



LETNO POROČILO

DRUŽBE IN SKUPINE GEN
ZA LETO **2022**



Gen
SKUPINA



Izdajatelj:

GEN energija d.o.o.
Vrbina 17, 8270 Krško
T: 07 49 10 112
E: info@gen-energija.si
www.gen-energija.si

Besedilo: GEN d.o.o.

Oblikovanje: Pristop d.o.o.

Fotografije: arhiv Skupine GEN,
Jani Ugrin, Shutterstock

Krško, julij 2023

KAZALO

01. UVOD	4	2.11. FINANČNO POSLOVANJE	31	05. RAČUNOVODSKO POROČILO	61	5.7. POJASNILA H KONSOLIDIRANIM RAČUNOVODSKIM IZKAZOM SKUPINE GEN	86
1.1. KLJUČNI POUDARKI POSLOVANJA SKUPINE GEN	5	2.11.1. Servisiranje poslovanja in zadolževanje	31	5.1. UVODNA POJASNILA K PRIPRAVI RAČUNOVODSKIH IZKAZOV	62	5.7.1. Predstavitev Skupine GEN	86
1.2. PISMO POSLOVODSTVA	8	2.11.2. Poravnanje obveznosti do Sklada NEK	31	5.2. IZJAVA O ODGOVORNOSTI POSLOVODSTVA	62	5.7.2. Podlaga za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN	86
1.3. POROČILO O DELU NADZORNEGA SVETA DRUŽBE GEN ENERGIJA D.O.O. ZA LETO 2022	10	2.11.3. Zagotavljanje sredstev za pokritje enoletnih fiksnih stroškov NEK	31	5.3. POSAMIČNI RAČUNOVODSKI IZKAZI DRUŽBE GEN	63	5.7.3. Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN	88
02. POSLOVNO POROČILO DRUŽBE IN SKUPINE GEN	13	2.11.4. Naložbenje prostih denarnih sredstev	32	5.3.1. Posamična bilanca stanja – sredstva	63	5.7.4. Izkaz denarnih tokov	95
2.1. PREDSTAVITEV SKUPINE GEN	14	2.12. PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV	32	5.3.2. Posamična bilanca stanja – obveznosti do virov sredstev	63	5.7.5. Razkritja k računovodskim izkazom Skupine GEN	96
2.1.1. Splošni podatki o krovni družbi GEN	14	2.13. DOGODKI PO KONCU OBRAČUNSKEGA OBDOBJA	34	5.3.3. Posamični izkaz poslovnega izida	64	5.8. POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA ZA SKUPINO GEN	115
2.1.2. Organi krovne družbe GEN	14	2.14. UPRAVLJANJE TVEGANJ IN PRILOŽNOSTI	35	5.3.4. Posamični izkaz drugega vseobsegajočega donosa	64	SEZNAM KRATIC	118
2.1.3. Povezane družbe	14	2.14.1. Uvod	35	5.3.5. Posamični izkaz denarnega toka, II. različica	65		
2.2. IZJAVA O UPRAVLJANJU	15	2.14.2. Tveganja in priložnosti	35	5.3.6. Posamični izkaz gibanja kapitala	66		
2.3. STRATEŠKE USMERITVE	16	2.14.3. Zaključek	38	5.4. POJASNILA K POSAMIČNIM RAČUNOVODSKIM IZKAZOM DRUŽBE GEN	67		
2.4. POLITIKA KAKOVOSTI IN ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI	18	03. IZJAVA O NEFINANČNEM POSLOVANJU	39	5.4.1. Temeljne računovodske predpostavke in kakovostne značilnosti računovodskih izkazov	67		
2.4.1. Sistemi vodenja	18	04. TRAJNOSTNI RAZVOJ	40	5.4.2. Pomembne računovodske usmeritve družbe GEN	67		
2.4.2. Najvišja prioriteta: nenehno izboljševanje varnosti	19	4.1. PRISPEVEK K URESNIČEVANJU CILJEV TRAJNOSTNEGA RAZVOJA	41	5.4.3. Razkritja k računovodskim izkazom družbe GEN	71		
2.5. GOSPODARSKA GIBANJA V 2022 IN NJIHOV VPLIV NA ELEKTROENERGETSKO DEJAVNOST	19	4.2. SKLADNOST S POROČEVALSKIMI USMERITVAMI	42	5.5. POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA ZA DRUŽBO GEN	79		
2.6. PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	20	4.3. OKOLJSKI VIDIK	43	5.6. RAČUNOVODSKI IZKAZI SKUPINE GEN	82		
2.6.1. Proizvodnja električne energije	20	4.4. DRUŽBENI VIDIK	45	5.6.1. Konsolidiran izkaz finančnega položaja	82		
2.7. DOBAVA ENERGIJE IN STORITEV	23	4.4.1. Zaposleni, znanje in razvoj kadrov	45	5.6.2. Konsolidiran izkaz poslovnega izida	83		
2.7.1. Dobava električne energije	23	4.5. UPRAVLJAVSKI VIDIK	51	5.6.3. Konsolidiran izkaz drugega vseobsegajočega donosa	83		
2.7.2. Dobava zemeljskega plina	24	4.5.1. Udejanjanje poslovne politike Skupine GEN	51	5.6.4. Konsolidiran izkaz denarnega toka	84		
2.7.3. Zagotavljanje sistemskih storitev	24	4.5.2. Politika kakovosti	51	5.6.5. Konsolidiran izkaz sprememb lastniškega kapitala	85		
2.8. UPRAVLJANJE PROIZVODNEGA PORTFELJA	24	4.5.3. Holdinška dejavnost družbe GEN	52				
2.9. MEDNARODNO TRGOVANJE	25	4.6. POVEZAVA MED KAPITALI TER FINANČNIMI IN NEFINANČNIMI INFORMACIJAMI O POSLOVANJU	53				
2.10. INVESTICIJE V OVE, PROŽNOST, NAPREDNE STORITVE IN JEDRSKE TEHNOLOGIJE	26	4.7. RAZKRITJA PO TAKSONIMIJI	55				
2.10.1. Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe v krovni družbi	26	4.8. TRAJNOSTNO POROČANJE PO SMERNICAH GRI	59				
2.10.2. Raziskave in razvoj, investicije in naložbe v hčerinskih družbah	29						

