženih družbah,
- sprejemanju odločitev na skupščinah GEN-I d.o.o. in GEN-EL d.o.o.,
- naročanju analiz in študij, ki se nanašajo na drugi blok NEK,

3 Kadrovske komisije sestavlja 5 članov, od tega 4 člani izmed članov nadzornega sveta, ki so predstavniki ustanovitelja. Predsednik nadzornega sveta vselej opravlja tudi funkcijo predsednika kadrovske komisije.

4 (Kodeks, tč. 8.4)

5 Sklepi SDH z dne 25. 5. 2020

6 Soglasje k strategiji trženja EE za leto 2021 in naprej

- Poslovníku o delu nadzornega sveta in poslovnikoma o delu njegovih komisij,
- posameznim poslom poslovdstva v skladu z ustanovitvenim aktom.

Nadzorni svet je v letu 2020 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, podal soglasje k poslovnemu načrtu družbe in Skupine GEN, dve soglasji poslovdstvu na imenovanje člana poslovdstva v odvisnih in pridruženih družbah⁷, trikrat podal soglasje za glasovanje na skupščini družbe GEN-I, enkrat soglasje za glasovanje na skupščini družbe GEN-EL, trikrat soglasje k naročanju analiz in študij, ki se nanašajo na drugi blok JEK, ter podal soglasje k Poslovníku o delu nadzornega sveta in poslovnikoma o delu njegovih komisij.

Nadzorni svet je skladno s 14. členom ustanovitvenega akta v letu 2020 zaradi odpovedi pogodbe s strani dotedanjega revizorja predlagal ustanovitelju imenovanje revizorja za revidiranje računovodskih izkazov družbe in Skupine GEN, na podlagi vnaprej določenih in merljivih meril uspešnosti je določil spremenljivi prejemek poslovdij, sprejel Pravila za določitev drugih pravic poslovdstva družbe GEN energija d.o.o. ter s poslovdjema sklenil aneksa k pogodbi o zaposlitvi.

Poslovdstvo GEN je moralo v letu 2020 na podlagi 2. odstavka 28. člena ustanovitvenega akta družbe v štirih primerih pridobiti predhodno soglasje nadzornega sveta:

- zaradi izločitve člana poslovdstva iz odločanja iz razloga istočasnega opravljanja funkcije poslovdje v odvisni ali pridruženi družbi.

Poslovdstvo GEN je moralo v letu 2020 skladno z 9. odstavkom 21. člena ustanovitvenega akta družbe pridobiti predhodno soglasje nadzornega sveta za naslednje vrste pravnih poslov:

- pridobivanje, odsvojitve ali obremenitev delnic ali poslovnih deležev v odvisnih in drugih družbah,
- ustanavljanje ali ukinitve drugih družb, podružnic, obratov,
- nakup, prodaja ali druga odsvojitve, menjava ali obremenitev nepremičnin v lasti družbe,
- vsi pravni posli (vključno z investicijami, kreditnimi posli in podobno), kjer vrednost enega posla ali več povezanih poslov skupaj presega 1 % osnovnega kapitala družbe ali 2.500.000,00 EUR, razen trgvalnih poslov z električno energijo, emisijskimi kuponi in njihovimi ustrezniki, zemeljskim plinom, utekočinjenim naftnim plinom in na te posle vezanimi posli,

denarnih sredstev v Skupini GEN ter poslov za kratkoročno nalaganje denarnih sredstev v obliki depozitov pri poslovnih bankah ter

- dajanje poroštev, jamstev ali garancij, razen ko se jih izdaja v zvezi s trgvalnimi posli z električno energijo, emisijskimi kuponi in njihovimi ustrezniki, zemeljskim plinom, utekočinjenim naftnim plinom in na te posle vezanimi posli.

Nadzorni svet je v letu 2020 iz razlogov, naštetih v prejšnjih alinejah, podal tri soglasja na pridobivanje, odsvojitve ali obremenitev poslovnih deležev v odvisnih in drugih družbah.

Medletno spremljanje poslovanja

Nadzorni svet je tekoče (za vsako tromesečje) obravnaval medletna poročila o poslovanju družbe in Skupine GEN. O vseh medletnih poročilih je nadzornemu svetu poročala tudi revizijska komisija. Nadzorni svet je podal soglasje k Strategiji trženja električne energije družbe za leto 2021 in naprej, seznanjal se je s tekočim poslovanjem družbe in Skupine GEN, z njihovimi naložbami, načrtovanimi in realiziranimi investicijami, številom zaposlenih ter optimizacijo stroškov dela, vrednostjo sredstev, kapitala, terjatev, poslovnih prihodkov in stroškov ter poslovnim izidom iz poslovanja in čistim poslovnim izidom družb Skupine GEN. Nadzorni svet je bil seznanjen tudi z drugimi zadevami, ki vplivajo na doseganje ciljev iz Letnega načrta upravljanja SDH.

Pomembnejše odločitve nadzornega sveta

POTRDITEV LETNEGA POROČILA SKUPINE GEN ZA LETO 2019

Na 13. redni seji dne 21. 5. 2020 je nadzorni svet preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2019 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 2019

Nadzorni svet je pri obravnavi Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2019:

- preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN in ob tem ugotovil, da je družba dosegla dobre poslovne, tržne in finančne rezultate za leto 2019,
- potrdil vsebino letnega poročila za družbo in Skupino GEN skupaj z mnenjem revizijske družbe,

- sestavil pisno poročilo nadzornega sveta za ustanovitelja ter
- podal soglasje na predlog posloводства 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 in konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN za poslovno leto 2019. Pooblaščen revizijska družba je podala pritrtilno mnenje na letno poročilo. Nadzorni svet na revizorjevo mnenje ni imel pripomb in je z njim soglašal.

- Slovenski državni holding d.d. je v vlogi ustanovitelja in edinega družbenika družbe GEN dne 10. 6. 2020 sprejel naslednje sklepe:
- seznanil se je z Letnim poročilom družbe GEN energija, d.o.o. in konsolidiranim letnim poročilom Skupine GEN energija za leto 2019, z revizorjevima poročiloma ter Poročilom nadzornega sveta o preveritvi letnega poročila;
- bilančni dobiček za leto 2019, ki je znašal 18.691.632,98 EUR je uporabil tako, da je 9.500.000,00 EUR namenil za izplačilo udeležbe na dobičku edinemu družbeniku v roku 90 dni od sprejema sklepa, 4.191.632,98 EUR razporedil v druge rezerve iz dobička, za 5.000.000,00 EUR pa odločil, da gre za preneseni dobiček;
- podelil je razrešnico poslovodu in nadzornemu svetu za delo v poslovnem letu 2019.

Nadzorni svet se je na 14. redni seji dne 24. 6. 2020 seznanil s predlogi sklepov posloводства GEN d.o.o. in z ustanoviteljevimi sklepi.

SOGLASJE K POSLOVNEMU NAČRTU DRUŽBE GEN ENERGIJA D.O.O. IN SKUPINE GEN ZA LETO 2021 Z NAPOVEDJO POSLOVANJA ZA LETI 2022 IN 2023

Nadzorni svet je 23. 10. 2020 na 16. redni seji podal soglasje k Poslovnemu načrtu družbe GEN energija d.o.o. in Skupine GEN za leto 2021 z napovedjo posloovanja za leti 2022 in 2023 ter seznanil ustanovitelja s sprejemom v skladu z določili 4. odstavka 22. člena ustanovitvenega akta družbe.

SOGLASJE K STRATEGIJI TRŽENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Na 9. redni seji dne 25. 2. 2020 je nadzorni svet podal soglasje k Strategiji trženja električne energije družbe GEN energija d.o.o. za leto 2021 in naprej.

IMENOVANJE POSLOVDJE DRUŽBE

Na 11. redni seji dne 3. 4. 2020 je nadzorni svet imenoval člana posloводства – generalnega direktorja družbe GEN energija za mandatno obdobje od 8. 7. 2020 do 8. 7. 2024.

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

SAMOOCENJEVANJE

Postopek vrednotenja učinkovitosti v letu 2020 z izpolnitvijo matrike za samoocenjevanje nadzornega sveta za leto 2020 je bil izveden v mesecu marcu 2021, in sicer tako, da so se samoocenili trije člani nadzornega sveta, ki so funkcijo opravljali vse leto 2020 (ostalih 6 članov je nastopilo mandat šele 18. oz. 21. 12. 2020). Po zaključku postopka samoocenjevanja je bil o tem seznanjen ustanovitelj, nadzorni svet pa je sprejel akcijski načrt.

RAZKRITJA

- Skladno s Kodeksom[1] družba v letnem poročilu (v prilogi k izkazu) jasno in konkretno razkrije prejemke ter druge pravice posameznega člana organa nadzora, strukturirano po posameznih vrstah prejemkov oz. vrstah drugih pravic (v popolnoma stroškovno razdelani obliki).
- Skladno s Kodeksom[2] družba razkrije tudi stroške delovanja nadzornega sveta, kot so stroški pravnih mnenj, stroški prevajanja, potni stroški, stroški izobraževanja, najema posebnega izvedenca ipd.: od naštetih stroškov so stroški dodatnih usposabljanj za člane nadzornega sveta v letu 2020 znašali 1.790,00 EUR brez DDV, potni stroški so razvidni iz priloge k izkazu, drugih stroškov pa v letu 2020 ni bilo.

Potrditev letnega poročila Skupine GEN za leto 2020

Nadzorni svet je na 5. redni seji dne 17. 5. 2021 sprejel naslednje sklepe:

SKLEP št. 60/5.RS/Ad 6:

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. je preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2020 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 2020.

SKLEP št. 61/5.RS/Ad 6:

Na podlagi preverjanja Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2020 in računovodskih izkazov s pojasnili ter mnenj 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 d.o.o. in Skupino GEN.

SKLEP št. 62/5.RS/Ad 6:

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 temu sklepu.

SKLEP št. 63/5.RS/Ad 6:

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. soglaša s predlogom posloводства družbe ustanovitelju, da se bilančni dobiček za leto 2020 v višini 27.831.907,85 EUR v celoti uporabi za oblikovanje drugih rezerv iz dobička.

Zaključek

Člani nadzornega sveta ocenjujejo poslovanje družbe in Skupine GEN v letu 2020 kot varno, zanesljivo in uspešno. Družba stremi k stalnemu izboljševanju svojega poslovanja, pri čemer ključni poudarek ostaja na zanesljivosti in varnosti delovanja njenih proizvodnih kapacitet, zaposlenih in okolja. Družba 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.



Cvetko Sršen
Predsednik Nadzornega sveta GEN energije

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, november 2019 (v nadaljevanju: Kodeks SDH), podaja izjavo o upravljanju za obdobje od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020.

Poslovodstvo družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: poslovodstvo) izjavlja, da je bilo upravljanje družbe GEN v letu 2020 skladno z veljavno zakonodajo in 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 in avgust 2020 (v nadaljevanju: Priporočila in pričakovanja SDH).

Poslovodstvo 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. Sprejeli smo 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 www.gen-energija.si.

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

A/ KODEKS SDH

Družba GEN je v letu 2020 kot svoj referenčni kodeks uporabljala Kodeks SDH, veljaven v letu 2020. Pri njegovi uporabi pa upošteva tudi značilnosti svoje dejavnosti ter specifičnosti poslovanja. Družba je v letu 2020 po načelu spoštuj ali pojasni v celoti spoštovala pretežni del priporočil. V nadaljevanju podajamo pojasnila glede posameznih odstopanj od priporočil iz Kodeksa SDH:

Tč. 3.2.: Politika upravljanja družbe še ni bila sprejeta.

Tč. 6.1: V zvezi z načrtom nasledstva za člane poslovodstva družbe nadzorni svet sledi usmeritvam ustanovitelja in določilom ustanovitvenega akta, po katerih pri imenovanju članov poslovodstva izbira primeren pristop iskanja kandidatov.

Tč. 6.14.4.: Nadzornemu svetu se predložijo odpravki sklepov in na prvi naslednji seji nadzornega sveta predsednik revizijske komisije seznanja člane nadzornega sveta s potekom seje in sprejetimi sklepi.

Tč. 6.16.1: Skladno z ustanovitvenim aktom je predsednik kadrovske komisije vsakokratni predsednik nadzornega sveta.

Tč. 7.4: V družbi v sklopu sistema nasledstev nadaljujemo z ocenjevanjem kompetenc in razvojnega potenciala zaposlenih ter na podlagi tega s pripravo razvojnih načrtov, ki opredeljujejo karijerne smeri in razvoj kritičnih kompetenc, potrebnih za razvoj zaposlenega in uspeh družbe. Napredovanje in nagrajevanje zaposlenih se izvaja na podlagi ocene vodje in poslovodstva v sklopu vsakoletnih letnih razgovorov.

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 prek korporativne spletne strani. Prijava je mogoča na: prijava.nepravilnosti@gen-energija.si.

Tč. 11: V organizacijsko strukturo in sistematizacijo delovnih mest smo uvrstili delovno mesto pooblaščenca za skladnost poslovanja in integriteto.

B/ PRIPOROČILA IN PRIČAKOVANJA SDH

Družba GEN v večji meri smiselno upošteva Priporočila in pričakovanja SDH ob upoštevanju značilnosti njene dejavnosti ter specifičnosti poslovanja ter z upoštevanjem načela spoštuj ali pojasni. Družba je v letu 2020 po načelu spoštuj ali pojasni v celoti spoštovala pretežni del teh priporočil, v nadaljevanju podajamo pojasnila glede posameznih odstopanj:

Priporočilo št. 3.7: Upošteevamo 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 prek 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 (družba z omejeno odgovornostjo z enim lastnikom).

Priporočilo št. 7: Se upošteva smiselno.

II. Podatki o delovanju ustanovitelja v vlogi skupščine družbe GEN

V letu 2020 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 marcu 2019 sprejela dokument Politika raznolikosti posloводства in nadzornega sveta, s katerim je seznanila ustanovitelja in ga objavila na spletnih straneh.

Sistem korporativne integritete v smislu zahtev Tč. 11 Kodeksa 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 2020 v vlogi skupščine družbe GEN sprejemal odločitve v skladu z ustanovitvenim aktom, in sicer je sprejel 17 (sedemnajst) 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 2020

Podatki so zajeti v Poročilu o delu nadzornega sveta družbe v letu 2020.

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 prek 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 – postavev 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 2020 pa je delovala tudi notranja revizija.



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

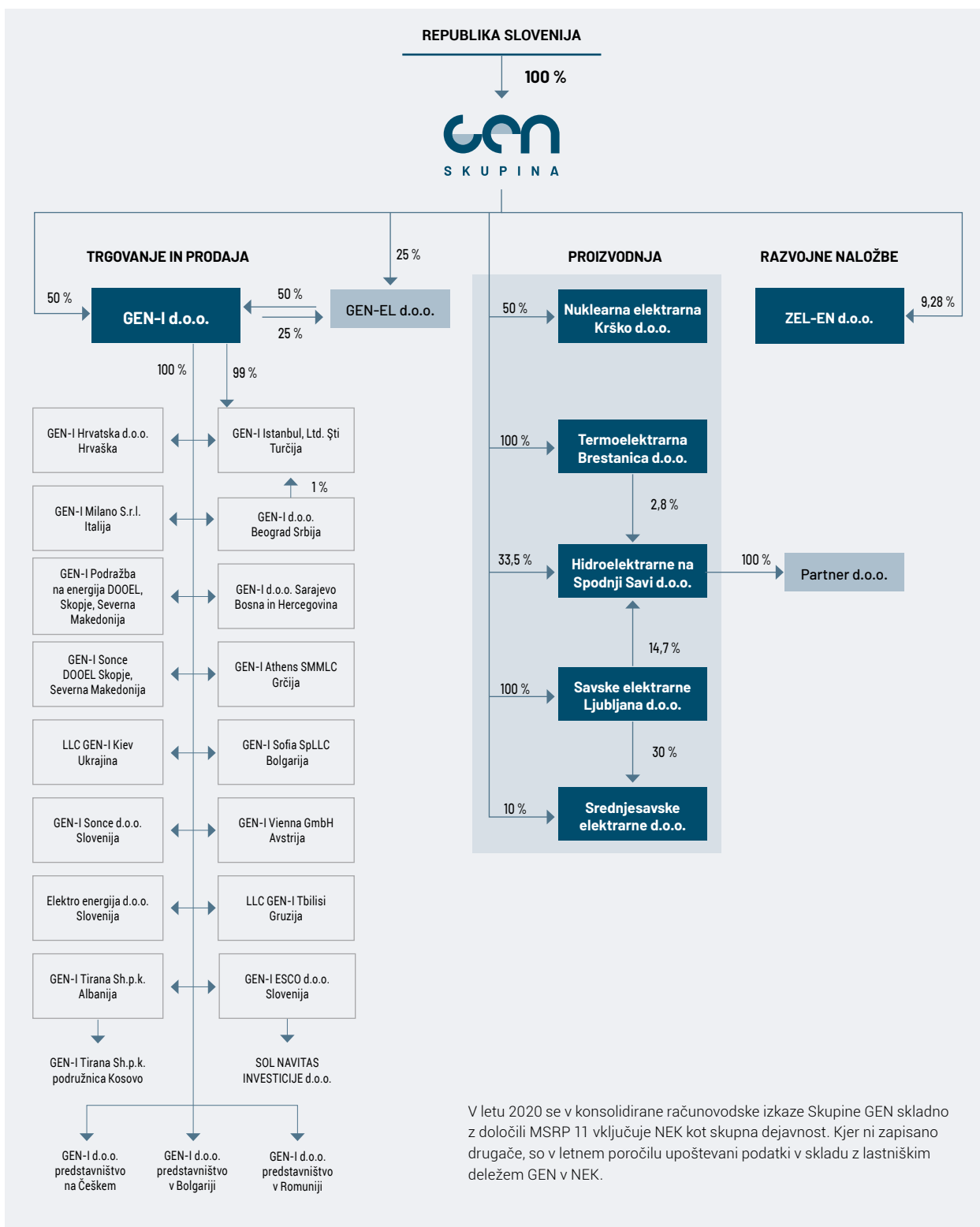
IME GEN energija d.o.o.			
SKRAJŠANO IME GEN d.o.o.	SEDEŽ Vrbina 17, 8270 Krško	ELEKTRONSKI NASLOV info@gen-energija.si	SPLETNO MESTO www.gen-energija.si
ŠIFRA DEJAVNOSTI K/64.200 – dejavnost holdingov D/35.140 – trgovanje z električno energijo in druge registrirane dejavnosti			
USTANOVITEV PODJETJA 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 NOVA KBM d.d.: SI56 0400 1005 0379 267 NLB d.d.: SI56 0292 4009 0457 150 SKB d.d.: SI56 0315 5100 0503 323	
ŠTEVILO ZAPOSLENIH 64			
PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA Cvetko Sršen		GENERALNI DIREKTOR Martin Novšak POSLOVNI DIREKTOR Danijel Levičar	

5.1 Organi družbe na dan 31. 12. 2020

USTANOVITELJ Republika Slovenija, ki jo po zakonu zastopa SDH d.d.						
NADZORNI SVET						
Predsednik Cvetko Sršen			Namestnica predsednika mag. Mateja Čuk Orel			
Člani nadzornega sveta						
mag. Jure Soklič	Aleksander Kavčič	dr. Marko Čepin	Ksenija Flegar	Samo Fürst	Rene Jeromel	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. 2020



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 Skupine GEN, tako da v skladu s posameznimi akti o ustanovitvi oz. 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

Termoelektrarna Brestanica d.o.o.

Cesta prvih borcev 18
8280 Brestanica
www.teb.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v jedrski elektrarni

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

Proizvodnja električne energije v termoelektrarni in zagotavljanje sistemske rezerve

VODSTVO DRUŽBE

Stane Rožman,
predsednik uprave

Uroš Koselj,
direktor

Tomislav Malgaj,
direktor

Saša Medaković,
član uprave

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Kažimir Vrankić

Družba nima nadzornega sveta.

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

skupna dejavnost

odvisna družba

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.

V 100-odstotni lasti družbe GEN.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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

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

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

PROIZVODNJA



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

TRGOVANJE IN PRODAJA



GEN-I, d.o.o.
Vrbina 17
8270 Krško
www.gen-i.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

Trgovanje, prodaja in odkup električne energije

VODSTVO DRUŽBE

Bogdan Barbič,
direktor

dr. Matjaž Eberlinc,
direktor

dr. Robert Golob, predsednik uprave
Danijel Levičar, član uprave
dr. Igor Koprivnikar, član uprave
mag. Andrej Šajn, član uprave

PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA

mag. Janez Keržan

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

odvisna družba

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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.

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

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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.

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

TRGOVANJE IN PRODAJA



**ELEKTRO
ENERGIJA**

ELEKTRO ENERGIJA d.o.o.
Dunajska cesta 119
1000 Ljubljana
www.elektro-energija.si

RAZVOJ, RAZISKAVE, STORITVE IN OSTALO



ZEL-EN, razvojni center energetike d.o.o.
Vrbina 18
8270 Krško
www.zel-en.si

GEN-EL d.o.o.
Vrbina 17
8270 Krško

GLAVNA DEJAVNOST

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

Razvojno-raziskovalna dejavnost na področju energetike

Upravljanje naložb

VODSTVO DRUŽBE

Bojan Kumer, direktor

Domen Zorko, direktor

Martina Pohar, direktorica

PRESEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

Družba nima nadzornega sveta.

Andrej Ribič

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

naložba

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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

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, 25-odstotni lastniški delež pripada Gorenjski banki.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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.

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 energetske storitvami.

7.3. Vrednote

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

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

7.4. Strateški cilji

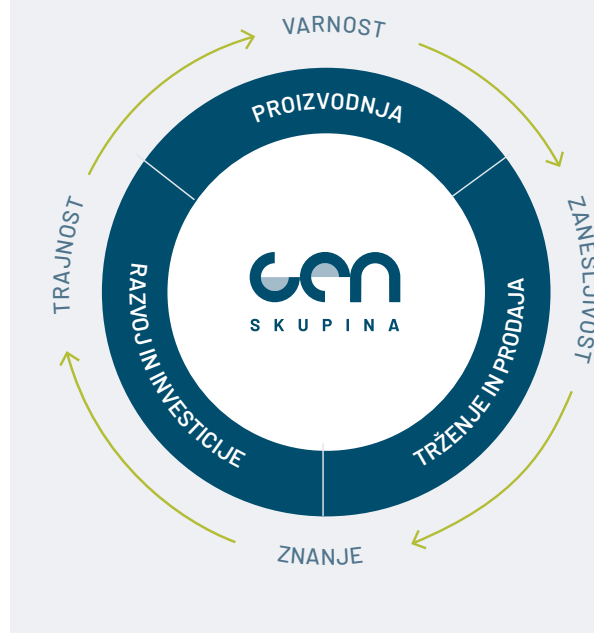
Strateški cilji Skupine GEN temeljijo na povezanosti vizije, poslanstva in vrednot ter so operativno navezani na šest kapitalov, preko katerih Skupina GEN ustvarja dodano vrednost.

Strateški cilji Skupine GEN so:

1. PROIZVODNI VIRI

- Začetek gradnje drugega bloka jedrske elektrarne z dokončanjem leta 2030,

Povezanost vizije, poslanstva in vrednot GEN



- 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 mikroproizvodnje, shranjevanja energije in distribucije.

2. NARAVNI KAPITAL

- Blaženje podnebnih sprememb z usmeritvijo v nizkoogljične vire za današnjo in prihodnjo oskrbo z električno energijo,
- Ohranjanje biotske raznovrstnosti s primernim obratovanjem energetske objekte, s čimer dosegamo najmanjši možen okoljski odtis,
- Ohranjanje naravnih površin z izborom optimalne mešanice trajnostnih virov za prihodnjo energetske oskrbo, ki s čim manjšim posegom v prostor ne predstavljajo trajnega degradiranja okolja.

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

Nizkoogljivi 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.



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.



Intelektualni kapital

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

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 vzdržen 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 energetskih objektov ter izobraževanja upravljalcev energetskih sistemov.

5. RAZVOJ IN OHRANJANJE ZNANJ

- Sistematično načrtovanje nasledstev za posloводства 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 obveščenosti 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.

S svojim delovanjem prispevam k uresničevanju ciljev trajnostnega razvoja, h katerim so se v okviru Agende 2030 v letu 2015 zavezale države članice Organizacije združenih narodov in ki uravnoteženo povezujejo tri temeljne razsežnosti trajnostnega razvoja:

- ekonomsko,
- družbeno in
- okoljsko.



8.1 Visoka varnostna kultura

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

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

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

8.2 Z znanjem do odličnosti

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

Zavezuemo se k:

- vzpostavljanju najvišje stopnje kulture zagotavljanja kakovosti in varnostne kulture za doseganje strateških ciljev družbe in Skupine GEN,
- oblikovanju internega delovnega okolja, ki spodbuja zaposlene k njihovi popolni vključenosti v doseganje ciljev družbe,
- izpolnjevanju zahtev in nenehnemu izboljševanju uspešnosti sistema vodenja kakovosti,
- racionalizaciji 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. V letu 2019 smo razvojni načrt Skupine GEN ažurirali, ustanovitelj pa je dokument potrdil v letu 2020. Prizadevamo si za izpolnjevanje zastavljenih ciljev in izvajanje predvidenih ukrepov na področju racionalizacije poslovanja in povečanja stroškovne učinkovitosti.

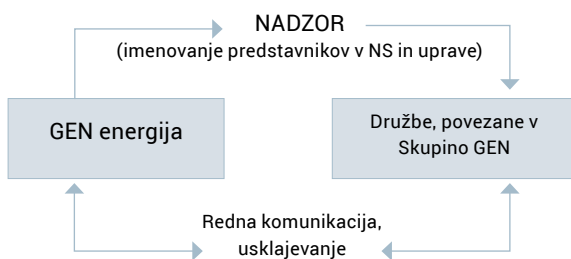
Sodelovanje, usklajevanje in komunikacija med družbami

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

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

Sodelovanje družbe GEN z družbami Skupine GEN



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.

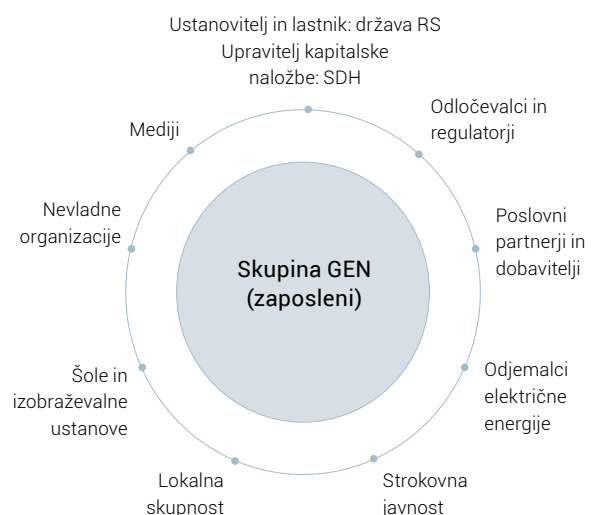
Uresničevanje strateških ciljev

Ugotavljamo, da Skupina GEN na strateški ravni dosega zastavljene strateške cilje, skladno z razvojnim načrtom GEN, in sicer tako na področju obratovne 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 nizkoogljičnih virov.

GEN in deležniki



9. Pomembnejši dogodki v družbah Skupine GEN

JANUAR

SEL

Konec januarja je investicija izgradnje MHE Borovlje prešla v zaključno fazo, tako je bilo 27. 1. izvedeno prvo vrtenje agregata z vodnim natokom, 29. 1. pa tudi uspešna prva sinhronizacija z električnim omrežjem.

TEB

Odbor za priznanja Republike Slovenije za poslovno odličnost je družbi TEB podelil mednarodno priznani certifikat odličnosti EFQM »Priznani v odličnosti – Recognised for Excellence – 4 stars«.

GEN

GEN na MZI odda Vlogo za pridobitev energetskega dovoljenja za JEK 2.

GEN-I

GEN-I začenja z gradnjo prve večje sončne elektrarne v Severni Makedoniji.

MAREC

NEK

V okolici Zagreba je bil 22. marca potres z epicentrom, v NEK se je pojavil seizmični alarm. Opravljen je bil temeljit pregled stanja elektrarne, ki pa ni pokazal nobenih odstopanj. Elektrarna je nadaljevala obratovanje na polni moči.

GEN-I

GEN-I je najbolj zaupanja vredna blagovna znamka med ponudniki električne energije. Priznanje Trusted Brand 2020 je že šesto, ki so ga prejeli kot zmagovalca med dobavitelji elektrike v Sloveniji, dvakrat pa so prejeli tudi priznanje na področju varovanja okolja.

GEN-I je svojim gospodinjstvom in malim poslovnim odjemalcem zaradi epidemije za obdobje treh mesecev za 15 odstotkov znižala cene tarif električne energije.

APRIL

NEK

NEK je v zvezi z izgradnjo suhega skladišča za izrabljeno gorivo dne 3. 4. 2020 na MOP oddala Vlogo za izdajo gradbenega dovoljenja po integralnem postopku.

NEK od pariškega centra WANO dobi potrditev, da so zaradi epidemije novega koronavirusa na leto 2021 prestavili izvedbo preverjanja učinkovitosti izpolnjevanja akcijskih načrtov po strokovnem pregledu obratovanja elektrarne (WANO Peer Review Follow-up in WANO Corporate Peer Review).

GEN

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. je dne 3. 4. 2020 za člana posloводства - generalnega direktorja družbe GEN energija d.o.o. imenoval g. Martina Novšaka, in sicer za mandatno obdobje od 8. 7. 2020 do 8. 7. 2024.

Ustanovitelj je dne 15. 4. 2020 sprejel Razvojni načrt družbe in Skupine GEN za obdobje 2020-2024 s pogledom do leta 2030.

GEN-I

GEN-I je ponovno prevzel primat pri oskrbi z električno energijo v Sloveniji. Dosegel je največji, 18-odstotni delež na celotnem maloprodajnem trgu in tako po letu 2017 spet prevzel vodilni položaj.

MAJ

GEN-I

Nov portal Moj GEN-I za popolno podporo odjemalcem.

GEN

Dne 22. 5. je Skupino GEN obiskal minister za infrastrukturo Jernej Vrtovec, ki si je tudi ogledal jedrsko elektrarno.

JUNIJ

HESS

Vložitev zahteve za izdajo gradbenega dovoljenja za HE Mokrice v okviru integralnega postopka po Gradbenem zakonu

Skladno s koncesijsko pogodbo je bil izveden prevzem zgrajenih objektov energetske ureditve, vodne in energetske infrastrukture v nedeljivem razmerju, spremljajočih in pomožnih objektov HE Brežice z visokovodnim razbremenilnikom ter prehodom za vodne organizme v vzdrževanje družbe HESS.

JULIJ

HESS

Integralni postopek izdaje gradbenega dovoljenja za HE Mokrice je prekinjen do odločitve predhodnega vprašanja prevlade javne koristi.

Vključitev družbe HESS v projekt WACOM (Water Contingency Management in the Sava Rive Basin), katerega glavni cilj je izboljšati koordinirano meddržavno, medsektorsko in medinstitucionalno sodelovanje ter odziv na nesreče in poplave na reki Savi.

GEN

Vlada RS je naložila družbi GEN, da s 1. 8. 2020 poviša prispevek vplačila v Sklad za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov z vrednosti 3 EUR/MWh na 4,8 EUR/MWh.

GEN-I

Mednarodna agencija za energijo ISGAN (International Smart Grids Action Network) je razglasila prejemnike nagrade za odličnost. Osrednja tema razpisa je bila digitalizacija, ki zagotavlja opolnomočenje potrošnikov. Mednarodna žirija je projektu FutureFlow, katerega sooblikovalec je bila tudi razvojna ekipa GEN-I, dodelila srebrno Runner-up nagrado za odličnost.

SEPTEMBER**TEB**

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. je dne 10. 9. 2020 skladno z Aktom o ustanovitvi dal soglasje poslovodstvu k imenovanju g. Tomislava Malgaja za direktorja družbe Termoelektrarna Brestanica d.o.o.

SEL

Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. je dne 29. 9. 2020 skladno z Aktom o ustanovitvi dal soglasje poslovodstvu k imenovanju mag. Uroša Koselja za direktorja družbe Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.

NEK

Dne 18. 9. 2020 je NEK obiskala veleposlanica ZDA v Sloveniji.

OKTOBER**NEK**

ARSO je v začetku oktobra izdal sklep, da mora NEK za podaljšanje obratovalne dobe izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

NOVEMBER**SEL**

10. 11. 2020 je UE Jesenice izdala uporabno dovoljenje za novo MHE Borovlje.

HESS

Podpis Sporazuma o sodelovanju na projektu načrtovanja izkoriščanja vodne pravice za proizvodnjo električne energije na delih vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadola.

DECEMBER

HESS

V okviru pridobivanja gradbenega dovoljenja za izgradnjo HE Mokrice je Vlada RS v postopku prevlade javne koristi energetike - obnovljivih virov energije nad javno koristjo ohranjanja narave odločila v javno korist obnovljivih virov energije kot podnebnim ukrepom za doseganje cilja neto ničelnih emisij.

TEB

Na projektu »Izgradnja plinskih turbin 40-70 MW«, Faza 1B – LOT1 je bil izveden interni tehnični pregled za glavno tehnološko opremo in pripadajoča gradbena dela. Zaključena so bila tudi hladna testiranja.

NEK

MOP dne 23. 12. 2020 izdal gradbeno dovoljenje za gradnjo objekta suhega skladiščenja izrabljenega jedrskega goriva.

Do samodejne zaustavitve NEK je prišlo dne 29. 12. 2020, ko se je elektrarna iz varnostnih razlogov zaustavila zaradi močnega potresa, ki se je zgodil v sosednji Hrvaški. Po temeljitem pregledu elektrarne in ugotovitvah, da potres ni pustil posledic na opremi, je bila elektrarna ponovno sinhronizirana na omrežje 30. 12. 2020 in še pred zaključkom leta 2020 dosegla 100 % moč.

GEN-I

GEN-I z letom 2021 prehaja na brezogljicne vire energije. Vsa električna energija, ki jo bodo dobavljali od leta 2021 naprej, bo izključno iz virov, ki ne povzročajo izpustov CO₂.

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 2020.

V zvezi z epidemijo koronavirusa bodo družbe Skupine GEN tudi v letu 2021 izvajale učinkovite in preizkušene ukrepe za zagotovitev zanesljivega in varnega poslovanja. V primeru nadaljnega poslabšanja in zaostrovanja razmer v zvezi z epidemijo koronavirusa bodo preventivne ukrepe prilagajale aktualni situaciji.



II POSLOVNO POROČILO

1. Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost	68
2. Proizvodnja električne energije in sistemske storitve	70
3. Nakup električne energije	76
4. Trgovanje in prodaja električne energije	77
5. Prodaja zemeljskega plina	79
6. Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah Skupine GEN	80
7. Finančno poslovanje	87
8. Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	89
9. Krepitev znanja o energiji in energetiki	93
10. Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti	98
11. Upravljanje tveganj in priložnosti	102

1. Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost

Gospodarska rast v evrskem območju se je znižala za 5,1 %

-5,1 %

Vir podatkov: UMAR

V Sloveniji smo beležili 5,5 odstotni padec BDP

-5,5 %

Vir podatkov: UMAR

Brezposelnost v Sloveniji se je povečala

+1,2 %

Vir podatkov: SURS

Rast industrijske proizvodnje se je povečala sedmo leto zapored

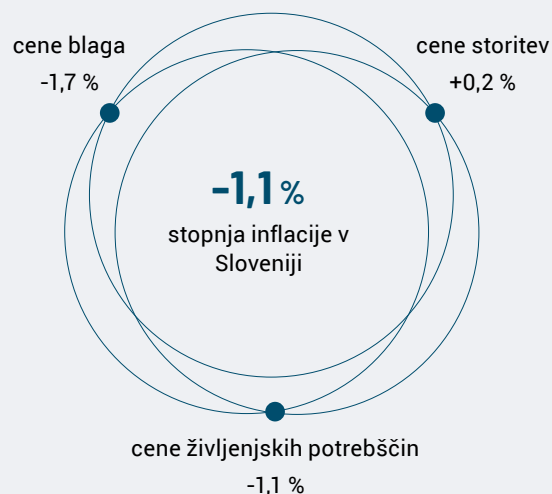
+1,3 %

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

Vir podatkov: SURS in UMAR



Kaj je zaznamovalo slovensko energetiko v letu 2020

Sprejetje

Nacionalnega energetskega in podnebne načrta (NEPN)

Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo, je ob koncu leta 2018 pripravilo prvi osnutek Nacionalnega energetskega in podnebne 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 RS dne 27. 2. 2020.

NEPN je strateški dokument, ki za obdobje do leta 2030 (s pogledom do leta 2040) določa cilje, politike in ukrepe za pet razsežnosti energetske unije:

1. razogljičenje (emisije toplogrednih plinov (TGP) in obnovljivi viri energije (OVE)),
2. energetska učinkovitost,
3. energetska varnost,
4. notranji trg energije ter
5. raziskave, inovacije in konkurenčnost.

Področje jedrske energije je zajeto v točki 2.3 Razsežnost energetske varnosti, kjer je zapisano naslednje:

- nadaljevanje izkoriščanja jedrske energije in ohranjanje odličnosti pri obratovanju jedrskih objektov v Sloveniji,
- celovita preučitev možnosti dolgoročne rabe jedrske energije (ekonomske in druge strokovne analize, na podlagi katerih bo mogoče najpozneje do leta 2027 sprejeti odločitev glede izgradnje nove jedrske elektrarne).

Priprava

Podnebne strategije

NEPN je poleg Strategije razvoja Slovenije 2030 ena ključnih podlag, na katerih je Ministrstvo za okolje in prostor pripravilo in septembra 2020 objavilo osnutek Dolgoročne podnebne strategije Slovenije do leta 2050 (v nadaljevanju: Podnebna strategija). Podnebna strategija upošteva zaveze Pariškega sporazuma, Okvira dolgoročne podnebne politike Slovenije in evropske uredbe o upravljanju Energetske unije in podnebnih ukrepov. Slovenija si s tem dokumentom zastavlja jasen cilj: do leta 2050 doseči neto ničelne emisije oz. podnebno nevtralnost. To je izziv in priložnost za sektorje energetike, prometa, industrije, kmetijstva, stavb, odpadkov in druge.