01

UVOD

1.1. KLJUČNI POUDARKI POSLOVANJA SKUPINE GEN	5
1.2. PISMO POSLOVODSTVA	8
1.3. POROČILO O DELU NADZORNEGA SVETA DRUŽBE GEN ENERGIJA D.O.O. ZA LETO 2022 S POROČILOM O PREVERITVI IN POTRDITVI LETNEGA POROČILA DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2022	10



1.1. KLJUČNI POUDARKI POSLOVANJA SKUPINE GEN

Skupina GEN je v letu 2022 kljub **energetski krizi in dramatičnim razmeram na energetskih trgih uspešno uresničevala svoje poslanstvo. Slovenskim odjemalcem smo ves čas zagotavljali zanesljivo, cenovno dostopno in nizkoogljico energijo po pogodbeno obljubljenih cenah, ob tem pa realizirali vse investicijske in obratovalno-varnostne cilje proizvodnih objektov. Skupina je poslovno leto 2022 zaključila pod načrti, a še vedno s pozitivnim čistim poslovnim izidom v višini 23.597 tisoč EUR.**

ENERGETSKA KRIZA

- V letu 2022 je bila ključna prioriteta Skupine GEN **soočanje z energetsko krizo in zanesljivo oskrbo slovenskih odjemalcev**. Osredotočeni smo bili na zanesljivo oskrbo odjemalcev, zagotavljanje ustrezne likvidnosti za nemoteno delovanje, zanesljivo obratovanje vseh proizvodnih objektov in zagotovitev vseh potrebnih pogojev za možnost dodatnega vključevanja enot Skupine GEN.

POSLOVNI REZULTATI

- Skupina GEN je leto 2022 zaključila relativno uspešno, in sicer s **23,6 mio EUR čistega dobička**. To je sicer kar 78 % manj kot v rekordnem letu 2021, v katerem je bil izjemen rezultat posledica izjemnih tržnih razmer ter najuspešnejšega poslovnega leta doslej za Skupino GEN-I. Rezultat leta 2022 je odraz energetske druginje, dolgotrajne suše in podaljšanega remonta v NEK, ko je bilo treba primanjkljaje električne energije dokupovati po rekordnih tržnih cenah.
- **Še naprej rastemo. S preseženimi 4 mrd EUR prometa** smo v skupini utrdili svoj položaj med največjimi poslovnimi skupinami in se ponovno uvrstili med **investicijsko najmočnejše poslovne skupine v Sloveniji**.

OBRATOVALNI REZULTATI

- Proizvodne enote družb, vključenih v Skupino GEN, so skupaj proizvedle **3.147 GWh električne energije**. Zaradi dolgotrajne suše in podaljšanega remonta v NEK je to manj od načrtovanega. Realizacija SEL in HESS je nižja od načrtovane zaradi izredno nizke hidrologije v celotnem letu 2022, ki je zgodovinsko gledano ena najnižjih nasploh. Tudi realizacija NEK je pod načrtovano predvsem zaradi šest dni podaljšanega remonta ter obratovanja s pomočjo hladilnih stolpov zaradi neugodne hidrologije, kar ima za posledico nekoliko nižji izkoristek in s tem posledično nižjo proizvodnjo. Realizacija TEB je višja od načrtovane zlasti zaradi obratovanja plinskih turbin za trg, kjer so se visoke cene s konca leta 2021 nadaljevale tudi v letu 2022.
- **NEK** je ponovno potrdila visoko zanesljivost in predvidljivost obratovanja. Obratovala je **stabilno, varno in večino časa na polni moči** ter proizvedla 5.311 GWh električne energije, od katerih skladno z Meddržavno pogodbo o NEK pripada GEN oziroma Republiki Sloveniji polovica, torej **2.655 GWh**. V oktobru je bil uspešno izveden remont. Po 513 dneh neprekinjenega obratovanja so uspešno zaključili proizvodni cikel ter opravili zadnjo menjavo goriva in remont v prvotno načrtovanem obratovalnem obdobju elektrarne.



- Ob neugodni hidrologiji v letu 2022 smo v naših **hidroelektrarnah** z zanesljivim in uspešnim obratovanjem proizvedli **429 GWh** električne energije.

- Svojo vlogo pri **zagotavljanju stabilnosti sistema** je z zanesljivimi zagoni potrdila tudi TEB. V letu 2022 je bilo skupno izvedenih 212 zagonov. V izjemnem letu 2022 je imela TEB posebno vlogo tudi pri pripravi na delovanje EES v kriznih razmerah. Zaradi predvidenega povečanega obsega obratovanja v jesenskih in zimskih mesecih so bile ključne aktivnosti na projektu za razširitev AC pretakališča in povečana dobava dizelskega goriva.



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

NIZKOOGLJIČNI PORTFELJ IN DOBAVA ENERGIJE

- V družbah, vključenih v Skupino GEN, je kar **98,5 % vse proizvedene električne energije iz nizkoogljičnih trajnostnih in obnovljivih virov, tj. jedrske in vodne energije.**
- **Vsem našim odjemalcem v Sloveniji dobavljamo izključno brezogljico energijo.** V letu 2022 je bila dobavljena električna energija našim končnim uporabnikom proizvedena iz jedrskih, sončnih in vodnih virov.
- V letu 2022 smo sprejeli **56.000 odjemalcev**, ki so jih nekateri dobavitelji čez noč pustili na cedilu z umikom s trga ali z znatnimi podražitvami.



RAZVOJ IN INVESTICIJE

- Skupina GEN v okviru svojega delovanja naslavlja ključne današnje izzive na področju energetike: predvsem razogljičenje, energetski prehod ter samooskrbo in energetska samozadostnost. Cilj Skupine GEN je, da **(p)ostane glavni izvajalec prehoda v samooskrben in brezogljichen elektroenergetski sistem.** Takšen elektroenergetski sistem je tudi najbolj zanesljiv in cenovno konkurenčen.

- Glavnina investicijskih vlaganj v letu 2022 je bila namenjena **ohranjanju visoke razpoložljivosti in obratovalne zanesljivosti** v vseh naših proizvodnih enotah.



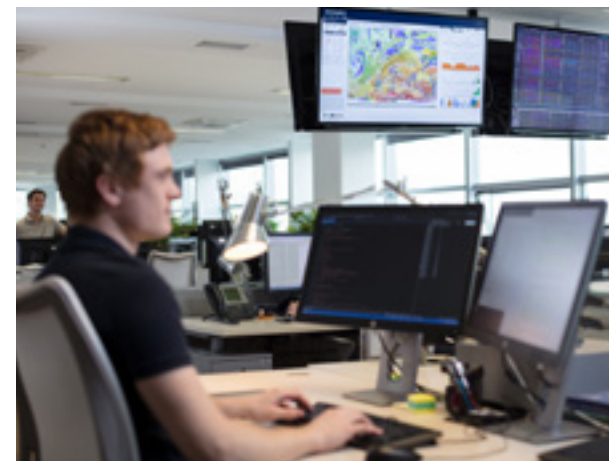
- Na področju **vlaganj v obnovljive vire energije** je poleg hidroenergije iz proizvodnega portfelja HESS in SEL pomemben vir tudi sončna energija. V letu 2022 smo zagnali dve veliki sončni elektrarni, 17-MW elektrarno v Severni Makedoniji (investitor GEN-I) in 6-MW elektrarno v Brežicah (investitor HESS). Sončna energija omogoča, da se v proizvodnjo električne energije aktivno vključijo tudi gospodinjstva; pod okriljem Skupine GEN-I je bilo doslej postavljenih že več kot 5500 malih sončnih elektrarn.