V Skupini GEN se zavedamo svoje pomembne vloge pri uresničevanju strateških sektorskih ciljev Podnebne strategije na področju energetike, zato smo v postopku priprave dokumenta aktivno sodelovali s predlogi in pripombami na njegov osnutek. Podprli smo predlagano vizijo strategije, da bo Slovenija leta 2050 podnebno nevtralna in na podnebne spremembe odporna družba, delujoča na temeljih trajnostnega razvoja, ter bo učinkovito ravnala z energijo in naravnimi viri ob hkratnem ohranjanju visoke stopnje konkurenčnosti gospodarstva.

Volatilne cene električne energije na trgu za dan vnaprej na BSP (37,55 EUR/MWh)

Hidrologija

Podpovprečna hidrologija

Neto uvoz

Slovenija ostaja neto uvoznica električne energije (8,3 %).

Sprejetje

Nacionalnega energetskega in podnebne načrta

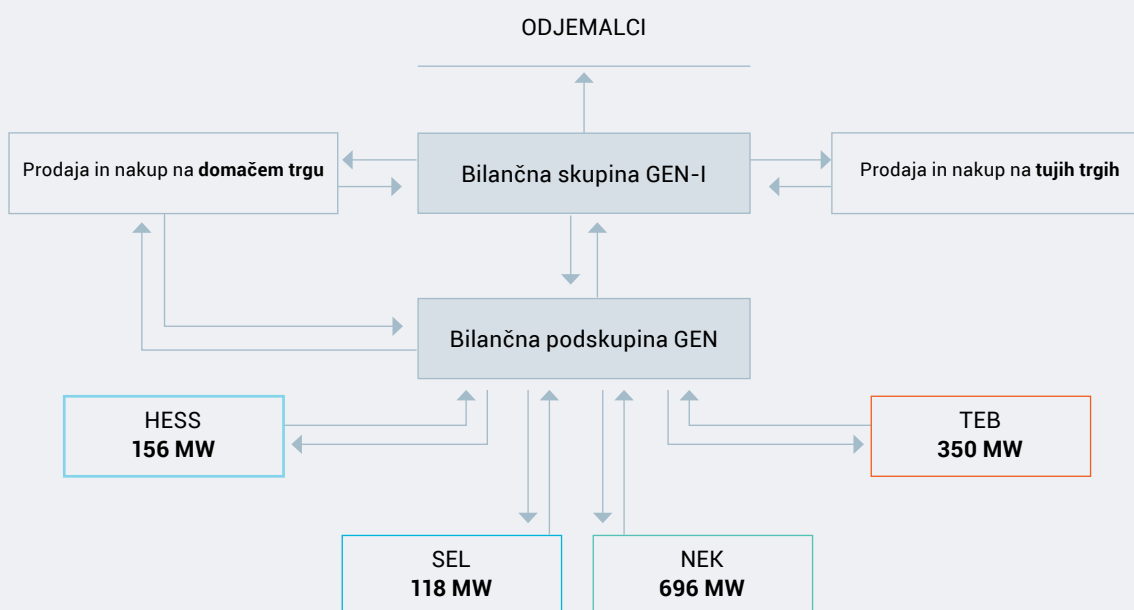
2. Proizvodnja električne energije in sistemske storitve

2.1. Proizvodnja električne energije

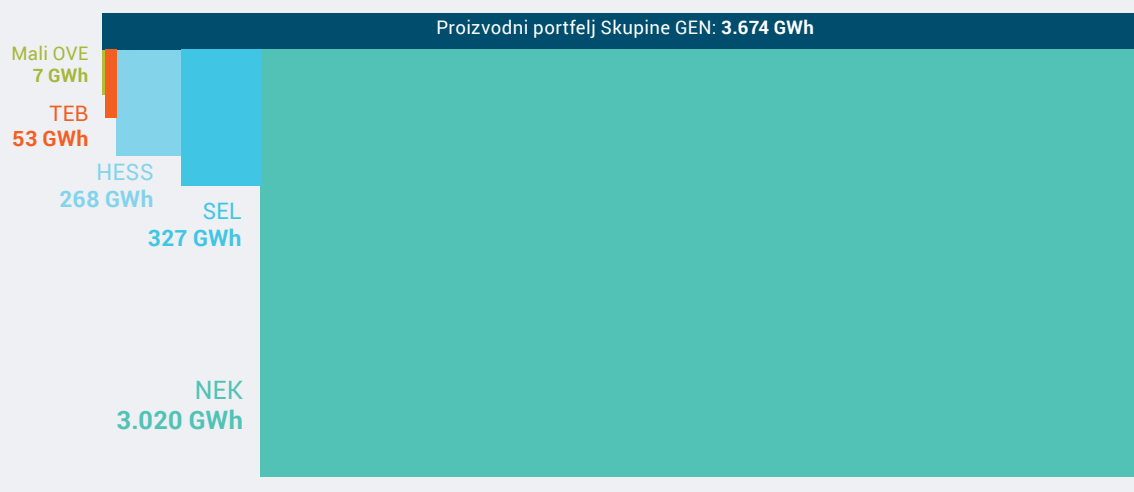
Proizvodnja električne energije v velikih enotah bilančne podskupine GEN je v letu 2020 znašala 3.668 GWh. Kar 82,4 % proizvedene električne energije smo proizvedli v jedrski elektrarni. Hidroelektrarne so prispevale 16,2 %, 1,4 % pa plinska elektrarna. S

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



Proizvodni portfelj Skupine GEN



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

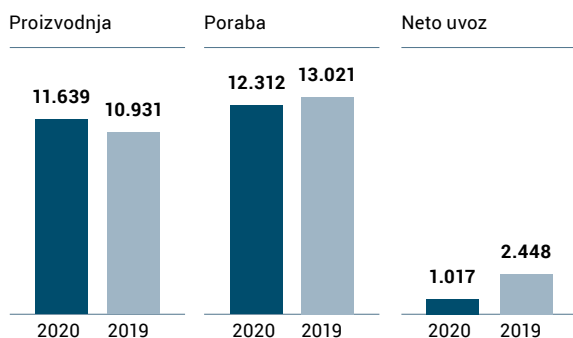
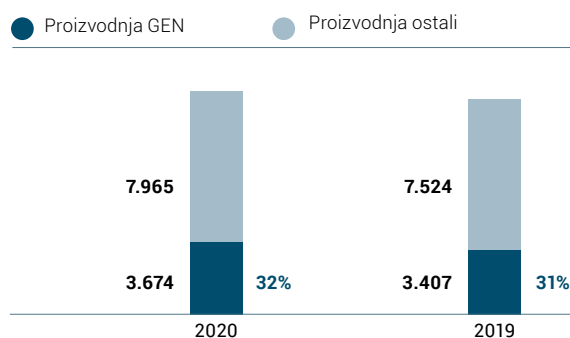
NEK		NEK	Skupaj
Moč na pragu	MW	696,0	696,0
Nazivna moč generatorja	MVA	850,0	850,0

SEL		Moste	Završnica	Mavčiče	Medvode	Vrhovo	MHE	Skupaj
št. agreg.		2	1	2	2	3	4	
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		

HESS		Boštanj	Arto - Blanca	Krško	Brežice	Skupaj
št. agreg.		3	3	3	3	
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

Poleg velikih proizvodnih objektov imajo družbe Skupine 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 Skupine GEN v letu 2020 iz obnovljivih virov energije proizvedle 6,53 GWh električne energije.

Slovenski trg električne energije
v GWhDelež 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	2020	2019	Doseg %
NEK	3.020	2.766	109
HESS za GEN	268	276	97
SEL	327	334	98
TEB	53	26	204
Mali OVE	7	4	175
Skupaj	3.674	3.407	108

* Družbi GEN so bila v letu 2020 dodeljena nepovratna sredstva, tj. obratovalna podpora k električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije, v višini 11.430,92 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).

Učinkovitost obratovanja

V letu 2020 je proizvodnja velikih enot Skupine GEN večja od proizvodnje iz leta 2019. Medtem ko je proizvodnja v hidroelektrarnah zaradi slabše hidrologije glede na leto 2019 nekoliko nižja, je proizvodnja v TEB in zlasti v NEK višja. Proizvodnja v TEB je višja zaradi večjega angažiranja enot za potrebe trga, proizvodnja v NEK pa zaradi leta, ko ni bilo remonta.

Po prevzemu daljinskega vodenja HE Boštanj in HE Arto-Blanca v letu 2016 je CV GEN po vključitvi HE Brežice prevzel tudi daljinsko vodenje HE Krško. V CV GEN, ki deluje od leta 2008, poleg upravljanja spodnjesevske verige načrtujejo in nadzorujejo 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 2020 je NEK proizvedla 6.041 GWh električne energije. Količina električne energije, ki po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala 3.020 GWh.

Elektrarna je skozi vse leto obratovala varno. Na poslovanje NEK v letu 2020 je pomembno vplivalo dejstvo, da je bilo to leto, ko ni bilo remonta (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 2020 beležimo v NEK eno kratkotrajno varnostno zaustavitev ob koncu leta zaradi močnega potresa v sosednji Hrvaški. Realizacija NEK za leto 2020 je nad načrtovano in znaša 101,4 %.

KAZALNIKA ZMOGLJIVOSTI IN IZKORIŠČENOSTI NEK V LETU 2019

Kazalnik zmogljivosti NEK (skladno z WANO): 99,51 %

Kazalnik zmogljivosti elektrarne (ang. 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: 99,60 %

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

Kazalnik izkoriščenosti NEK: 103,26 %

Kazalnik izkoriščenosti je razmerje med proizvedeno energijo v določenem časovnem obdobju in energijo, ki bi lahko bila proizvedena pri maksimalni zmogljivosti in neprekinjenem obratovanju 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 2020 znašala 327 GWh, kar je za 2,3 % manj kot v predhodnem letu. Manjša proizvodnja glede na predhodno leto je posledica nekoliko slabše hidrologije reke Save. Realizacija SEL za leto 2020 znaša 99,0 % poslovnega načrta.

V letu 2020 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 2020 proizvedenih 52,8 GWh električne energije. Ker pa je GEN lastno rabo TEB pokril iz drugih proizvodnih enot bilančne podskupine GEN, je neto proizvodnja TEB znašala 47,5 GWh.

Za potrebe terciarne regulacije sistema je bilo v letu 2020 zabeleženih 11 aktivacij oz. 27 zagonov posameznih plinskih blokov v TEB, 9 zagonov na SEL in 3 zagoni na HESS. Pri tem je bilo proizvedenih 2,1 GWh električne energije. Kljub majhnemu številu zagonov pa je proizvodnja TEB višja za 200 % glede na lansko leto predvsem zaradi povečanega obsega komercialnega obratovanja v 3. kvartalu leta 2020, ko je bilo za vsak dan kvartala na dnevnem nivoju prodano 15-urno obratovanje plinskega bloka 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. V letu 2020 je bila končana tudi izgradnja novega plinskega bloka PB7, za katerega je predvidena izvedba vročih testiranj in poskusnega obratovanja v 2021.

HESS

Leta 2020 je GEN od HESS prevzel 268 GWh električne energije, kar je za 3,2 % manj glede na predhodno leto. Manjša proizvodnja je posledica nekoliko slabše hidrologije reke Save v primerjavi z letom prej. Realizacija proizvodnje HESS za leto 2019 znaša 90,9 % poslovnega načrta.

Nizkoogljični portfelj virov energije

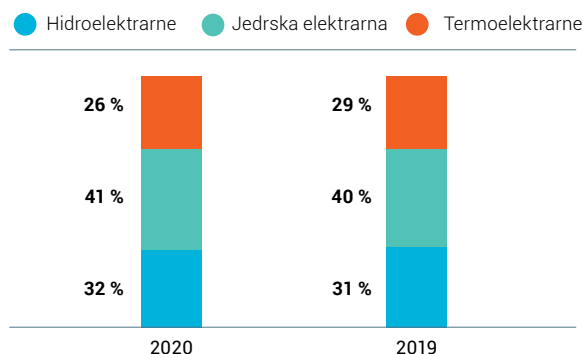
Kar 98,6 % vse električne energije, proizvedene v elektrarnah družb Skupine GEN je iz trajnostnih in obnovljivih virov, tj. jedrske in vodne energije.

Tako smo tudi v letu 2020 pomembno prispevali k uresničevanju nizkoogljične proizvodnje električne energije. Učinkovito in varno ter z mislijo na ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja in blaženje podnebnih sprememb.

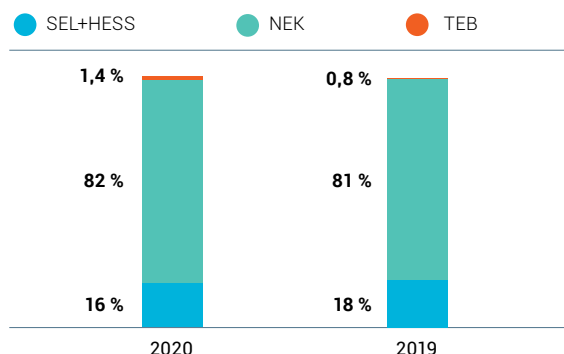
Proizvodni portfelj družb Skupine GEN je z vidika izpustov CO₂ v primerjavi z nacionalnim slovenskim portfeljem proizvodnih virov električne energije okoljsko sprejemljiv in trajnostno naravnan.

Povprečje izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn Skupine GEN, katere glavna vira sta nizkoogljični jedrska in vodna energija, je v letu 2020 znašalo le 8 g na kWh. Na nacionalni ravni delež električne energije iz jedrske elektrarne in hidroelektrarn v energetske mešanici omogoča, da se Slovenija

Struktura proizvodnih virov električne energije v Sloveniji



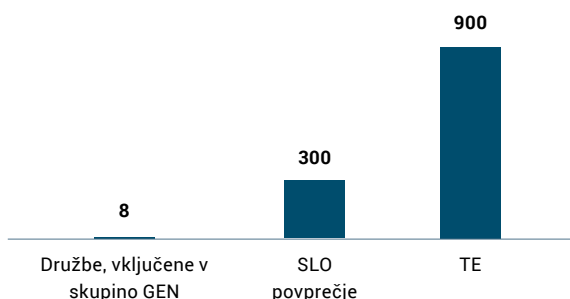
Struktura proizvodnih virov električne energije v družbah, vključenih v Skupino GEN



Trajnostni in obnovljivi viri energije portfelja proizvodnje električne energije

	Elektrarna	Proizvedena el. energija v GWh	Delež v celotni proizvodnji v %
Jedrska energija	NEK	3.020	84
Vodna energija	HESS za GEN	268	16
	SEL	327	
Skupaj		3.615	100

Primerjava izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn v g CO₂/kWh



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 nujenja velikega obsega jalove energije tudi pomembna podporna točka pri stabilizaciji kritičnih obratovalnih stanj in napetostnih razmer elektroenergetskega sistema v okviru evropske povezave ENTSO-E.

Enote SEL 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

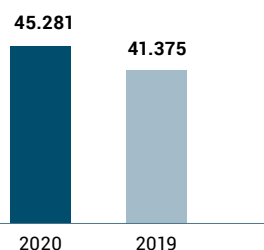
Sistemske storitve, stabilizacija kritičnih obratovalnih stanj, terciarna regulacija.

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

3. Nakup električne energije

Družbe Skupine GEN so v letu 2020 kupile 45.281 GWh električne energije. Obseg se je glede na predhodno leto povečal za 9,44 %, kar je odraz večjega obsega 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 2020 je bilo od velikih proizvodnih enot v lasti družb Skupine GEN odkupljenih 3.759 GWh električne energije.

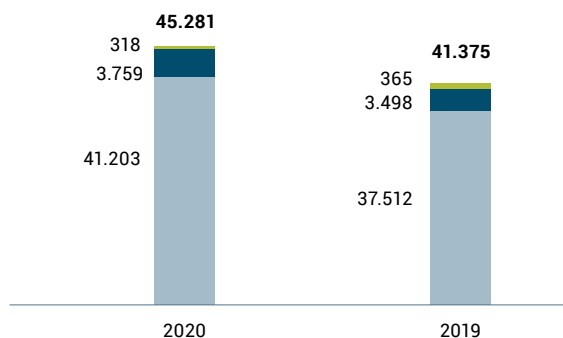
Prevladujoč del portfelja sestavlja električna energija, odkupljena od domačih in tujih proizvajalcev ter posrednikov, in sicer v manjši meri za potrebe optimizacije portfelja in nudenja sistemskih storitev ter pretežno za potrebe trgovanja in prodaje končnim odjemalcem. Slednje se nanaša na dobave organizacijske enote trženja GEN-I, ki je v letu 2020 odkupila 41.203 GWh električne energije.

Posebna pozornost je namenjena odkupu električne energije, proizvedene v sončnih elektrarnah, malih hidroelektrarnah ter enotah sproizvodnje toplote in električne energije z visokim izkoristkom. V letu 2020 je odkup iz tega naslova obsegal 318 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 dnevnih (ang. intra-day) do večletnih poslov, sposobna zadostiti zahtevam tako velikih kot tudi malih odjemalcev.

Odkup električne energije družb Skupine GEN po virih v GWh

- Odkup od proizvajalcev OVE
- Odkup od lastnih proizvodnih enot
- Odkup od drugih dobaviteljev



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 pričakovanj odjemalcev

Zaposleni in intelektualni kapital

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

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

4. Trgovanje in prodaja električne energije

Geografska prisotnost družb
Skupine GEN

22 evropskih
trgov

16 hčerinskih
družb

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



V letu 2020 smo nadaljevali začrtano pot trgovanja in prodaje električne energije ter po zaslugi lastnih znanj in sposobnosti prodali še 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 (ang. *day-ahead*) in trgovanja znotraj dneva (ang. *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 predvsem pasovno električno energijo, medtem ko GEN-I poskrbi za modulacijo, tako da lahko na ravni Skupine GEN oblikujemo popolno storitev po željah kupcev. Večino proizvedenih količin GEN prodaja na letni osnovi na podlagi vsakoletne strategije prodaje, h kateri poda mnenje NS GEN. Vsakodnevno zagotavljanje ustreznih količin po sklenjenih pogodbah in optimiziranje prodaje izvajamo s kratkoročnimi nakupi oz. prodajami presežkov, ko ti nastanejo.

4.1. Trgovanje

V letu 2020 je bil obseg trgovanja v primerjavi s predhodnim letom višji, prav tako je bila dosežena višja cena, 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 pogodb o odkupu električne energije od proizvodnih virov in dobavi električne energije končnim odjemalcem.

Poleg dnevnega trgovanja (*day-ahead* in *intra-day*), s katerim dosegamo zadnje popravke in optimiziramo trgovanje, uporabljamo tudi številne druge vzvode dinamičnega trgovanja na trgu na debelo. Mednje sodijo: sklepanje dolgo- in srednjeročnih terminskih fizičnih in finančnih pogodb, s katerimi ohranjamo ustrezno razpršenost portfeljev, zakup čezmejnih prenosnih zmogljivosti in upravljanje cenovnih tveganj, ki izhajajo iz odprte pozicije posameznih portfeljev.

Vseskozi razvijamo nove oblike poslovnega sodelovanja, ki omogočajo boljše obvladovanje tveganj. Tako se kupec lahko odloči za nakup produktov električne energije po vnaprej določeni ceni ali pa prek indeksacije cen sam prevzame tveganje gibanja vrednosti cen na vnaprej določeni borzi

električne energije. 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 Skupine GEN v celoti usposobljene za samostojno nastopanje na evropskih trgih z električno energijo.

Slovenija predstavlja najpomembnejši trg na drobno, vendar se vse večja bilančna skupina dopolnjuje in uravnava s trgovskimi 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.

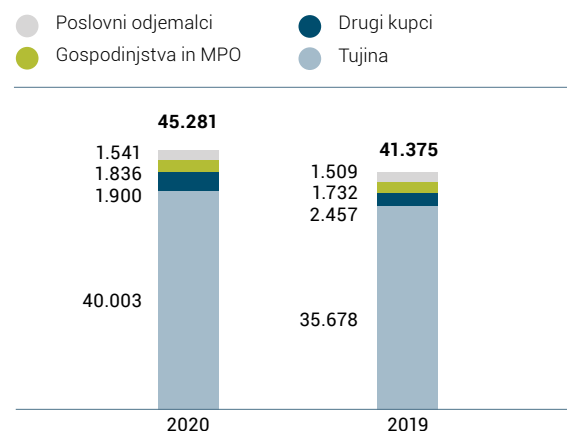
Ob že uveljavljenem individualnem upravljanju portfelja na podlagi lastnega znanja in infrastrukture smo bili uspešni pri servisiranju obstoječih kupcev, saj praktično nismo beležili izgub kupcev. Tako je našim partnerjem omogočeno optimalno izkoriščanje nihanj na trgu električne energije. Hkrati smo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

Še vedno smo ključni 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 nemški, avstrijski, madžarski, romunski in italijanski. 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 2020 je bila največja zabeležena rast pri prodaji

električne energije v tujino (+12,12 %). Povečal se je tudi obseg prodaje na segmentu gospodinjstev in malih poslovnih odjemalcev (+6,03 %) ter poslovnih odjemalcev (+2,13%), medtem ko se je občutneje znižala prodaja drugim domačim kupcem (-22,64).

Prodaja električne energije družb Skupine 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

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

5. Prodaja zemeljskega plina

Prodaja zemeljskega plina se v družbah Skupine GEN vrši prek hčerinske družbe GEN-I, ki z zanesljivo dobavo in konkurenčnimi cenami ohranja položaj drugega največjega dobavitelja zemeljskega plina v Sloveniji.

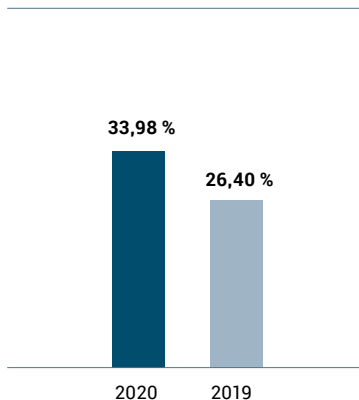
GEN-I nabavlja zemeljski plin na evropskih energetskih borzah, kjer so cene plina odvisne od aktualnih ponudb in ne le od gibanja cen nafte. S tem razpršimo nabavne vire zemeljskega plina med preverjene in

najprepoznavnejše zahodnoevropske partnerje. Ob koncu leta 2020 smo zemeljski plin dobavljali nekaj manj kot 25 tisoč gospodinjskim odjemalcem in približno 204 poslovnim odjemalcem v skupni količini 163,8 mio Sm³.

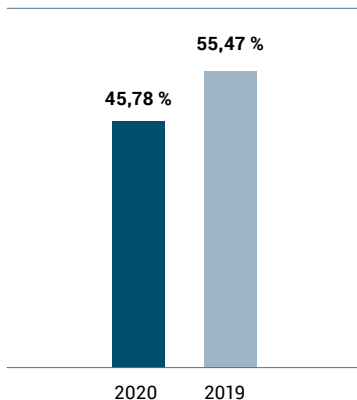
Občutna rast je bila v letu 2020 zaznana pri prodaji zemeljskega plina na tuje trge, medtem ko se je prodaja zemeljskega plina nekoliko zmanjšala pri gospodinjskih in poslovnih odjemalcih.

Struktura prodaje zemeljskega plina v družbah Skupine GEN

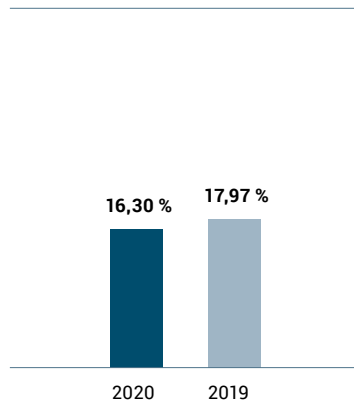
Tuji trgi



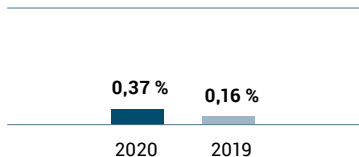
Poslovni odjemalci



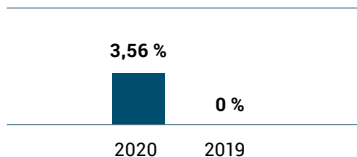
Gospodinjki odjemalci



Trgovanje



Zaloga



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 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

6. Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah Skupine 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 2020 vložili 104,59 mio EUR sredstev. Če upoštevamo pravila konsolidacije, je vrednost investiranih sredstev v Skupini GEN znašala 57,38 mio EUR.

RAZISKAVE IN RAZVOJ, INVESTICIJE TER NALOŽBE DRUŽB SKUPINE GEN

104,59 mio EUR

NEK: 58,40 mio EUR

- Vlaganja v tehnološko nadgradnjo
- Drobne investicije

HESS: 1,90 mio EUR

- HE Brežice
- HE Mokrice

GEN: 19,20 mio EUR

- Naknadna vplačila kapitala v NEK
- Drobne investicije

SEL: 1,73 mio EUR

- Zapornice preliv. polj HE Medvode
- Drobne investicije

TEB: 14,06 mio EUR

- Zamenjava plinskih blokov
- Drobne investicije

GEN-I: 9,30 mio EUR

- SE Makedonija, ETRM, informacijska varnost

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 2020 vložili 19.203 tisoč EUR.

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

	2020	2019
RAZISKAVE IN RAZVOJ	43	93
Študije	43	93
INVESTICIJE	985	808
Razširitev proizvodnih zmogljivosti JEK 2	506	246
Drobne investicije	479	562
NALOŽBE	18.175	0
Naknadna vplačila kapitala v NEK	18.175	0
Skupaj	19.203	901

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 2020 izvajali več razvojno-raziskovalnih projektov po enotah posameznih družbenikov.

V poslovni enoti Jedrska tehnologija je bil v letu 2020 do septembra zaposlen en sodelavec, ki je delal na razvoju 3D modelov reaktorske sredice ter posode. V septembru 2020 so se aktivnosti zaključile, od takrat tudi ni več zaposlenih na omenjeni poslovni enoti.

Načrti krovne družbe na področju raziskav in razvoja, investicij in naložb za leto 2021

V letu 2021 bomo na področju investicij in naložb nadaljevali načrtano 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 2021 nadaljeval aktivnosti za izvedbo projekta razširitve proizvodnih zmogljivosti JEK. 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 Skupine 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. Aktivnosti vzdrževanja smo v letu 2020 kljub epidemiji koronavirusa 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.

Uspešno potekajo tehnološke posodobitve, ki podpirajo dolgoročno obratovanje elektrarne.

V NEK so leta 2020 nadaljevali s tehnološko nadgradnjo in posodobitvami, ki so bile zaradi epidemioloških razmer začasno prekinjene med marcem in majem. Poleg Programa nadgradnje varnosti (PNV) so izvajali nekatere modifikacije, ki niso zahtevale remontnih pogojev.

Intenzivna so bila dela druge in tretje faze PNV. Celo leto se je gradila utrjena varnostna zgradba (BB2), v kateri bodo nameščeni sistemi za preprečevanje in blaženje posledic malo verjetnih nesreč. Gradili so se tudi cevovodi s pripadajočimi ventili in podporami, ki bodo te sisteme povezali s sistemi NEK.

Vlaganja v tehnološko nadgradnjo so bila leta 2020 vezana na izpeljavo projektov druge faze PNV, torej na alternativno hlajenje bazena za izrabljeno gorivo, alternativno hlajenje sistema reaktorskega hladila (RCS) in reaktorske zgradbe, zaključevanje infrastrukture objekta BB1, dokončanje ventilacijskih sistemov za zagotavljanje bivalnih razmer v pomožni komandni sobi (ECR) in tehničnem podpornem centru (TPC), rekonstrukcijo operativnega podpornega centra (OPC) ter na tretjo fazo PNV, ki je obsegala gradnjo objekta BB2 z vgradnjo cevovodov za bodoči sistem za polnjenje sistema reaktorskega hladila in polnjenje uparjalnikov (od zgradbe BB2 do reaktorske zgradbe) ter gradnjo suhega skladišča izrabljenega goriva.

V integralnem procesu pridobitve gradbenega dovoljenja za gradnjo suhega skladišča za izrabljeno gorivo je Ministrstvo za okolje in prostor pridobivalo mnenja vseh inštitucij, vključenih v proces. Skladno s predvideno časovnico je NEK pridobila integralno gradbeno dovoljenje decembra 2020.

Za izpolnitev upravnih zahtev in nadaljnje obratovanje elektrarne po letu 2023 so se začela dela na projektih podaljšanja obratovalne dobe NEK. Konec leta je tako Uprava RS za jedrsko varnost z odločbo potrdila program tretjega občasnega varnostnega pregleda NEK (PSR3) – njegovo vsebino, obseg in časovni načrt. NEK je nemudoma začela izdelovati dokumentacijo za presojo vplivov na okolje (PVO) s čezmejnimi postopkom in za pridobitev okoljevarstvenega soglasja (OVS) na podlagi sklepa Agencije RS za okolje oktobra 2020.

Vlaganja v NEK so v letu 2020 znašala 58,40 mio EUR.

Leta 2021 bodo v NEK glavni izzivi ohranjanje visoke ravni varnosti in obratovalne učinkovitosti, uspešen remont, zaključevanje projektov Programa nadgradnje varnosti v pogojih pandemije ter upravni postopki oz. presoje podaljšanja obratovalne dobe elektrarne.

Vlaganja v tehnološko nadgradnjo bodo temeljila na upravnih zahtevah in obratovalnih izkušnjah, ki zagotavljajo dodatno nadgradnjo varnosti in stabilnosti obratovanja elektrarne, hkrati pa so predpogoj za podaljšanje življenjske dobe elektrarne do leta 2043. V primerjavi z letom 2020 so načrtovana vlaganja nižja zaradi zadnje faze izvedbe PNV.

Načrtovana sredstva za investicije v letu 2021 znašajo 45 mio EUR.

SEL

SEL skrbi za redno investicijsko vzdrževanje svojih naprav in razvoj na področju izrabe vodne energije. V letu 2020 so za investicije in razvoj namenili 1,73 mio EUR sredstev iz naslova amortizacije in ostalih lastnih virov.

Na področju vzdrževanja so bili izvedeni vsi načrtovani remontni in revizije. Dela so bila izvedena v predvidenih ali krajših rokih, nikjer ni prišlo do njihovih podaljšanj. Redno se je odstranjevalo plavje z baraž, izveden pa je bil tudi odvzem naplavin iz prodnega zadrževalnika Majdičev log v Kranju, Javornik ter prodnega zadrževalnika Hrušica.

Investicijski projekti so kljub pandemiji potekali v nezmanjšanem obsegu. Tako so zaključili z izgradnjo MHE Borovlje ter zanj pridobili uporabno dovoljenje. Največji investicijski projekt, ki se je začel v letu 2020, je zamenjava zapornic na HE Medvode po 63 letih obratovanja. V zadnjem četrletju se je začela intenzivna izdelava novih elementov zgornje zajezne table pretočnega polja 1.

Poleg investiranja v zagotavljanje mehanske varnosti objektov so napore in sredstva vlagali tudi v zagotavljanje informacijske varnosti, ki zaradi vpetja v vse segmente delovanja hidroelektrarn postaja vedno bolj pomembna.

V okviru prizadevanja za trajnostno proizvodnjo električne energije z minimalnimi vplivi na okolje pa so izvedli sanacijo ribjega drstišča na iztoku MHE Mavčiče ter namesto nefunkcionalnega prehoda za vodne organizme zgradili ribjo stezo na jezu Goričane.

Tudi v letu 2021 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 načrtovana sredstva za namen investicij in razvoja znašajo 6 mio EUR.

TEB

Za investicije in razvoj družbe TEB je bilo v letu 2020 namenjenih 14,06 mio EUR lastnih sredstev.

Glavnina vlaganj se nanaša na projekt zamenjave plinskih blokov PB1–3, izvedbo 1. faze 1B, energetske sanacije sistema ogrevanja, izgradnjo računalniško-komunikacijskega centra, ureditev tehničnega muzeja TEB ter izvedbo obsežnejših in manjših tehnoloških modifikacij na obstoječih napravah.

Najpomembnejši in najobsežnejši projekt TEB je zamenjava plinskih blokov 1–3. V januarju in februarju so se nadaljevala gradbena dela v turbinski zgradbi (talna plošča, temelji za pomožno opremo itd.) ter izvajali tovarniški prevzemi glavne tehnološke in visokonapetostne opreme. Zaradi razglašene epidemije oz. pandemije koronavirusa so bile vse aktivnosti na projektu v celoti zaustavljene 16. 3. 2020 in so se nadaljevale po normalizaciji razmer. Gradbena dela so se ponovno pričela konec aprila, dobava in montaža glavne tehnološke opreme in visokonapetostne opreme pa v začetku maja. V začetku aprila je bila podpisana pogodba za dobavo in montažo pomožnih tehnoloških sistemov. V juliju se je pričela montaža visokonapetostne opreme, montaža na področju visokonapetostne opreme je bila zaključena v mesecu avgustu, montaža glavne tehnološke opreme in pomožnih tehnoloških sistemov pa v oktobru. Testiranja opreme (hladna testiranja, funkcionalni preizkusi itd.) celotne opreme so se pričela v mesecu oktobru in so bila zaključena do konca novembra, razen glavne tehnološke opreme, za katero so bila hladna testiranja zaključena do konca meseca decembra.

V letu 2021 bo projekt Zamenjave PB 1-3 zaključen. Za investicije in razvoj v TEB je predvidenih 5 mio EUR.

HESS

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

Na področju vzdrževanja so bila v preteklem letu kljub zamikom del izvedena vsa ključna načrtovana dela in potrebni pregledi opreme, kar je omogočilo varno in zanesljivo proizvodnjo električne energije. Vse vzdrževalne aktivnosti so bile izvedene v času

nižjih pretokov, tako da zaradi revizij agregatov in posledično njihove začasne nerazpoložljivosti ni prihajalo do prelivanj oz. izpada proizvodnje iz naslova vzdrževalnih del. Bistvena novost na področju vzdrževanja je prevzem pretočnih akumulacij od družbe Infra. Gre za velike površine okoli akumulacij, ki jih je skladno z ZPKEPS-1 dolžan vzdrževati HESS.

Investicije so v lanskem letu potekale večinoma v obliki priprave dokumentacije za HE Mokrice in fotovoltaično elektrarno Brežice. Ključen dosežek je bila vložitev celovitega zahtevka za pridobitev gradbenega dovoljenja za HE Mokrice sredi leta. To je omogočil sprejem spremembe ZPKEPS-1, ki je bil potrjen v parlamentu in na podlagi katerega je bilo možno pričeti s postopkom pridobivanja gradbenega dovoljenja še pred predložitvijo vseh zemljišč. Upravni organ je vlogo obravnaval in potrdil, tako da je postopek stekel, proti koncu leta pa je bila na Vladi RS sprejeta tudi odločitev glede prevlade javne koristi nad naravo. Postopek pridobivanja gradbenega dovoljenja še vedno poteka skladno z zakonodajo. Druga večja investicija, izgradnja 6 MW fotovoltaične elektrarne ob HE Brežice, je tudi v letu 2020 počasi konvergirala. Občinski podrobni prostorski načrt, ki je ob soglasju Vlade RS nadomestil Državni prostorski načrt, je tekel skladno s predvidenim terminskim planom. V zadnjem kvartalu leta je bil izdelan in nato še revidiran Investicijski program za fotovoltaično elektrarno ter pripravljen razpis za izdelavo

dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja. Ta dva projekta sta bila v lanskem letu ključna projekta, s katerimi so se ukvarjali oz. jih pripravljali za realizacijo v letu 2021.

Za investicije in razvoj družbe HESS je bilo v letu 2020 namenjenih 1,90 mio EUR sredstev.

Družba HESS bo večino svojega investicijskega potenciala v letu 2021 namenila za priprave na HE Mokrice. Skupna načrtovana vrednost vlaganj HESS znaša 14 mio EUR.

GEN-I

GEN-I je za investicije in razvoj namenil 9,30 mio EUR sredstev. Pretežni del sredstev so namenili za informacijsko tehnologijo, ki je nujna za nemoteno delovanje aplikacij za trženje in prodajo, za druga osnovna sredstva, ki so nujna za poslovanje družbe ter vlaganja v sončne elektrarne.

Investicijska sredstva GEN-I v višini 15 mio EUR bodo v letu 2021 predvidoma namenjena pretežno za izgradnjo in nadgradnjo celovitih sistemov za upravljanje podatkov, za nadgradnjo ostalih informacijskih sistemov ter vlaganja v sončne elektrarne.



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 vodnje 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 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Projekt razširitve jedrskih proizvodnih zmogljivosti – JEK2

Projekt JEK2 bo pomembno prispeval k razvoju sodobne, zanesljive, varne, okolju prijazne ter v prihodnost usmerjene oskrbe Slovenije z električno energijo po stabilni in konkurenčni ceni brez izpustov toplogrednih plinov. Zato se v Skupini GEN zavzemamo za strokovno utemeljen, učinkovit, transparenten in odgovoren potek projekta JEK2. Projekt je prešel v fazo, ko mora 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 v letih 2019 in 2020 tudi 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. Proces sprejemanja EKS se je leta 2018 začel 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 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

Kako projekt JEK2 izpolnjuje merila trajnostnega razvoja

Družbeni vidik

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

Okoljski vidik

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

Ekonomski vidik

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

Ključne prednosti načrtovanega projekta JEK2

- 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)

FAZE projekta JEK2

FAZA 1:
Priprava in strateško odločanje

FAZA 2:
Izbira in potrjevanje lokacije

FAZA 3:
Odločanje o investiciji

podlagi ekonomskih in drugih strokovnih analiz sprejeta najkasneje do leta 2027. Septembra 2020 je Ministrstvo za okolje in prostor predstavilo osnutek Dolgoročne podnebne strategije Slovenije do leta 2050, ki predvideva vizijo, da bo Slovenija leta 2050 podnebno nevtralna in na podnebne spremembe odporna družba na temeljih trajnostnega razvoja.

V letu 2021 je načrtovano, da sprejetju Podnebne strategije sledi priprava in sprejetje Energetskega koncepta Slovenije.

DOSEDANJI POTEK PROJEKTA

V GEN smo do sedaj v okviru projekta JEK2 izdelali strokovne študije, ki omogočajo utemeljeno širšo politično in družbeno razpravo o energetski 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.

Leto 2020 je zaznamovala oddaja vloge za pridobitev energetskega dovoljenja (ED) za JEK2, ki smo jo med letom tudi večkrat dopolnili. Septembra nas je resorno ministrstvo pozvalo na ustno obravnavo glede potrebnih dopolnitev, ki smo jih novembra tudi posredovali. Izdajo energetskega dovoljenja pričakujemo v letu 2021 s strani resornega ministrstva.