- Projekt **JEK2** je v fazi začetka umeščanja v prostor.
- Skupna vrednost vlaganj v letu 2022 znaša **85,10 mio EUR.**

TRGOVANJE

- Kljub turbulentnim razmeram na energetskih trgih je Skupina GEN-I v letu 2022 poslovala stabilno in poslovno leto zaključila **nad pričakovanji iz poslovnega načrta.**
- Odlične rezultate smo v največji meri dosegli s **premišljenim pristopom k trgovanju na mednarodnih energetskih trgih**, kjer smo prodali 129,2 TWh energentov, od tega 97,7 TWh električne energije. S tem ostajamo **vodilni trgovec z električno energijo na trgih jugovzhodne Evrope**, kjer z namenom diverzifikacije portfelja in zagotavljanja varne oskrbe končnih odjemalcev uspešno širimo tudi dejavnosti trgovanja z zemeljskim plinom.



- Kljub temu da so energetski trgi ves čas podvrženi izzivom, je bilo leto 2022 v tem pogledu ekstremno, **trgovanje z energenti pa posledično izjemno zahtevno.** Če so bila v preteklosti najpomembnejša obvladovanja poslovnih tveganj, je bilo v letu 2022 pomembno predvsem obvladovanje finančnih in kreditnih tveganj.
- Izjemno visoke cene so povzročile tudi **visoke zahteve za finančna kritja** tako za namen vzdrževanja pozicij Skupine GEN-I kot za tekoče trgovanje. Poglavitno je bilo uspešno obvladovanje kreditnih in regulatornih tveganj.

- Na nove razmere na energetskih trgih smo se lahko učinkovito odzvali zahvaljujoč **poglobljenemu poznavanju trgov** in stalnemu napredku na področju **optimizacije analitične podpore.** K pozitivnemu poslovanju so prispevale tudi sinergije globalno razpršenega portfelja, produktne raznolikosti in širitve nabora energentov v portfelju. Navedeno je izjemnega pomena tudi z vidika razpršitve in minimizacije poslovnih tveganj z namenom ščitenja portfelja, še posebej v času nestanovitnih razmer na trgu.
- V letu 2022 smo zaključili **vzpostavitev infrastrukture za trgovanje** z električno energijo na kosovskem trgu, izvedli prve posle z električno energijo na Poljskem, trgovanje z zemeljskim plinom pa razširili na bolgarski in grški trg.

ENERGETSKE STORITVE IN PRODAJA TEHNOLOGIJ

- Do konca leta 2022 smo zeleno preobrazbo z energijo sonca omogočili skoraj 5.000 slovenskim **gospodinjstvom.** V letu 2022 smo postavili kar 1.842 novih malih sončnih elektrarn in v primerjavi z letom prej za kar 58 % presegli število postavljenih malih sončnih elektrarn v enem letu. Od tega smo v letu 2022 uredili uspešen priklop za 1.738 sončnih elektrarn.
- V tem letu smo nadaljevali s širjenjem trga samooskrbe za **poslovne odjemalce.** V letu 2022 smo na strehah podjetij, hotelov, trgovskih centrov in drugih velikih odjemalcev električne energije priklopili 33 sončnih elektrarn s skupno inštalirano močjo 13.058 kW.



- Nadaljevali smo s projekti **samooskrbnih skupnosti, energetskega pogodbenišтва, sončnih skupnosti** in **e-mobilnosti**.
- Zaradi razvejane mreže, znanja in vzpostavljene infrastrukture se vse bolj uveljavljamo kot vodilni **agregator (združevalec) aktivnih odjemalcev**.

ENERGETSKO IZOBRAŽEVANJE IN OZAVEŠČANJE JAVNOSTI

- Uspešnost pri uresničevanju poslanstva Skupine GEN je v veliki meri odvisna od odnosa javnosti do načrtovanih energetskih projektov in razumevanja področja, na katerem družba GEN deluje, med različnimi deležniki v zunanjem okolju ter močno odvisna tudi od prizadevanj za krepitev energetske pismenosti. Tako smo tudi v letu 2022 krepili **razumevanje tem, povezanih z energijo in energetiko**, v različnih ciljnih skupinah.



Letno poročilo družbe in Skupine GEN za leto 2022 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.

KLJUČNE ŠTEVILKE		SKUPINA		DRUŽBA	
		2022	2021	2022	2021
Prihodki	tisoč EUR	4.157.520	3.483.568	387.963	239.522
EBIT	tisoč EUR	34.319	134.993	-15.461	30.564
EBITDA	tisoč EUR	88.241	179.719	-14.685	31.323
Čisti dobiček	tisoč EUR	23.597	105.555	1.350	27.054
Sredstva	tisoč EUR	1.601.435	1.397.959	756.939	641.955
Kapital	tisoč EUR	1.031.482	1.005.911	538.252	536.835
Zadolženost	tisoč EUR	265.809	146.469	100.025	70
Investicije	tisoč EUR	56.694	44.210	2.829	4.359
Proizvedena električna energija	GWh	3.147	3.388	0	0
Prodana električna energija	GWh	23.171	48.685	3.739	3.972
Število zaposlenih ob koncu leta		1.340	1.232	74	66

KAZALNIKI		SKUPINA		DRUŽBA	
		2022	2021	2022	2021
Stopnja lastniškosti financiranja	%	64,41	71,96	71,11	83,63
Stopnja dolgoročnosti financiranja	%	69,18	78,22	81,14	95,58
Stopnja osnovnosti investiranja	%	48,69	54,70	2,89	3,09
Stopnja dolgoročnosti investiranja	%	50,40	56,53	68,21	80,26
Koeficient kapitalske pokr. osnovnih sredstev		1,32	1,32	24,57	27,08
Koeficient dolgoročne pokr. dolgoročnih sredstev		1,36	1,37	1,17	1,17
Hitri koeficient		0,91	0,98	1,04	2,79
Pospešeni koeficient		1,43	1,78	1,62	4,32
Kratkoročni koeficient		1,59	1,97	1,62	4,32
Koeficient gospodarnosti poslovanja		1,01	1,04	0,96	1,15
Koeficient čiste dobičkonosnosti kapitala (ROE)	%	2,32	11,00	0,25	5,11
Koeficient čiste dobičkonosnosti sredstev (ROA)	%	1,57	8,05	0,19	4,24
Dodana vrednost	tisoč EUR	169.390	267.364	-8.780	36.210
Dodana vrednost na zaposlenega	EUR	131.718	223.642	-125.432	557.073
Koeficient dolgovno-kapitalskega razmerja		0,26	0,15	0,19	0,00
Celotne finančne obveznosti / EBITDA		3,01	0,81	-6,81	0,00
EBITDA marža	%	2,12	5,16	-3,93	13,22
EBITDA / finančni odhodki iz prejetih posojil		19,99	40,36	-26,21	0,00
Celotne finančne obveznosti / sredstva		0,17	0,10	0,13	0,00
Neto finančne obveznosti / EBITDA		-2,07	-0,84	3,29	-2,46

1.2. PISMO POSLOVODSTVA

Spoštovani poslovni partnerji in sodelavci,

v Skupini GEN smo v zahtevnih razmerah leta 2022 uspešno uresničevali svoje poslanstvo in slovenskim odjemalcem ves čas zagotavljali zanesljivo oskrbo z nizkoogljično električno energijo po sprejemljivih in zjamčenih pogodbenih cenah, ob tem pa smo dosegli tudi vse investicijske in obratovalno-varnostne cilje naših proizvodnih objektov. Zaradi ekstremnega porasta cen na trgu nismo dosegli načrtovanih rezultatov, je pa skupina poslovala z dobičkom, kar v danih razmerah štejemo kot uspešno.

Energetska kriza je med drugim razgalila veliko odvisnost Slovenije od uvoza električne energije, ki je leta 2022 v povprečju dosegla več kot 32 %. To je z vidika nacionalne varnosti oskrbe z energijo in suverenosti države nesprejemljivo. V prihodnjih letih se bo velik razkorak med porabo in proizvodnjo električne energije le še povečeval, zato bodo nujno potrebne pospešene investicije v brezogljne vire in zeleni prehod, kar je naše osrednje poslanstvo.

Energetiko so v letu 2022 zaznamovala močna nihanja cen energentov, na kar so vplivali različni vzroki: od invazije Rusije na Ukrajino, ki je z zmanjšanjem dobav plina sprožila energetske draginje v celotnem evropskem prostoru, do hkratnega soočanja z dolgotrajno sušo in posledično nizko proizvodnjo hidroelektrarn. Ker so se zaradi dramatičnih razmer nekateri dobavitelji električne energije umaknili s trga, smo prevzeli 56.000 novih odjemalcev, za katere pa nismo imeli zakupljene energije. Breme novih prihodov in regulacije cen električne energije za gospodinjstva ter male poslovne odjemalce, ki jo je poleti uvedla vlada, smo krili z nadplanskim delovanjem na področju mednarodnega trgovanja.