3. generacije, ki bistveno zmanjšujejo količino nizko- in sredneradioaktivnih 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.

V letu 2020 so se nadaljevale aktivnosti, povezane z raziskavami lokacije, ki so pomembne za JEK2. 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, na podlagi obstoječih in novih geološko-seizmoloških podatkov pa je bila izdelana verjetnostna ocena potresnega tveganja za JEK2. 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 tehnična in finančna tveganja v nadaljevanju projekta JEK2.

Poleg raziskav lokacije smo v letu 2020 za projekt JEK2 med drugim izvedli študije, analize in aktivnosti na naslednjih ključnih področjih:

- energetska varnost in vloga elektroenergetskega sistema, kjer smo izvedli revizijo študije vključitve JEK2 v elektroenergetski sistem Slovenije ter analizirali ohranjanje stabilnosti sistema,
- okoljska varnost in prehod v nizkoogljično družbo v Sloveniji, kjer smo analizirali, ocenjevali in izboljševali okoljska modeliranja in ocenjevanja radioloških vplivov ter raziskovali nove metode, ki so prilagojene današnjemu stanju,
- ekonomsko-socialna varnost in vloga jedrske energije, skupaj z revizijo makroekonomske analize gradnje in delovanja JEK2 ter
- ozaveščanje in informiranje javnosti o energetiki in jedrski energetiki.

Revizija študije priključitve JEK2 v elektroenergetski sistem Slovenije je pokazala, da je priključitev JEK2 v EES Slovenije izvedljiva ter ima pozitiven učinek na ohranjanje stabilnosti sistema in razvoj CO₂ nevtralnega čistega sodobnega EES.

S projektno aktivnostjo Makroekonomska analiza gradnje in delovanja JEK2 smo preverili makroekonomske učinke gradnje in delovanje obstoječe in nove jedrske elektrarne v Sloveniji.

FAZA 4:
Gradnja

FAZA 5:
Obratovanje

Ključne ugotovitve so, da bi se brez obstoječe NEK uvozna odvisnost pri oskrbi z elektriko v Sloveniji povečala za dobro tretjino, BDP bi bil manjši za 125 milijonov EUR letno, bilo pa bi tudi za približno 2.200 manj visoko kakovostnih in zanesljivih delovnih mest. Jedrski scenarij z JEK2 je s stališča varne oskrbe z energijo ustrezen in ekonomsko ugodnejši od tistega brez JE, saj bi sistem s prodajo elektrike po ceni 70 EUR/MWh ustvarjal v primerjavi s scenarijem brez JE za okoli 850 mio EUR letno več dobička pred davki. Ocene z modelom input-output kažejo multiplikativne učinke investicije s faktorjem, višjim od 1,8. Takšno povečanje proizvodnje zaradi gradnje JEK2 bi v slovenskem gospodarstvu lahko ustvarilo med 9.500 in 15.500 novih delovnih mest, pri čemer se predvideva 38 % udeležba slovenskih dobaviteljev pri investiciji. Obratovanje JEK2 bi vplivalo na skupno povečanje prihodkov gospodarstva za 480 mio EUR, na povečanje BDP za 380 mio EUR, na skupno povečanje fiskalnih prihodkov državnega in občinskih proračunov za 170 mio EUR. Med obratovanjem bi JEK2 vzdrževal okrog 1.900 stalnih delovnih mest v celotnem slovenskem gospodarstvu.

V zvezi s projektom JEK2 je bilo v letu 2020 vloženi 506 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. V preteklem obdobju je GEN ponujal storitve pri sledečih projektih:

- a) Podpora obratujoči jedrski elektrarni v Armeniji (AOSA), kjer je okvir dela nadgradnja varnosti in učinkovitost obratovanja. V okviru projekta 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 5 let.
- b) Raziskovalni projekt na področju ocenjevanja zunanjih tveganj (NARSIS), kjer sodelujemo v širokem konzorciju 18 partnerjev v okviru raziskovalnega programa Obzorje 2020. Projekt NARSIS se je pričel izvajati s 1. septembrom 2017 in bo trajal 4 leta.
- c) Svetovanje pri razvoju strategije in programa ravnanja z izrabljenim jedrskim gorivom in radioaktivnimi odpadki v Jordaniji (JORDAN). Projekt JORDAN, na katerem smo sodelovali skupaj s podjetjem ENCO, se je konec leta 2020 zaključil.
- d) Raziskovalni projekt PIACE je povezan z razvojem inovativnega sistema za odvajanje toplote v lahkovodnih jedrskih reaktorjih, ki temelji na nekondenzirajočih plinih in poteka v okviru raziskovalnega programa Obzorje 2020. Projekt se je začel junija 2019 in bo trajal 3 leta.
- e) Januarja 2019 je bila podpisana pogodba za

storitve na področju verjetnostnih varnostnih analiz za jedrsko elektrarno v Braziliji (Angra), ki bo predvidoma trajala do konca leta 2021.

- f) Na začetku leta 2019 je bil odobren tudi projekt konzorcija NUCCON in GEN energije za izvedbo izobraževanj na temo obratovalnih izkušenj v jedrskih elektrarnah. Izobraževanje bo potekalo v okviru Skupnega raziskovalnega središča, ki deluje pod okriljem Evropske komisije. Zaradi pandemije se projekt v letu 2020 ni izvajal in bodo aktivnosti prenesene v naslednja leta. Projekt se bo predvidoma izvajal do leta 2022.

GEN aktivno sodeluje v mednarodnem združenju European Utility Requirements (EUR), ki vključuje vse večje evropske jedrske proizvajalce električne energije in katerega namen je definiranje tehničnih zahtev za nove jedrske elektrarne; torej razvijanje in usklajevanje standardnih zahtev za lahkovodne jedrske reaktorje v Evropi, skladno z razvojem znanosti, tehnologije in vse strožjimi varnostnimi zahtevami za nove elektrarne. V letu 2020 smo zaključili pregled kitajskega dizajna HPR1000 in podelili certifikat skladnosti z zahtevami EUR. V drugi polovici leta 2020 smo pričeli s pregledom korejskega dizajna APR1000. Hkrati sodelujemo tudi v delovni skupini, ki pripravlja tehnične zahteve za majhne modularne reaktorje, ang. *small modular reactors* (SMR).

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 ugotoviti 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 2021

V okviru projekta JEK2 bomo v letu 2021 nadaljevali s pomembnejšimi strokovnimi analizami, povezanimi z geološkimi in seizmološkimi raziskavami, s strokovnimi analizami in podlagami, potrebnimi tako za pripravo pobude kot tudi v procesu umeščanja v prostor, analiziranjem tveganj in z njimi povezano zakonodajo ter možno pripravo posebnega zakona, s katerim bi odpravili ali ublažili določena tveganja, ki so prepoznana na tako obsežnem projektu, kot je JEK2. Na področju ekonomskih analiz bomo nadaljevali z aktivnostmi pri predstavitvi makroekonomskih rezultatov, predinvesticijske zasnove kot z ostalimi analizami v podporo poslovnemu odločanju. Aktivnosti bomo delno opravljali z lastnimi kadri. Spremljali bomo 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.

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, zlasti 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 in Zakona o skladu za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK (Uradni list RS, št. 75/1994 in sprem.) je družba GEN zavezana k plačevanju prispevka v Sklad NEK od vsake proizvedene MWh električne energije v NEK. S Sklepom Vlade RS št. 36000-6/2020/3 z dne 23. 7. 2020 se je s 1. 8. 2020 višina prispevka iz dosedanjih 3,00 EUR/MWh zvišala na 4,8 EUR/MWh. V letu 2020 je bilo tako v Sklad NEK vplačanih 11,32 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. Dodatno oblikovanje rezervacij je v letu 2020 znašalo 3.406 tisoč EUR. Ob koncu leta 2020 so tako znašale 70.143 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 načina poslovanja bank, ki za razpoložljiva sredstva deponentom več ne zagotavljajo primernih donosov, temveč za prekoračitve stanj depozitnih

sredstev in sredstev na tekočem računu zaračunajo provizijo za prekoračeno stanje, družba v izogib nastajanju nepotrebnih stroškov nalaga sredstva razpršeno.



Finančni kapital

Podatki o finančnem poslovanju:

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

Družbeni kapital

Poravnavanje obveznosti do dobaviteljev

Aktivnosti v zvezi z Meddržavno pogodbo o NEK.

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2020 (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 Skupine GEN. V letu 2020 nas je bilo zaposlenih 1.474 oz. ob upoštevanju pravih konsolidacije 1.159. 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 Skupine 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.

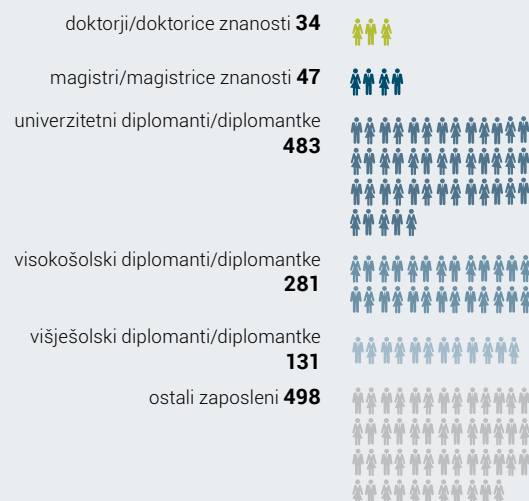
Podatki v zgornji tabeli se nanašajo na celotne družbe oz. skupino in niso navedeni v skladu z lastniškimi deleži GEN v posamezni družbi oz. skladno s pravili konsolidacije.

V družbah Skupine GEN je bilo v letu 2020 zaposlenih 34 doktorjev/doktoric znanosti, 47 magistrov/magistic

znanosti in 483 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.

Zaposleni glede na raven strokovne izobrazbe



Število zaposlenih glede na raven strokovne izobrazbe

Skupina GEN	31. 12. 2020										Skupaj	31. 12. 2019
	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	8	37	2	5	64	60
GEN-I	1	0	0	8	94	23	184	182	24	15	531	477
NEK	0	1	1	14	250	70	55	211	16	12	630	628
SEL	3	0	0	20	33	10	10	16	4	0	96	98
TEB	0	3	0	17	29	17	14	21	0	1	102	104
HESS	0	0	0	3	16	4	10	16	1	1	51	51
Skupaj	4	4	1	62	427	131	281	483	47	34	1.474	1.344

8.2. Strokovno izobraževanje in usposabljanje

V družbah Skupine GEN premišljeno 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.

V družbi GEN smo v drugi polovici leta 2020 pričeli z izvajanjem programa usposabljanja zaposlenih, ki je primarno namenjen novim sodelavcem, kot vodilo in pomoč pri spoznavanju in vključevanju v delovne procese družbe GEN. Ob tem osnovnem namenu se bo program izobraževanja uporabljal tudi za stalna izobraževanja in nadgrajevanje znanja vseh zaposlenih v družbi z možnostjo širitve na celo Skupino GEN.

Usposabljanje obsega več vsebinskih modulov, ki se med seboj dopolnjujejo. Začetni moduli zajemajo osnovne predstavitve organizacije, organizacijske kulture in vrednot ter celovit pogled ter izzive trajnostne energetike, vključno z osnovnimi komunikacijskimi poudarki in sporočili. Osrednji moduli pa obravnavajo specifična področja z osnovami jedrske energetike in tehnike ter aktualnimi informacijami in podatki o osrednjem razvojnem projektu JEK2. Z izbiro modulov, ki jih zaposleni osvoji, je možno izobraževanje prilagoditi potrebam posamezne službe ali področja dela.

Velik del sodelavcev GEN energije se je udeležil osvežitve osnovnih znanj o podjetju v drugi polovici leta. Konec leta 2020 se je pet novih sodelavcev udeležilo prvega modula ter ga uspešno zaključilo z izpitom.



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 vpeljali številne ukrepe, s katerimi želimo zaposlenim omogočiti lažje usklajevanje družinskega in poklicnega življenja.



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

ŠTIPENDIRANJE IN RAZVOJ KADROV

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

- staranje obstoječega kadra v družbah Skupine GEN ter
- nove potrebe po visoko kvalificiranih 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 Skupine GEN podeljujemo kadrovske štipendije, štipendiramo pa tudi prek enotnih Regijskih štipendijskih shem (npr. Posavske štipendijske sheme).

Na dan 31. 12. 2020 je imela družba GEN šest štipendistov, Skupina GEN pa 33.

Štipendisti v družbah Skupine GEN	31. 12. 2020
GEN	6
GEN-I	6
NEK	18
SEL	0
TEB	3
HESS	0
Skupaj	33

Vendar se je število štipendistov v družbah Skupine 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 JEK2) 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"> • V letu 2020 je bilo izvedeno 39,7 ur izobraževanja na zaposlenega, od tega 13,30 ur eksternega in 26,4 ure internega izobraževanja. • V mesecu decembru 2020 smo prvič izvedli interno usposabljanje za nove zaposlene. Usposabljanje je bilo razdeljeno na 6 modulov, obsegalo je 53 ur. Prvih dveh modulov se je udeležilo 5 udeležencev, naslednjih štirih modulov pa 3 udeleženci. Vsakemu modulu je sledil izpit. Povprečni uspeh na vseh izpitih je znašal 94,5%. Vsaka organizacijska enota predstavi svoje področje dela, poudari pomembne zadeve, ki so ključne za sodelovanje celotne organizacije. Po zaključku usposabljanja novi sodelavci opravljajo izpit. Vprašanja so tipa a b c d. • Pri obstoječih zaposlenih smo usposobljenost vzdrževali predvsem z eksternimi usposabljanji. V letu 2020 je št. ur eksternih usposabljanj na zaposlenega nekoliko manjše kot preteklo leto – razlog je v tem, da se določeno obdobje usposabljanja niso izvajala zaradi epidemije. Kasneje, ko so se izobraževalne institucije situaciji prilagodile in pričele z webinarji, smo se udeleževali takšnega načina izobraževanja. Ker so ta izobraževanja praviloma krajša – navadno od 1 do 3 ur (če primerjamo s seminarji, kot smo jih bili vajeni – so trajala cca 5-7 ur), je posledično št. ur eksternega usposabljanja na zaposlenega nižje. • Zaposleni so se udeleževali strokovnih konferenc, seminarjev, posvetov in srečanj, po razglasitvi epidemije praviloma na daljavo. 	<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 2020 za 39 zaposlenih). • Izvedenih skupaj 238 tečajev, na katerih je sodelovalo skupaj 12.587 tečajnikov, od tega 222 tečajev znotraj ali zunaj družbe NEK, na katerih je sodelovalo 7.621 zaposlenih. • Tečaji za zunanje izvajalce del (143 tečajev, na katerih je sodelovalo 4.966 tečajnikov). • Celoten obseg usposabljanj se je v primerjavi z letom 2019 skrčil za dobrih 40%, kar je posledica razglašene pandemije. Veliko usposabljanj se je tako tudi preselilo na splet z uporabo različnih komunikacijskih orodij. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stalno strokovno usposabljanje obratovalnega osebja: najmanj 120 ur/letno za zaposlene z dovoljenjem operaterja reaktorja in glavnega operaterja reaktorja; najmanj 60 ur/letno za zaposlene z dovoljenjem inženirja izmene; najmanj 120 ur/letno za strojnike opreme. • Skupno je bilo v letu 2020 opravljeno 42.111 ur usposabljanj, od tega za zaposlene NEK 33.011 ur, oziroma povprečno 55 ur na zaposlenega.

Poudarek strokovnega izobraževanja in usposabljanja

SEL	<ul style="list-style-type: none"> V letu 2020, ki je bilo močno zaznamovano z epidemijo COVID-19, so se zaposleni kljub težjim razmeram uspeli udeleževati raznih usposabljanj, seminarjev ter e-izobraževanj. Temeljni cilji usposabljanj so bili pridobitev periodičnih potrdil upravljavcev energetskih naprav, usposobitev zaposlenih na področju varstva in zdravja pri delu ter pridobitev raznih strokovnih izpitov iz znanj iz posameznih področij (varilstvo, elektrotehnika, okolje, računovodstvo, ipd.). V letu 2020 je bilo za usposabljanje izkoriščenih 231 ur, kar znaša 2,40 ure na povprečno število zaposlenih v letu 2020 (ob upoštevanju ur periodičnih usposabljanj obratovalnega osebja, ki v izračun niso vštete, bi skupno povprečje znašalo 3,30 ure). Vseh usposabljanj v letu 2020 se je udeležilo 30 zaposlenih, pri čemer so se nekateri zaposleni udeležili več različnih usposabljanj.
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, večina v obliki webinarjev. Udeležba 34 zaposlenih (24,6 ure na zaposlenega). Usposabljanje zaposlenih na področju mehkih veščin (kreativnost). Skupinska delavnica na temo gradbenih pogodb. Izvedenih več specifičnih usposabljanj iz varnosti in zdravja pri delu z uporabo delovne opreme in sredstvi za delo, in sicer za varno delo. Promocija zdravja na delovnem mestu.
TEB	<ul style="list-style-type: none"> V povprečju so izvedli 28,3 ur izobraževanja/usposabljanja na zaposlenega. V prvi polovici leta sta bili izvedeni dve izobraževanji, kjer je bilo udeleženo večje število zaposlenih, in sicer za področji IT in prve pomoči. V oktobru so imeli usposabljanje na temo evakuacije zaposlenih iz objektov in praktično usposabljanje uporabe ročnih gasilnikov za gašenje začetnih požarov.
GEN-I	<ul style="list-style-type: none"> Ozko specializirana strokovna izobraževanja. Udeležba na različnih strokovnih izobraževanjih, konferencah doma in v tujini. Prenos strokovnega znanja z mentorstvom, timskim delom, internimi predavanji in delavnicami na širši krog zaposlenih. Program uvajalnih usposabljanj za novozaposlene na sistematičen in učinkovit v delovno okolje skupine. Zeleni on-boarding za novo zaposlene na poslovni enoti v Ljubljani.



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 2020 (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. Pri uresničevanju tega poslanstva je naša uspešnost v veliki meri odvisna od razumevanja področja delovanja 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 sistematično prizadevamo za izboljšanje energetske ozaveščenosti in predvsem za povečanje zanimanja ter 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

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, zlasti s programi in delavnicami za delo z nadarjenimi učenci in dijaki, ki jih GEN razvija v sodelovanju z učitelji in profesorji posavskih osnovnih in srednjih šol ter tudi fakulteto.

Od odprtja Sveta energije (julija 2011) do 31. 12. 2020 je ta multimedijски interaktivni center o energiji in energetiki obiskalo 67.750 obiskovalcev, v letu 2020 je število obiskovalcev močno upadlo na 3.526. Po priporočilih Ministrstva za zdravje in Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) smo namreč zaradi povečane stopnje tveganja prenosa novega koronavirusa z 9. marcem 2020 zaprli vrata centra. Do konca leta smo zavrnil 77 že napovedanih skupin oz. okoli 3.650 obiskovalcev. S preišljenim pristopom, načrtovanjem aktivnosti in novih video vsebin smo v začetku novega šolskega leta šolam že lahko ponudili obisk Sveta energije na daljavo. Virtualne obiske smo zastavili modularno in z možnostjo javljanj v živo v obliki videokonferenc. Tako so lahko šole skladno s svojimi potrebami izbirale med vnaprej pripravljenimi vsebinami – kot del učnih vsebin v okviru rednega pouka, pri izvajanju dnevov dejavnosti ali pa za delo z nadarjenimi učenci oz. dijaki. V primerjavi z enakim obdobjem v predhodnem letu se je skupni obisk, tako fizično kot po spletu, zaradi zaprtja zmanjšal za več kot 50 %, kar je zlasti posledica dejstva, da so se šole primarno ukvarjale z različnimi izzivi šolanja na daljavo in se osredotočale na osnovne vsebine.

Zaradi posebnih razmer so do nadaljnega preklicani tudi t. i. dnevi odprtih vrat z vodenimi ogledi in atraktivnimi delavnicami v eksperimentalnici Sveta energije, katerih namen je med mladimi krepiti zanimanje za naravoslovje, tehniko in energetiko. V letošnjem letu smo pred razglasitvijo epidemije organizirali eno eksperimentalno dogodivščino Tlakologijo in izvedbi Hiše eksperimentov iz Ljubljane.

V službi komuniciranja smo z uporabo sodobnih tehnologij okrepili ozaveščanje o pomenu zanesljive oskrbe z električno energijo ter o trajnostnih, nizkoogljičnih virih energije na družbenem omrežju Facebook in spletnem portalu eSvet, kjer so na voljo celovite izobraževalne energetske vsebine. Prav tako so sodelavci Sveta energije v spomladanskem obdobju izvedli tri spletne seminarje, t. i. webinarje, na temo energetske pismenosti, namenjene učiteljem in mentorjem.

S pripravo interaktivne izobraževalne predstavitve o poti električne energije od elektrarne do odjemalcev smo sodelovali v mednarodnem mentorskem programu Odprto izobraževanje za boljšo družbo (eng. *Open Education for a Better World*) in na mednarodnem virtualnem zaključnem dogodku tega mentorskega programa, ki je pod naslovom Odprto izobraževanje za uresničevanje cilja trajnostnega razvoja št. 7 – dostopna in čista energija (ang. *Open Education for SDG7: Affordable and clean energy*), potekal 30. junija 2020 pod okriljem Evropskega tedna trajnostne energije, ki ga organizira Evropska Komisija.

V juliju smo sodelovali s predavanjem o energetske pismenosti na srečanju koordinatorjev programa Ekošola. V jesenskih mesecih smo izvedli pet spletnih predavanj na temo energije in ogljičnega odtisa v okviru Ekošole, namenjenih dijakom in njihovim mentorjem. Konec novembra smo s predstavitvami energetskih simulacij sodelovali na vseslovenskem dogodku Noč raziskovalcev 2020. S pomočjo spletnih dogodkov nas je v 2020 obiskalo 1.364 obiskovalcev.

V decembru 2020 smo na spletu in družbenih omrežjih premierno objavili prvega iz serije zabavno-izobraževalnih videov Skrivnosti sveta energije, v katerem predstavljamo porabnike električne energije v gospodinjstvu. Posneli smo tudi korporativni predstavitveni video Skupine GEN ter serijo video izjav vodstev v skupini, s katerimi smo informirali in ozaveščali javnost o dobrem delovanju elektrarn in družb v Skupini GEN tudi v zahtevnih razmerah med epidemijo.

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. Šolski proces se je v šolskem letu 2019/2020 zaradi epidemioloških razmer prestavil na domove. Šola od doma je potekala v spomladanskem času, ravno v obdobju natečaja, zato smo v primerjavi s preteklimi leti prejeli manj prijav oz. izdelkov; skupno 70. Priznanja za sodelovanje na natečaju smo 130 učencem in dijakom ter njihovim mentorjem, ki so v šolskem letu 2019/20 ustvarili najboljše projekte po izboru strokovne komisije, podelili na Ekokoordinaciji projekta Ekošola 29. septembra 2020. S pričetkom šolskega leta 2020/21 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 2019/20 je bilo tekmovanje namenjeno učencem 3. in 4. letnikov srednjih poklicnih elektro in strojnih šol, tehniških gimnazij ter programa elektronskih komunikacij. Sodelovalo je več kot 200 učencev iz 24 od skupno 48 navedenih srednješolskih programov iz širše Slovenije. Za tekmovanje smo pripravili e-gradivo in izpeljali sklop priprav, med katerimi so vsi mentorji in učenci obiskali tudi Svet energije v Krškem, kjer so si ogledali interaktivno razstavo o energiji in energetiki ter nabirali znanje tudi na praktičnih delavnicah. V šolskem letu 2020/21 projekta zaradi epidemioloških razmer nismo razpisali.

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 Skupine GEN tudi v letu 2020 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 JEK2. Sprva z neposredno udeležbo na dogodkih, po zaustavitvi javnega življenja pa na prilagojenih spletnih izvedbah dogodkov.

Med drugim na:

- več zaključnih javnih predstavitev NEPN,
- spletnem posvetu Oskrba in raba energije v času pandemije, ki ga je organiziralo Slovensko združenje za energetiko,
- spletnih okroglih mizah portala Energetike.net,
- konferenci En.Odmev v organizaciji Energetika.net,
- forumih Energetika in okolje, Energetika in pravo ter Inovacije energetike v organizaciji Prosperie,
- konferenci Dnevni energetikov v organizaciji medija Finance,
- posavskem forumu časnika Finance,
- predavanju doktorskim študentom na Fakulteti za matematiko in fiziko,
- predavanju študentom na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo,
- POPR predavanju za člane Rotary kluba Logatec,
- mednarodni jedrski konferenci *Nuclear Energy for New Europe*,
- mednarodnem spletnem posvetu *Energy Synergy (Nuclear & Renewable) and Hybrid Systems*, v organizaciji IFNEC,
- mednarodni mladinski jedrski konferenci *Young Generation Nuclear Conference*,
- spletni znanstveni konferenci Srbske akademije znanosti in umetnosti z naslovom *Jedrski opcija v energetski tranziciji*.

Spletno stičišče o energiji in energetiki: eSvet



Spletno stičišče o energiji in energetiki eSvet, ki smo ga v sodelovanju s strokovnimi partnerji (družbami Skupine 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 83,50 % novih obiskovalcev in več kot 292.400 tisoč ogledov strani. V letu 2016 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

Že več kot desetletje aktivno 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 Univerze LJ, FERI Univerze MB, FEN Univerze MB idr.),
- znanstvenimi centri (Hiša eksperimentov v Ljubljani, e-Hiša v Novi Gorici idr.),
- drugimi programi in projekti, ki obravnavajo trajnostni razvoj in spodbujajo energetska pismenost v slovenskih šolah in na mednarodni ravni.

Svojo transparentnost in odprtost za komunikacijo z zainteresiranimi javnostmi izkazujemo tudi s številnimi predstavitvami delovanja naše skupine in pomembnih razvojnih projektov, med njimi predvsem JEK2, na strokovnih in drugih dogodkih.

Sponsorstva in donacije

Družbe Skupine GEN smo s svojimi energetskimi objekti in delovanjem močno vpete v svoja lokalna okolja. Skladno s svojim odgovornim delovanjem si zato prizadevamo aktivno sooblikovati dogajanje v lokalnih skupnostih, zlasti 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 oz. na katero s svojim delovanjem vplivamo. V letu 2020 smo približno 58 % vseh sredstev namenili lokalnemu okolju naših družb, 42 % pa so prejele organizacije po vsej Sloveniji.



Zaposleni in intelektualni kapital

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

Družbeni kapital

Krepitev znanja o energiji in energetiki med različnimi ciljnim 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 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

Aktivnosti za izboljšanje energetske ozaveščenosti

Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2019
<p>GEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Svet energije je 9.3.2020 zaprl vrata za obiskovalce, sledilo je intenzivno prilagajanje spremenjenim razmeram in prehod na komuniciranje na daljavo ter krepitev digitalnega komuniciranja Svet energije (vodeni obiski, virtualni obiski, webinarji, predavanja za mentorje idr.) Projekti v letu 2020: <ul style="list-style-type: none"> Mladi v svetu energije Tekmovanje o energetiki Mladi genialci (v sodelovanju z NEK) Petdnevni Poletni tabor energetike za srednješolce v soorganizaciji Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru Sodelovanje v mednarodnem mentorskem programu Odprto izobraževanje za boljšo družbo (Open Education for a Better World) s pripravo interaktivne izobraževalne predstavitve (v slovenskem in angleškem jeziku) o poti energije od elektrarne do odjemalcev Okrepljena promocija spletnega stičišča eSvet Sodelovanje na Evropski noči raziskovalcev in projektu »Noč ima svojo moč« Predstavitve tehničnih poklicev v okviru Tabora poklicev in Online dnevov poklicev (v organizaciji MC Krško) Sodelovanje na informativnem dnevu na ŠC Krško-Sevnica Predavanja o energetiki in vlogi jedrske energije različnim interesnim skupinam (Skupnost slovenskih podjetnic, Rotary klub Logatec, podjetjem, zavodom idr.) 	<p>Šolski otroci in mladina, učitelji in profesorji - mentorji, družine, lokalno prebivalstvo, širša strokovna javnost, različne interesne skupine (združenja, podjetja ipd.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 67.750 obiskovalcev od odprtja centra do 31.12.2020, 3526 v letu 2020 (po zaprtju centra skladno s priporočili NIJZ do konca leta zavrženih 77 že napovedanih skupin oz. okoli 3.650 obiskovalcev) 1 sobotna delavnica v živo, 1 spletna sobotna delavnica 5 spletnih predavanja v okviru Ekošole na temo energetike za skupno 1200 mentorjev in dijakov Poletni tabor za 10 nadarjenih dijakov v sodelovanju s Fakulteto za energetiko Univerze v Mariboru (izdelava delujočih modelov robotskih vozil) na natečaju Mladi v svetu energije sodelovalo več kot 130 slovenskih otrok in mladostnikov s skupno več kot 70 izdelki več kot 1.364 obiskovalcev spletnih dogodkov v okviru »Evropske noči raziskovalcev« in projekta »Noč ima svojo moč« na kvizu Mladi genialci prijavljenih 24 od skupno 48 srednješolskih programov iz širše Slovenije, sodelovalo več kot 200 dijakov Tematska predavanja o energetiki in jedrski energiji za skupno okoli 200 predstavnikov zainteresirane »splošne« javnosti (podjetja, skupnosti, združenja ipd.).
<p>NEK</p> <ul style="list-style-type: none"> V letu 2020 zaradi epidemije niso sprejemali vodenih skupinskih ogledov. Tekmovanje o energetiki Mladi genialci (v sodelovanju z družbo GEN) Sodelovanje na informativnem dnevu ŠC Krško - Sevnica, s predstavitvijo podjetja in Skupine GEN, ter nasploh energetike in poklicev, ki jih pri nas zaposlujemo Informiranje strokovne in širše javnosti o tehničnih in okoljskih vidikih obratovanja NEK in energetike Različne vidike delovanja in prispevka NEK v lokalnem prostoru so predstavili tudi v okviru letnega poročila Občine Krško o uporabi nadomestila za omejeno rabo prostora. 	<p>Šole, fakultete in druge zainteresirane javnosti, lokalno prebivalstvo, dijaki in dijakinje ŠC Krško - Sevnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> redno sodelovanje s ŠC Krško - Sevnica redno sodelovanje z lokalno skupnostjo

	Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2019
SEL	<ul style="list-style-type: none"> Vodeni ogledi obstoječih velikih in malih hidroelektrarn ter Tehničnega muzeja HE Završnica 	<p>Šole, fakultete in strokovna društva</p> <p>Lokalne skupnosti in drugi deležniki v prostoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zaradi izrednih razmer, epidemije COVID-19 je bilo v letu 2020 zelo malo obiskovalcev, in sicer le 21. 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 ter njihove vloge pri prehodu v nizkoogljivo družbo. Promocija trajnostne rabe vodne energije v lokalnem prostoru.
HESS	<ul style="list-style-type: none"> Vodeni ogledi HE v obdobju januar – 12. marec 2020 (zaradi razmer povezanih s Covid-19) v nadaljevanju leta 2020 vodenih ogledov niso izvajali. Obveščanja javnosti o pomenu dokončanja državnega strateškega večnamenskega projekta izgradnje verige HE na spodnji Savi, tako z energetskega vidika kot z vidika pravočasne in celovite protipoplavne zaščite, bogatenja podzemnih voda, vzpostavitev pogojev za plovnost ter ostalih pozitivnih sinergijskih učinkov. EU projekt WACOM (Water Contingency Management in the Sava River Basin). 	<p>Osnovne in srednje šole, študenti, lokalne skupnosti, strokovna društva, podjetja, strokovne skupine iz Slovenije in tujine, predstavniki Vlade RS, državni svetniki</p>	<ul style="list-style-type: none"> V obdobju januar – marec 2020 so zabeležili 138 obiskovalcev na HE Brežice. ozaveščanja glede pomena OVE, zlasti hidro energije, v odzivanju na problematiko podnebnih sprememb, s poudarkom pozitivnih učinkov večnamenskih energetskega projekta na primeru dobre prakse izgradnje verige HE na spodnji Savi dokumentarni film »Izgradnja verige hidroelektrarn na spodnji Savi«, ki je za ogled dostopen na spletni strani družbe, je RTV Slovenija umestila v programsko shemo. Film je bil prvič predvajan 4. junija 2020, sledilo pa je še nekaj ponovitev. redno objavljane novice in obvestil preko spletne strani in družbenih omrežij
TEB	<ul style="list-style-type: none"> Vodeni ogledi elektrarne Obveščanje javnosti o aktualnem dogajanju na projektu izgradnja PB 7 Opravljanje obvezne prakse 	<p>Strokovna javnost, splošna javnost, lokalna skupnost, dijaki in študenti</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trije ogledi, skupaj 12 obiskovalcev Objave na spletni strani TEB in v drugih medijih • 6 dijakov je opravljalo obvezno prakso
GEN-I	<ul style="list-style-type: none"> Spletna stran - krepitev prepoznavnosti podjetja in lastnih blagovnih znamk, ter kot primarno orodje za pridobivanje novih odjemalcev Vzporedno s spletnimi stranmi zagotavljajo aktivno komunikacijo preko družbenih omrežij Organizacija srečanja velikih poslovnih odjemalcev ter srečanja z OVE in SPTE proizvajalci 	<p>Odjemalci, podjetja in druga javnost</p>	<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.

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 Skupine 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 2020 in načrte za leto 2021, 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 pomembna krepitev znanja in sistematičnega usposabljanja. Zagotavljanje jedrske varnosti izvajamo v vseh organizacijah, ki se ukvarjajo ali so povezane z jedrsko dejavnostjo Skupine GEN.

Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK2 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, ang. *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.

V začetku leta so bili predstavniki NEK v okviru podporne misije WANO na obisku v španski elektrarni Trillo, katere namen je bil seznanitev z dobrimi praksami iz področja varstva in zdravja pri delu v elektrarni, ki bi jih lahko uporabili za izboljšanje praks NEK na tem področju. Konec leta 2020 je Uprava za jedrsko varnost potrdila program tretjega občasnega varnostnega pregleda Nuklearne elektrarne Krško, ki poteka v času prehoda NEK v dolgoročno obratovanje, zato je temu namenjen poseben poudarek glede pregleda stanja elektrarne, pripravljenosti na podaljšanje obratovanja ter upoštevanja sodobnih zahtev, standardov in dobrih praks glede dolgoročnega obratovanja. Na podlagi rezultatov občasnega varnostnega pregleda Uprava za jedrsko varnost ugotovi, ali stanje objekta zagotavlja zadosten nivo jedrske varnosti za nadaljnje desetletno obratovanje.

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 preteklosti so na takšnih obiskih sprejeli predstavnike švedskih, španskih, slovaških, nizozemskih in drugih 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
GEN	ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena redna zunanja presoja sistema vodenja. Izvajanje priporočil, ki jih je kot možnosti izboljšav podala certifikacijska organizacija. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja. Izvedba vodstvenega pregleda. Izvedba obnovitvene zunanje presoje sistema vodenja. Obravnava ugotovitev notranje presoje ter priporočil zunanje presoje in implementacija skozi sistem vodenja izboljšav.
NEK	ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> V septembru 2020 je bila izvedena notranja presoja sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2015, oktobra 2020 pa recertifikacijska presoja zunanje certifikacijske organizacije. Ugotovitve notranje presoje se izvajajo znotraj analize v korektivnem programu. Na zunanji recertifikacijski presoji ni bilo ugotovljenih neskladnosti, podanih je bilo nekaj priporočil za izboljšanje sistema ravnanja z okoljem. NEK-u je bil izdan nov certifikat skladnosti s standardom ISO 14001:2015 z veljavnostjo treh let. 	<ul style="list-style-type: none"> Vzdrževanje in izboljševanje sistema ravnanja z okoljem. Upoštevanje ugotovitev notranje presoje sistema ravnanja z okoljem in izvajanje priporočil, ki so bila podana s strani certifikacijske organizacije za izboljšanje sistema. Prepoznavanje tveganj in priložnosti na področju ravnanja z okoljem. Izvedba notranje presoje sistema ravnanja z okoljem. Obvladovanje prepoznanih okoljskih vidikov in prepoznavanje morebitnih novih. Potrditev primernosti in uspešnosti sistema ravnanja z okoljem na prvi kontrolni presoji v novem tri letnem certifikacijskem obdobju, ki ga bo preverila zunanja certifikacijska organizacija.
	ISO 45001	<ul style="list-style-type: none"> Sistem varnosti in zdravja pri delu, ki je bil v NEK uveden leta 2011 po standardu BS OHSAS 18001:2007, je bil nadgrajen in izpopolnjen na način, da ustreza zahtevam novega standarda ISO 45001:2018. Prejšnji standard ni več v uporabi. V septembru je bila izvedena notranja presoja po standardu ISO 45001:2018, oktobra pa presoja zunanje certifikacijske organizacije, ki je potrdila skladnost sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu po tem standardu. Na zunanji recertifikacijski presoji ni bilo ugotovljenih neskladnosti, podanih je bilo več priporočil za izboljšanje sistema varnosti in zdravja pri delu. NEK je bil izdan certifikat ISO 45001:2018. 	<ul style="list-style-type: none"> Pregled ter analiza poročila certifikacijske presoje 2020 in implementacija priporočil v sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu 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 s preteklega akcijskega plana. Tekoče naloge službe TO.VPD, ki podpirajo sistem vodenja ter izvajanja varnosti in zdravja pri delu v praksi.

	Certifikat	Izvedene aktivnosti	Ključni načrti za leto 2019
SEL	"Proces ravnanje z okoljem (brez certifikata ISO 14001)"	<ul style="list-style-type: none"> Proces je bil kot vsi ostali procesi v družbi vključen v notranjo presojo, vodstveni pregled in recertifikacijsko presojo za ISO 9001. Na presoji ni bilo podanih ugotovitev s področja procesa ravnanja z okoljem. V okviru procesa smo sledili načelom standarda ISO 14001 ter smernicam za trajnostno hidroenergetiko. 	V letu 2021 je načrtovana vsebinska posodobitev procesa ravnanja z okoljem.
	Proces zagotavljanje 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 bil kot vsi ostali procesi v družbi vključen v notranjo presojo, vodstveni pregled in recertifikacijsko presojo za ISO 9001. Na recertifikaciji ni bilo ugotovitev s področja procesa zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom. Proces sledi po načelom standarda OHSAS 18001 oz. ISO 45001:2018 in po različnih tehničnih smernicah za požarno varnost. Proces zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu je močno zaznamovala epidemija novega koronavirusa, ki povzroča bolezen COVID-19. V podjetju so bili sprejeti organizacijski in tehnični ukrepi za preprečitev širjenja te nalezljive bolezni. Vzporedno s tem so se izvajale tudi redne načrtovane aktivnosti. 	V družbi so v letu 2021 proces zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom spremljali v okviru sistema vodenja po ISO 9001:2015.