Primanjkljaj električne energije zaradi nizke hidrologije in remonta NEK smo morali dokupovati po rekordnih tržnih cenah, volatilitnost trgovanja pa je sprožala zahteve po dodatnih jamstvih za trgovanje in dodatna sredstva za kritje visokih cen. Mehanizme za zagotavljanje likvidnosti energetskih družb so omogočile praktično vse države EU, tudi Slovenija. GEN energija je za premoščanje likvidnostnih obremenitev, povezanih z nakupi nadomestne električne energije v času remonta NEK, najela 100 milijonov EUR kredita z državnim poroštvom. Zadnji obrok posojila smo vrnili v začetku marca 2023.

Zaradi zunanjih okoliščin in tveganj, ki jim je Skupina GEN izpostavljena, se je poslovanje krovne družbe in Skupine GEN v letu 2022 končalo z nižjim dobičkom od načrtovanega, a še vedno pozitivno. Čisti poslovni izid Skupine GEN v višini 23.597 tisoč EUR je za 61 % nižji od načrtovanih rezultatov, kar je predvsem posledica višjega stroška nakupa nadomestne energije za čas remonta NEK od predvidenega, izpada tretjine lastne hidroproizvodnje zaradi rekordne suše in zahtevnega, podaljšanega remonta NEK



ob ekstremnem porastu cen na trgu. Čisti poslovni izid krovne družbe GEN je znašal 1.350 tisoč EUR. Pozitivno je k poslovanju skupine prispevalo zlasti preseganje načrtov na področju mednarodnega trgovanja, na področju proizvodnje električne energije pa stabilno in zanesljivo obratovanje NEK, pa tudi višja proizvodnja TEB ter preseganje planov pri postavitvi samooskrbnih sončnih elektrarn.

Vsi proizvodni objekti družb Skupine GEN so v letu 2022 obratovali varno, stabilno in zanesljivo. Skupna realizacija načrta proizvodnje električne energije v Skupini GEN je v letu 2022 znašala 93,5 %. Realizacija NEK je bila z 98,3 % nekoliko pod načrtovano predvsem zaradi za šest dni podaljšanega remonta ter nizke hidrologije skozi celotno leto, zaradi česar je NEK večinoma obratoval s pomočjo hladilnih stolpov, kar se odraža v nekoliko nižjem izkoristku in posledično nižji proizvodnji. Rekordno nizka hidrologija, ena najnižjih v zadnjih desetletjih, je močno znižala tudi

realizacijo hidroelektrarn na Savi, ta je v primeru SEL znašala 68,2 %, v HESS pa 69,3 %. Nasprotno smo s proizvodnjo električne energije v TEB presegli načrte zlasti zaradi obratovanja plinskih turbin za trg, saj so se cene elektrike zviševale tudi v letu 2022.

Investicijsko sposobnost Skupine GEN, ob vzdrževalnih investicijah v obstoječih proizvodnih enotah, močno usmerjamo v nove proizvodne zmogljivosti in učinkovito povezovanje energetskih dejavnosti. V preteklem letu smo kljub zahtevnim razmeram uspešno zaključili vse načrtovane investicije v NEK, kjer smo izvedli kompleksen remont z menjavo visokotlačne turbine. Na osnovi odličnega obratovanja, vzdrževanja in stanja sistemov je NEK v začetku leta 2023 pridobil okoljevarstveno soglasje za podaljšano obratovanje do leta 2043. Hidroelektrarne na Savi so v odlični kondiciji za stabilno, zanesljivo proizvodnjo električne energije. V TEB smo po zaključku poskusnega obratovanja



v juniju 2022 pridobili uporabno dovoljenje za PB7. Pravočasno smo izvedli tudi nekatere nujne prilagoditve v TEB, povezane s spremenjenimi mednarodnimi okoliščinami pri oskrbi z energenti. Vrednost investicij Skupine GEN je v letu 2022 znašala 85,1 mio EUR.