	Certifikat	Izvedene aktivnosti	Ključni načrti za leto 2019
TEB	ISO 9001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena kontrolna presoja sistema vodenja. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja Izvedba vodstvenega pregleda Izvedba ponovitvene 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 ponovitvene zunanje presoje sistema vodenja.
	OHSAS 18001 oz. ISO 45001	<ul style="list-style-type: none"> Izvedena notranja presoja sistema vodenja. Izveden vodstveni pregled. Izvedena kontrolna zunanja presoja sistema vodenja po OHSAS 18001. 	<ul style="list-style-type: none"> Izvedba notranje presoje sistema vodenja. Izvedba vodstvenega pregleda. Izvedba ponovitvene zunanje presoje sistema vodenja s prehodom na ISO 45001. Na področju varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti sledenje ciljem in realizacija načrta dela za tekoče leto.
	EFQM	<ul style="list-style-type: none"> Pridobljeno republiško priznanje za poslovno odličnost »Recognised for Excellence - 4 Star«. 	<ul style="list-style-type: none"> Nadaljevati poslovanje v smislu trajnostnega razvoja in v prihodnje še nadgrajevati dosežen nivo poslovne odličnosti po modelu EFQM.



Infrastrukturni kapital

Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK 2:

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

Naravni kapital

Aktivnosti na področju sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001

Zaposleni in intelektualni kapital

Sistemi vodenja kakovosti in neposredna vključenost vseh zaposlenih

Varnostna kultura – v središču vseh ravni odgovornega ravnanja:

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

Aktivnosti na področju sistema varnosti in zdravja pri delu

Celovita preglednica povezav med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju Skupine GEN v letu 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

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 zopet prinašajo nova tveganja. Cilj organizacije je torej upravljanje tako pozitivnih kot negativnih učinkov na poslovanje organizacije, 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 zadostiti tudi zahtevam s področja kakovosti na področju obvladovanja tveganj in iskanja priložnosti.

Vsa tveganja so bila v letu 2020 uspešno obvladana kljub izzivom, ki so jih prinesle razmere v zvezi z epidemijo COVID-19. Takoj po izbruhu epidemije v Sloveniji smo v GEN pregledali tveganja in pripravili interne stresne teste, s katerimi smo opredelili dogodke in morebitne posledice na poslovanje GEN. V mesecu aprilu se je na to temo sestal tudi odbor za tveganja, predsednik pa je na to sejo povabil tudi poslovodstvo. Pripravljen je bil poseben dokument, v katerem se je odbor opredelil do možnih posledic epidemije na poslovanje GEN in z njimi seznanil poslovodstvo.

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

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 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 sam (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 upravljavca posrednih in neposrednih kapitalskih naložb Republike Slovenije in vsakoletna izhodišča SDH za glasovanje na skupščinah družb).

SDH izvaja upravljanje na naslednji način:

- z rednimi in izrednimi skupščinami,
- z 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, tj. pisni dokument s komentarji, priporočili in stališči glede prihodnjega poslovanja in doseganja zastavljenih ciljev,
- s sestanki, ko pride do nepredvidenih, posebej 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 prek 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. 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 havariji (strojelom, porušitev objektov, ogrožanje varnosti in zdravja zaposlenih), ki posledično povzroči požar, ogroža varnost celotnega objekta in sosednjih objektov, povzroči ekološko nesrečo (razlitje olj in maziv, razlitje kislin in izpusti 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 okolju 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 v 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, JEK2, SRESA).

Investicijska tveganja

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

Glede na pomembnost projekta JEK2 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 JEK2, ki so podlaga za sprejetje potrebnih odločitev za izgradnjo JEK2.

Družba poleg splošnih tveganj identificira tudi že tveganja projekta JEK2 v primeru dejanske izgradnje objekta. Pomembnejša tveganja projekta JEK2 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 JEK2 bomo tveganja upravljali in obvladovali posebej za ta projekt. Priročnik za upravljanje tveganj pri projektu JEK2 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 JEK2 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 oz. 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, tj. 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 sprotne zapiranju pozicij. Ob vsaki sklenjeni transakciji tako praviloma sočasno sklenemo nasprotno transakcijo z ustreznimi karakteristikami, ki je namenjena ščititvi 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 takoj 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 odprti, 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 zlasti 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 skupine 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 ter se v okviru analize tveganj in priložnosti 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 boljše 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 premišljeno in racionalno načrtovanje človeških virov v družbi je treba v ta proces vključiti prav vse odgovorne nosilce v družbi.

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

Upravljanje teh tveganj je za Skupino GEN še posebej pomembno zaradi hitre rasti in osvajanja novih trgov. Uresničevanje poslovnih načrtov od zaposlenih zahteva neprestano nadgrajevanje 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 s skrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev. Na ravni skupine likvidnostno tveganje dodatno zmanjšujemo tudi z:

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

V primeru nenačrtovanih 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, ki so mu 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 zlasti za izpostavljenost do tečajnih razlik od sklenitve pogodbenega razmerja do plačila pogodbenega



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 2020 (Poslovno poročilo) je v poglavju V.3.

III RAČUNOVODSKO POROČILO DRUŽBE GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	109
2.	Izjava o odgovornosti posloводства	113
3.	Uvodna pojasnila k pripravi računovodskih izkazov	114
4.	Računovodski izkazi	115
5.	Osnove za sestavo računovodskega poročila družbe GEN	122
6.	Računovodske usmeritve	123
7.	Pojasnila k računovodskim izkazom	129
8.	Druga razkritja	143
9.	Obvladovanje finančnih tveganj	145
10.	Dogodki po poročevalskem obdobju	146

1. Poročilo neodvisnega revizorja



Deloitte.

Ključne revizijske zadeve

Ključne revizijske zadeve so tiste, ki so bile po naši strokovni presoji najbolj bistvene pri reviziji računovodskih izkazov za poslovno leto, ki se je končalo 31. decembra 2020. Te zadeve so bile obravnavane v okviru naše revizije računovodskih izkazov kot celote in pri oblikovanju našega mnenja o njih in ne podajamo ločenega mnenja o teh zadevah.

Pripoznavanje prihodkov v računovodskih izkazih

Ključna revizijska zadeva	Kako smo zadevo obravnavali pri reviziji
<p>Čisti prihodki od prodaje družbe v letu, končanem 31. decembra 2020, so znašali 227.655 tisoč EUR.</p> <p>Kot je pojasnjeno v poglavjih 6.13.4 in 6.13.5 računovodskih usmeritev, družba pripozna prihodek od prodaje, ko izpolni (ali izpolnjuje) izvršitveno obvezo, izvršitveno obvezo družba izpolni (ali izpolnjuje) s prenosom pogodbeno dogovorjenega blaga ali storitve kupcu. Prihodki od prodaje se pripoznajo v znesku, ki odraža transakcijsko ceno, ki se razporedi na samostojni izvršitveni obvezi.</p> <p>Čisti prihodki od prodaje so edini pomembnih pokazateljev uspešnosti poslovanja družbe. Zaradi pomembnosti postavke v računovodskih izkazih, ter tveganja v zvezi z ustreznostjo evidentiranja prihodkov, smo to področje opredelili kot ključno revizijsko zadevo.</p>	<p>V okviru izvajanja revizijskih postopkov smo ocenili ustreznost računovodskih usmeritev družbe v zvezi s pripoznavanjem čistih prihodkov iz prodaje in njihovo skladnost z računovodskim okvirom ter izvedli naslednje revizijske postopke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preverili smo zapravo in implementacijo notranjih kontrol v zvezi s pripoznavanjem čistih prihodkov iz prodaje z vidika ustreznosti njihovega evidentiranja; - preverili smo učinkovitost delovanja identificiranih notranjih kontrol, za katere smo ocenili, da so z vidika revizije pomembne; - na podlagi obranega vzorca smo detajlno preverili ustreznost evidentiranja pripoznanih prihodkov; - 75% pripoznanih prihodkov smo usklidili z neodvisnimi potrditvami, prejetih s strani največjih kupcev. <p>Pregledali smo tudi informacije v računovodskih izkazih, da bi ocenili, ali so razkritja v zvezi s čistimi prihodki iz prodaje, ustrezna.</p>

Druga zadeva

Računovodske izkaze družbe za leto, ki se je končalo 31. decembra 2019, je revidiral drug revizor, ki je 6. maja 2020 izrazil neprilagojeno mnenje.

Deloitte.

Druge informacije

Za druge informacije je odgovorno poslovodstvo. Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih.

Naše mnenje o računovodskih izkazih se ne nanaša na druge informacije in o njih ne izražamo nobene oblike zagotovila.

V povezavi z našo revizijo računovodskih izkazov je naša odgovornost prebrati druge informacije in pri tem presoditi, ali so druge informacije pomembno neskladne z računovodskimi izkazi, zakonskimi zahtevami ali našim poznavanjem, pridobljenim pri revidiranju, ali se kako drugače kažejo kot pomembno napačne. Če na podlagi opravljenega dela zaključimo, da obstaja pomembna napačna navedba drugih informacij, moramo o takih okoliščinah poročati. V zvezi s tem na podlagi opisanih postopkov poročamo, da:

- so druge informacije v vseh pomembnih pogledih usklajene z revidiranimi računovodskimi izkazi;
- so druge informacije pripravljene v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi; ter
- na podlagi poznavanja in razumevanja družbe in skupine in njenega okolja, ki smo ga pridobili med revizijo, v zvezi z drugimi informacijami nismo ugotovili bistveno napačnih navedb.

Odgovornosti poslovodstva in pristojnih za upravljanje za računovodske izkaze

Poslovodstvo 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 poslovodstva potrebno, da omogoči pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Poslovodstvo je pri pripravi računovodskih izkazov družbe in skupine odgovorno za oceno njune sposobnosti, da nadaljujeta kot delujoče podjetje, razkrije zadev, povezanih z delujočim podjetjem, in uporabo predpostavke delujočega podjetja kot podlage za računovodenje, razen če namerava poslovodstvo družbo in skupino likvidirati ali zaustaviti njuno poslovanje ali nima druge realne možnosti, kot da napravi eno ali drugo.

Pristojni za upravljanje so odgovorni za nadzor nad pripravo računovodskih izkazov in za potrditev revidiranega letnega poročila.

Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov

Naša cilja sta 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 je visoka stopnja zagotovila, vendar ni jamstvo, da bo revizija, opravljena v skladu s pravili 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 posamič 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 poklično nezaupljivost. Prav tako:

- Prepoznamo in ocenimo tveganja pomembno napačne navedbe v računovodskih izkazih, bodisi zaradi prevare ali napake, 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 izvirajo iz prevare, je višje od tistega,

Deloitte.

- povezanega z napako, saj prevarar lahko vključuje skrivne dogovore, ponarejanje, namerno opustitev, napačno razlago ali izogibanje notranjim kontrolam.
- Pridobimo razumevanje notranjih kontrol, pomembnih za revizijo, z namenom oblikovanja revizijskih postopkov, ki so okoliščinam primerni, vendar ne z namenom izraziti mnenje o učinkovitosti notranjih kontrol družbe in skupine.
- 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 ali okoliščin, ki zbujajo dvom v sposobnost družbe in skupine, da nadaljujeta kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovodske uporabe predpostavke delujočega podjetja, kot podlage računovođenja. Če sprejmemo sklep o obstoju pomembne negotovosti, smo dolžni v revizorjevem poročilu opozoriti na ustrezna razkritja v računovodskih izkazih ali, če so takšna 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 ali skupine kot delujočega podjetja.
- O vrednotimo splošno predstavitev, strukturo, vsebino računovodskih izkazov, vključno z razkritji, in ali računovodski izkazi predstavljajo začetne posele in dogodke na način, da je dosežena poštna predstavitev.

Pristojne za upravljanje med drugim obveščamo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomanjkljivostmi notranjih kontrol, ki smo jih zaznali med našo revizijo.

Pristojnim za upravljanje smo prav tako predložili našo izjavo, da smo izpolnili vse etične zahteve v zvezi z neodvisnostjo ter jih obvestili o vseh razmerjih in drugih zahtevah, za katere bi se lahko upravičeno menilo, da vplivajo na našo neodvisnost, in jih seznanili s tem povezanimi ukrepi.

Od vseh zadev, s katerimi smo seznanili pristojne za upravljanje, smo zadeve, ki so bile najpomembnejše pri reviziji računovodskih izkazov revidiranega obdobja, določili kot ključne revizijske zadeve. Omenjene zadeve opišemo v revizorjevem poročilu, razen če zakonska ali regulatorna določila prepovedujejo javno razkrivanje takšnih zadev.

Poročilo o drugih zakonskih in regulatornih zahtevah

Imenovanje revizorja in trajanje posla

Deloitte revizija d.o.o. je bila imenovana za zakonitega revizorja družbe in skupine na skupščini lastnikov dne 7. decembra 2020. Naše opravljanje posla v celoti in neprekinjeno traja eno leto.

Potrdilo revizijski komisiji

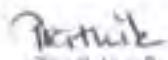
Patrujemo, da je naše revizijsko mnenje o računovodskih izkazih v tem poročilu skladno z dodatnim poročilom revizijski komisiji družbe z dne 10. maja 2021 v skladu s členom 11 Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta.

Opravljanje nereguliranih storitev

Izjavljamo, da nismo opravljali nobenih prepovedanih nereguliranih storitev iz člena 5(1) Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta. Poleg obvezne revizije nismo za revidirano družbo ali njene odvisne družbe opravljali nobenih drugih storitev, ki ne bi bile razkrite v letnem poročilu.

V imenu revizijske družbe Deloitte revizija d.o.o. je za opravljeno revizijo odgovorna Tina Kolenc Pravnik.

DELOITTE REVIZIJA d.o.o.
Dunajska 165
1000 Ljubljana


Tina Kolenc Pravnik
Pooblaščenka revizorka

Deloitte.
DELOITTE REVIZIJA D.O.O.
Ljubljana, Slovenija

Ljubljana, 10. maj 2021

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. 2020 in zaključilo 31. 12. 2020.

Posloводство potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelu previdnosti in dobrega gospodarjenja. Potrjuje tudi, da so računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na osnovi predpostavke o nadaljnjem poslovanju 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 oz. 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. 2020, sprejelo in odobrilo dne 5. 5. 2021.

Vrbina, 5. 5. 2021



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 v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK in Slovenskimi računovodskimi standardi, v delih ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK.

Revizijo računovodskih izkazov s pojasnili je izvedla revizijska družba Deloitte revizija d.o.o., Dunajska cesta 165, 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. 2020	31. 12. 2019
SREDSTVA		634.934.444	589.638.711
Dolgoročna sredstva		515.411.347	493.918.365
Neopredmetena sredstva in dolgoročne AČR	7.1.	484.243	475.349
Neopredmetena sredstva		478.104	455.394
Dolgoročne premoženjske pravice		441.454	114.319
Druga neopredmetena sredstva		36.650	341.075
Dolgoročne AČR		6.139	19.955
Opredmetena osnovna sredstva	7.2.	19.036.081	18.799.055
Zemljišča in zgradbe		5.586.912	5.888.619
Zemljišča		485.788	485.788
Zgradbe		5.101.124	5.402.831
Druge naprave in oprema, DI in druga OOS		627.108	592.389
Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		12.822.061	12.318.047
Dolgoročne finančne naložbe	7.3.	488.919.067	468.232.467
Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		485.419.067	468.232.467
Delnice in deleži v družbah v skupini		290.142.388	291.325.953
Delnice in deleži v pridruženih podjetjih in skupnem podvigu		194.957.413	176.782.413
Druge delnice in deleži		319.266	124.101
Dolgoročna posojila		3.500.000	0
Dolgoročna posojila drugim		3.500.000	0
Dolgoročne poslovne terjatve		203.787	0
Dolgoročne poslovne terjatve do drugih		203.787	0
Odložene terjatve za davek	7.4.	6.768.169	6.411.494
Kratkoročna sredstva		119.424.729	95.509.800
Kratkoročne finančne naložbe	7.5.	50.716.078	57.815.442
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil		0	195.164
Druge delnice in deleži		0	195.164
Kratkoročna posojila		50.716.078	57.620.278
Kratkoročna posojila drugim		50.716.078	57.620.278
Kratkoročne poslovne terjatve	7.6.	32.010.252	26.994.109
Kratkoročne poslovne terjatve do podjetij v skupini		19.795.965	19.799.344
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev		5.834.349	3.061.370
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		6.379.938	4.133.395
Denarna sredstva	7.7.	36.698.399	10.700.249
Kratkoročne aktivne časovne razmejitev	7.8.	98.368	210.546

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. 2020	31. 12. 2019
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		634.934.444	589.638.711
Kapital	7.10.	522.710.449	486.730.678
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		113.386.501	86.362.960
Zakonske rezerve		2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička		110.780.521	83.756.980
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti		-264.855	-80.810
Preneseni čisti poslovni izid		5.000.000	5.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta		22.831.908	13.691.633
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve		71.239.641	67.486.084
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	7.12.	71.239.641	67.486.084
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine		1.096.541	748.744
Druge rezervacije		70.142.833	66.736.833
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		267	507
Dolgoročne obveznosti		110.672	252.804
Dolgoročne poslovne obveznosti		110.224	252.356
Dolgoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		65.990	203.931
Druge dolgoročne poslovne obveznosti		44.234	48.425
Odložene obveznosti za davek		448	448
Kratkoročne obveznosti		40.007.478	34.394.999
Kratkoročne finančne obveznosti	7.13.	11.865.608	13.069.452
Kratkoročne finančne obveznosti do podjetij v skupini		0	1.183.564
Druge kratkoročne finančne obveznosti		11.865.608	11.885.888
Kratkoročne poslovne obveznosti	7.14.	28.141.870	21.325.547
Kratkoročne poslovne obveznosti do podjetij v skupini		8.186.177	7.958.348
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		11.097.213	8.964.438
– v domovini		11.097.213	8.964.438
Druge kratkoročne poslovne obveznosti		8.858.480	4.402.761
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	7.15.	866.204	774.146

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	2020	2019
Čisti prihodki od prodaje	7.17.	227.655.344	206.131.016
Na domačem trgu		227.447.041	205.919.122
Na trgu EU		208.303	211.894
Drugi poslovni prihodki	7.17.	1.147.241	27.482
Poslovni prihodki skupaj		228.802.585	206.158.498
Poslovni odhodki skupaj		175.195.781	175.107.156
Stroški blaga, materiala in storitev	7.20.	154.720.646	155.018.415
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala		152.774.677	153.010.484
Stroški porabljenega materiala		160.500	155.632
Stroški storitev		1.785.469	1.852.299
Stroški dela	7.20.	4.481.368	4.053.530
Stroški plač		3.366.510	3.104.351
Stroški socialnih zavarovanj		670.886	617.861
Drugi stroški dela		443.972	331.318
Odpisi vrednosti	7.20.	721.808	855.334
Amortizacija pri NS in OOS		719.268	692.188
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS in OOS		2.540	163.146
Drugi poslovni odhodki	7.20.	15.271.959	15.179.877
Poslovni izid iz poslovanja		53.606.804	31.051.342
Finančni prihodki iz deležev	7.18.	2.511.791	2.511.791
Finančni prihodki iz deležev v družbah v skupini		2.500.000	2.500.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	7.18.	34.334	55.675
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim		34.334	55.675
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		1	349
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		1	349
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti		199.271	263.869
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		199.271	263.869
Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		4.744	9.940
Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev		2	0
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		4.742	9.940
Drugi prihodki		905	5
Drugi odhodki		159.382	115.848
Celotni poslovni izid		55.790.438	33.229.505
Davki	7.22.	10.126.622	5.846.239
Davek iz dobička		10.463.977	6.456.587
Odloženi davki		-337.355	-610.348
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		45.663.816	27.383.266

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	2020	2019
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	45.663.816	27.383.266
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	-184.045	-60.800
Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja	45.479.771	27.322.466

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	2020	2019
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
Postavke iz izkaza poslovnega izida	51.510.094	31.603.507
Poslovni prihodki (razen prevrednotenja) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	228.800.948	206.158.852
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen prevred.) in fin. odhodki iz posl. obveznosti	-170.690.687	-167.981.426
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-6.600.167	-6.573.919
Spremembe čistih obratnih sr. poslovnih postavk bilance stanja	-3.008.167	-3.060.748
Začetne manj končne poslovne terjatve	-5.220.269	-3.806.059
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitev	125.994	-117.678
Končni manj začetni poslovni dolgovi	2.371.950	605.456
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitev in rezervacije	-285.842	257.533
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju	48.501.927	28.542.759
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU		
Prejemki pri investiranju	81.356.175	63.823.881
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje	2.550.325	2.558.584
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	5.850	165.297
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	78.800.000	61.100.000
Izdatki pri investiranju	-94.359.952	-86.543.088
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-178.052	-414.566
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-606.900	-428.522
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-93.575.000	-85.700.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju	-13.003.777	-22.719.207
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
Prejemki pri financiranju	219.551	238.500
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	219.551	238.500
Izdatki pri financiranju	-9.719.551	-7.238.500
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-219.551	-238.500
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-9.500.000	-7.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	-9.500.000	-7.000.000
Končno stanje denarnih sredstev	36.698.399	10.700.249
Denarni izid v obdobju	25.998.150	-1.176.448
Začetno stanje denarnih sredstev	10.700.249	11.876.697

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

4.6. Izkaz gibanja kapitala

Izkaz gibanja kapitala za l. 2020 v EUR	Osnovni kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve
Stanje 1. 1. 2020	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. 2020	250.000.000	131.756.895	2.605.980

Izkaz gibanja kapitala za l. 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

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

Druge rezerve iz dobička	Rezerve vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid	Skupaj
83.756.980	-80.810	18.691.633	0	486.730.678
0	0	-9.500.000	0	-9.500.000
0	0	-9.500.000	0	-9.500.000
0	-184.045	0	45.663.816	45.479.771
0	0	0	45.663.816	45.663.816
0	-184.045	0	0	-184.045
27.023.541	0	-4.191.633	-22.831.908	0
27.023.541	0	-4.191.633	-22.831.908	0
110.780.521	-264.855	5.000.000	22.831.908	522.710.449

Druge rezerve iz dobička	Rezerve vrednotenja po poštenu 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

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 ter obvezne priloge pojasnil k navedenim izkazom. Temeljna pravila računovodenja, ki so upoštevana 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 pripravljani 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.

Družba GEN se zaradi razmer epidemije COVID-19 ni soočala s pomembnimi negotovostmi, zato temeljne računovodske predpostavke predstavljajo nespremenjeno osnovo za sestavo računovodskega poročila. Ker družba GEN negotovosti ni zaznala, tudi ne podaja razkritij v povezavi z vplivi epidemije COVID-19, ker nimajo vpliva na postavke računovodskih izkazov, razen razkritij v povezavi z državnimi pomočmi v skladu s Pojasnilom 1 k SRS 15.

Upoštrevane so tudi naslednje kakovostne značilnosti računovodskih izkazov družbe GEN:

- 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, konti in knjižbe na njih pa 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. Pripravljani 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 pripravljanja sredstva za nameravano uporabo, tudi stroški izposojanja do nastanka neopredmetenega sredstva, če to nastaja dlje kot eno leto.

Če je družba najemnik, lahko na datum začetka najema 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 oz. 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 ocenjeno.

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

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

6.2. Opredmetena osnovna sredstva

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

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

Če je družba najemnik, lahko na datum začetka najema 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 voljo za uporabo.

Amortizacijska skupina	% v letu 2020
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 2020 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 oz. izdatki, ki nastanejo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, se pripoznajo v knjigovodskih razvidih tega sredstva in povečujejo njegovo nabavno vrednost le, če povečujejo njegovo prihodnjo korist v primerjavi s prvotno ocenjeno.

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, te postavke štejejo kot sredstvo.

Če je družba najemnik, se kratkoročni najem in najem, pri katerem je sredstvo, ki je predmet najema, majhne vrednosti, ne pripoznata kot sredstvo, ampak se pripozna najemnina, povezane s temi najemi, kot odhodke na podlagi enakomerne časovne metode skozi celotno trajanje najema. Za kratkoročni najem velja najem, katerega doba traja do enega 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.

Družba sicer ima najeta osnovna sredstva, ki ne izpolnjujejo kriterijev za pripoznanje najetega sredstva kot pravico do uporabe in obveznosti iz najema po SRS 1.

6.3. Dolgoročne finančne naložbe

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

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

Kapitalske naložbe v odvisne in pridružene družbe ter skupne podvige se merijo po nabavni vrednosti.

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

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

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

6.4. Terjatve za odložene davke

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

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

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

6.5. Terjatve iz poslovanja

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

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

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

6.6. Kratkoročne finančne naložbe

Finančne naložbe so sestavni del finančnih instrumentov družbe, 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.

6.7. Denarna sredstva

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

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

6.8. Aktivne in pasivne časovne razmejitve

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve sestavljajo kratkoročno odloženi stroški, ki v znesku ob svojem nastanku še ne vplivajo na 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.

6.9. Kapital

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

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

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

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

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

6.10. Rezervacije

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

Ocena rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine se opravi na osnovi poročil pooblaščenih aktuarskih cenilcev ob predpostavkah o fluktuaciji zaposlenih do 1,5 %, rasti plač do 4 % in diskontni stopnji 0,3107 % (v letu 2019 fluktuaciji zaposlenih do 3,0 %, rasti plač 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.

6.11. 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.

6.12. 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.

6.13. Prihodki

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

POSLOVNI PRIHODKI

Prihodke od prodaje sestavljajo prodajne vrednosti prodanih proizvodov oz. 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 oz. pokrivanje določenih stroškov, ostajajo začasno med odloženimi prihodki in se prenašajo med poslovne prihodke skladno z amortiziranjem pridobljenih osnovnih sredstev oz. 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 ter prevrednotovalni finančni prihodki.

DRUGI PRIHODKI

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

PRIPOZNAVANJE PRIHODKOV

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 oz. 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 oz. 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 izključi 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 PRIHODKOV

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 ali 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 bi za izračun učinkov časovne vrednosti denarja uporabila diskontno mero, ki bi se odražala v ločenem poslu financiranja med družbo in kupcem ob sklenitvi pogodbe oz. bi odražala kreditne značilnosti kupca ter 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 zameno 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.

DRŽAVNE PODPORE

Med druge poslovne prihodke, povezane s poslovnimi učinki, poleg subvencij, dotacij, regresov, kompenzacij, premij in podobno štejemo tudi državne podpore. Državna podpora so zneski, ki jih dobi organizacija od države ali lokalne skupnosti neposredno iz proračuna prek organov države ali lokalne skupnosti oz. prek drugih uporabnikov proračunskih sredstev za določene namene.

Državna podpora se pripozna, če obstaja sprejemljivo zagotovilo, da je izpolnjen pogoj zanjo in da bo državna podpora tudi prejeta. V primeru, da družba na podlagi Zakona o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic ali katerega drugega zakona ali predpisa pridobi kakršnokoli državno podporo od države ali lokalne skupnosti neposredno iz proračuna prek organov države ali lokalne skupnosti oz. prek drugih uporabnikov proračunskih sredstev za zajezitev ali odpravo posledic epidemije COVID-19, tako prejeta državno podporo izkazuje med drugimi poslovnimi prihodki.

Družba v okviru obveznih pojasnil k izkazom poslovnega izida razkriva vse prihodke in odhodke pomembnih vrednosti, njihovo naravo in znesek. Zaradi izrednosti razmer epidemije COVID-19 tudi prihodki iz državnih pomoči za zajezitev ali odpravo posledic COVID-19 štejejo za prihodke pomembnih vrednosti, zato se v vseh pojasnilih k računovodskim izkazom, sestavljenim za poslovno leto, ki se konča po 13. marcu 2020, ločeno razkrije njihova narava (vrsta) in znesek.

6.14. Odhodki

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

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

Stroški blaga, materiala in storitev so izvirni stroški kupljenega blaga, materiala in storitev.

Odpisi vrednosti obsegajo stroške amortizacije, povezane 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.

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.

Drugi odhodki vsebujejo odhodke, ki niso uvrščeni med poslovne odhodke, med njimi so tudi donacije.

6.15. Pobot

V računovodskih izkazih se posamezne aktivne postavke s posameznimi pasivnimi postavkami ali posamezne postavke prihodkov s posameznimi postavkami odhodkov ne pobotajo.

6.16. 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.

6.17. Dogodki po datumu bilance stanja

Posloводство družbe je dne 5. 5. 2021 sprejelo in potrdilo računovodske izkaze družbe GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2020. V družbi do izdaje revizorjevega poročila ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi vplivali na računovodske izkaze za leto 2020.

6.18. 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	Premoženjske pravice	Druge pravice	Druga neopredmetena sredstva	Premoženjske pravice nerazpoložljive za uporabo	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2019	3.519.075	0	115.005	326.333	3.960.413
Pridobitve	98.927	7.994	800	107.520	215.241
Prerazporeditev	408.993	0	24.860	-433.853	0
Stanje 31. 12. 2020	4.026.995	7.994	140.665	0	4.175.654
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2019	3.404.756	0	100.263		3.505.019
Amortizacija	188.712	67	3.752		192.531
Stanje 31. 12. 2020	3.593.468	67	104.015		3.697.550
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2019	114.319	0	14.742	326.333	455.394
Stanje 31. 12. 2020	433.527	7.927	36.650	0	478.104
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2018	3.436.858	0	109.664	270	3.546.792
Pridobitve	48.174	0	5.314	360.133	413.621
Prerazporeditev	34.043	0	27	-34.070	0
Stanje 31. 12. 2019	3.519.075	0	115.005	326.333	3.960.413
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2018	3.312.523	0	98.274		3.410.797
Amortizacija	92.233	0	1.989		94.222
Stanje 31. 12. 2019	3.404.756	0	100.263		3.505.019
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2018	124.335	0	11.390	270	135.995
Stanje 31. 12. 2019	114.319	0	14.742	326.333	455.394

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. 2019	485.788	8.341.232	4.993.519	12.318.047	26.138.586
Pridobitve		48.702	193.708	527.641	770.051
Prerazporeditev		0	23.627	-23.627	0
Odtujitve, knjigov. izločanje		0	-88.392	0	-88.392
Stanje 31. 12. 2020	485.788	8.389.934	5.122.462	12.822.061	26.820.245
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2019		2.938.401	4.401.130		7.339.531
Amortizacija		350.409	176.329		526.738
Odtujitve, knjigov. izločanje		0	-82.105		-82.105
Stanje 31. 12. 2020		3.288.810	4.495.354		7.784.164
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2019	485.788	5.402.831	592.389	12.318.047	18.799.055
Stanje 31. 12. 2020	485.788	5.101.124	627.108	12.822.061	19.036.081
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		2.626.562	4.155.528		6.782.090
Amortizacija		351.170	246.796		597.966
Odtujitve, knjigov. izločanje		-39.331	-1.194		-40.525
Stanje 31. 12. 2019		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

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

Večji delež opredmetenih osnovnih sredstev predstavljajo sredstva v pridobivanju, in sicer kot:

- aktivnosti nadomestnih gradenj za projekt širitve zmogljivosti JEK v višini 6.678.267 EUR (enako na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja),
- stroški raziskav in študij za namene investicije JEK2 v višini 6.136.229 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 5.630.505 EUR).

Vrednost zgradb v največji meri predstavlja Informacijsko središče GEN, katerega knjigovodska vrednost na zadnji dan obračunskega obdobja znaša 5.045.797 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 5.344.781 EUR).

Že v letu 2015 je družba GEN skladno s sklepom posloводства in sprejetjem Odloka o strategiji upravljanja kapitalskih naložb države, v katerem je opredeljena vloga družbe GEN kot nosilke aktivnosti v povezavi z investicijo JEK2, stroške študij in raziskav zunanjih izvajalcev za investicijo JEK2 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	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Odvisne družbe	290.142.388	291.325.953
SEL	137.680.172	137.680.172
TEB	28.909.824	28.909.824
HESS	89.959.276	89.959.276
GEN-I	10.585.639	10.585.639
GEN-EL	23.007.477	24.191.042
Pridružene družbe	194.957.413	176.782.413
NEK	194.947.413	176.772.413
SRESA	10.000	10.000
Druge delnice in deleži	319.266	124.101
ZEL-EN	124.101	124.101
PRVA GROUP	195.165	0
Dolgoročna posojila drugim	3.500.000	0
Dani bančni depoziti	3.500.000	0
Skupaj	488.919.067	468.232.467

Dolgoročne finančne naložbe v pretežnem delu predstavljajo naložbe v odvisne družbe, v katerih ima družba GEN neposredno ali posredno večinski delež, in v pridružene družbe. Skupna vrednost tovrstnih naložb na zadnji dan poročevalskega obdobja znaša 485.099.801 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 468.108.366 EUR).

Podatki o odvisnih in pridruženih družbah	Neposredno lastništvo na dan 31. 12. 2020	Posredno lastništvo na dan 31. 12. 2020	Vrednost kapitala na dan 31. 12. 2020	Čisti poslovni izid 2020
Odvisne družbe				
SEL	100,00 %	-	158.039.461	460.169
TEB	100,00 %	-	69.117.924	1.419.972
HESS	33,50 %	51,00 %	286.734.995	2.315.333
GEN-I	50,00 %	-	103.382.227	14.660.230
GEN-EL	25,00 %	100,00 %	47.065.033	1.955.033
Pridružene družbe				
NEK	50,00 %	-	475.858.719	0
SRESA	10,00 %	40,00 %	52.129	-5.653

ODVISNE DRUŽBE

Družba GEN dokazuje prevladujoč vpliv nad družbo GEN-I 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 na podlagi izjave posloводства.

Družba GEN dokazuje prevladujoč vpliv nad družbo GEN-EL na podlagi opcijskih pogodb, ki družbi GEN in družbam Skupine 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 Gorenjsko banko za pridobitev 25-% deleža družbe GEN-EL.

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

PRIDRUŽENE DRUŽBE

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

Družba GEN je naložbo v 50-% delež kapitala družbe NEK po spremembi SRS 2006 pričela obravnavati kot naložbo v pridruženo družbo. Enaka obravnava je ostala tudi po spremembi SRS 2016. V letu 2020 so bila skladno s skupščinskim sklepom izvedena naknadna vplačila kapitalskih rezerv v pridruženo družbo NEK v skupni višini 18.175.000 EUR, za leto 2021 pa je napoved obveznosti naknadnih vplačil družbi NEK v višini 2.750.000 EUR pripoznana kot pogojna obveznost, pojasnilo tudi v poglavju 7.9.

DOLGOROČNI BANČNI DEPOZIT

Osnova za pripoznanje naložb v obliki dolgoročnih bančnih depozitov so sklenjene pogodbe s finančnimi inštitucijami v Sloveniji z daljšo ročnostjo vračila depozita, ki znaša manj kot 13 mesecev. Dosežene obrestne mere za vezavo sredstev v obliki depozitov pri bankah so kljub daljši ročnosti izjemno nizke, ponudbe na finančnih trgih pa neznatne.

Gibanje dolgoročnih finančnih naložb v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Začetno stanje	468.232.467	468.232.467
Naknadno vplačilo kapitalskih rezerv v pridruženo družbo NEK po skupščinskem sklepu	18.175.000	0
Dolgoročni bančni depozit	3.500.000	0
Odprava naložbe za delež GEN-EL po določbi opsijske pogodbe	-1.183.565	0
Prenos naložbe PRVA GROUP iz kratkoročnih na dolgoročne finančne naložbe	195.165	0
Končno stanje	488.919.067	468.232.467

7.4. Terjatve za odložene davke

Gibanje terjatev za odložene davke v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Začetno stanje	6.411.494	5.794.764
Odprava in črpanje rezervacij	-38.162	-1.121
Povečanje iz naslova oblikovanja rezervacij	394.773	617.851
Ostalo	64	0
Končno stanje	6.768.169	6.411.494

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. Na zadnji dan poročevalskega obdobja znašajo 6.663.596 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 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 2020 izkazovala kratkoročne finančne naložbe v višini 50.716.078 EUR, ob koncu leta 2019 pa v višini 57.815.442 EUR. Kratkoročne finančne naložbe konec poročevalskega obdobja v celoti predstavljajo naložbe v obliki depozitov pri bankah. V primerljivem preteklem poročevalskem obdobju je bila med kratkoročnimi finančnimi naložbami izkazana tudi za prodajo razpoložljiva finančna naložba, vrednotena po pošteni vrednosti, a je bila ta v letu 2020 razvrščena med dolgoročne finančne naložbe.

Osnova za pripoznanje naložb v posojila v obliki depozitov pri bankah 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 in vezavo z daljšo ročnostjo.

7.6. Kratkoročne poslovne terjatve

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne terjatve do kupcev v skupini	19.795.965	19.799.344
Kratkoročne terjatve do GEN-I	19.082.749	18.923.333
Kratkoročne terjatve do SEL	587.454	752.968
Kratkoročne terjatve do TEB	124.545	121.767
Kratkoročne terjatve do GEN-EL	1.217	1.217
Kratkoročne terjatve do HESS	0	59
Kratkoročne terjatve do drugih kupcev	5.834.349	3.061.370
Kratkoročne poslovne terjatve za prodano električno energijo drugim	5.757.356	3.035.194
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	76.993	26.176
Kratkoročne terjatve do državnih institucij	2.801.111	4.117.755
Kratkoročne terjatve za DDV	2.789.175	4.086.455
Druge kratkoročne terjatve do državnih institucij	11.936	31.300
Ostale kratkoročne terjatve	3.578.827	15.640
Kratkoročni predujmi do TEB	3.457.175	0
Kratkoročni predujmi	111.454	4.384
Dane kratkoročne varščine	10.000	10.000
Ostale kratkoročne terjatve	198	1.256
Skupaj	32.010.252	26.994.109

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, terjatve so pretežno zavarovane z bianko menicami in menično izjavo ali z garancijo.

Družba nima zapadlih neporavnanih terjatev do kupcev.

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 36.698.399 EUR, na zadnji dan obdobja 2019 so znašala 10.700.249 EUR. Predstavljajo denarna sredstva na transakcijskih računih pri bankah Nova KBM, NLB, SKB in UniCredit Banki ter sredstva na depozitnem računu na odpoklic.

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

7.8. Aktivne časovne razmejitve

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2020	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2019
Kratkoročno odloženi stroški	96.306	168.270	203.978	132.014
Kratkoročno nezaračunani prihodki	2.062	2.062	78.532	78.532
Skupaj	98.368	170.332	282.510	210.546

Aktivne časovne razmejitve se pretežno nanašajo na vnaprej zaračunane in posledično odložene stroške, ki še ne bremenijo dejavnosti. V letu 2020 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. 2020	31. 12. 2019
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	6.815.330	1.161.114
Pogojna obveznost naknadnih vplačil	2.750.000	20.925.000
Dana izvršnica za zavarovanje kupnine iz opsijske pogodbe	11.784.815	11.765.657
Dane storitvene bančne garancije za dobro izvedbo del	1.150.000	600.000
Okvirne kratkoročne zadolžitve	47.673	47.673
Skupaj	22.547.818	34.499.444

Družba GEN med pogojna sredstva in obveznosti uvršča obveznost naknadnega vplačila družbi NEK v višini 2.750.000 EUR za leto 2021 na osnovi skupščinskega sklepa. Pogojna obveznost naknadnega vplačila družbi NEK se bo znižala, finančna naložba v družbo NEK pa v enakem znesku povečala z vplačilom v navedenem obdobju.

7.10. Kapital

Struktura kapitala v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
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	113.386.501	86.362.960
Zakonske rezerve	2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička	110.780.521	83.756.980
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti	-264.855	-80.810
Preneseni čisti poslovni izid	5.000.000	5.000.000
Čisti dobiček ali izguba	22.831.908	13.691.633
Celotni kapital	522.710.449	486.730.678

Celotni kapital družbe se je v letu 2020 povečal za 35.979.771 EUR (v letu 2019 za 20.322.465 EUR) kot posledica ustvarjenega čistega dobička tekočega leta v višini 45.663.816 EUR, izplačila udeležbe na dobičku lastniku družbe v višini 9.500.000 EUR in ostalih manjših sprememb rezerv zaradi prevrednotenja. S sklepom lastnika je bil del dobička iz leta 2019, v višini 4.191.633 EUR, prenesen na druge rezerve iz dobička, po sklepu posloводства pa se je med druge rezerve prerazporedilo tudi 22.831.908 EUR čistega poslovnega izida leta 2020.

7.11. Prikaz bilančnega dobička

Bilančni dobiček v EUR	2020	2019
Začetno stanje bilančnega dobička	18.691.633	16.252.374
Izplačila udeležbe na dobičku	-9.500.000	-7.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta – dobiček	45.663.816	27.383.266
Povečanje rezerv iz dobička po sklepu organov družbe	-27.023.541	-17.944.007
Končno stanje bilančnega dobička	27.831.908	18.691.633

Posloводство in nadzorni svet družbe GEN predlagata ustanovitelju družbe razporeditev bilančnega dobička v višini 27.831.908 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,
- naknadna vplačila kapitala v družbo HESS za izgradnjo HE Mokrice,
- 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 2021 in naslednjih letih v skladu s Poslovnim načrtom družbe in Skupine GEN za leto 2021 z napovedjo poslovanja za leti 2022 in 2023.

7.12. Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve

Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2020	Črpanje	Oblikovanje	31. 12. 2019
Rezervacije iz kočljivih pogodb	70.142.833	-391.412	3.797.412	66.736.833
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine	1.096.541	-10.293	358.090	748.744
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	267	-483	243	507
Skupaj	71.239.641	-402.188	4.155.745	67.486.084

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

7.13. Kratkoročne finančne obveznosti

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne finančne obveznosti do družb v skupini	0	1.183.564
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcijske pogodbe do GEN-I	0	1.183.564
Kratkoročne finančne obveznosti do drugih	11.865.608	11.885.888
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcijske pogodbe do drugih	11.865.608	11.885.888
Skupaj	11.865.608	13.069.452

Kratkoročne finančne obveznosti v celoti predstavljajo obveznosti iz naslova opcijskih pogodb, katerih pravica se izkoristi v letu 2021. Predstavljene so tudi v pojasnilu 7.3. Dolgoročne finančne naložbe. Višino finančne obveznosti iz naslova opcijskih pogodb predstavljajo:

- obveznosti do družbe Elektro Ljubljana iz naslova plačila kupnine po opcijski pogodbi za pridobitev 25-% deleža GEN-EL v višini 11.727.500 EUR,
- obveznosti za natečene obresti po opcijski pogodbi v obravnavanem obdobju v višini 138.108 EUR.

Kratkoročna finančna obveznost, ki je na zadnji dan preteklega obdobja znašala 1.183.564 EUR, je predstavljala obveznost iz opcijske pogodbe do družbe GEN-I, obveznost pa je po določbah opcijske pogodbe prenehala.

7.14. Kratkoročne poslovne obveznosti

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne obveznosti do družb v skupini	8.186.177	7.958.348
Kratkoročne obveznosti do SEL	2.047.842	3.359.311
Kratkoročne obveznosti do GEN-I	3.023.474	755.100
Kratkoročne obveznosti do TEB	1.984.356	2.146.511
Kratkoročne obveznosti do HESS	1.130.505	1.697.426
Kratkoročne obveznosti do drugih dobaviteljev	11.097.213	8.964.438
Kratkoročne obveznosti do pridruženih družb	9.948.256	8.385.869
Kratkoročne obveznosti do domačih dobaviteljev	1.148.957	578.569
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	8.858.480	4.402.761
Obveznosti za obračun davka na dodano vrednost	1.551.922	1.517.360
Obveznost za akontacijo in obračun davka od dohodka pravnih oseb	5.621.536	1.738.406
Obveznosti za varstvo okolja	1.171.195	771.594
Ostale obveznosti	513.827	375.401
Skupaj	28.141.870	21.325.547

7.15. Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2020	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2019
Vnaprej vračunani stroški oz. odhodki	185.169	197.076	188.264	176.357
Kratkoročno odloženi prihodki	815	99.318	696.292	597.789
DDV od danih predujmov	680.220	713.229	33.009	0
Skupaj	866.204	1.009.623	917.565	774.146

7.16. Prihodki

Prihodki v EUR	2020	2019
Poslovni prihodki	228.802.585	206.158.498
Finančni prihodki	2.546.126	2.567.815
Drugi prihodki	905	5
Skupaj	231.349.616	208.726.318

7.17. Poslovni prihodki

Poslovni prihodki v EUR	2020	2019
Prihodki od prodaje na domačem trgu	227.447.041	205.919.122
Prihodki iz naslova poslovanja z družbami v skupini	171.828.942	175.221.535
Prihodki iz naslova poslovanja z drugimi družbami	55.618.099	30.697.587
Prihodki od prodaje na tujem trgu	208.303	211.894
Prihodki od prodaje na trgu EU	208.303	211.894
Drugi poslovni prihodki	1.150.241	27.482
Prihodki od odprave PČR	11.395	10.999
Prihodki od porabe rezervacij NEK	394.412	0
Drugi prihodki	744.434	16.483
Skupaj	228.805.585	206.158.498

Prihodki od prodaje na domačem trgu se v višini 227.271.346 EUR v letu 2020 nanašajo na prihodke iz naslova prodane električne energije in storitev, neposredno povezanih z njimi (v letu 2019 v višini 205.707.660 EUR).

Drugi prihodki in državne pomoči skladno s točko 6.13.6. v EUR	2020	2019
Vračilo plačanih obresti po opcijski pogodbi	695.897	0
Obratovalna podpora za električno energijo BORZEN	11.431	13.083
Državna refundacija ZZS	27.738	0
Državna podpora COVID-19 izolacija	6.022	0
Državna podpora COVID-19 krizni dodatek	304	0
Ostalo	3.042	3.400
Skupaj	744.434	16.483

Družba GEN do leta 2020 nadomestil, ki se povrnejo s strani ZZS, zaradi bolezn, poškodb, nege, darovanja krvi in podobno, ni pripoznala na drugih prihodkih kot tudi ne na drugih stroških dela, saj jih je pobotala. Ugotovljena napaka se v letu 2020 odpravi, povrnjena nadomestila ZZS za predstavljene namene se pripoznajo med drugimi prihodki v višini 27.738 EUR in v enaki višini med drugimi stroški dela. Za leto 2019 tovrstna povrnjena nadomestila ZZS znašajo 15.863 EUR. Zaradi pobotanj napaka nima vpliva na čisti poslovni izid preteklih let.

7.18. Finančni prihodki

Finančni prihodki v EUR	2020	2019
Finančni prihodki iz deležev	2.511.791	2.511.791
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-I	2.000.000	2.000.000
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-EL	500.000	500.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	34.334	55.675
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	34.334	55.675
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	1	349
Skupaj	2.546.126	2.567.815

7.19. Odhodki

Odhodki v EUR	2020	2019
Poslovni odhodki	175.195.781	175.107.156
Finančni odhodki	204.015	273.809
Drugi odhodki	159.382	115.848
Skupaj	175.559.178	175.496.813

7.20. Poslovni odhodki

Poslovni odhodki v EUR	2020	2019
Nabavna vrednost prodanega blaga, stroški materiala	152.935.177	153.166.116
Stroški storitev	1.785.469	1.852.299
Stroški dela	4.481.368	4.053.530
Odpisi vrednosti	721.808	855.334
Drugi poslovni odhodki	15.271.959	15.179.877
Skupaj	175.195.781	175.107.156

Nabavna vrednost prodanega blaga se nanaša na odhodke iz naslova nakupa električne energije ter zakupa moči na podlagi pogodb o nakupu električne energije, sklenjenih pretežno z odvisnimi družbami ter na podlagi določil Meddržavne pogodbe o NEK in Družbene pogodbe NEK, po katerih 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 51.527.917, odhodki iz naslova poslovanja z družbo skupne dejavnosti pa znašajo 98.484.790 EUR.

STROŠKI STORITEV

Stroški storitev v EUR	2020	2019
Stroški intelektualnih in osebnih storitev	453.566	563.757
Stroški najemnin, zakup domen	220.865	190.754
Stroški reprezentance, sponzorstva, reklame	386.713	330.115
Stroški nadzornega sveta	142.408	194.030
Povračila stroškov zaposlenim v zvezi z delom	20.111	106.230
Stroški vzdrževanja	358.420	220.496
Ostalo	203.386	246.917
Skupaj	1.785.469	1.852.299

Stroški intelektualnih in osebnih storitev v EUR	2020	2019
Stroški poslovnega svetovanja	198.499	203.594
Stroški strokovnih izobraževanj	35.937	95.176
Ostali stroški intelektualnih storitev	219.130	264.987
Skupaj	453.566	563.757

STROŠKI DELA

Stroški dela v EUR	2020	2019
Stroški plač	3.366.510	3.104.351
Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	670.886	617.861
– prispevki socialnih zavarovanj	556.142	512.241
– dodatno pokojninsko zavarovanje	114.744	105.620
Drugi stroški dela	443.972	331.318
Skupaj	4.481.368	4.053.530

V družbi GEN je bilo v letu 2020 v povprečju zaposlenih 59,58 delavca iz opravljenih ur, prikaz zaposlenih po stopnji izobrazbe pa je sestavni del poslovnega poročila.

Med drugimi stroški dela je v letu 2020 pripoznano nadomestilo, ki se povrne s strani ZZS v višini 27.738 EUR, v povezavi s pojasnilom 7.17.

DRUGI POSLOVNI ODHODKI

Drugi poslovni odhodki v EUR	2020	2019
Stroški iz naslova oblikovanja rezervacij	3.797.412	6.338.500
Izdatki za varstvo okolja	11.316.852	8.298.880
Ostali stroški poslovanja	157.695	542.497
Skupaj	15.271.959	15.179.877

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. Višina prispevka se je v s sklepom Vlade RS spremenila na 4,8 EUR/MWh od avgusta 2020 dalje, kar vpliva tudi na povišanje tega izdatka glede na preteklo obdobje.

STROŠKI PO FUNKCIONALNIH SKUPINAH

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2020	2019
Nabavna vrednost prodanega blaga	152.774.677	153.010.484
Stroški prodajanja z amortizacijo	2.433.178	2.483.944
Stroški splošnih dejavnosti z amortizacijo	19.987.926	19.612.728
Skupaj	175.195.781	175.107.156

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 družbe.

Postavke prejemkov in izdatkov iz izkaza denarnih tokov za leto 2020 sestavljajo:

a) 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 bilance stanja,

b) denarni tokovi pri investiranju, ki vključujejo:

- prejemke od obresti kratkoročnih finančnih naložb za vezane depozite v skupni višini 38.534 EUR,
- prejemke od nakazanih udeležb na dobičku v višini 2.511.791 EUR,
- prejemke od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev v višini 5.850 EUR,
- prejemke od investiranja v kratkoročne finančne naložbe depozitov v znesku 78.800.000 EUR,
- izdatke za pridobitev neopredmetenih sredstev, ki so izkazani pretežno kot dolgoročne premoženjske pravice v višini 178.052 EUR,
- izdatke za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev v skupni višini 606.900 EUR,
- izdatke za pridobitev kratkoročnih finančnih naložb v obliki depozitov v znesku 71.900.000 EUR in dolgoročnih finančnih naložb v obliki depozitov v znesku 3.500.000 EUR,
- izdatke naknadnih vplačil v kapital družbe NEK v višini 18.175.000 EUR.

c) denarni tokovi pri financiranju, ki vključujejo:

- prejemke od povečanja finančnih obveznosti iz opcijskih pogodb za pridobitev deleža GEN-EL v višini 219.551 EUR,
- izdatke za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje po opcijski pogodbi za nakup deleža GEN-EL v višini 219.551 EUR,
- izdatke za izplačilo udeležbe na dobičku v višini 9.500.000 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	2020	2019
Poslovni izid pred obdavčitvijo v EUR	55.790.438	33.229.505
Davek iz dobička v EUR	-10.463.977	-6.456.587
Odloženi davki v EUR	337.355	610.348
Odloženi davki, ki ne vplivajo na poslovni izid, v EUR	19.320	6.382
Veljavna davčna stopnja	19,00 %	19,00 %
Razmerje odhodka za davek glede na poslovni izid pred obdavčitvijo	18,76 %	19,43 %
Efektivna davčna stopnja	18,15 %	17,59 %

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 2020 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 2020 v neto znesku (brez regresa in povračil stroškov) v EUR					2020
Prejemki posloводства					127.470
Prejemki za opravljanje nalog v letu 2020 v neto znesku (brez povračil stroškov) v EUR					2020
Člani nadzornega sveta in komisij nadzornega sveta					92.092
Prejemki članov NS GEN in članov komisij NS GEN za l. 2020 v EUR	Plačilo za opravljanje funkcije - bruto (1)	Sejnine NS in komisij - bruto (2)	Skupaj - bruto (1) + (2)	Stroški	
Mateja Čuk Orel	predsednica NS	17.513	3.053	20.566	211
	namestnica predsednika NS	384	275	659	0
	predsednica KK	0	748	748	0
	članica KK	87	0	87	0
Miha Butara	namestnik predsednice NS	12.689	2.778	15.467	109
	predsednik RK	1.730	1.188	2.918	10
	član KK	2.884	748	3.632	5
Cvetko Sršen	član NS	140	0	140	0
	predsednik NS	524	275	799	0
	predsednik KK	0	0	0	0
Ksenija Flegar	članica NS	489	275	764	0
	članica RK	87	0	87	0
	članica KK	87	0	87	0
Miha Šebenik	član NS	11.536	2.778	14.313	7
	predsednik KK	978	0	978	0
Lovro Lapanja	član NS	11.536	2.778	14.313	249
	član KK	2.884	748	3.632	88
Samo Fürst	član NS	12.025	3.328	15.352	247
	član RK	3.006	1.188	4.194	177
Jure Soklič	član NS	489	275	764	0
	predsednik RK	131	0	131	0
Aleksander Kavčič	član NS	489	275	764	0
	član RK	87	0	87	0

Prejemki članov NS GEN in članov komisij NS GEN za I. 2020 v EUR		Plačilo za opravljanje funkcije - bruto (1)	Sejnine NS in komisij - bruto (2)	Skupaj - bruto (1) + (2)	Stroški
Marko Čepin	član NS	489	275	764	0
	član KK	87	0	87	0
Marjanca Molan Zalokar	članica NS	12.025	3.328	15.352	129
Rene Jeromel	član NS	384	275	659	0
Katja Simončič	članica KK	3.006	748	3.754	110
Alojz Dimič	član RK	4.509	1.188	5.697	206
Skupaj		100.279	26.521	126.800	1.547

8.2. Stroški revizije in poslovnega svetovanja

Stroški, povezani z revizijskimi storitvami v letu 2020, znašajo 19.340 EUR in predstavljajo stroške storitev revizijske družbe Ernst & Young v višini 10.640 EUR za revizijo letnih računovodskih izkazov preteklega obdobja in stroške storitev revizijske družbe Deloitte v višini 8.700 EUR za revizijo letnih računovodskih izkazov obravnavanega obdobja. Revizijski družbi v letu 2020 nista izvajali drugih revizijskih in nerevizijskih storitev.

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, skrbnim in varnim plasmajem prostih denarnih sredstev ter najemanjem kratkoročnih kreditov za zagotavljanje tekoče likvidnosti, kadar je to potrebno.

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

Družba je v letu 2020 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, in izvajala vezave z daljšo ročnostjo.

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 2020 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 2020.

V mesecu februarju 2021 je družba GEN na povabilo odvisne družbe TEB oddala Ponudbo za posojilo v višini 7,8 mio EUR. Predlog pogodbe in izvedbo posojila je meseca marca 2021 potrdil tudi NS GEN. Pogodba je bila podpisana 2. aprila 2021.

Ob pojavu ogroženosti prebivalcev Slovenije zaradi virusne bolezni COVID-19 družba GEN še naprej zaposlenim priporoča izvajanje preventivnih ukrepov preprečevanja okužb s COVID-19, omejuje službena potovanja ter še vedno omogoča izvajanje 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. 2021 sprejelo in odobrilo računovodske izkaze družbe GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2020.

IV RAČUNOVODSKO POROČILO SKUPINE GEN

1.	Poročilo neodvisnega revizorja	148
2.	Izjava posloводства	153
3.	Računovodski izkazi skupine	154
4.	Pojasnila k računovodskim izkazom	160
5.	Pojasnila in razkritja postavk računovodskih izkazov Skupine GEN	178
6.	Finančni instrumenti – knjigovodska in poštena vrednost ter upravljanje tveganj	202

1. Poročilo neodvisnega revizorja



Deloitte revizija d.o.o.
 Dnevnikova cesta 3/II
 1000 Ljubljana
 Slovenija

Tel: +386 (0) 1 5017 400
 Faks: +386 (0) 1 5017 401
 www.deloitte.si

POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA lastnikom družbe GEN energija d.o.o.

Poročilo o reviziji računovodskih izkazov

Mnenje

Revidirali smo konsolidirane računovodske izkaze družbe GEN energija d.o.o. in njenih odvisnih družb (v nadaljevanju "skupina"), ki vključujejo konsolidiran izkaz finančnega položaja na dan 31. decembra 2020, konsolidiran izkaz poslovnega izida, konsolidiran izkaz drugega vseobsegajočega donosa, konsolidiran izkaz gibanja kapitala in konsolidiran izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter pojasnila k računovodskim izkazom, vključujoč povzetek bistvenih računovodskih usmeritev.

Po našem mnenju priloženi konsolidirani računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih pošteno predstavljajo konsolidirani finančni položaj skupine na dan 31. decembra 2020 ter njen konsolidiran poslovni izid in konsolidirane denarne tokove za tedaj končano leto v skladu z računovodskimi usmeritvami skupine, ki so pojasnjene v točkah 4.2. Podlaga 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 in Uredbo (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o posebnih zahtevah v zvezi z obvezno revizijo subjektov javnega interesa (Uredba). 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 računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svjeto neodvisnost od skupine in, da smo izpolnili vse druge etične obveznosti v skladu s temi zahtevami in Kodeksom IESBA. Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostni in ustrezni kot osnova za naše revizijsko mnenje.



Deloitte d.o.o. je članica svetovne mreže Deloitte. Deloitte d.o.o. ni članica mreže Deloitte, ampak samostojna pravna oseba, ki deluje neodvisno od mreže Deloitte. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic.

Deloitte d.o.o. je članica svetovne mreže Deloitte. Deloitte d.o.o. ni članica mreže Deloitte, ampak samostojna pravna oseba, ki deluje neodvisno od mreže Deloitte. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic.

Deloitte d.o.o. je članica svetovne mreže Deloitte. Deloitte d.o.o. ni članica mreže Deloitte, ampak samostojna pravna oseba, ki deluje neodvisno od mreže Deloitte. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic. Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic.

Deloitte revizija d.o.o. - Deloitte, svetovna mreža neodvisnih revizorjev. Dnevnikova cesta 3/II, 1000 Ljubljana, Slovenija. Tel: +386 (0) 1 5017 400. Faks: +386 (0) 1 5017 401. www.deloitte.si

Deloitte d.o.o. ni odgovorna za delovanje mreže Deloitte ali za delovanje katerekoli od njenih članic.

Deloitte

Poudarjanje zadeve – podlage za računovodenje

Opozarjamo na pojasnilo 4 »Podlage za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov« k računovodskim izkazom, ki opisujejo podlage za računovodenje. Skupina izvaja računovodenje za namene izdelave konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN ter izdelavo letnega poročila Skupine GEN 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 o NEK), veljavno zakonodajo ter MSRR, ki jih je sprejela 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.

Ključne revizijske zadeve

Ključne revizijske zadeve so tiste, ki so bile po naši strokovni presoji najbolj bistvene pri reviziji konsolidiranih računovodskih izkazov za poslovno leto, ki se je končalo 31. decembra 2020. Te zadeve so bile obravnavane v okviru naše revizije konsolidiranih računovodskih izkazov kot celote in pri oblikovanju našega mnenja o njih in ne podajamo ločenega mnenja o teh zadevah.

Izvedeni finančni instrumenti in varovanje pred tveganji

Ključna revizijska zadeva	Kako smo zadevo obravnavali pri reviziji
<p>Na dan 31.12.2020 skupina med sredstvi izkazuje 18.041 tisoč EUR izvedenih finančnih instrumentov, ki se uporabljajo predvsem za obvladovanje in varovanje tržnih in valutnih tveganj.</p> <p>Kot je razkrito v pojasnilu 4.3.4. <i>Izvedeni finančni instrumenti</i> se merijo po pošteni vrednosti, spremembe poštene vrednosti pa se praviloma prikažejo v poslovnem izidu skupine. Pri merjenju poštene vrednosti mora poslovodstvo določiti ustrezne metode in modele za določanje poštene vrednosti ter za obračunavanje varovanja pred tveganji.</p> <p>Poštena vrednost izvedenih finančnih instrumentov temelji na kotiranih cenah na delujočih trgih ali na modelih vrednotenja, ki uporabljajo opazovane vhodne podatke.</p> <p>Izvedene finančne instrumente obravnavamo kot ključno revizijsko zadevo zaradi pomembnosti za računovodske izkaze, pomembnosti predpostavk pri izračunu poštene vrednosti ter kompleksnosti obračunavanja varovanja pred tveganji.</p>	<p>V okviru izvajanja revizijskih postopkov smo ocenili ustreznost računovodskih usmenitev skupine v zvezi s pripoznanjem izvedenih finančnih instrumentov in njihovo skladnost z računovodskim okvirom ter izvedli naslednje revizijske postopke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razumevanje politik obvladovanja tveganj in pregled ključnih kontrol za uporabo, prepoznavanje in merjenje izvedenih finančnih instrumentov; - primerjava vhodnih podatkov, uporabljenih v modelih vrednotenja skupine, z neodvisnimi viri in zunanjimi razpoložljivimi tržnimi podatki; - primerjava vrednotenja izvedenih finančnih instrumentov s tržnimi podatki ali rezultati alternativnih, neodvisnih modelov vrednotenja; - testiranje uporabnosti in točnosti obračunavanja varovanja pred tveganjem na podlagi vzorca; - upoštevanje ustreznosti razkritij v zvezi z upravljanjem finančnih tveganj, izvedenimi finančnimi instrumenti in obračunavanjem varovanja pred tveganjem. <p>V okviru revizijskih postopkov smo uporabili veččaka, ki je preveril, ali je pristop vrednotenja ustrezen, ali so</p>

Deloitte.

uporabljene pomembne predpostavke primerne za dane namene in ali so rezultati vrednotenj, ki jih je pripravila skupina, točni.

Razkritja, ki se nanašajo na navedeno zadevo, so predstavljena v točki 5.10: *Kratkoročne finančne naložbe* in 6.2.5: *Tveganje spremembe cen blaga in obračunavanje varovanja pred tveganjem*.

Druga zadeva

Računovodske izkaze skupine za leto, ki se je končalo 31. decembra 2019, je revidiral drug revizor, ki je 6. maja 2020 izrazil neprilagojeno mnenje.

Druge informacije

Za druge informacije je odgovorno poslovodstvo. Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih.

Naše mnenje o konsolidiranih računovodskih izkazih se ne nanaša na druge informacije in o njih ne izražamo nobene oblike zagotovila.

V povezavi z našo revizijo konsolidiranih računovodskih izkazov je naša odgovornost prebrati druge informacije in pri tem presoditi, ali so druge informacije pomembno neskladne s konsolidiranimi računovodskimi izkazi, zakonskimi zahtevami ali našim poznavanjem, pridobljenim pri revidiranju, ali se kako drugače kažejo kot pomembno napačne. Če na podlagi opravljenega dela zaključimo, da obstaja pomembna napačna navedba drugih informacij, moramo o takih okoliščinah poročati. V zvezi s tem na podlagi opisanih postopkov poročamo, da:

- so druge informacije v vseh pomembnih pogledih usklajene z revidiranimi konsolidiranimi računovodskimi izkazi;
- so druge informacije pripravljene v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi; ter
- na podlagi poznavanja in razumevanja skupine in njenega okolja, ki smo ga pridobili med revizijo, v zvezi z drugimi informacijami nismo ugotovili bistveno napačnih navedb.

Odgovornosti 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 in za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo poslovodstva potrebno, da omogoči pripravo konsolidiranih računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

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

Pristojni za upravljanje so odgovorni za nadzor nad pripravo računovodskih izkazov in za potrditev revidiranega letnega poročila.

Deloitte.

Revizorjeva odgovornost za revizijo konsolidiranih računovodskih izkazov

Naša cilja sta 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 je visoka stopnja zagotovila, vendar ni jamstvo, da bo revizija, opravljena v skladu s pravili 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 posamič 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 prevare ali napake, 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, porajanje, namerno opustitev, napačno razlago ali izogibanje notranjim kontrolam.
- Pridobimo razumevanje notranjih kontrol, pomembnih za revizijo, z namenom oblikovanja revizijskih postopkov, ki so okolčinam primerni, vendar ne z namenom izraziti mnenje o učinkovitosti notranjih kontrol skupine.
- 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 ali okoliščin, ki zbuja dvom v sposobnost organizacije, 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 takšna razkritja neustrezna, prilagoditi mnenje. Revizorjevi sklepi temeljijo na revizijskih dokazih, pridobljenih do datuma izdaje revizorjevega poročila. Vendar kasnejši dogodki ali okoliščine lahko povzročijo prenehanje organizacije kot delujočega podjetja.
- O vrednotimo splošno predstavitel, strukturo, vsebino konsolidiranih računovodskih izkazov, vključno z razkritji, in ali konsolidirani računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitel.
- Pridobivamo zadostne in ustrezne revizijske dokaze v povezavi s finančnimi informacijami in poslovnimi dejavnostmi družb v skupini, da bi lahko izrazili mnenje o konsolidiranih računovodskih izkazih. Odgovorni smo za vodenje, nadziranje in izvajanje revizije skupine. Revizijsko mnenje je izključno naša odgovornost.

Pristojne za upravljanje med drugim obveščamo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomanjkljivostmi notranjih kontrol, ki smo jih zaznali med našo revizijo.

Pristojnim za upravljanje smo prav tako predložili našo izjavo, da smo izpolnili vse etične zahteve v zvezi z neodvisnostjo ter jih obvestili o vseh razmerjih in drugih zahtevah, za katere bi se lahko upravičeno menilo, da vplivajo na našo neodvisnost, in jih seznanili s tem povezanimi ukrepi.

Od vseh zadev, s katerimi smo seznanili pristojne za upravljanje, smo zadeve, ki so bile najpomembnejše pri reviziji konsolidiranih računovodskih izkazov revidiranega obdobja, določili kot ključne revizijske zadeve. Omenjene zadeve opišemo v revizorjevem poročilu, razen če zakonska ali regulatorna določila prepovedujejo javno razkrivanje takšnih zadev.

Deloitte.

Poročilo o drugih zakonskih in regulatornih zahtevah

Imenovanje revizorja in trajanje posla

Deloitte revizija d.o.o. je bila imenovana za zakonitega revizorja družbe na skupščini delničarjev dne 7. decembra 2020. Naše opravljanje posla v celoti in neprekinjeno traja 1 leto.

Potrdilo revizijski komisiji


Potrjujemo, da je naše revizijsko mnenje o računovodskih izkazih v tem poročilu skladno z dodatnim poročilom revizijski komisiji družbe z dne 10. maja 2021 v skladu s členom 11 Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta.

Opravljanje nerevizijskih storitev

Izjavljamo, da nismo opravljali nobenih prepovedanih nerevizijskih storitev iz člena 5(1) Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta. Poleg obvezne revizije nismo za revidirano družbo ali njene odvisne družbe opravljali nobenih drugih storitev, ki ne bi bile razkrite v letnem poročilu.

V imenu revizijske družbe Deloitte revizija d.o.o. je za opravljen revizijo odgovorna Tina Kolenc Praznik

DELOITTE REVIZIJA d.o.o.
Dunajska 165
1000 Ljubljana



Tina Kolenc Praznik
Pooblaščenka revizorka

Ljubljana, 10. maj 2021

Deloitte.

DELOITTE REVIZIJA D.O.O.
Ljubljana, Slovenija

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. 2020 do 31. 12. 2020.

Posloводство potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelu 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, 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 družbe je dne 5. 5. 2021 sprejelo in odobrilo konsolidirane računovodske izkaze s pripadajočimi usmeritvami in pojasnili Skupine GEN za leto 2020.

Vrbina, 5. 5. 2021



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. 2020	31. 12. 2019
SREDSTVA		1.223.555.380	1.158.885.843
Dolgoročna sredstva		781.616.905	773.710.034
Neopredmetena sredstva	5.1.	51.316.011	45.789.995
Opredmetena osnovna sredstva	5.2.	702.980.560	706.496.354
Naložbene nepremičnine	5.3.	1.841.279	1.907.383
Pravica do uporabe najetih sredstev	5.4.	2.320.483	2.670.333
Delnice in deleži v pridruženih družbah	5.5.	21.207	23.469
Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila	5.6.	8.937.909	6.102.138
Dolgoročne poslovne terjatve	5.7.	11.660.661	7.891.969
Odložene terjatve za davek	5.8.	2.275.949	2.542.326
Druga dolgoročna sredstva		262.846	286.067
Kratkoročna sredstva		441.938.475	385.175.809
Zaloge	5.9.	47.639.243	38.458.977
Kratkoročne finančne naložbe	5.10.	119.544.757	98.296.223
Kratkoročne poslovne terjatve	5.11.	100.347.510	120.889.027
Kratkoročna sredstva iz pogodb	5.12.	47.001.225	44.553.041
Tekoče terjatve za davek od dobička		163.330	391.459
Denarna sredstva	5.13.	119.683.230	74.537.115
Druga kratkoročna sredstva	5.14.	7.559.180	8.049.967

Konsolidiran izkaz finančnega položaja skupine v EUR	Pojasnila	31. 12. 2020	31. 12. 2019
KAPITAL IN OBVEZNOSTI		1.223.555.380	1.158.885.843
Skupaj kapital	5.15.	912.480.438	859.835.945
Kapital, pripisan lastnikom obvladujočega podjetja		771.872.765	720.322.953
Vpoklicani kapital		250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve		134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve		13.088.728	12.644.318
Druge rezerve iz dobička		141.582.144	110.677.001
Rezerve za pošteno vrednost		-808.520	443.988
Zadržani poslovni izid		234.324.901	212.614.086
Prevedbeni popravek kapitala		-996.923	-738.875
Kapital manjšinskih lastnikov		140.607.673	139.512.992
Skupaj obveznosti		311.074.942	299.049.898
Dolgoročne obveznosti		131.085.060	136.517.657
Rezervacije	5.16.	12.620.462	10.889.718
Dolgoročne finančne obveznosti	5.17.	106.962.252	115.712.961
Dolgoročne poslovne obveznosti	5.18.	273.033	291.773
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	5.18.	199.272	249.713
Odložene obveznosti za davek	5.8.	6.666.186	6.597.927
Državne podpore	5.18.	820.754	754.558
Dolgoročne obveznosti iz najema	5.19.	1.473.875	1.785.776
Druge dolgoročne obveznosti	5.18.	2.069.226	235.231
Kratkoročne obveznosti		179.989.882	162.532.241
Kratkoročne finančne obveznosti	5.17.	55.306.739	63.945.533
Kratkoročne poslovne obveznosti	5.20.	93.805.683	75.640.327
Kratkoročne obveznosti iz pogodb	5.21.	7.372.827	7.742.132
Tekoče obveznosti za davek od dobička	5.22.	8.052.356	2.976.040
Kratkoročne obveznosti iz najema	5.19.	871.584	903.822
Druge kratkoročne obveznosti	5.23.	14.580.693	11.324.387

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	2020	2019
Prihodki	5.25.	2.159.914.240	2.215.696.712
Drugi poslovni prihodki	5.26.	32.910.850	29.258.897
Stroški blaga, materiala in storitev	5.28.	-1.956.773.337	-2.062.777.313
Stroški dela	5.29.	-65.054.973	-56.836.978
Amortizacija	5.30.	-52.296.495	-37.279.055
Izgube zaradi oslabitve	5.30.	-6.037.508	-1.690.874
Drugi poslovni odhodki	5.31.	-26.471.171	-22.972.209
Poslovni izid iz poslovanja		86.191.606	63.399.180
Finančni prihodki		734.570	1.224.592
Finančni odhodki	5.32.	-6.641.806	-4.965.097
Celotni poslovni izid		80.284.370	59.658.675
Davki	5.34.	-16.095.286	-11.171.034
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		64.189.084	48.487.641
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža		1.142.950	1.174.312
Čisti poslovni izid lastnikov obvladujočega deleža		63.046.134	47.313.329

Izkaz drugega vseobsegajočega donosa skupine v EUR	2020	2019
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	64.189.084	48.487.641
Drugi vseobsegajoči donosi, ki bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	-621.953	89.552
Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti (po davku)	-253.283	243.968
Dobički in izgube, ki izhajajo iz prevedbe računovodskih izkazov družb v tujini (vpliv spremembe deviznih tečajev)	-258.048	221.863
Efektivni del dobičkov in izgub iz inštrumentov za varovanje denarnih tokov (po davku)	-110.622	-376.279
Drugi vseobsegajoči donosi, ki ne bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	-982.051	-679.625
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki (po davku)	-982.051	-679.625
Celotni vseobsegajoči donos (po davku)	62.585.080	47.897.568
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža	1.142.950	1.174.312
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	5.935	-9.574
Efektivni del dobičkov in izgub iz inštrumentov za varovanje denarnih tokov lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	-54.204	-184.376
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	1.094.681	980.362
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov obvladujočega deleža (po davku)	61.490.399	46.917.206

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

3.3. Konsolidiran izkaz denarnega toka

	2020	2019
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
Postavke iz izkaza poslovnega izida	144.806.895	98.397.843
Poslovni prihodki in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	2.192.838.605	2.244.546.298
Poslovni odhodki brez amortizacije in fin. odhodki iz posl. obveznosti	-2.046.119.156	-2.143.153.381
Plačan davek iz dobička	-1.912.554	-2.995.074
Spremembe čistih obratnih sredstev posl. postavk bilance stanja	4.834.138	-9.585.419
Začetne manj končne poslovne terjatve	55.962.270	21.022.517
Začetne manj končne aktivne kratkoročne časovne razmejitve	2.546.985	-2.155.219
Začetne manj končne odložene terjatve za davek	115.748	706.614
Začetne manj končne zaloge	4.645.392	-9.202.289
Končni manj začetni poslovni dolgovi	-50.415.276	-22.210.522
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	-8.778.441	984.431
Končne manj začetne odložene obveznosti za davek	757.460	1.269.049
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju	149.641.033	88.812.424
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU/NALOŽBENJU		
Prejemki pri investiranju/naložbenju	1.465.971.421	793.888.756
Prejemki iz deležev v dobičku drugih iz investiranja/naložbenja	523.060	291.285
Prejemki od dobljenih obresti iz investiranja/naložbenja	62.272	226.157
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	240.328	471.823
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	1.465.145.761	792.899.491
Izdatki pri investiranju/naložbenju	-1.544.456.365	-878.237.934
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-6.377.315	-1.882.407
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-52.465.704	-75.125.132
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-1.485.613.346	-801.230.395
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju/naložbenju	-78.484.944	-84.349.178
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
Prejemki pri financiranju	80.336.692	194.897.489
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	80.336.692	194.897.489
Izdatki pri financiranju	-106.346.666	-197.598.289
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-1.969.724	-2.891.407
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo obresti	-40.748	-25.800
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-93.869.910	-186.964.667
Izdatki za odplačila fin. obveznosti iz najema, ki predstavljajo glavnico	-966.284	-716.415
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-9.500.000	-7.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	-26.009.974	-2.700.800
Končno stanje denarnih sredstev	119.683.230	74.537.115
Denarni izid v obdobju	45.146.115	1.762.447
Začetno stanje denarnih sredstev	74.537.115	72.774.668

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. 2020 v EUR	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička
Stanje 1. 1. 2020	250.000.000	134.682.435	12.644.318	110.677.001
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	444.410	30.905.143
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	444.410	30.905.143
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0	0
Stanje 31. 12. 2020	250.000.000	134.682.435	13.088.728	141.582.144
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

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
443.988	212.614.086	-738.875	720.322.953	139.512.992	859.835.945
0	-9.500.000	0	-9.500.000	0	-9.500.000
0	-9.500.000	0	-9.500.000	0	-9.500.000
-1.296.249	63.044.696	-258.048	61.490.399	1.094.681	62.585.080
0	63.046.134	0	63.046.134	1.142.950	64.189.084
0	0	0	0	0	0
-1.296.249	-1.438	-258.048	-1.555.735	-48.269	-1.604.004
43.742	-31.833.881	0	-440.587	0	-440.587
0	-31.349.553	0	0	0	0
43.742	-484.328	0	-440.587	0	-440.587
-808.520	234.324.901	-996.923	771.872.765	140.607.673	912.480.438
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

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 bi bila 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 družba kot taka ni samostojna nosilka pravic in dolžnosti.