Nadaljevali smo tudi aktivnosti na osrednjem razvojnem projektu Skupine GEN, JEK2. Po pridobitvi energetskega dovoljenja julija 2021 smo v družbi GEN nadaljevali s koraki za umeščanje JEK2 v prostor ter dopolnili gradivo za pobudo, ki jo je Ministrstvo za infrastrukturo posredovalo na Ministrstvo za okolje in prostor. Poleg umeščanja v prostor se je naše delovanje osredotočalo na postopek pridobivanja informacij s strani dobaviteljev tehnologije, prenos izkušenj z drugih novogradenj in raziskave lokacije. V okviru strokovnega dialoga s potencialnimi dobavitelji izvajamo preglede gradbišč novogradenj, potencialnih dizajnov in preverjamo pripravljenost dobavnih verig. V letu 2022 sta bila posodobljena akcijski in kadrovski načrt za projekt JEK2. S kadrovskim načrtom smo začrtali krepitev projektne zasedbe in jo tudi že začeli izvajati. Družba GEN je v preteklem letu vzdrževala tesne odnose z lokalno skupnostjo. Seznanili smo jih z napredkom na projektu in jim predstavili načrte za naprej.

V prihodnje obdobje zremo z optimizmom, čeprav energetske krize še ni konec. Zato moramo ukrepe za soočanje s krizo izvajati še naprej, tudi tiste za učinkovito rabo energije. Naša pozornost bo še naprej namenjena zanesljivi, varni, konkurenčni in nizkoogljični oskrbi odjemalcev z energijo. Kot domači proizvajalec in zanesljiv dobavitelj električne energije nosimo pomemben del bremena regulacije cen elektrike za gospodinske in male poslovne odjemalce, ki jo je uvedla vlada. Najbolj ranljive odjemalce lahko ščitimo, ker imamo lastno proizvodnjo električne energije, ki ni odvisna od uvoza zemeljskega plina. Naš proizvodnji portfelj namreč temelji predvsem na jedrski energiji in obnovljivih virih energije.

Na spremembe smo se v Skupini GEN praviloma vselej dobro odzivali, kar potrjujejo tudi pretekli poslovni rezultati. Prilagajanje na vedno nove izzive ter na vse trenutne in prihodnje razmere bo pri tem ključnega pomena in bo še naprej del razvojne paradigme Skupine GEN, sočasno s postavljanjem prihodnjih trendov. Kot neposreden odziv na krizne razmere v zadnjem letu smo v letu 2022 začeli s pripravo Strateškega razvojnega načrta Skupine GEN za obdobje 2023–2030. S poenotenjem in jasno določitvijo strateških ciljev na ravni vseh družb v skupini bo Skupina GEN s prenovljenim strateškim razvojnim načrtom naslovila izzive, s katerimi se bomo soočili v prihodnosti. Naš cilj je postati vodilni akter slovenskega prehoda v samooskrben in brezogljichen elektroenergetski sistem. Takšen elektroenergetski sistem je najbolj zanesljiv in cenovno konkurenčen, narekuje pa obsežne in celovite investicije v nove domače vire energije za dolgoročno zanesljivo in stroškovno konkurenčno energetske mešanico.

V Skupini GEN se zavedamo, da so zaposleni temelj uspešnega delovanja in uresničevanja ambicioznih načrtov, kar se v zahtevnih časih dodatno potrjuje, zato dosledno gradimo na človeškem potencialu. Znanje zaposlenih je presečišče uresničevanja trajnostnega razvoja na vseh ravneh delovanja, zato si nenehno prizadevamo za izobraževanje, usposabljanje ter strokovni in osebnostni razvoj vseh zaposlenih v družbah Skupine GEN. Veliko pozornosti usmerjamo tudi v intenzivno in še tesnejše povezovanje znanja in



izkušenj tako znotraj kot med družbami v skupini, saj bomo na ta način še lažje izpolnjevali svoje poslanstvo.

Sodelavkam in sodelavcem se iskreno zahvaljujemo za predano in strokovno delo ter cenjen prispevek k stabilnim rezultatom v zahtevnem letu 2022 in h krepitvi Skupine GEN. Zahvaljujemo se tudi predstavnikom lastnika, tj. SDH, pristojnim ministrstvom, nadzornemu svetu, poslovnim partnerjem, izvajalcem storitev in lokalnim skupnostim za zaupanje, uspešno sodelovanje in prispevek k dobremu delovanju Skupine GEN.

Vrbina, 22. 5. 2023


Danijel Levičar
poslovni direktor


dr. Dejan Paravan
generalni direktor

1.3. POROČILO O DELU NADZORNEGA SVETA DRUŽBE GEN ENERGIJA D.O.O. ZA LETO 2022 S POROČILOM O PREVERITVI IN POTRDITVI LETNEGA POROČILA DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2022

V skladu z Zakonom o gospodarskih družbah (v nadaljevanju: ZGD-1), Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: Akt), Poslovníkom o delu nadzornega sveta družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: Poslovnik) ter skladno s Kodeksom korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države (v nadaljevanju: Kodeks) sprejema Nadzorni svet družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: nadzorni svet) naslednje