Skupino GEN sestavljajo obvladujoča družba in odvisne družbe, ki se v skupino GEN vključujejo s postopki konsolidiranja za obdobje celotnega poslovnega leta, ki je enako koledarskemu. V konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN je skladno s pravili MSRP vključena tudi družba, ki je opredeljena kot skupna dejavnost, po postopkih kapitalne metode pa so v Skupino GEN vključene tudi pridružene družbe.

Obvladujoča in odvisne družbe	Kratika	Sedež družbe	Status	Delež v kapitalu	Delež v glasovalnih pravicah
GEN energija d.o.o.	GEN	Vrbina 17, Krško	obvladujoča	-	-
Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.	SEL	Gorenjska c. 46, Medvode	odvisna	100 %	100 %
Termoelektrarna Brestanica d.o.o.	TEB	C. prvih borcev 18, Brestanica	odvisna	100 %	100 %
HESS d.o.o. s skupino	HESS skup	C. bratov Cerjakov 33a, Brežice	odvisna	51 %	51 %
GEN-I d.o.o. s skupino	GEN-I skup	Vrbina 17, Krško	odvisna	50 %	50 %
GEN-EL d.o.o.	GEN-EL	Vrbina 17, Krško	odvisna	50 %	50 %

* Iz analize lastništva družbe GEN-EL, ob upoštevanju sklenjene prodajne in nakupne opcije GEN/EL LJ, prodajne in nakupne opcije GEN-I/GB za namene nakupa deleža v družbi GEN-EL, izhaja, da je družba GEN edini ekonomski lastnik družbe GEN-EL.

GEN-I Skupino ob obvladujoči družbi sestavljajo še družbe, v katerih GEN-I razpolaga s 100-odstotnim lastniškim deležem:

- GEN-I d.o.o. Beograd, Vladimira Popovića 6, Beograd
- GEN-I 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
- SOL Navitas investicije d.o.o., Opekarniška cesta 15B, 3000 Celje

Skupino HESS ob obvladujoči družbi sestavlja še družba Partner d.o.o., Cesta bratov Cerjakov 33A, 8250 Brežice.

Družba, ki je vključena v Skupino GEN kot skupna dejavnost skupnega aranžmaja	Kratica	Sedež družbe	Status	Delež v kapitalu
Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.	NEK	Vrbina 12, Krško	skupna dejavnost	50 %

Družba, ki je vključena v Skupino GEN kot pridružena družba	Kratica	Sedež družbe	Status	Delež v kapitalu
Srednjesavske elektrarne d.o.o.	SRESA	Ob železnici 27, Trbovlje	pridružena družba	40 %

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. 2021.

4.2.2. Računovodske predpostavke in kakovostne značilnosti

Konsolidirane računovodske izkaze v delu, ki jih ne ureja Meddržavna pogodba o NEK, je družba GEN pripravila skladno z ZGD-1 in MSRP. Zaradi primerjalnih informacij ti obsegajo:

- konsolidirana izkaza finančnega položaja s presečnima datumoma 31. 12. 2019 in 31. 12. 2020;
- konsolidirana izkaza poslovnega izida, drugega vseobsegajočega donosa in izkaz denarnega toka za obdobji 2019 in 2020;
- konsolidirana izkaza sprememb lastniškega kapitala za obdobji 2019 in 2020.

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, ko imajo družbe status odvisne družbe. Pred konsolidiranjem Skupine GEN odvisne družbe izvedejo konsolidacijo svojih družb v skupini (GEN-I skupina, HESS skupina),
- obračuna sredstev in obveznosti, prihodkov in odhodkov skupne dejavnosti,
- kapitalske metode pridruženih družb.

Pri sestavi konsolidiranih računovodskih izkazov so upoštevne **naslednje splošne kakovostne značilnosti**:

- pošteno predstavljanje in skladnost z MSRP: skupinski računovodski izkazi pošteno prikazujejo finančno stanje, finančno uspešnost in denarne tokove skupine,
- doslednost predstavljanja: predstavljanje in razvrščanje postavk v skupinskih računovodskih izkazih je enako iz obdobja v obdobje,
- bistvenost in združevanje: vsaka bistvena skupina, sestavljena iz podobnih postavk, je v računovodskih izkazih predstavljena posebej. Postavke različne narave ali vloge so predstavljene posebej, razen če so nebitvene,
- pobotanje: niti sredstva in obveznosti do virov sredstev niti prihodki in odhodki niso pobotani, razen če standard ali pojasnilo pobotanje zahteva oz. 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.

Računovodski izkazi so pripravljene na osnovi izvorne vrednosti, razen pri finančnih instrumentih, ki so merjeni po poštenih vrednostih ob koncu poročevalskega obdobja, kot je pojasnjeno v računovodskih usmeritvah v nadaljevanju.

Poslovno leto je enako koledarskemu.

4.2.3. Predstavitvena in funkcijska valuta

Predstavitvena valuta Skupine GEN je evro. Konsolidirani računovodski izkazi so sestavljeni v evrih, brez centov. Zaradi zaokroževanja vrednostnih podatkov lahko prihaja do nepomembnih odstopanj v seštevkih v preglednicah. Evro je tudi funkcijska valuta obvladujoče družbe GEN.

4.2.4. Podlaga za merjenje

Računovodski izkazi Skupine GEN so pripravljene ob upoštevanju izvorne vrednosti, razen finančnih instrumentov, ki so izkazani po poštenu ali odplačni vrednosti.

4.2.5. Uporaba ocen in presoje

Ob pripravi skupinskih 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 lahko vplivajo na prej omenjeno, 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 AMORTIZIRLJIVIH 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. Posebnosti glede ocene dobe koristnosti amortizirljivih sredstev so določene z Meddržavno pogodbo o NEK in so podrobneje predstavljene v točki 4.3.5.

(Razkritja tudi v točkah 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.30)

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.

(Razkritja tudi v točki 5.1.)

c) IDENTIFIKACIJA NAJEMNIH POGODB

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

(Razkritja tudi v točki 4.3.7. in 5.4.)

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 prek drugega vseobsegajočega donosa,
- finančnih sredstvih, merjenih po poštenu vrednosti prek poslovnega izida,
- izvedenih finančnih instrumentih.

Vse ostale postavke v računovodskih izkazih predstavljajo nabavno oz. odplačno vrednost.

Poštene vrednosti posameznih skupin sredstev za potrebe merjenja oz. 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 ta navedena v razčlenitvah k posameznim postavkam sredstev oz. obveznosti skupine.

Vsa sredstva in obveznosti, ki so v računovodskih izkazih merjena ali razkrita po poštenu vrednosti, so razvrščeni 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.

(Razkritja tudi v točki 6.1.)

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 zlasti 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.

(Razkritja tudi v točki 4.3.12. in 5.16.)

f) OCENI MOŽNOSTI PRIPOZNANJA ODLOŽENIH TERJATEV ZA DAVEK

Skupina oblikuje odložene terjatve za davek iz naslova oblikovanja začasnih časovno-usklajevalnih razlik, davčnih dobropisov in davčnih izgub, če obstajajo. Skupina na dan zaključenih izkazov preveri pogoje za pripoznanje odloženih terjatev za davek na temelju verjetnosti obstoja bodočega davčnega dobička, ki bo omogočil pokritje odbitnih davčnih razlik. Odložena terjatev za davek se pripozna v primeru verjetnega razpoložljivega prihodnjega dobička pred davki, v breme katerega bo v prihodnje mogoče uporabiti odloženo terjatev.

(Razkritja tudi v točki 4.3.18. in 5.8.)

4.2.6. Uporaba ocen in presoj zaradi epidemije COVID-19

Skupina GEN se zaradi epidemioloških razmer v zvezi s COVID-19 ni soočala s pomembnimi negotovostmi, zato temeljne računovodske predpostavke predstavljajo nespremenjeno osnovo za sestavo računovodskega poročila Skupine GEN. Ker je pojavnost neželenih dogodkov zaradi epidemije COVID-19 v Skupini GEN zanemarljiva, posebna razkritja v povezavi z vplivi te epidemije niso podana, saj nimajo vpliva na postavke računovodskih izkazov, razen razkritij v povezavi z državnimi pomočmi.

a) LIKVIDNOSTNO TVEGANJE

Epidemiološke razmere niso vplivale na likvidnostno tveganje Skupine GEN, ki s svojimi viri in naložbami gospodari tako, da je v vsakem trenutku sposobna izpolniti svoje zapadle obveznosti. Skupina dnevno načrtuje denarne tokove ter tako izvaja politiko rednega upravljanja likvidnosti, ki jo je potrdilo posloводство. Hkrati ima pripravljene ukrepe za morebitno preprečitev oz. odpravo vzrokov za nastanek nelikvidnosti.

b) ODPUST NAJEMNIN

Zaradi posledic epidemije COVID-19 v skupini ni prišlo do zmanjšanja najemnine, zato uvajanje spremembe standarda MSRP 16 v skupini ni bilo potrebno.

c) OSLABITEV NEFINANČNIH IN FINANČNIH SREDSTEV

Skupina je konec poslovnega leta 2020 preverila potrebe po dodatnih slabitvah sredstev. Pripoznana je bila dodatna slabitev terjatev in pogodbenih sredstev v primerjavi s preteklim letom. Večjih učinkov manjše izterjave terjatev sicer ni bilo zaznati, je pa nekaj odjemalcev električne energije zaprosilo za odlog plačila. Bistvene spremembe tveganj na tem področju

ni zaznati, kar je tudi posledica dobre diverzifikacije portfelja strank, ki imajo sočasno solidne kreditne ocene. Doprinos k temu so tudi protikoronski zakoni, ki so z ukrepi za omilitev posledic epidemije COVID-19 podjetjem znatno pomagali prebroditi finančne izzive. Zaradi slednjega menimo, da leto 2020 z vidika neplačil ni reprezentativno in da bo pravi učinek na dinamiko plačil zaznan šele po ukinitvi državnih pomoči. Pričakuje se, da bo leto 2021 dejanski pokazatelj finančne moči odjemalcev električne energije, zato smo za 2021 oblikovali večje pričakovane kreditne izgube.

d) ČISTA IZTRŽLJIVA VREDNOST ZALOG

Skupina GEN zaloge vrednoti po pošteni vrednosti, ki je enaka tržni vrednosti na presečni dan, zmanjšani za stroške prodaje. Skupina nima razloga za slabitev vrednosti zalog.

E) ROČNOST OBVEZNOSTI ZARADI NEIZPOLNJEVANJA FINANČNIH ZAVEZ V POSOJILNIH POGODBAH

Skupina GEN redno spremlja izpolnjevanje finančnih zavez, določenih v posojilnih pogodbah, katerih neizpolnjevanje bi lahko povzročilo spremembo določil v pogodbi, kot sta sprememba vračila ali sprememba obrestne mere. Tudi med epidemijo COVID-19 so bile finančne zaveze v letu 2020 uspešno izpolnjene, zato v povezavi s tem v Skupini GEN ni bilo vpliva na finančni položaj skupine, učinkovitost in denarne tokove.

f) VRAČILA DRŽAVNIH POMOČI IN PRIPOZNAVANJE PRIHODKOV V POVEZAVI Z NJIMI

Skupina, razen oprostitev plačila prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje in izplačila kriznega dodatka, ni koristila drugih državnih pomoči, zato tveganja vračila državnih pomoči ni.

4.3. Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN

4.3.1. Tuja valuta

Posli, izraženi v tuji valuti, se preračunajo v ustrezne funkcijske valute družb v skupini po menjalnih tečajih na dan posla.

Denarne postavke, izražene v tujih valutah ob koncu poročevalskega obdobja, se preračunajo v ustrezne funkcijske valute posameznih družb skupine po menjalnih tečajih na datum poročanja. Tečajne razlike so razlike med odplačno vrednostjo v funkcijski valuti na začetku obdobja, popravljeno za višino veljavnih obresti in plačil med obdobjem, in odplačno

vrednostjo v tuji valuti, preračunano po menjalnem tečaju na koncu poročevalskega obdobja.

Nedenarne postavke, izmerjene po pošteni vrednosti in izražene v tuji valuti, se pretvorijo v funkcijsko valuto po menjalnem tečaju, ko je bila poštena vrednost izmerjena. Nedenarne postavke, izmerjene po izvorni vrednosti in izražene v tuji valuti, se preračunajo v funkcionalno valuto po menjalnem tečaju na dan transakcije. Tečajne razlike se pripoznajo v izkazu poslovnega izida in so izkazane med finančnimi odhodki.

Tečajne razlike, ki se pojavljajo pri poravnavanju denarnih postavk ali pri prevedbi denarnih postavk po tečajih, drugačnih od tistih, po katerih so bile prevedene ob začetnem pripoznanju v obdobju ali v prejšnjih računovodskih izkazih, se pripoznajo v poslovnem izidu v obdobju, v katerem se pojavijo. Tečajne razlike v zvezi z denarno postavko, ki je del čiste finančne naložbe poročajočega podjetja za poslovanje v tujini se pripoznajo v poslovnem izidu v ločenih računovodskih izkazih poročajočega podjetja ali posameznih računovodskih izkazih enote v tujini. V konsolidiranih računovodskih izkazih se takšne tečajne razlike na začetku pripoznajo v drugem vseobsegajočem donosu.

4.3.2. Finančni instrumenti

a) PRIPOZNANJE IN ZAČETNO MERJENJE

Terjatve do kupcev, posojila in vloge se na začetku pripoznajo na dan njihovega nastanka. Vsa druga finančna sredstva in finančne obveznosti se na začetku pripoznajo, ko Skupina postane stranka pogodbenih določb instrumenta.

Finančna sredstva (razen pri terjativah do kupcev, ki nimajo pomembne sestavine financiranja) in finančne obveznosti se na začetku izmerijo po pošteni vrednosti, ki se ji pri postavkah, ki niso izmerjene po PVIPI, prištejejo stroški posla, ki nastanejo neposredno pri pridobitvi ali izdaji. Terjatve do kupcev, ki nimajo pomembne sestavine financiranja, se na začetku izmerijo po ceni posla.

b) 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 prek drugega vseobsegajočega donosa (v nadaljevanju: PVIVD),

- finančna sredstva, merjena po pošteni vrednosti prek poslovnega izida (v nadaljevanju: PVIPI).

Finančne naložbe se po začetnem pripoznanju ne prerazvrščajo, razen če skupina spremeni poslovni model za upravljanje finančnih naložb. V tem primeru se vse finančne naložbe, na katere vpliva sprememba, prerazvrstijo na prvi dan prvega poročevalskega obdobja po spremembi.

Finančno sredstvo se meri po odplačni vrednosti, če ni opredeljeno kot finančno sredstvo po PVIPI in sta izpolnjena oba naslednja pogoja:

- finančno sredstvo se poseduje v okviru poslovnega modela, katerega cilj je posedovanje finančnih sredstev z namenom prejemanja pogodbenih denarnih tokov, in
- v skladu s pogodbenimi pogoji finančnega sredstva 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 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 (gl. 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.

c) 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. Upoštewane 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 poslovanju 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.

d) FINANČNA SREDSTVA – OCENA, ALI SO POGODBENI DENARNI TOKOVI IZKLJUČNO ODPLAČILA GLAVNICE IN OBRESTI: USMERITVE

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 nepravilnim zneskom glavnice v določenem obdobju, in za druga osnovna tveganja ter stroške, povezane s posojanjem (npr. likvidnostno tveganje in administrativne stroške), in profitna marža.

Skupina pri oceni, ali so pogodbeni denarni tokovi izključno odplačila glavnice in obresti, upošteva pogodbene določbe instrumenta. To vključuje oceno, ali finančno sredstvo vsebuje pogodbeno določbo, ki bi lahko spremenila čas ali znesek pogodbenih denarnih tokov, tako da ne bi izpolnjevalo tega pogoja. Skupina pri tej oceni upošteva:

- pogojne dogodke, ki bi spremenili znesek in čas denarnih tokov,
- določbe, zaradi katerih se lahko pogodbeno kuponska obrestna mera spremeni, vključno z elementi spremenljivih obrestnih mer,
- predplačilo in pogoje podaljšanja ter
- določbe, ki omejujejo terjatve skupine za denarne tokove iz določenih sredstev (npr. določbe, da se finančno sredstvo v primeru neplačila lahko poplača samo s premoženjem, s katerim je zavarovano).

Element predčasnega odplačila izpolnjuje pogoj, da morajo biti pogodbeni denarni tokovi izključno odplačila glavnice in obresti, če znesek predčasnega odplačila v glavnem predstavlja neplačane zneske glavnice ter obresti na nepravilni 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.

e) FINANČNA SREDSTVA – POZNEJŠE MERJENJE IN DOBIČKI TER IZGUBE: USMERITVE

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 kapitalne 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.

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

Glejte poglavje 6.1. za finančne obveznosti, ki so določene kot instrumenti za varovanje pred tveganjem.

g) ODPRAVA PRIPOZNAVANJA

Finančna sredstva

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 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.

Finančne obveznosti

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 nedennarnimi 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 priznano 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 trgovne finančne instrumente. Za varovanje pred valutnimi tveganji uporablja predvsem valutne terminske posle.

Skupina uporablja nestandardizirane terminske pogodbe, tj. pogodbe o nakupu ali prodaji izbranega osnovnega instrumenta z rokom izpolnitve v prihodnosti po ceni, dogovorjeni ob sklenitvi pogodbe, tako za varovanje pred tržnimi tveganji iz naslova cen električne energije in zemeljskega plina kot za varovanje pred valutnimi tveganji. Cene terminskih poslov se določajo v odvisnosti od osnovnega finančnega instrumenta. Ob sklenitvi je vrednost pogodbe enaka nič, saj je izvršilna cena (dogovorjena poravnalna cena) enaka terminski ceni. Brez upoštevanja stroškov dostave je vrednost nestandardizirane terminske pogodbe ob zapadlosti enaka razliki med trenutno ceno osnovnega instrumenta ob zapadlosti in pogodbeno terminsko ceno oz. 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 oz. 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 instrumente spadajo tudi opcijske pogodbe, ki jih skupina razvršča v skupino finančnih sredstev ali finančnih obveznosti po pošteni vrednosti skozi poslovni izid. Poštena vrednost je opredeljena kot cena, ki bi jo prejeli za prodajo sredstva ali jo plačali za prenos obveznosti v redni transakciji med udeleženci na trgu na datum merjenja. Če transakcijska cena ni enaka pošteni vrednosti na datum prvega pripoznanja, 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.

a) 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.

b) VAROVANJE POŠTENE VREDNOSTI PRED TVEGANJEM

Skupina obračunava varovanje poštene vrednosti pred tveganjem spremembe cene za standardizirane in nestandardizirane terminske pogodbe tako, da se spremembe poštene vrednosti izvedenega finančnega instrumenta takoj pripoznajo v poslovnem izidu. Dobički ali izgube pri varovanih postavkah, ki jih je mogoče pripisati varovanemu tveganju, se popravijo na knjigovodsko vrednost varovane postavke in pripoznajo v poslovnem izidu. Če se nepripoznana trdna obveza določi kot pred tveganjem varovana postavka, se poznejša kumulativna sprememba poštene vrednosti trdne obveze, ki jo je mogoče pripisati varovanemu tveganju, pripozna kot sredstvo ali obveznost z ustreznim dobičkom ali izgubo, ki se pripozna v poslovnem izidu. Začetna knjigovodska vrednost sredstva ali obveznosti, ki izhaja iz izpolnitve trdne obveze s strani skupine, se popravi tako, da se vključi kumulativna sprememba poštene vrednosti trdne obveze, ki jo je mogoče pripisati varovanju pred tveganjem, predhodno pripoznanemu v izkazu finančnega položaja.

c) VAROVANJE DENARNIH TOKOV PRED TVEGANJEM

Skupina za obvladovanje obrestnega tveganja in ščitenja denarnega toka pred negativnimi vplivi rasti Euriborja na stroške financiranja najetih kreditov uporablja finančne instrumente ščitenja variabilne obrestne mere za varovanje denarnega toka. Uspešni del varovanja pred tveganji se pripozna neposredno v drugem vseobsegajočem donosu.

V rezervi za pošteno vrednost se razkriva uspešni del sprememb v poštenu vrednosti izpeljanega finančnega instrumenta iz naslova varovanja denarnih tokov pred spremembo obrestne mere, zmanjšano za odložene davke.

Poštena vrednost izvedenega finančnega instrumenta obrestne zamenjave je izkazana med dolgoročnimi finančnimi obveznostmi, na dan poročanja se oceni z diskontiranjem prihodnjih denarnih tokov iz naslova spremenljive obrestne mere (prejem obresti iz zamenjave) in iz naslova nespremenljive obrestne mere (plačilo obresti iz zamenjave).

Računovodska usmeritev pri primerjalnih informacijah za leto 2019 je podobna tisti, uporabljeni za leto 2020.

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 merjenje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev se uporablja model nabavne vrednosti. Pozneje nastali stroški, ki omogočajo bodisi nadaljevanje obratovanja, večjo varnost ali na drug način omogočajo pridobivanje bodočih ekonomskih koristi, povečujejo nabavno vrednost sredstva.

Stroški zamenjave nekega dela sredstva se pripoznajo po 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 oz. odpisi vrednosti.

Družba brezplačno pridobljena sredstva amortizira 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 oz. 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 opredeljivih sredstev in prevzetih obveznosti. Dobro ime se pripozna kot sredstvo in se najmanj enkrat letno pregleda zaradi oslabitve. Vsaka oslabitev se takoj pripozna v skupinskem izkazu poslovnega izida in se naknadno ne odpravi. Ob odtujitvi odvisne

družbe se ustrezni znesek dobrega imena vključi v ugotavljanje dobička/izgube pri prodaji in vpliva na poslovni izid skupine.

Amortizacija neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev se obračuna po metodi enakomernega časovnega amortiziranja ob upoštevanju opredeljene dobe koristnosti vsakega posameznega osnovnega sredstva.

Amortizacija skupne dejavnosti 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.

V letu 2020 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, 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 oz. ali pogodba vsebuje najem. Pogodba je najemna pogodba oz. 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

Amortizacijska skupina	% v letu 2020	% v letu 2019
Neopredmetena 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

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

a) 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.

b) 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.

c) 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 zneske, 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 izrabila to možnost, in plačila kazni za odpoved najema, če trajanje najema kaže, da bo skupina izrabila 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 sposojanje 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.

d) 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. Pogoje najemnine se pripoznajo kot prihodek v obdobju, v katerem so zaslužene.

4.3.8. Odloženi davki

Zneski odloženih davkov temeljijo na pričakovanem načinu povračila oz. poravnave knjigovodske vrednosti sredstev in obveznosti ob upoštevanju veljavnih davčnih stopenj, ko bo terjatev za odloženi davek povrnjena, obveznost pa poravnana.

Terjatve za odložene davke se pripoznajo v višini verjetnega razpoložljivega prihodnjega obdavčljivega dobička, v breme katerega bo v prihodnje mogoče uporabiti odložene terjatve. Terjatve za odloženi davek se zmanjšajo za znesek, za katerega ni več verjetno, da bo mogoče uveljaviti davčno olajšavo, povezano s sredstvom. Izkažejo se kot dolgoročne terjatve.

Obveznosti za odloženi davek se pripoznajo za vse obdavčljive začasne razlike, razen če so obdavčljive začasne razlike posledica začetnega pripoznanja sredstva ali obveznosti v poslovnem dogodku, ki ni združitvev, delitev, zamenjava kapitalskih deležev ter prenos dejavnosti, in poslovni dogodek v času nastanka ne vpliva niti na računovodski dobiček niti na obdavčljivi dobiček (davčno izgubo).

4.3.9. 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 le-teh 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 znamenje oslabitve sredstva. Finančno sredstvo 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 pogodbeni sredstva

Skupina pripoznava popravke vrednosti zaradi pričakovanih kreditnih izgub (v nadaljnjem besedilu: PKI) za finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti in pogodbeni sredstva.

Skupina meri popravke vrednosti za izgubo po znesku, enakem PKI v celotnem obdobju trajanja, torej PKI, ki izhajajo iz vseh 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.

Merjenje pričakovanih kreditnih izgub

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.

Skupina meri PKI iz naslova terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev na podlagi matrike popravkov vrednosti.

Stopnje izgube se izračunajo po metodi stopnje prehajanja med kreditnimi razredi na podlagi verjetnosti, da bo terjatev napredovala skozi zaporedne faze neplačila do odpisa. Stopnje prehajanja med kreditnimi razredi se izračunajo ločeno za izpostavljenosti v različnih segmentih na podlagi skupnih značilnosti kreditnega tveganja – vrste kupca (na drobno B2B, na drobno B2C in trgovanje).

PKI iz naslova terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev se izračunajo za vse odprte terjatve ter pogodbeni sredstva, zapadla do 90 dni, na podlagi ustreznih stopenj izgube za različne časovne intervale.

Slabitve vrednosti terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev se pripoznajo v višini 90 % vrednosti terjatev do kupcev ter pogodbenih sredstev, zapadlih 90 dni ali več.

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, ko skupina upravičeno pričakuje, da ji finančno sredstvo v celoti ali delno ne bo povrnjeno, tj. v primeru pravnomočnega sklepa sodišča o zaključenem stečajnem postopku, zaključenem postopku prisilne poravnave ali zaključenem izvršilnem postopku, in pri finančnih sredstvih, za 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. (Razkrito tudi v 6.2.2.).

b) NEFINANČNA SREDSTVA

Ob vsakem datumu poročanja se preveri knjigovodsko vrednost pomembnih nefinančnih sredstev z namenom, da se ugotovi, ali so prisotni znaki oslabitve. 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 oslabitve 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 oslabitve, se razporedi tako, da se najprej zmanjša knjigovodska vrednost dobrega imena, razporejenega na denar ustvarjajočo enoto, nato pa na druga sredstva enote (skupine enot), in sicer sorazmerno s knjigovodsko vrednostjo vsakega sredstva v enoti.

V zvezi z drugimi sredstvi skupina izgube zaradi oslabitve v preteklih obdobjih na datum poročanja ovrednoti in tako ugotovi, ali je prišlo do zmanjšanja izgube ali ta celo ne obstaja več. Izguba zaradi oslabitve 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 izplačilo dobička.

Celotni kapital sestavljajo vpoklicani kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerva za pošteno vrednost, prevedbeni popravek kapitala, preneseni dobiček iz prejšnjih let in še nerazdeljeni čisti dobiček.

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 oz. izmeriti.

Skupina rezervacije določi z diskontiranjem pričakovanih prihodnjih denarnih tokov po meri pred obdavčitvijo, ki odraža 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 zaposlenim 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, diskontiranih 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 zaposlenih 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 0,5 %, razen za družbo NEK, ki je po Meddržavni pogodbi o NEK ter ob predpostavki prenehanja poslovanja NEK z dne 30. 6. 2043 uporabila diskontno stopnjo, ki je enaka donosnosti desetletnih obveznic z bonitetno oceno AA v evroobmočju.

V izkazu poslovnega izida se te rezervacije pripoznajo kot stroški dela in stroški obresti, preračun pozaposlitvenih zaslužkov oz. 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.

Državne podpore, povezane s prihodki se v okviru obveznih pojasnil k izkazom poslovnega izida razkrivajo zaradi pomembnih vrednosti. Zaradi izrednih razmer v zvezi z epidemijo COVID-19 tudi prihodki iz državnih pomoči za zaježitev ali odpravo posledic COVID-19 štejejo za prihodke pomembnih vrednosti, zato se v vseh pojasnilih k računovodskim izkazom, sestavljenim za poslovno leto, ki se konča po 13. marcu 2020, ločeno razkrije njihova narava (vrsta) in znesek.

Usmeritev skupine za pripoznavanje in merjenje državnih pomoči, vezanih na dodatne ukrepe za omilitev posledic epidemije COVID-19, je evidentiranje učinkov na podlagi bruto principa, kar pomeni pripoznanje stroškov dela v polnem obsegu.

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 pripoznajo 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.

Skupina pripozna prihodke iz osnovnih dejavnosti postopoma. Pri pogodbi o dobavi električne energije ali zemeljskega plina skupina prenese obvladovanje postopoma, kupec pa istočasno pridobi in porabi koristi izvajanja obveze skupine kot prodajalca, ko se pogodba izvaja; skupina 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 sončnih elektrarn in storitvah.

Skupina pretežni del prihodkov ustvari s trgovanjem, manjši del predstavlja prodaja električne energije ali zemeljskega plina končnim kupcem. Ob tem skupina ustvarja prihodke tudi iz nekaterih drugih virov, ki pa so v strukturi prihodkov nepomembni.

Skupina pripozna prihodek, ko izpolni izvršitveno obvezo s prenosom obljubljenega blaga ali storitve, torej dobavo električne energije, zemeljskega plina

ali malih sončnih elektrarn, oz. ko kupec pridobi obvladovanje tega sredstva. Skupina pri določitvi transakcijske cene upošteva pogoje iz pogodbe. Transakcijska cena je znesek nadomestila, do katerega družba pričakuje, da bo upravičena v zameno za prenos električne energije, zemeljskega plina in malih sončnih elektrarn kupcu, razen zneskov, ki se zbirajo v imenu tretjih oseb. Nadomestilo, ki je obljubljeno v pogodbi s kupcem, vključuje fiksne zneske dobavljene količine električne energije in zemeljskega plina tako na področju trgovanja kot dobave končnim kupcem.

Za energijo, dobavljeno kupcem v tekočem obdobju, ki bo zaračunana kupcem v začetku naslednjega obdobja, skupina pripozna pogodbeno sredstva v višini ocenjene vrednosti dobavljene energije (električna energija ali zemeljski plin). Znesek se oceni na osnovi sklenjenih pogodb ter podatkov o dobavljeni energiji posameznemu kupcu.

Zneski, ki se zaračunajo na računih končnim kupcem in vsebinsko predstavljajo zneske, pobrane v imenu in za račun tretjih, se ne pripoznajo med prihodki.

Prihodki se pripoznajo, kot:

- **Prodaja blaga**
Prodaja blaga se pripozna, ko skupina stranki dostavi blago, stranka blago sprejme, 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 dokončanosti del na dan bilance stanja. Po tej metodi pripoznamo prihodke v obračunskem obdobju, v katerem so storitve opravljene.
- **Drugi poslovni prihodki**
Sestavljajo jih obračuni usredstvenih lastnih proizvodov in storitev, prihodki od odprave in črpanja drugih obveznosti, prejete odškodnine ter pogodbene kazni in podobni prihodki.

PRIHODKI IZ NAJEMA

Prihodki od najemnin se pripoznajo med prihodki, in sicer enakomerno med trajanjem najema.

FINANČNI PRIHODKI

Finančni prihodki obsegajo prihodke od obresti od finančnih sredstev, prihodke od odsvojitve finančnih sredstev po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa, izterjane odpisane ali oslabiljene terjatve, spremembe poštene vrednosti finančnih sredstev po pošteni vrednosti prek poslovnega izida, pozitivne tečajne razlike in dobičke od instrumentov za varovanje pred tveganjem, ki se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Prihodki iz obresti se pripoznajo 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 izvorni stroški kupljenega blaga, materiala in storitev.

Med odpisi vrednosti so izkazani stroški amortizacije, ki so povezani z doslednim prenašanjem vrednosti amortizirljivih nepremičnin, naprav in opreme ter amortizirljivih neopredmetenih sredstev. Prav tako so med odpisi vrednosti izkazane izgube pri odpisu in prodaji osnovnih sredstev.

Stroški dela so izvorni 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 prek poslovnega izida, izgube zaradi oslabitve vrednosti finančnih sredstev, popravke vrednosti terjatev in izgube od instrumentov za varovanje pred tveganjem, ki se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Stroški izposojanja se v izkazu poslovnega izida pripoznajo po metodi veljavne obrestne mere. Finančni odhodki se pripoznajo tudi iz naslova pripoznanja naložb po kapitalski metodi.

4.3.18. 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.

Odloženi davek se izkazuje ob upoštevanju začasnih razlik med knjigovodsko vrednostjo sredstev in obveznosti za potrebe računovodskega poročanja ter ustreznimi zneski za potrebe davčnega poročanja. Odloženi davek se izkaže v višini, v kateri se pričakuje, da ga bo treba obračunati (prejeti ali vrniti) ob odpravi začasnih razlik na podlagi zakonov, ki veljajo ob koncu poročevalskega obdobja.

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 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 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

V tekočem poročevalskem obdobju 2020 veljajo naslednje spremembe obstoječih standardov, ki jih je izdal Odbor za mednarodne računovodske standarde (UOMRS):

4.4.1. Začetna uporaba novih sprememb obstoječih standardov

V tekočem poročevalskem obdobju veljajo naslednje spremembe obstoječih standardov, ki jih je izdal UOMRS in sprejela EU:

- **Spremembe MRS 1 – Predstavljanje računovodskih izkazov in MRS 8 – Računovodske usmeritve, spremembe računovodskih ocen in napake** – opredelitev pojma »bistven«, ki jih je EU sprejela 29. novembra 2019 (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2020 ali pozneje),
- **Spremembe MSRP 3 – Poslovne združitve** – opredelitev poslovnega subjekta (v veljavi za poslovne združitve, pri katerih je datum prevzema enak datumu začetka prvega letnega poročevalskega obdobja, ki se začne 1. januarja 2020 ali pozneje, in pridobitve sredstev, do katerih pride na začetku tega obdobja ali po njem),
- **Spremembe MSRP 9 – Finančni instrumenti, MRS 39 – Finančni instrumenti: pripoznavanje in merjenje in MSRP 7 – Finančni instrumenti: razkritja**

– Reforma referenčnih obrestnih mer (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2020 ali pozneje),

- **Spremembe MRS 1 – Predstavljanje računovodskih izkazov in MRS 8 – Računovodske usmeritve, spremembe računovodskih ocen in napake – opredelitev pojma »bistven«** (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2020 ali pozneje),
- **Spremembe sklicevanj na konceptualni okvir v MSRP** (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2020 ali pozneje).

Sprejetje teh sprememb k obstoječim standardom ni privedlo do pomembnih sprememb računovodskih izkazov skupine.

4.4.2 Standardi in spremembe obstoječih standardov, ki jih je izdal UOMRS in sprejela EU, vendar še niso v veljavi

Do datum sprejema in odobritve teh računovodskih izkazov je UOMRS izdal spremembe MSRP 4 – Zavarovalne pogodbe – podaljšanječasne oprostitve od uporabe MSRP 9, ki jih je Evropska unija sprejela 16. decembra 2020, vendar še niso stopile v veljavo (datum prenehanja veljavnostičasne oprostitve je bil podaljšana letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2023 ali pozneje).

4.4.3 Novi standardi in spremembe obstoječih standardov, ki so v postopku izdaje, vendar še niso sprejeti

Trenutno se MSRP, kot jih je sprejela EU, bistveno ne razlikujejo od predpisov, ki jih je sprejel OMRS z izjemo naslednjih novih standardov in sprememb obstoječih standardov (spodaj navedeni datumi začetka veljavnosti veljajo za MSRP, kot jih je izdal OMRS), ki jih EU na dan 5. 5. 2021 še ni sprejela za uporabo:

- **MSRP 14 – Zakonsko predpisani odlog plačila računov** (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2016 ali pozneje) – Evropska komisija je sklenila, da ne bo pričela postopka potrjevanja tega vmesnega standarda ter bo počakala na izdajo njegove končne verzije.
- **MSRP 17 – Zavarovalne pogodbe**, vključno s spremembami MSRP 17 (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 1 – Predstavljanje računovodskih izkazov** – Razvrščanje obveznosti na kratkoročne in dolgoročne (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2023 ali pozneje).

- **Spremembe MRS 16 – Opredmetena osnovna sredstva** – Dobički pred nameravano uporabo (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2022 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 37 – Rezervacije, pogojne obveznosti in pogojna sredstva** – Kočljive pogodbe – Stroški izpolnjevanja pogodbe (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2022 ali pozneje).
- **Spremembe MSRP 3 – Poslovne združitve** – Sklicevanja na konceptualni okvir s spremembami MSRP 3 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2022 ali pozneje).
- **Spremembe MSRP 10 – Konsolidirani računovodski izkazi in MRS 28 – Naložbe v pridružena podjetja in skupne podvige** – Prodaja ali prispevanje sredstev med vlagateljem in njegovim pridruženim podjetjem oz. skupnim podvigom ter nadaljnje spremembe (datum pričetka veljavnosti je odložen za nedoločen čas do zaključka raziskovalnega projekta v zvezi s kapitalsko metodo).
- **Spremembe MSRP 9 – Finančni instrumenti, MRS 39 – Finančni instrumenti: Pripoznavanje in merjenje, MSRP 7 – Finančni instrumenti: Razkritja, MSRP 4 – Zavarovalne pogodbe in MSRP 16 – Najemi** – Reforma referenčnih obrestnih mer – 2. faza (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2021 ali pozneje).
- **Spremembe različnih standardov zaradi izboljšav MSRP (cikel 2018–2020)**, ki izhajajo iz letnega projekta za izboljšanje MSRP (MSRP 1, MSRP 9, MSRP 16 in MRS 41), predvsem z namenom odpravljanja neskladnosti in razlage besedila (Spremembe MSRP 1, MSRP 9 in MRS 41 veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. januarja 2022 ali pozneje. Sprememba MSRP 16 se nanaša samo na ponazorilni zgled, zato datum začetka veljavnosti ni naveden.).

Skupina predvideva, da uvedba teh novih standardov in sprememb obstoječih standardov v obdobju začetne uporabe ne bo imela pomembnega vpliva na računovodske izkaze skupine.

Obračunavanje varovanja pred tveganjem v zvezi s portfeljem finančnih sredstev in obveznosti, katerega načel EU ni sprejela, ostaja še naprej neregulirano.

Skupina ocenjuje, da uporaba obračunavanja varovanja pred tveganji v zvezi s finančnimi sredstvi ter obveznostmi v skladu z MRS 39 – Finančni instrumenti: pripoznavanje in merjenje ne bi imela pomembnega vpliva na računovodske izkaze skupine, če bi bila uporabljena na datum bilance stanja.

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					
31. 12. 2019	21.804.845	29.238.153	10.670.678	21.588	61.735.264
Pridobitve	6.406.277	111.764	12.816	525.182	7.056.039
Prenosi	932.915	0	-420.726	-526.559	-14.370
Odtujitve	-170.372	0	-246.406	0	-416.778
Tečajne razlike	0	0	-6.747	0	-6.747
31. 12. 2020	28.973.665	29.349.917	10.009.615	20.211	68.353.408
POPRAVEK VREDNOSTI					
31. 12. 2019	8.673.198	0	7.272.071	0	15.945.269
Amortizacija	663.157	0	600.097	0	1.263.254
Odtujitve	-170.372	0	-553	0	-170.925
Tečajne razlike	0	0	-201	0	-201
31. 12. 2020	9.165.983	0	7.871.414	0	17.037.397
NEODPISANA VREDNOST					
31. 12. 2019	13.131.647	29.238.153	3.398.607	21.588	45.789.995
31. 12. 2020	19.807.682	29.349.917	2.138.201	20.211	51.316.011
NABAVNA VREDNOST					
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	2.072	0	10.431
Odtujitve	-10.975	0	-1.023	0	-11.998
31. 12. 2019	21.804.845	29.238.153	10.670.678	21.588	61.735.264
POPRAVEK VREDNOSTI					
31. 12. 2018	8.100.356	0	6.571.073	0	14.671.429
Amortizacija	583.817	0	698.173	0	1.281.990
Odtujitve	-10.975	0	0	0	-10.975
Tečajne razlike	0	0	2.825	0	2.825
31. 12. 2019	8.673.198	0	7.272.071	0	15.945.269
NEODPISANA VREDNOST					
31. 12. 2018	13.041.268	29.238.153	2.435.577	18.651	44.733.649
31. 12. 2019	13.131.647	29.238.153	3.398.607	21.588	45.789.995

Dolgoročne premoženjske pravice predstavljajo odplačni prenos koncesijske pravice za HE Boštanj, HE Arto-Blanca, HE Krško in HE Brežice, sofinanciranja in vlaganja, povezana s koncesijsko pravico ter programsko opremo v uporabi za izvajanje dejavnosti proizvodnje, trgovanja in prodaje električne energije.

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, tj. v višini 29.007.234 EUR, se nanaša na učinke poslovne združitve družbe GEN-I, za katerega je bil na dan 31. 12. 2020 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 8,64 % diskontna stopnja ter povprečna letna stopnja rasti v višini 1 % na podlagi historičnih izkušenj. Ker nadomestljiva vrednost denar ustvarjajoče enote presega knjigovodsko vrednost denar ustvarjajoče enote, vključno z dobrim imenom, dobrega imena ni treba slabiti.

V letu 2020 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 6.482.671 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 drobni inventar	Sredstva v gradnji in izdelavi	Predujmi	Skupaj
NABAVNA VREDNOST							
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
Pridobitve	5.811	53.004	1.353.094	542.411	48.533.028	83.908	50.571.256
Aktiviranja	10.333	3.289.004	6.134.442	3.136.577	-12.568.764	0	1.592
Odtujitve	-110.840	-49.088	-1.469.659	-736.118	0	-3.640.407	-6.006.112
Prenosi, prekvalifikacije	0	10.521	0	95.501	-47.663	0	58.359
31. 12. 2020	24.641.245	485.402.331	1.139.636.328	53.936.924	92.281.355	1.335.780	1.797.233.963
POPRAVEK VREDNOSTI							
31. 12. 2019	0	233.819.718	770.582.430	41.710.366	0	0	1.046.112.514
Amortizacija	0	8.886.307	38.344.577	2.786.565	0	0	50.017.449
Odtujitve	0	-48.253	-1.456.304	-697.786	0	0	-2.202.343
Prenosi, prekvalifikacije	0	0	0	324.874	0	0	324.874
Tečajne razlike	0	0	0	909	0	0	909
31. 12. 2020	0	242.657.772	807.470.703	44.124.928	0	0	1.094.253.403
NEODPISANA VREDNOST							
31. 12. 2019	24.735.941	248.279.172	363.036.021	9.188.187	56.364.754	4.892.279	706.496.354
31. 12. 2020	24.641.245	242.744.559	332.165.625	9.811.996	92.281.355	1.335.780	702.980.560
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				-1.085.014			-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, prekvalifikacije	-13.650	-28.428	12.036.463	-165.177	-11.490.884	0	338.324
Tečajne razlike	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, prekvalifikacije	14.637	120.081	0	-161.534	0	0	-26.816
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

Pridobitve v letu 2020 so se v družbah Skupine GEN nanašale zlasti na vlaganja in investicije, kot so:

- tehnološke posodobitve sistemov in izvajanje programov nadgradnje varnosti, ki zagotavljajo varno in stabilno obratovanje NEK in skupaj predstavljajo 28.944.612 EUR;
- opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi družbe TEB v višini 14.033.583 EUR za projekt zamenjave plinskih blokov PB1-3 z izgradnjo plinskih turbin 40-70 MW Faza 1B ter pridobitev opreme v računalniško-komunikacijskem centru;
- nakup zemljišča v Ljubljani, vozil, računalniške opreme, pohištva ter druge opreme in naložbe v tuja osnovna sredstva v skupni višini 2.962.630 EUR.

Odtujitve v letu 2020 se v družbah Skupine GEN nanašajo predvsem na porabo predujmov, danih za osnovna sredstva za projekt zamenjave plinskih blokov PB1-3 z izgradnjo plinskih turbin 40-70 MW, v višini 3.604.486 EUR, medletne prodaje in odpise osnovnih sredstev.

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

Sredstva so prosta bremen in niso posredovana v finančni najem.

5.3. Naložbene nepremičnine

Naložbene nepremičnine v l. 2020 v EUR	31. 12. 2019	Pridobitve	Prevrednotenje	Amortizacija	31. 12. 2020
Nabavna vrednost	2.056.115	0	0	0	2.056.115
Popravek vrednosti	148.732	0	0	66.104	214.836
Sedanja vrednost	1.907.383	0	0	-66.104	1.841.279

Naložbene nepremičnine v l. 2019 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

V letu 2018 je družba GEN-I Sofia v postopku stečaja bolgarskega dobavitelja električne energije pridobila dodatno naložbeno nepremičnino v Bolgariji. Knjigovodska vrednost naložbenih nepremičnin ne presega njihove poštene vrednosti, zato potrebe po slabitvi niso bile ugotovljene.

5.4. Sredstva iz pravice do uporabe

Sredstva, ki predstavljajo pravico do uporabe v EUR	Najem zgradb	Najem opreme	Skupaj
NABAVNA VREDNOST			
31. 12. 2019	3.170.771	824.788	3.995.559
Pridobitve	598.047	0	598.047
Odtujitve	-87.191	-64.068	-151.259
Prenosi, prekvalifikacije	0	120.532	120.532
31. 12. 2020	3.681.627	881.252	4.562.879
POPRAVEK VREDNOSTI			
31. 12. 2019	616.480	708.746	1.325.226
Amortizacija	834.332	115.356	949.688
Odtujitve	-48.508	-64.068	-112.576
Prenosi, prekvalifikacije	0	80.058	80.058
31. 12. 2020	1.402.304	840.092	2.242.396
NEODPISANA VREDNOST			
31. 12. 2019	2.554.291	116.042	2.670.333
31. 12. 2020	2.279.323	41.160	2.320.483
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

Skupina ima v najemu poslovne prostore v Ljubljani in Mariboru, ki jih je skladno z MSRP 16 usredstvila. Trajanje najema je različno, od dveh do 10 let. 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 gibljejo med 1,7 in 2,8 %. Stroški amortizacije so izračunani z uporabo amortizacijskih stopenj, ocenjenih na podlagi preostale dobe trajanja najemov. (Razkritja tudi 5.32.)

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

Delnice in deleži v pridruženih družbah v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
SRESA d.o.o.	21.207	23.469
Skupaj	21.207	23.469

Skupina GEN je skladno s kapitalsko metodo naložbo v pridruženo družbo znižala za pripis pripadajočega deleža izgube, ustvarjene v letu 2020, v višini 2.261 EUR.

5.6. Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2020 v EUR	31. 12. 2019	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevrednotenje	31. 12. 2020
Finančni kapitalski instrumenti	3.383.101	0	95.164	-312.694	3.165.571
Zavarovalnica Triglav d.d.	3.155.374	0	0	-312.694	2.842.680
Ostali kapitalski instrumenti	227.727	0	95.164	0	322.891
Ostale dolgoročne finančne naložbe	2.719.037	16.011.293	-12.952.030	-5.962	5.772.338
Zavarovalnica Triglav d.d. – življenjsko zavarovanje	196.878	56.306	0	0	253.184
Dana posojila zaposlenim	13.800	0	-731	-5.962	7.107
Dana posojila ostalim pravnim osebam	2.508.359	15.954.987	-12.951.299	0	5.512.047
Skupaj	6.102.138	16.011.293	-12.856.866	-318.656	8.937.909

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
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	0	0	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

Finančni kapitalski instrumenti predstavljajo naložbe v delnice in deleže družb. Vrednotijo se po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa; na dan 31. 12. 2020 so se zaradi prevrednotenja na pošteno vrednost znižale za 318.656 EUR.

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

5.7. Dolgoročne poslovne terjatve

Dolgoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Terjatve do kupcev	11.084.662	7.482.498
Terjatve za stavbno zemljišče	364.951	409.471
Terjatve za dane predujme	203.787	0
Ostalo	7.261	0
Skupaj	11.660.661	7.891.969

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 l. 2020 v EUR	31. 12. 2019	Prenos med postavkami	Izkazane v poslovnem izidu	Izkazane v drugem vseobsegajočem donosu	Pobot odloženih terjatev in odloženih obveznosti	31. 12. 2020
Neopredmetena, opredmetena sredstva	189.566	6.506	6.153	0	0	202.225
Finančni instrumenti	174.803	0	0	25.948	0	200.751
Poslovne terjatve	653.088	149.906	-95.993	0	0	707.001
Rezervacije za jubilejne nagrade, odpravnine	639.724	-156.412	83.264	47.131	-185.310	428.397
Neizkoriščene davčne olajšave	885.145	0	-147.570	0	0	737.575
Skupaj	2.542.326	0	-154.146	73.079	-185.310	2.275.949

Obračunajo se glede na negotovost časovno opredeljene realizacije terjatve, za njihov izračun pa je uporabljena 19-% davčna stopnja, ko bodo po pričakovanjih obveznosti v določenem delu poravnane, posledično pa tudi terjatve za odloženi davek povrnjene.

Terjatve za odloženi davek, ki vplivajo na poslovni izid, so pripoznane v izkazu poslovnega izida.

Odložene obveznosti za davke v I. 2020 v EUR	31. 12. 2019	Izkazane v poslovnem izidu	Izkazane v drugem vseobsegajočem donosu	Pobot odloženih terjatev in odloženih obveznosti	31. 12. 2020
Skrite rezerve pri pripojitvi	139.050	-10.590	0	-125.843	2.617
Finančni instrumenti	118.431	0	-59.413	-59.018	0
Rezervacije iz kočljivih pogodb	6.339.997	323.572	0	0	6.663.569
Rezervacije za jubilejne nagrade, odpravnine	449	0	0	-449	0
Skupaj	6.597.927	312.982	-59.413	-185.310	6.666.186

Dolgoročne odložene obveznosti za davek, ki na dan 31. 12. 2020 v znesku 6.663.569 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.

Odložene terjatve in odložene obveznosti za davek se ne pobotajo v primerih, ko ne obstaja izvršilna pravica.

5.9. Zaloge

Zaloge v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Goriva za proizvodnjo	26.655.584	21.730.942
Rezervni deli	14.929.207	13.176.555
Zaloga plina v plinskem skladišču	993.972	0
Ostali material	5.060.480	3.551.480
Skupaj	47.639.243	38.458.977

Največji obseg zalog glede na celotne zaloge skupine na dan 31.12.2020 se nanaša na zaloge družbe NEK, in sicer: zaloge jedrskega goriva, ki znašajo 26.300.113 EUR, zaloge rezervnih delov, ki znašajo 14.009.610 EUR, in zaloge ostalega materiala, ki znašajo 2.303.094 EUR. 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 oz. bi bili stroški prodaje večji od samega izkupička. Uporabna vrednost zalog rezervnih delov, še zlasti tistih, ki jih uvrščamo v varnostni razred, je izjemno pomembna za zagotavljanje varnega obratovanja elektrarne.

Družba GEN-I je v letu 2020 pričela s skladiščenjem fizičnega plina, ki je namenjen nadaljnji prodaji. Plin se na dan vnosa na zalogo vrednoti po tržni ceni (pošteni vrednosti), zmanjšani za stroške prodaje. Pošteno vrednost predstavlja tržna cena na dan vnosa v zaloge. Zaloga se na dan sestave izkaza finančnega položaja Skupine prevrednoti po tedaj veljavni tržni ceni, zmanjšani za stroške prodaje. Vsa odstopanja (pozitivna in negativna) med tako izračunano pošteno vrednostjo na bilančni presečni datum in knjigovodsko vrednostjo se vključujejo v izkaz poslovnega izida.

Ostali material v višini 2.087.286 EUR se nanaša na zaloge materiala v povezavi s proizvodnjo malih sončnih elektrarn za samooskrbo in energetska neodvisnost ter v višini 2.303.094 na zalogo materiala, potrebnega za obratovanje NEK.

V Skupini GEN se pretežni del popravka vrednosti zalog nanaša na oblikovanje popravka vrednosti za nekurantne rezervne dele, v letu 2020 so ti znašali 645.433 EUR. Gre za rezervne dele, ki za potrebe jedrske elektrarne niso imeli prometa 6 let ali več. Bistvenih popisnih presežkov ali primanjkljajev pri zalogah materiala v letu 2020 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 779 dni.

Knjigovodska vrednost zalog ni zastavljena kot jamstvo za obveznosti.

5.10. Kratkoročne finančne naložbe

Kratkoročne finančne naložbe v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil	18.041.188	195.164
Druge delnice in deleži za trgovanje	0	195.164
Izvedeni finančni instrumenti	18.041.188	0
Kratkoročna posojila	101.503.569	98.101.059
Kratkoročni depoziti bankam	101.503.569	98.101.059
Skupaj	119.544.757	98.296.223
Kratkoročni izvedeni finančni instrumenti	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Opcije, zamenjave in dr.izvedeni finančni instrumenti, vezani na poslovanje	-249.222	31.709
Izvedeni finančni instrumenti za varovanje pred valutnim tveganjem	235.008	-183.748
Trdne obveze, pripoznane za varovanje poštene vrednosti pred tveganjem	-2.219.891	-6.695.954
Poštena vrednost blagovnih pogodb	20.275.293	3.892.624
Ostale kratkoročne finančne obveznosti	0	-473.904
Skupaj - Razkritje za pojasnilo 5.17. Kratkoročne finančne obveznosti		-3.429.273
Skupaj - Razkritje za pojasnilo 5.10. Kratkoročne finančne naložbe	18.041.188	

Poštena vrednost blagovnih pogodb v skladu z MSRP 9 v višini 20.275.293 EUR se nanaša na naslednja obdobja:

- poslovno leto 2021 v višini 17.490.593 EUR,
- poslovno leto 2022 v višini 2.461.077 EUR,
- poslovno leto 2023 v višini 199.656 EUR,
- poslovno leto 2024 v višini 123.967 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 naslednje obdobje:

- poslovno leto 2021 v višini 2.219.891 EUR.

Osnova za pripoznanja naložb v kratkoročne depozite so sklenjene pogodbe s finančnimi institucijami v Sloveniji. Visoko stanje depozitov je posledica počasnejše dinamike izvajanja vlaganj v tehnološko nadgradnjo in počasnejšega izvajanja ostalih 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. 2020	31. 12. 2019
Terjatve pred popravkom vrednosti terjatev	82.838.214	89.829.662
Popravek vrednosti terjatev	-16.210.383	-8.222.779
Terjatve za obresti	235.444	336.625
Druge terjatve, povezane s finančnimi učinki	10.521	9.533
Druge poslovne terjatve	32.755.502	37.960.771
Terjatve iz poslovanja za tuj račun	718.212	975.215
Skupaj	100.347.510	120.889.027

Terjatve pred popravkom vrednosti terjatev predstavljajo terjatve do kupcev iz naslova prodane električne energije in sistemskih storitev na osnovi sklenjenih letnih pogodb. Praviloma so zavarovane z bianko menicami in meničnimi izjavami, z bančnimi garancijami, določene terjatve do kupcev na trgu električne energije na debelo v Jugovzhodni Evropi pa so zavarovane pri specializiranih kreditnih zavarovalnicah.

Druge poslovne terjatve pretežno sestavljajo odbitni DDV v višini 24.923.347 EUR (na dan 31. 12. 2019 v višini 33.470.047 EUR) ter terjatve za dane predujme in varščine skupine za nakup električne energije in zemeljskega plina v višini 4.328.759 EUR (na dan 31. 12. 2019 v višini 3.212.940 EUR).

Terjatve niso zastavljene.

5.12. Sredstva iz pogodb

Kratkoročna sredstva iz pogodb v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Vnaprej vračunani prihodki	47.001.225	44.553.041
Skupaj	47.001.225	44.553.041

Kratkoročna sredstva iz pogodb predstavljajo pretežno kratkoročno nezaračunane prihodke za prodano električno energijo in zemeljski plin za leto 2020, za katere bodo računi kupcem izdani v začetku leta 2021 v skladu 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. 2020	31. 12. 2019
Sredstva na računih	89.522.664	52.389.221
Depoziti na odpoklic	30.159.533	22.145.737
Gotovina	1.033	2.157
Skupaj	119.683.230	74.537.115

5.14. Druga kratkoročna sredstva

Druga kratkoročna sredstva v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročno odloženi stroški ali odhodki	6.884.249	8.049.967
Kratkoročno nezaračunani prihodki drugim	51.506	0
DDV od prejetih predujmov	623.425	0
Skupaj	7.559.180	8.049.967

Pretežni del kratkoročno odloženih stroškov ali odhodkov so odloženi odhodki za nakup električne energije in zemeljskega plina v višini 5.149.127 EUR, ki se nanašajo na prvo četrtletje leta 2021, 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. 2020	31. 12. 2019
Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	771.872.765	720.322.953
Vpoklicani kapital	250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve	134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve	13.088.728	12.644.318
Druge rezerve iz dobička	141.582.144	110.677.001
Rezerve za pošteno vrednost	-808.520	443.988
Zadržani poslovni izid	234.324.901	212.614.086
Prevedbeni popravek kapitala	-996.923	-738.875
Kapital lastnikov neobvladujočega deleža	140.607.673	139.512.992
Skupaj	912.480.438	859.835.945

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. 2020 znašajo 134.682.435 EUR (enako znašajo na 31. 12. 2019), skoraj v celoti predstavljajo kapitalske rezerve obvladujoče družbe iz naslova vplačanih presežkov kapitala družbam Skupine GEN,
- rezerve iz dobička, ki na dan 31. 12. 2020 skupaj znašajo 154.670.872 EUR (na 31. 12. 2019 znašajo 123.321.319 EUR) in obsegajo:
- zakonske rezerve družb skupine v višini 13.088.728 EUR, ki so se v letu 2020 povečale za 444.410 EUR iz zadržanega poslovnega izida obravnavanega obdobja (v letu 2019 pa so se povečale za 1.209.948 EUR),
- druge rezerve iz dobička v višini 141.582.144 EUR, ki so se v letu 2020 povečale zaradi prerazporeditve dela dobička iz preteklih let po sklepih organov družb Skupine GEN za 30.905.143 EUR (v letu 2019 pa za 24.380.077 EUR),
- rezerve za pošteno vrednost, ki na dan 31. 12. 2020 znašajo -808.520 EUR, v letu 2020 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 1.252.508 EUR (v letu 2019 so se zmanjšale za 690.148 EUR).

Zadržani poslovni izid v višini 234.324.901 EUR se je v primerjavi s preteklim obdobjem, ko je znašal 212.614.086 EUR, spremenil pretežno zaradi:

- izplačila udeležbe na dobičku v letu 2020 v višini 9.500.000 EUR (v letu 2019 v višini 7.000.000 EUR),
- pripisa ustvarjenega čistega poslovnega izida 2020, ki pripada lastnikom obvladujoče družbe v višini 63.046.134 EUR (v letu 2019 v višini 47.313.329 EUR),
- razporeditve dela zadržanega poslovnega izida v letu 2020 v skupni višini 31.349.553 EUR (v letu 2019 v višini 25.590.025 EUR) na druge rezerve iz dobička po sklepu organov družb Skupine GEN v višini 30.905.143 EUR (v letu 2019 pa razporeditve na druge rezerve v višini 24.380.077 EUR) in na zakonske rezerve v višini 444.410 EUR (v letu 2019 v višini 1.209.948 EUR),
- zmanjšanja za druge odprave zadržanega čistega poslovnega izida v višini 484.328 EUR, ki v pretežni meri v višini 450.455 EUR predstavlja posledico odpisa terjatev na družbi GEN-I Beograd v breme zadržanih dobičkov.

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

5.16. Rezervacije

Rezervacije v I. 2020 v EUR	31. 12. 2019	Oblikovanje	Zmanjšanje	31. 12. 2020
Rezervacije za izplačila jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim	10.785.062	2.412.909	-751.417	12.446.554
Rezervacije za vzdrževanje, razgraditev in odstranitev opreme	104.656	0	-100.000	4.656
Ostale rezervacije	0	169.252	0	169.252
Skupaj	10.889.718	2.582.161	-851.417	12.620.462

Ocena rezervacij za izplačilo jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim temelji na aktuarskem izračunu, upošteva predpostavke o fluktuaciji zaposlenih do 1,5 %, diskontni stopnji do 0,5 % in rasti plač do 4 % (v letu 2019 fluktuaciji zaposlenih do 4,1 %, diskontni stopnji do 1,6 % in rasti plač do 3 %).

5.17. Finančne obveznosti

Dolgoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	73.831.603	79.789.735
Dolgoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	31.200.000	34.000.000
Druge dolgoročne finančne obveznosti	1.930.649	1.923.226
Skupaj	106.962.252	115.712.961

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	6.012.258	11.017.193
Kratkoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	393.909	430.405
Izdani komercialni zapisi	24.855.010	24.864.768
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcij za nakup deleža	23.901.744	24.203.894
Druge kratkoročne finančne obveznosti	143.818	3.429.273
Skupaj	55.306.739	63.945.533

5.17.1. Obveznosti do bank

Na dan poročanja je Skupina GEN izkazovala obveznosti do bank v višini 79.843.861 EUR iz naslova:

- dolgoročnega posojila, najetega pri slovenski poslovni banki kot dolgoročno posojilo v višini 5.000.000 EUR, ki zapade v plačilo v letu 2022. Posojilo je zavarovano z menicami in obrestovano z variabilnimi obrestnimi merami, ki temeljijo na 3 oz. 6-mesečnem Euriborju. Obresti obdobja znašajo 130.266 EUR.
- dolgoročnih posojil za investicijo v HE na spodnji Savi, ki na bilančni dan pri SID banki d.d. znaša 13.043.479 EUR (31. 12. 2019 pa 14.782.610 EUR) in pri slovenski poslovni banki znaša 27.826.087 EUR (31. 12. 2019 pa 31.304.348 EUR). Dolgoročna posojila zapadejo leta 2029, zavarovana so z menicami in obrestovana z obrestnimi merami, ki temeljijo na 6-mesečnem Euriborju. Obveznosti za obresti obdobja, ki se poravnajo polletno, so pripoznane med drugimi kratkoročnimi obveznostmi kot vnaprej vračunani odhodki, skupaj v letu 2020 so znašali 593.703 EUR (v letu 2019 pa 654.768 EUR). V letu 2020 je bilo plačano 5.217.391 EUR glavnice, obveznosti za odplačilo glavnice v letu 2021 v skupni višini 5.217.391 EUR pa so prenese na kratkoročne finančne obveznosti. Do leta 2025 zapade v plačilo 20.869.565 EUR dolgoročnih finančnih obveznosti, preostalih 21.930.650 EUR pa zapade v plačilo do leta 2029.
- dolgoročnega posojila za investicijo izgradnje novega plinskega bloka termoelektrarne Brestanica, najetega pri SID banki d.d., ki na bilančni dan znaša 7.037.037 EUR (31. 12. 2019 pa 7.777.778 EUR) z zapadlostjo leta 2031. Posojilo je zavarovano z menicami in patronsko izjavo ter obrestovano z variabilno obrestno mero, ki temelji na 6-mesečnem Euriborju. Obresti obdobja so znašale 110.126 EUR in so izkazane med finančnimi odhodki, nezapadli del obresti v višini 54.127 EUR skupaj z posojilom, ki zapade v letu 2021 v višini 740.740 EUR, se izkazuje med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi.
- 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, in sicer od leta 2022 dalje, ko se začne z odplačili glavnice, dokončno odplačilo pa je leta 2031. Glavnica se obrestuje po fiksni obrestni meri.

5.17.2. Obveznosti na podlagi obveznic

Na dan poročanja se izkazujejo tudi finančne obveznosti iz naslova obveznic, ki jih je izdala odvisna družbe GEN-I, v višini 31.200.000 EUR (31. 12. 2019 pa 34.000.000 EUR). Obveznice so se izdajale v različnih obdobjih v letih 2018 in 2017 ter zapadejo v plačilo v letu 2022 in 2024. Leta 2018 so bile obveznice uvrščene na organiziran trg Ljubljanske burze. Odhodki od obresti v povezavi z obveznicami v obravnavanem obdobju znašajo 664.121 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 24.855.010 EUR. Komercialni zapisi v višini 25.000.000 EUR so bili izdani v letu 2020 in zapadejo v plačilo junija 2021.

5.17.4. Finančne obveznosti iz opcij

Obveznosti iz opcij za nakup deleža v višini 23.059.816 EUR izhajajo iz opcijskih pogodb za nakup deležev v družbi GEN-EL, sklenjenih med:

- družbama GEN in Elektro Ljubljana v višini 11.784.816 EUR. Opcija je izvršljiva 31. 5. 2021,
- družbama GEN-I in Gorenjsko banko v skupni višini 11.275.000 EUR. Opcija je izvršljiva 30. 6. 2021.

Ker obstajajo nakupne in prodajne opcije pod enakimi pogoji in zlasti po fiksni ceni, to nakazuje, da so družbe Skupine GEN postale ekonomski lastniki družbe GEN-EL. Ta se v Skupini GEN obravnava kot odvisna družba, posledično pa je v skupini v višini kupnine, pripadajočih obresti in dogovorjenih dividend iz opcij pripoznana finančna obveznost, ki skupaj znaša 23.901.744 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 1.930.649 EUR (31. 12. 2019 pa 1.794.080 EUR).

5.17.6. Gibanje finančnih obveznosti

Gibanje finančnih obveznosti v EUR	2020	2019
Stanje 1. 1.	179.658.494	166.709.677
Prejemki iz prejetih posojil	55.050.000	169.390.000
Prejemki iz komercialnih zapisov	25.286.692	25.268.990
Prejemki iz izdanih obveznic	0	152.961
Prejemki iz drugih finančnih obveznosti	0	85.538
Prejemki iz finančnih obveznosti	80.336.692	194.897.489
Izdatki iz prejetih posojil	-66.013.067	-154.547.662
Izdatki iz komercialnih zapisov	-25.296.450	-25.272.000
Izdatki iz izdanih obveznic	-3.500.620	-5.920.014
Izdatki iz opcij za nakup deleža	-1.000.000	-1.000.000
Izdatki iz drugih finančnih obveznosti	-29.497	-224.991
Izdatki iz finančnih obveznosti in obresti	-95.839.634	-186.964.667
Gibanje iz opcij za delež GEN-EL	-302.565	1.089.303
Gibanje iz izvedenih finančnih instrumentov	-2.955.365	2.912.423
Gibanje kratkoročnih finančnih obveznosti na podlagi obveznic	664.124	0
Druga gibanja finančnih obveznosti	707.245	1.014.269
Izdatki iz finančnih obveznosti in obresti	-1.886.561	5.015.995
Stanje 31. 12.	162.268.991	179.658.494

5.17.7. Zapadlost dolgoročnih finančnih obveznosti

Zapadlost dolgoročnih finančnih obveznosti na dan 31. 12. 2020 v EUR	
od 1 do 3 let	52.301.264
nad 3 do 5 let	16.842.004
nad 5 let	37.818.984
Skupaj	106.962.252

5.18. Ostale dolgoročne obveznosti

Ostale dolgoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Dolgoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in ostalih	273.033	291.773
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	199.272	249.713
Državne podpore	820.754	754.558
Dolgoročno odloženi prihodki in ostale razmejitev	120.483	235.231
Dolgoročni del razmejenih stroškov remonta NEK	1.948.743	0
Skupaj	3.362.284	1.531.275

5.19. Obveznosti iz najemov

Obveznosti iz najemov v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Dolgoročne obveznosti iz najemov	1.473.875	1.785.775
Kratkoročne obveznosti iz najemov	871.584	903.823
Skupaj	2.345.459	2.689.598

Gibanje obveznosti iz najemov v EUR	2020
Stanje 1. 1. 2020	2.689.597
Povečanje	596.554
Obresti	40.748
Plačilo najemnin	-966.284
Uskladitve	16.599
Prekinitve	-31.755
Stanje 31. 12. 2020	2.345.459

Obveznosti iz najemov zapadlih v letih v EUR	2020
Kratkoročni del obveznosti iz najema	871.584
Obveznosti iz najema z zapadlostjo nad 1 do 3 let	1.407.658
Obveznosti iz najema z zapadlostjo nad 3 do 5 let	19.136
Obveznosti iz najema z zapadlostjo nad 5 do 10 let	47.081
Skupaj	2.345.459

5.20. Kratkoročne poslovne obveznosti

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	74.016.543	55.898.608
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	108.217	0
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	8.062.818	6.518.287
Druge kratkoročne obveznosti do države	9.258.931	11.354.768
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	2.359.174	1.868.664
Skupaj	93.805.683	75.640.327

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 zaposlenih predstavljajo obveznosti za decembrske plače, nagrade in druge prejemke iz delovnega razmerja.

Pomemben del kratkoročnih poslovnih obveznosti se nanaša na obveznosti do državnih in drugih inštitucij, 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 dolžan plačati delodajalec.

5.21. Kratkoročne obveznosti iz pogodb

Kratkoročne obveznosti iz pogodb predstavljajo kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi prejetih predujmov iz naslova prodaje električne energije in zemeljskega plina domačim ter tujim družbam. Ob zaključku obravnavanega obdobja znašajo 7.372.827 EUR (na dan 31. 12. 2019 pa 7.742.132 EUR).

Kratkoročne obveznosti iz pogodb v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov s kupci	7.372.827	7.742.132
Skupaj	7.372.827	7.742.132

5.22. Tekoče obveznosti za davek od dobička

Tekoče obveznosti za davek od dobička v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Tekoče obveznosti za davek od dobička	8.052.356	2.976.040
Skupaj	8.052.356	2.976.040

5.23. Druge kratkoročne obveznosti

Druge kratkoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Vnaprej vračunani stroški in odhodki	13.274.064	10.307.145
Kratkoročno odloženi prihodki in ostale razmejitev	1.306.629	1.017.242
Skupaj	14.580.693	11.324.387

Vnaprej vračunani stroški oz. odhodki so pretežno oblikovani na odvisnih družbah. V višini 8.661.823 EUR (na dan 31. 12. 2019 pa 9.005.651 EUR) se nanašajo na stroške nakupa električne energije in zemeljskega plina, ki so bili upoštevani pri sestavi računovodskih izkazov na podlagi pogodb s poslovnimi partnerji za leto 2020, vendar zanje še ni bilo prejetih računov. V višini 3.773.199 EUR pa predstavljajo kratkoročni del razmejenih stroškov remontnih storitev triletnega obdobja (na dan 31. 12. 2019 razmejenih stroškov remontnih storitev ni bilo).

5.24. Pogojna sredstva in obveznosti

Pogojna sredstva in obveznosti v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Dane bančne garancije za zanesljivost plačil	160.195.633	152.667.443
Dane bančne garancije za zavarovanje storitev	15.379.690	34.887.574
Izguba iz preteklih let odvisne družbe	76.437.924	76.437.924
Prejete bančne garancije za zavarovanje storitev	6.105.360	4.463.100
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	27.446.584	40.735.244
Poroštva	37.174.229	49.360.930
Zaloge Zavoda RS za obvezne rezerve	18.940.762	21.296.031
Druge oblike zavarovanja plačil – menice	12.860.484	4.210.410
Okvirna posojila	47.673	47.673
Ostalo	113.800	113.800
Skupaj	354.702.139	384.220.129

Pogojne obveznosti so obveznosti iz naslova danih bančnih garancij, ki so jih banke na zahtevo družb Skupine GEN izdale v korist raznih upravičencev. Te so lahko garancije za dobro izvedbo posla, garancije za resnost ponudb in garancije za pravočasno plačilo blaga ter storitev.

Izguba iz preteklih let odvisne družbe predstavlja neizkoriščeno davčno izgubo odvisne družbe Skupine GEN, ki ni pripoznana v okviru terjatev za odložene davke, ker ne obstajajo prepričljivi dokazi o bodočih obdavčljivih dobičkih te družbe.

Pogojna sredstva so sredstva iz naslova prejetih garancij, poroštev in drugih pogojnih terjatev in se nanašajo na zavarovanje pravočasnega in zanesljivega plačila ter zavarovanje za dobro izvedbo posla.

Zaloge zavoda RS za obvezne rezerve predstavljajo stanje zaloge goriva KOEL in dizelskega goriva, skladiščenih v skladu z določili pogodbe za Zavod za blagovne rezerve, in so vrednotene po zadnji znani maloprodajni ceni.

Poroštva na dan 31. 12. 2020 vsebujejo dana poroštva v višini 1.400.000 EUR in prejeta poroštva v višini 35.774.229 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 od prodaje po vrstah prihodkov v EUR	2020	2019
Prihodki od prodaje blaga in materiala	2.107.107.665	2.162.703.018
Prihodki od prodaje storitev	52.732.337	52.935.144
Prihodki od najemnin	74.238	58.550
Skupaj	2.159.914.240	2.215.696.712

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, prodajo čezmejnih prenosnih kapacitet in izdelavo malih sončnih elektrarn.

Prihodki od prodaje glede na trg prodaje v EUR	2020	2019
Prihodki na domačem trgu	496.945.389	521.918.056
Prihodki od prodaje na trgu EU	1.299.563.096	1.338.593.356
Prihodki od prodaje na trgu izven EU	363.405.755	355.185.300
Skupaj	2.159.914.240	2.215.696.712

5.26. Drugi poslovni prihodki

Drugi poslovni prihodki v EUR	2020	2019
Sprememba vred. zalog proizvodov in nedok. proizvodnje	-293.040	105.496
Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	50.589	101.863
Odprava dolgoročnih rezervacij	122.351	200.229
Prevrednotovalni poslovni prihodki	715.211	220.650
Ostali poslovni prihodki	32.315.739	28.630.659
Skupaj	32.910.850	29.258.897

Največji del drugih poslovnih prihodkov v letu 2020 predstavljajo ostali poslovni prihodki, najpomembnejši med njimi so predstavljeni v nadaljevanju:

Pomembnejše postavke ostalih poslovnih prihodkov/odhodkov v EUR	2020	2019
Poštena vrednost iz blagovnih pogodb	21.260.738	54.095.018
Poštena vrednost iz finančnih pogodb	8.200.464	-31.126.680
Neučinkoviti del varovanja iz varovanja poštene vrednosti pred tveganjem	-252.016	-109.846
Poštena vrednost iz valutnih pogodb	-1.766.340	-123.854
Drugi ponavljajoči se poslovni prihodki	947.219	369.436
Prihodki projekta Future Flow Evropske komisije	612.146	2.065.155
Prihodki iz naslova državnih pomoči zaradi posledic COVID-19	1.379.484	0
Poslovni prihodki dopolnilne dejavnosti	600.045	776.854
Prihodki iz naslova opominov, odškodnin in ostalo	903.154	2.210.244
Razkritje za pojasnilo 5.26 ostali poslovni prihodki	31.884.894	28.156.327

5.27. Odhodki

Odhodki in stroški v EUR	2020	2019
Stroški blaga, materiala in storitev	1.956.773.337	2.062.777.313
Stroški dela	65.054.973	56.836.978
Odpisi vrednosti	58.334.003	38.969.929
Drugi poslovni odhodki	26.471.171	22.972.209
Finančni odhodki	6.641.806	4.965.097
Skupaj	2.113.275.290	2.186.521.526

5.28. Stroški po naravnih vrstah

Stroški blaga, materiala in storitev v EUR	2020	2019
Nabavna vrednost prodanega blaga, materiala	1.889.885.317	1.999.604.247
Stroški porabljenega materiala	25.554.968	23.461.257
Stroški storitev	41.333.052	39.711.809
Skupaj	1.956.773.337	2.062.777.313

Nabavna vrednost prodanega blaga se nanaša na nabavo električne energije in zemeljskega plina po nabavni ceni ter z njo povezanimi stroški. Stroški porabljenega materiala v večji meri predstavljajo stroške porabljenega goriva za proizvodnjo električne energije. Stroški storitev pretežno predstavljajo stroške vzdrževanja opredmetenih osnovnih sredstev, stroške intelektualnih storitev, stroške storitev pri proizvodnji proizvodov in druge.

5.29. Stroški dela

Stroški dela v EUR	2020	2019
Stroški plač	47.472.140	40.944.751
Stroški socialnih zavarovanj	10.272.645	9.253.632
Drugi stroški dela	7.310.188	6.638.595
Skupaj	65.054.973	56.836.978

Skupina je v letu 2020 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	2020	2019
Amortizacija neopredmetenih sredstev	1.263.254	1.281.990
Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev	50.017.449	35.197.818
Amortizacija najetih osnovnih sredstev	949.688	733.144
Amortizacija naložbenih nepremičnin	66.104	66.103
Skupaj amortizacija	52.296.495	37.279.055
Oslabitev osnovnih sredstev	53.618	287.425
Oslabitev zalog	697.879	1.223.404
Oslabitev terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev	5.286.011	180.045
Skupaj izgube zaradi oslabitev	6.037.508	1.690.874

5.31. Drugi poslovni odhodki

Drugi poslovni odhodki v EUR	2020	2019
Oblikovanje rezervacij	169.252	0
Dotacije, pomoči	136.398	60.438
Izdatki za varstvo okolja	19.614.132	15.740.325
Dajatve, ki niso odv. od dr. vrst stroškov	4.793.377	4.396.143
Ostali poslovni odhodki	1.758.012	2.775.303
Skupaj	26.471.171	22.972.209

Izdatki za varstvo okolja predstavljajo dajatve za vodna povračila, nadomestila za omejeno rabo prostora ter prispevke Skladu za financiranje razgradnje NEK.

5.32. Finančni odhodki

Finančni odhodki v EUR	2020	2019
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	2.081.148	2.097.274
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	2.438.939	382.286
Finančni odhodki iz izdanih obveznic	664.121	1.339.434
Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	1.269.507	996.431
Finančni odhodki iz deležev naložb po kapitalski metodi	2.261	52.957
Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	57.468	78.016
Finančni odhodki iz obveznosti iz najema	40.748	18.699
Finančni odhodki iz oslabitev in odpisov finančnih naložb	87.614	0
Skupaj	6.641.806	4.965.097

5.33. Stroški po funkcionalnih skupinah

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2020	2019
Nabavna vrednost prodanega blaga	2.024.149.088	2.104.152.349
Stroški prodajanja	41.953.689	40.632.874
Stroški splošnih dejavnosti	39.988.040	35.460.834
Skupaj	2.106.090.816	2.180.246.057

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 2020 znašal 19 %. Terjatve za odložene davke so bile oblikovane po stopnji, ki bo veljala za obračun in plačilo davkov v letu 2021 in znaša 19 %.

Razmerje odhodka za davek in poslovni izid obračunskega obdobja v EUR	2020	2019
Poslovni izid pred obdavčitvijo	80.284.370	59.658.675
Veljavna davčna stopnja	19 %	19 %
Davek po veljavni davčni stopnji	15.254.030	11.335.148
Davek od neobdavčenih prihodkov	211.868	189.600
Davek od dohodkov, ki znižujejo davčno osnovo	152.453	-23.536
Davek od davčno nepriznanih odhodkov	1.316.865	1.155.811
Davek od davčnih olajšav	-1.124.099	-1.441.702
Davčne izgube	-808	-62.496
Različne davčne stopnje, prilagoditve	-146.800	-1.234.517
Davek od dohodkov, ki povečujejo davčno osnovo	-14.144	9.131
Odloženi davki	444.958	1.243.595
Odmerjeni in odloženi davek	16.094.324	11.171.034
Efektivna davčna stopnja	20,05 %	18,72 %

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 2020 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, ki znašajo 62.272 EUR, in deleže v dobičku drugih investiranj v skupni višini 523.060 EUR,
 - prejemke od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev v višini 240.328 EUR,
 - prejemke od odtujitve finančnih naložb v višini 1.465.145.761 EUR,
 - izdatke za pridobitev neopredmetenih sredstev v višini 6.377.315 EUR in opredmetenih osnovnih sredstev v višini 52.465.704 EUR,
 - izdatke za pridobitev finančnih naložb, tj. depozitov, ki so namenjeni ustvarjanju donosov in niso denarni ustrezniki, v višini 1.485.613.346 EUR,

- denarni tokovi pri financiranju, ki vključujejo:
 - prejeme od povečanja finančnih obveznosti v višini 80.336.692 EUR,
 - izdatke za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje v višini 1.969.724 EUR,
 - izdatke za odplačila finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo obresti v višini 40.748 EUR in glavnico v višini 966.284 EUR,
 - izdatke za odplačila finančnih obveznosti v višini 93.869.910 EUR,
 - izdatke za izplačilo deležev v dobičku v višini 9.500.000 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 EUR	2020
Člani posloводства – prejemki iz plač in regresa	2.371.445
Drugi delavci, za katere ne velja tarifni del kolektivne pogodbe – prejemki iz plač in regresa	2.215.754
Zunanji člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	160.950
Notranji člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	39.976

5.37. Razkritja plačil revizorjem

Znesek, porabljen za revizorja v EUR	2020	2019
Za revizijo letnega poročila	192.308	181.946
Deloitte	156.935	46.050
Ernst & Young	23.608	135.896
BDO	11.765	0
Za druge storitve revidiranja	6.370	3.350
Deloitte	2.000	0
Ernst & Young	3.850	3.350
BDO	520	0
Skupaj	198.678	185.296

Revizorji v letu 2020 niso izvajali drugih nerevizijskih storitev.

5.38. Povezane osebe MRS 24

Obvladujoča družba GEN je v 100 % lasti Republike Slovenije. V letu 2020 je bila edinemu lastniku Republiki Sloveniji izplačana udeležba na dobičku v višini 9.500.000 EUR.

Povezane osebe so družbe Skupine GEN in podjetja, ki jih vlada Republike Slovenije obvladuje ali ima v njih pomemben vpliv.

V nadaljevanju so predstavljene pomembne transakcije s povezanimi osebami, kadar gre za:

- transakcije z družbami v neposredni in posredni lasti Republike Slovenije, ki v lastniškem neposrednem ali posrednem deležu predstavljajo 50 % ali več;
- transakcije, kjer prihodki, odhodki ali stroški v letu 2020 presegajo 500.000 EUR.

Povezane osebe MRS 24 v EUR	Odperte terjatve na dan 31.12.2020	Odperte obveznosti na dan 31.12.2020	Prihodki 2020	Odhodki/Stroški 2020
Energetske družbe				
BORZEN, ORGANIZATOR TRGA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO, D.O.O.	24.323	21.982	3.105.748	5.216.537
BSP - regionalna energetska borza	316.109	607.585	10.439.705	20.284.265
E 3, d.o.o. N.Gorica	0	122.338	291.342	952.117
Elektro Celje Energija d.o.o.	107.787	0	1.053.900	0
ELEKTRO MARIBOR ENERGIJA PLUS D.O.O.	1.484.003	3.182	15.563.012	572.919
ELEKTRO-SLOVENIJA D.O.O.	2.815.106	15.398	28.477.982	197.144
Gorenjske elektrarne, d.o.o., Kranj	0	129.260	5.933	1.708.814
HOLDING SLOVENSKE ELEKTRARNE D.O.O.	1.598.720	115.415	9.896.874	1.277.100
SODO D.O.O.	0	11.988.857	0	105.334.669
Banke in zavarovalnice				
ZAVAROVALNICA TRIGLAV, D.D.	0	66.517	0	767.206
SID - SLOVENSKA IZVOZNA IN RAZVOJNA BANKA, D.D.	0	22.616.513	1.614	287.716
Ostalo				
DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI, D.D. CELJE	129.751	0	1.384.892	0
EPPS, d.o.o.	0	171.080	0	1.455.068
KAPITALSKA DRUŽBA D.D.	0	13.591	8.271	579.319
POŠTA SLOVENIJE, D.O.O.	-14.249	274.262	0	727.974
Sava Turizem, d.d. (prej Sava Hoteli Bled, d.d. oz. G&P Hoteli Bled d.o.o.)	44.299	0	806.186	1.373
TALUM D.D.	0	80.395	438	1.030.302

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 ceno in po ustreznem trženju lahko izmenjala v poslu po običajnih tržnih pogojih med dobro obveščena 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 licenčnih, katerih plačilo zaradi lastništva patenta oz. 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 PREK POSLOVNEGA IZIDA IN FINANČNA SREDSTVA PO POŠTENI VREDNOSTI PREK DRUGEGA VSEOBSEGAJOČEGA DONOSA

Poštena vrednost finančnih sredstev po pošteni vrednosti prek poslovnega izida in finančnih sredstev po pošteni vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa se določa skladno s predhodno določeno hierarhijo ravni določanja poštene vrednosti finančnih instrumentov.

NALOŽBE V PRIDRUŽENE DRUŽBE

Družba določa pošteno vrednost naložb v pridružene in skupaj obvladovane družbe skladno s predhodno določeno hierarhijo ravni določanja poštene vrednosti finančnih instrumentov. Metode določanja vrednosti in vhodne predpostavke za vsako naložbo posebej so podrobneje predstavljene v razkritjih.

TERJATVE IN DANA POSOJILA

Poštena vrednost poslovnih in drugih terjatev se izračuna kot sedanja vrednost prihodnjih denarnih tokov, diskontiranih po tržni obrestni meri ob koncu poročevalskega obdobja.

IZVEDENI FINANČNI INSTRUMENTI

Poštena vrednost nestandardiziranih terminskih pogodb je enaka njihovi ponujeni tržni ceni ob koncu poročevalskega obdobja, če je na voljo. Če je 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.

RAZVRSTITVE IN POŠTENE VREDNOSTI SREDSTEV IN OBVEZNOSTI

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.

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.

31. 12. 2020				
Poštena vrednost sredstev v EUR	1. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Sredstva, merjena po poštenu vrednosti				
Izvedeni finančni instrumenti	18.041.188	0	18.041.188	18.041.188
Finančna sredstva po poštenu vrednosti preko izkaza poslovnega izida	0	0	0	0
Finančna sredstva po poštenu vrednosti preko vseobsegajočega donosa	0	2.846.306	2.846.306	2.846.306
Skupaj	18.041.188	2.846.306	20.887.494	20.887.494
Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti				
Nekratkoročne finančne naložbe	0	572.449	572.449	572.449
Nekratkoročni depoziti	0	5.519.154	5.519.154	5.519.154
Kratkoročni depoziti	0	101.503.569	101.503.569	101.503.569
Terjatve do kupcev	0	77.712.494	77.712.494	77.712.494
Sredstva iz pogodb	0	47.001.225	47.001.225	47.001.225
Denarna sredstva in njihovi ustrezniki	0	119.683.230	119.683.230	119.683.230
Skupaj	0	351.992.121	351.992.121	351.992.121

31. 12. 2019				
Poštena vrednost sredstev v EUR	1. 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. 2020				
Poštena vrednost obveznosti v EUR	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Obveznosti, merjene po pošteni vrednosti				
Izvedeni finančni instrumenti	0	1.930.650	1.930.650	1.930.650
Skupaj	0	1.930.650	1.930.650	1.930.650
Obveznosti, merjene po odplačni vrednosti				
Nezavarovana bančna posojila	0	79.843.861	79.843.861	79.843.861
Druge finančne obveznosti	0	49.294.480	49.294.480	49.294.480
Obveznosti iz najema	0	2.345.459	2.345.459	2.345.459
Obveznice	0	31.200.000	31.200.000	31.200.000
Obveznosti iz pogodb	0	7.572.099	7.572.099	7.572.099
Obveznosti do dobaviteljev	0	74.113.319	74.113.319	74.113.319
Skupaj	0	244.369.218	244.369.218	244.369.218
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

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 je izpostavljena naslednjim tveganjem, ki izhajajo iz finančnih instrumentov:

- likvidnostnemu tveganju,
- kreditnemu tveganju in
- tržnim tveganjem (valutnemu tveganju, obrestnemu tveganju in tveganju spremembe cen blaga).

6.2.1 Likvidnostna tveganja

Likvidnostno tveganje je tveganje, da bo skupina naletela na težave pri izpolnjevanju obvez, povezanih s finančnimi obveznostmi, ki se poravnajo z denarjem ali drugim finančnim sredstvom. Skupina upravlja likvidnostno tveganje tako, da v največji možni meri zagotavlja zadostno likvidnost za poravnavo svojih obveznosti ob zapadlosti tako v običajnih kot v stresnih razmerah brez nesprejemljivih izgub ali škode ugledu skupine.

Likvidnostno tveganje – obveznosti v l. 2020 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	79.843.861	79.933.110	3.075.927	3.022.511	13.794.440	24.892.635	35.147.597
Izdane obveznice	31.200.000	32.480.477	3.456.011	0	23.292.337	5.732.129	0
Druge obveznosti	77.536.410	77.288.157	75.159.476	152.250	45.782	0	1.930.649
Obveznosti iz najema	2.345.459	3.429.180	539.831	390.612	1.024.595	943.202	530.940
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	74.113.319	74.113.319	73.905.787	100.624	106.908	0	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge termenske valutne pogodbe:							
Odlivi	0	0	0	0	0	0	0
Prilivi	-18.739.181	-18.739.181	-18.739.181	0	0	0	0
Skupaj	246.299.868	248.505.062	137.397.851	3.665.997	38.264.062	31.567.966	37.609.186

Likvidnostno tveganje – obveznosti v l. 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 termenske 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

V okviru vodenja likvidnosti skupine poteka v družbah Skupine GEN dnevno skrbno spremljanje in vestno načrtovanje kratkoročne plačilne sposobnosti, ki se zagotavlja z ažurnim usklajevanjem in načrtovanjem vseh denarnih tokov. Ob tem se v največji možni meri upoštevajo tveganja, ki so povezana z morebitnimi zamiki plačil oz. 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 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 Euriborja) in posebnih dodatnih zahtev finančnih inštitucij družbe v skupini spremljajo spreminjajoče se trende in se jim sprti prilagajajo.

6.2.2 Kreditna tveganja

Skupina je kreditnemu tveganju izpostavljena zlasti iz naslova terjatev do kupcev električne energije in zemeljskega plina, ki skupaj znašajo 77.712.494 EUR.

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev po knjigovodski vrednosti v EUR	2020	2019
Domače	33.294.419	34.902.617
Države evroobmočja	10.891.282	17.947.838
Druge evropske države	14.881.454	15.047.313
Države nekdanje Jugoslavije	8.362.036	10.864.175
Druge regije	10.283.303	10.327.439
Skupaj	77.712.494	89.089.382

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev na debelo in drobno v EUR	2020	2019
Kupci na debelo	61.860.516	55.967.628
Kupci na drobno	15.851.978	33.121.754
Skupaj	77.712.494	89.089.382

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 sprotnega kreditnega tveganja in dnevne izpostavljenosti napram vzpostavljenim kreditnim linijam s posameznimi partnerji so le-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 tveganja 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.

Izgube zaradi oslabitve finančnih in pogodbenih sredstev, pripoznane v poslovnem izidu, so prikazane v nadaljevanju.

31. 12. 2020			
Zapadlost terjatev iz poslovanja v EUR	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve
Nezapadle terjatve	77.104.840	-4.775.062	72.329.778
Zapadle terjatve do 90 dni	5.899.513	-1.238.727	4.660.786
Zapadle terjatve od 91 do 180 dni	102.277	-16.752	85.525
Zapadle terjatve od 181 do 365 dni	378.580	-579.401	-200.821
Zapadle terjatve več kot 365 dni	6.629.207	-5.791.981	837.226
Skupaj	90.114.417	-12.401.923	77.712.494

31. 12. 2019			
Zapadlost terjatev 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

Gibanje popravkov vrednosti v EUR	2020	2019
Začetno stanje	12.371.589	13.357.057
Oblikovanje popravka	5.217.122	193.585
Odprava popravka terjatev	-1.320.090	-474.993
Odpis terjatve v breme popravka	-68.550	-703.109
Tečajne razlike	10.312	-951
Končno stanje	16.210.383	12.371.589

Končno stanje pričakovanih kreditnih izgub in slabitev vrednosti zajema pričakovane kreditne izgube ter slabitve vrednosti terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev v višini 16.210.383 EUR ter pričakovane kreditne izgube in slabitve vrednosti drugih terjatev ter finančnih sredstev v višini 3.808.461 EUR, ki se nanaša na popravek vrednosti, oblikovan v odvisni družbi GEN-I Sofia. Povečanje kreditnih izgub izhaja iz uporabe ocen zaradi epidemije COVID-19, pojasnjene v poglavju 4.2.6. c).

6.2.3 Valutno tveganje

Valutno tveganje 31. 12. 2020 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD	BAM
Terjatve do kupcev	77.712.494	62.182.625	0	0	2.592.031	4.678.991	1.504.116
Nezavarovana bančna posojila	-79.843.861	-79.843.861	0	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-74.113.319	-58.636.402	37.025	-23.468	-2.049.049	-362.308	-6.270.408
Bruto izpostavljenost izkaza fin. položaja	-76.244.686	-76.297.638	37.025	-23.468	542.982	4.316.683	-4.766.292
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	3.546.223	37.025	-23.468	542.982	4.316.683	-4.766.292	

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	

Zlasti na tujih trgih, ki ne sodijo v evroobmočje, se Skupina GEN-I v okviru Skupine GEN aktivno ukvarja z vzpostavljanjem ustrezne infrastrukture za sklepanje valutnih poslov in implementacijo ostalih mehanizmov valutnih zavarovanj, ki vključujejo terminske posle in valutne klavzule.

Skupina je izpostavljena valutnemu tveganju predvsem pri opravljanju osnovnih dejavnosti trgovanja in prodaje električne energije ter zemeljskega plina in čezmejnih prenosnih zmogljivosti, pa tudi pri posojilih ter deležih v kapitalu odvisnih družb v tujini. Glede na obseg poslovanja je Skupina GEN najbolj izpostavljena valutnim tveganjem pri valutah HRK (hrvaška kuna), MKD (makedonski denar), RON (novi romunski leu) in TRY (turška lira).

Tveganja spremembe tečajev se zmanjšujejo z vezavo prodajnih cen blaga na valuto, v kateri so obveznosti za financiranje nabavnih poslov. Valutno tveganje je v posameznih odvisnih družbah tudi »naravno« zavarovano, saj se del načrtovanih prilivov pokriva z načrtovanimi odlivi v isti valuti. Skupina za varovanje pred temi tveganji po potrebi uporablja tudi izvedene finančne instrumente in številne terminske valutne pogodbe.

Skupina odprto valutno pozicijo redno spremlja za vse valute, ki jim je izpostavljena. Sicer pa ima Skupina največjo neto izpostavljenost pri valutah, kjer so nihanja tečajev zelo nizka oz. jih zaradi fiksnega tečaja ni.

GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
0	384.768	10.191	0	0	61.295	112.994	6.185.483	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-604	-350.190	-11.837	-106.324	-96	-238.038	-20.124	-6.081.401	-95	0
-604	34.578	-1.646	-106.324	-96	-176.743	92.870	104.082	-95	0
-604	34.578	-1.646	-106.324	-96	-176.743	92.870	104.082	-95	0

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

6.2.4 Obrestno tveganje

Obrestno tveganje – knjigovodska vrednost finančnih instrumentov v EUR	31. 12. 2020	31. 12. 2019
Instrumenti s stalno obrestno mero		
Finančna sredstva	107.022.723	100.623.218
Finančne obveznosti	-155.662.862	-164.689.101
Instrumenti s spremenljivo obrestno mero		
Finančne obveznosti	-5.129.147	-10.258.294

Skupina obrestno tveganje obvladuje s stalnim ocenjevanjem izpostavljenosti in možnega vpliva spremembe referenčne obrestne mere (variabilni del) na višino odhodkov iz financiranja. V zvezi s tem se nadzoruje portfelj posojil, na katerega lahko vpliva morebitna sprememba obrestnih mer. Skupina v okviru dejavnosti upravljanja tveganj spremlja gibanje obrestnih mer na domačem trgu, na tujih trgih in na trgu izvedenih finančnih instrumentov. Namen stalnega spremljanja in analiz je pravočasno predlaganje ukrepov varovanja z uravnavanjem aktivne ter pasivne strani bilance stanja.

V strukturi obveznosti s sprejemljivo obrestno mero niso pomembne, zato ocenjujemo, da je obrestno tveganje na občutljivost obrestne mere nizko.

6.2.5 Tveganje spremembe cen blaga in obračunavanje varovanja pred tveganjem

Ena od pomembnih dejavnosti Skupine GEN v okviru Skupine GEN-I je mednarodno trgovanje z električno energijo in zemeljskim plinom, prodaja obeh energentov končnim odjemalcem ter z njima povezan odkup energentov od proizvajalcev.

Skupina mora zaradi narave svojih poslovnih dejavnosti 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 oz. varovanega tveganja gibali v nasprotni smeri. Za presojo običajno uporabimo kvalitativni preizkus, tj. oceno ujemanja bistvenih pogojev. Ko 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 za leto 2020	Nominalni znesek v EUR		
	do 1 leta	od 1 do 5 let	nad 5 let
Tveganje spremembe cen blaga	34.256.418	0	0

Instrument za varovanje pred tveganjem za leto 2020	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 2020 v EUR
		Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	34.256.418	n/p*	n/p*	n/p*	2.384.144

* Finančni instrument je standardizirana termimska pogodba, ki se dnevno poravnava z denarjem.

Profil časovnega okvira nominalnega zneska instrumentov za varovanje pred tveganjem za leto 2019	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 za leto 2019	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		

* Finančni instrument je standardizirana termimska pogodba, ki se dnevno poravnava z denarjem.

VAROVANA POSTAVKA

Varovana postavka	Knjigovodske vrednosti 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 2020 v EUR
	Sredstva	Obveznosti	Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga-zapadli	n/p*	n/p*		-2.219.891	Izvedeni finančni instrumenti *	2.185.351
Tveganje spremembe cen blaga-nezapadli	n/p*	n/p*	8.674.991			-6.423.363

* Varovana postavka je nepripoznana trdna obveza.

NEUČINKOVITO VAROVANJE PRED TVEGANJEM

Varovanje poštene vrednosti pred tveganjem	Neučinkovitost varovanja pred tveganjem, pripoznana v poslovnem izidu, v EUR	Vrstična postavka v izkazu vseobsegajočega donosa, ki vključuje neučinkovitost varovanja pred tveganjem
Tveganje spremembe cen blaga	198.792	Drugi ponavljajoči se poslovni prihodki ali odhodki

7. 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 2020.

V mesecu februarju 2021 je družba GEN na povabilo odvisne družbe TEB oddala Ponudbo za posojilo v višini 7,8 mio EUR. Predlog pogodbe in izvedbo posojila je meseca marca 2021 potrdil tudi NS GEN. Pogodba je bila podpisana 2. aprila 2021.

Ob pojavu ogroženosti prebivalcev Slovenije zaradi virusne bolezni COVID-19 so družbe Skupine GEN še naprej zaposlenim priporočale izvajanje preventivnih ukrepov preprečevanja okužb s COVID-19, omejevale službena potovanja ter še vedno omogočajo izvajanje dela na daljavo za vse zaposlene, razen izjem. Družbe Skupine GEN so prilagodile 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, skupina razpolaga z likvidnimi sredstvi v obsegu, ki ji omogoča nemoteno finančno poslovanje v krajših ekstremnih razmerah.

Poslovodstvo družbe je dne 5. 5. 2021 sprejelo in odobrilo konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2020.

V O KORPORATIVNEM POROČANJU SKUPINE GEN

1.	Skladnost s poročevalskimi usmeritvami	216
2.	Trajnostno poročanje po smernicah GRI	217
3.	Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju	221
4.	Prispevek k uresničevanju ciljev trajnostnega razvoja	225

1. Skladnost s poročevalskimi usmeritvami

V Skupini GEN na začetku vsakega leta pripravimo letno poročilo o poslovanju za preteklo leto, ki zajema obdobje od 1. 1. do 31. 12. 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. 2020.

Letno poročilo Skupine GEN za leto 2020 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. Naše poročanje je skladno z usmeritvami o preglednosti poslovanja in poročanju, kot so zajete v 8. točki Kodeksa korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države (SDH, d. d., november 2019).

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 standardih GRI (Global Reporting Initiative) 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.

Nadaljujemo z **izvajanjem celovitega poročanja skladno z načeli in usmeritvami IIRC (International Integrated Reporting Council)** s poudarkom na vrstah kapitala in 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 zlasti v smeri konkretizacije ustvarjanja vrednosti za naše ključne deležnike.

V letošnjem poročilu prvič izkazujemo tudi povezave med trajnostnim delovanjem Skupine GEN in uresničevanjem ciljev trajnostnega razvoja (SDG oz. Sustainable Development Goals). Podrobnosti so podane v preglednicah v točkah 3 in 4 tega sklopa, ki prikazujeta povezavo med vrstami kapitala Skupine GEN in posameznimi cilji trajnostnega razvoja.

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
UPRAVLJANJE		
102-18	Upravljalvska struktura organizacije, vključno s komisijami najvišjega organa upravljanja	I.4, I.5, I.6
VKLJUČEVANJE DELEŽNIKOV		

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
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

KATEGORIJA			
PODKATEGORIJA			
<i>Upravljavski pristopi in razkritja</i>		Bistvene teme	Poglavje
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

KATEGORIJA			
PODKATEGORIJA			
<i>Upravljavski pristopi in razkritja</i>		Upravljavski postopki (DMA) in/ali kazalniki	Poglavje
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 vrstami kapitala, iz katerih Skupina GEN ustvarja vrednost za svoje deležnike, ter informacijami o finančnem in nefinančnem poslovanju Skupine GEN v letu 2020. Dodajamo tudi povezavo vrst kapitala s cilji trajnostnega razvoja (SDG), ki so jih Združeni narodi opredelili v Agendi 2030 za trajnostni razvoj.

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu II. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2020
 Infrastrukturni kapital	Proizvodnja električne energije: <ul style="list-style-type: none"> • v jedrski elektrarni (NEK), • v hidroelektrarnah (SEL in HESS), • v plinski elektrarni (TEB). Učinkovitost obratovanja	II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve
	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 pričakovanj odjemalcev	II.3 Nakup električne energije
	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	II.4 Trgovanje in prodaja električne energije
	Infrastruktura za nabavo zemeljskega plina na evropskih energetskih borzah Količina nabavljenega zemeljskega plina (v GWh)	II.5 Prodaja zemeljskega plina
	Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK2: <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
 Naravni kapital	<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 sistemske 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
 Finančni kapital	<p>Višina investicij in naložbe (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN; v mio EUR)</p>	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
 Zaposleni in intelektualni kapital	Znanje in veščine zaposlenih za zagotavljanje obratovalne učinkovitosti proizvodnih enot	II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve
	Razvoj celovitih posredniških storitev in fleksibilnosti (od dnevnih do večletnih poslov)	II.3 Nakup električne energije
	Vstop na nove trge in povečevanje ekonomije obsega	II.4 Trgovanje in prodaja električne energije
	Vzpostavitev instrumentov in dovoljenj za celovito upravljanje presežkov in primanjkljajev električne energije	
	Razvoj oblik poslovnega sodelovanja, ki omogočajo boljše obvladovanje tveganj	
	Rast števila odjemalcev (domači trg - blagovna znamka »Poceni plin« in vstop na tuje trge)	II.5 Prodaja zemeljskega plina
	Razvoj in raziskave (pregled študij in razvojno-raziskovalnih 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> <hr/> <p>Sistemi vodenja kakovosti in neposredna vključenost vseh zaposlenih</p> <p>Varnostna kultura – v središču vseh ravni odgovornega ravnanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jedrska varnost kot najvišja prioriteta, • vzdrževanje in izboljševanje varnostne kulture in ozaveščenosti vseh zaposlenih <p>Aktivnosti na področju sistema varnosti in zdravja pri delu</p> <hr/> <p>Upravljanje s tveganji in priložnostmi, povezanimi s kadri.</p>	<p>II.9 Krepitev znanja o energiji in energetiki</p> <hr/> <p>II.10 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti</p> <hr/> <p>II.11 Upravljanje s tveganji in priložnostmi</p>
 <p>Družbeni kapital</p>	<p>Predstavitev gospodarskega in političnega okolja v 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gospodarska gibanja (gospodarska rast, inflacija, rast industrijske proizvodnje), • proces priprave Energetskega koncepta Slovenije. <hr/> <p>Sistemske storitve, stabilizacija kritičnih obratovalnih stanj, terciarna regulacija</p> <hr/> <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 JEK2, razvojni projekti ZEL-EN • in pregled projektov po drugih družbah Skupine GEN. <hr/> <p>Poravnavanje obveznosti do dobaviteljev</p> <p>Aktivnosti v zvezi z Meddržavno pogodbo o NEK</p> <hr/> <p>Razvoj kadrov in upravljanje dolgoročnih strateških kadrovskega izzivov</p>	<p>II. 1 Gospodarska gibanja in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost</p> <hr/> <p>II.2 Proizvodnja električne energije in sistemske storitve</p> <hr/> <p>II.6 Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v družbah, vključenih v Skupino GEN</p> <hr/> <p>II.7 Finančno poslovanje</p> <hr/> <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
 Družbeni kapital	<p>Krepitev znanja o energiji in energetiki med različnimi ciljnimi skupinami, predvsem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • šolskimi otroki in mladino, • lokalnimi skupnostmi, • odjemalci električne energije, • strokovnimi javnostmi, • odločevalci na nacionalni in lokalni ravni, • nevladnimi organizacijami, • mediji in drugimi ključnimi deležniki. <p>Podpora energetskim projektom in dogodkom</p>	II.9 Krepitev znanja o energiji in energetiki

Preglednica povezav med kapitali Skupine GEN in cilji trajnostnega razvoja

Kapital Skupine GEN	Povezava s cilji trajnostnega razvoja (SDG)
Infrastrukturni kapital	SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija SDG 9: Industrija, inovacije in infrastruktura SDG 12: Odgovorna poraba in potrošnja
Naravni kapital	SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija SDG 11: Trajnostna mesta in skupnosti SDG 12: Odgovorna poraba in potrošnja SDG 13: Podnebni ukrepi
Finančni kapital	SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast SDG 9: Industrija, inovacije in infrastruktura
Zaposleni in intelektualni kapital	SDG 4: Kakovostno izobraževanje SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast SDG 9: Industrija, inovacije in infrastruktura SDG 12: Odgovorna poraba in potrošnja
Družbeni kapital	SDG 4: Kakovostno izobraževanje SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast SDG 11: Trajnostna mesta in skupnosti SDG 13: Podnebni ukrepi

4. Prispevek k uresničevanju ciljev trajnostnega razvoja

V Skupini GEN smo v letu 2020 opredelili ključne cilje trajnostnega razvoja (SDG – Sustainable Development Goals), na katere vplivamo s svojim delovanjem. Med 17 ciljev trajnostnega razvoja smo izbrali sedem ciljev, ki jih s svojim trajnostno naravnanim delovanjem najbolj neposredno naslavljamo. Osrednjo pozornost namenjamo cilju številka 7, ki se osredotoča na čisto in dostopno energijo. Poleg tega pa prispevamo tudi k uresničevanju ciljev številka 4, 8, 9, 11, 12 in 13.

Skupina GEN prispeva k uresničevanju naslednjih ciljev trajnostnega razvoja. Predstavitev ciljev sledi v preglednici:

Cilj trajnostnega razvoja (SDG)	Kratek opis cilja	Kazalniki za merjenje uresničevanja cilja
Glavni cilj		
SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija	Vsem zagotoviti dostop do cenovno sprejemljivih, zanesljivih, trajnostnih in sodobnih virov energije.	napredek v zmanjševanju porabe energije, zagotavljanju trajnostne oskrbe z energijo in izboljšanju dostopa do cenovno dosegljive energije
Drugi cilji		
SDG 4: Kakovostno izobraževanje	Vsem enakopravno zagotoviti kakovostno izobrazbo ter spodbujati možnosti vseživljenjskega učenja za vsakogar.	napredek v osnovnem in terciarnem izobraževanju ter v izobraževanju odraslih.
SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast	Spodbujati trajnostno, vključujočo in vzdržno gospodarsko rast, polno in produktivno zaposlenost ter dostojno delo za vse.	napredek v spodbujanju trajnostne gospodarske rasti, povečevanju zaposlenosti in zagotavljanju dostojnih delovnih priložnosti.
SDG 9: Industrija, inovacije in infrastruktura	Zgraditi vzdržljivo infrastrukturo, spodbujati vključujočo in trajnostno industrializacijo ter pospeševati inovacije.	napredek v krepitevi raziskav in razvoja ter inovacij ter v spodbujanju trajnostnega prometa
SDG 11: Trajnostna mesta in skupnosti	Poskrbeti za odprta, varna, vzdržljiva in trajnostna mesta in naselja.	napredek v bogatitvi kakovosti življenja v mestih in skupnostih, napredek v spodbujanju trajnostnega prometa in blaženju škodljivih vplivov na okolje
SDG 12: Odgovorna poraba in potrošnja	Zagotoviti trajnostne načine proizvodnje in porabe.	napredek v ločevanju okoljskih vplivov od gospodarske rasti, napredek v zmanjševanju porabe energije ter napredek v reševanju problema nastajanja odpadkov in ravnanju z njimi
SDG 13: Podnebni ukrepi	Sprejeti nujne ukrepe za boj proti podnebnim spremembam in njihovim posledicam.	napredek v blaženju učinkov podnebnih sprememb, zmanjševanju vplivov na podnebje in uveljavljanju podnebnih pobud.

Naše trajnostno delovanje in sodelovanje z deležniki, kot so na primer dobavitelji izdelkov in storitev, partnerske organizacije itd., posredno prispeva tudi k uresničevanju številnih drugih ciljev trajnostnega razvoja, še posebej na področjih življenja v vodi in na kopnem, zdravja in dobrega počutja, zmanjševanja neenakosti ter močnih institucij in partnerskih odnosov.

Cilj trajnostnega razvoja	Povezava s kapitali Skupine GEN
7: Cenovno dostopna in čista energija	<ul style="list-style-type: none">• Infrastrukturni kapital• Naravni kapital• Finančni kapital
4: Kakovostno izobraževanje	<ul style="list-style-type: none">• Zaposleni in intelektualni kapital• Družbeni kapital
8: Dostojno delo in gospodarska rast	<ul style="list-style-type: none">• Finančni kapital• Zaposleni in intelektualni kapital• Družbeni kapital
9: Industrija, inovacije in infrastruktura	<ul style="list-style-type: none">• Infrastrukturni kapital• Finančni kapital• Zaposleni in intelektualni kapital
11: Trajnostna mesta in skupnosti	<ul style="list-style-type: none">• Naravni kapital• Družbeni kapital
12: Odgovorna poraba in potrošnja	<ul style="list-style-type: none">• Infrastrukturni kapital• Naravni kapital• Zaposleni in intelektualni kapital
13: Podnebni ukrepi	<ul style="list-style-type: none">• Naravni kapital• Družbeni kapital

KRATICE IN OKRAJŠAVE

AČR	aktivne časovne razmejitve	GRI	Global Reporting Initiative (pobuda za globalno poročanje)
ARAO	Agencija za radioaktivne odpadke	GWh	gigavatna ura
ARJE	ARJE, analize in raziskave na področju jedrske energetike, d.o.o.	HE	hidroelektrarna
AVK	Agencija Republike Slovenije za varstvo konkurence	HEP	Hrvatska elektroprivreda d.d.
BDP	bruto domači proizvod	HESS	Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o.
CO₂	ogljikov dioksid	HSE	Holding Slovenske elektrarne d.o.o.
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.	HSE Invest	HSE Invest, d.o.o.
d.d.	delniška družba	ICJT	Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo
DDPO	davek od dohodkov pravnih oseb	IGES	IG Energetski sistemi d.o.o.
DFN	dolgoročne finančne naložbe	IS GEN	Informacijsko središče GEN
DI	drobni inventar	IT	informacijska tehnologija
d.o.o.	družba z omejeno odgovornostjo	itd.	in tako dalje
DP	proizvajalci, ki imajo deklaracijo za proizvodno napravo	JE	jedrska elektrarna
dr.	doktor	JEK 2	Jedrska elektrarna Krško, drugi blok
ECB	Evropska centralna banka	KK	Kadrovska komisija Nadzornega sveta GEN
EES	elektroenergetski sistem	kV	kilovolt
EEX	borza električne energije v Leipzigu	kW	kilovat
EKS	Energetski koncept Slovenije	kWh	kilovatna ura
ELES	ELES, d.o.o., sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja	Ljubljanska borza	Ljubljanska borza, d.d., Ljubljana
ESRR	Evropski sklad za regionalni razvoj	m²	kvadratni meter
EU	Evropska unija	m³	kubični meter
EUR	evro	mag.	magister
FURS	Ministrstvo za finance – Finančna uprava Republike Slovenije	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
GEN	GEN energija d.o.o.	MFE	mala fotovoltaična elektrarna
GEN-EL	GEN-EL d.o.o.	MHE	mala hidroelektrarna
GEN-I	GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije, d.o.o.	mio	milijon
Gorenjska banka	Gorenjska banka d.d., Bleiweisova cesta 1, Ljubljana	mrd	milijarda
		MSRP	Mednarodni standardi računovodskega poročanja, določeni z Uredbo 1606/2002/ES in Uredbo 1725/2003/ES 1126/2008/ES

MW	megavat	rev.	revizija
MWh	megawatna ura	RK	Revizijska komisija Nadzornega sveta GEN
Natura 2000	evropsko omrežje posebnih varstvenih območij, razglašeni v državah članicah EU z osnovnim ciljem ohraniti biotsko raznovrstnost	RS	Republika Slovenija
NC GEN	Nadzorni center GEN	RTD	resistance temperature detector (temperaturni detektor)
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)	SEL	Savske elektrarne Ljubljana, d.o.o.
NEK	Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.	SKB	SKB banka, d. d., Ljubljana
NEP	Nacionalni energetski program	Sklad NEK	Sklad za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK
NLB	Nova Ljubljanska banka, d.d.	Skupina GEN	Skupina GEN energija
npr.	na primer	SPTE	soproizvodnja toplote in električne energije
NS	nadzorni svet	SRESA	Srednjesavske elektrarne, d.o.o.
NSRAO	nizko- in srednjeradioaktivni odpadki	SRS	Slovenski računovodski standardi
OSART	Operational Safety Review Team (Skupina za preverjanje varnosti)	standardi ISO	mednarodni standardi za sisteme ravnanja z okoljem
OVE	obnovljivi viri energije	TALUM	TALUM Tovarna aluminija d.d., Kidričevo
oz.	oziroma	TEB	Termoelektrarna Brestanica, d.o.o.
PB	plinski blok	t. i.	tako imenovani
PČR	pasivne časovne razmejitev	tj.	to je
PIZ	predinvesticijska zasnova	UCTE	Union for the Coordination of the Transmission of Electricity (Unija za koordinacijo prenosa električne energije)
POI	potrdila o izvoru	UniCredit Banka	UniCredit Banka Slovenija d.d.
poslovodstvo	poslovodstvo družbe GEN	Vlada RH	Vlada Republike Hrvaške
poslovodstvo družbe	poslovodstvo družbe GEN	Vlada RS	Vlada Republike Slovenije
prof.	profesor	WANO	World Association of Nuclear Operators (Svetovno združenje operaterjev jedrskih elektrarn)
PVIPI	poštena vrednost prek izkaza poslovnega izida	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.)
PVIVD	poštena vrednost prek izkaza drugega vseobsegajočega donosa	ZDA	Združene države Amerike
PWR	pressurized water reactor (tlačnovodni reaktor)	ZEL-EN	ZEL-EN, razvojni center energetike, d.o.o.
ReNEP	Resolucija o Nacionalnem energetskem programu	ZGD-1	Zakon o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 42/06 in sprem.)
		ZPomK-1	Zakon o preprečevanju omejevanja konkurence (Uradni list RS, št. 36/08 in sprem.)