1.3.1. POROČILO NADZORNEGA SVETA DRUŽBE GEN ENERGIJA D.O.O. ZA LETO 2022

SESTAVA IN DELOVANJE NADZORNEGA SVETA

Nadzorni svet je z namenom zagotavljanja zakonitosti, pravilnosti in gospodarnosti odločitev poslovodstva ter skladno s svojimi pristojnostmi po Aktu in skladno z drugo veljavno zakonodajo nadziral vodenje družbe

Sestava nadzornega sveta

od 1. 1. 2022 do 19. 1. 2022	od 20. 1. 2022 do 9. 8. 2022	od 10. 8. 2022 do 31. 12. 2022
	Patricia Čular	mag. Mateja Čuk Orel
	Ksenija Flegar	mag. Žiga Debeljak
mag. Mateja Čuk Orel	Veljko Flis	Rok Marolt
mag. Aleksander Kavčič	Gaber Kontelj	Ivana Nedižavec Korada
	mag. Jure Soklič	dr. Miloš Pantoš
	Cvetko Sršen (do 14. 4. 2022)	mag. Marijan Penšek
	Samo Fürst	Samo Fürst
	Rene Jeromel	Rene Jeromel
	Marjanca Molan Zalokar	Marjanca Molan Zalokar

Nadzorni svet svoje delovanje ocenjuje kot uspešno, svojo sestavo pa primerno raznoliko za izvajanje del iz pristojnosti, ki mu jih nalagajo veljavni predpisi ter Akt. Nadzorni svet sestavljajo člani, ki imajo različna strokovna komplementarna znanja, izkušnje in veščine, ki se med njimi dopolnjujejo, po starosti je sestava heterogena, po spolu raznolika. Člani nadzornega sveta si prizadevajo, da bi bili pri svojem delu neodvisni in da pri opravljanju nalog ne bi prihajalo do konflikta interesov. Člani nadzornega sveta opravljajo svoje delo vestno, odgovorno in

GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: GEN) tudi v poslovnem letu 2022.

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

Sestava nadzornega sveta v letu 2022

Nadzorni svet je v letu 2022 deloval v devetčlanski sestavi.

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 odločitev.

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

Delo obeh komisij je potekalo v skladu z veljavnimi poslovniki. Gradiva so člani prejeli pravočasno, njihova kakovost je omogočala učinkovito informiranje o zadevah, o katerih so odločali.

Sestava komisij nadzornega sveta v letu 2022

Sestava revizijske komisije

od 1. 1. 2022 do 9. 8. 2022	od 10. 8. 2022 do 31. 12. 2022
Ksenija Flegar	Ivana Nedižavec Korada
Veljko Flis	dr. Miloš Pantoš
mag. Jure Soklič	mag. Marijan Penšek
Samo Fürst	Samo Fürst
Alojz Dimič	Alojz Dimič

Sestava kadrovske komisije

od 1. 1. 2022 do 9. 8. 2022	od 10. 8. 2022 do 31. 12. 2022
Patricia Čular	mag. Mateja Čuk Orel
Ksenija Flegar	mag. Žiga Debeljak
Veljko Flis	Rok Marolt
Cvetko Sršen (do 14. 4. 2022)	dr. Miloš Pantoš
Katja Simončič Stropnik	Katja Simončič Stropnik

PODATKI O DELOVANJU NADZORNEGA SVETA IN NJEGOVIH KOMISIJ¹

Člani nadzornega sveta različnih sestav so se v letu 2022 sestali na desetih (10) rednih sejah, na dveh (2) dopisnih sejah, treh (3) izrednih sejah in eni (1) konstitutivni seji oz. skupaj na šestnajstih (16) sejah ter na njih sprejeli 197 sklepov.

Dva člana, ki zastopata interese zaposlenih, sta bila odsotna na dveh sejah, vsi ostali člani pa so bili prisotni na vseh sejah.

Revizijska komisija nadzornega sveta se je sestala na petih (5) rednih sejah in na njih sprejela 27 sklepov. Udeležba posameznih članov revizijske komisije nadzornega sveta po posameznih sejah je bila 99-odstotna. En član, ki zastopa interes ustanovitelja, je bil odsoten na eni seji, vsi ostali člani pa so bili prisotni na vseh sejah.

Kadrovska komisija nadzornega sveta se je sestala na dvanajstih (12) rednih sejah in na eni (1) izredni seji ter na njih sprejela 70 sklepov. En član, ki zastopa interes ustanovitelja, je bil odsoten na eni seji, vsi ostali člani pa so bili prisotni na vseh sejah.

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

SOGLASJA K VODENJU IN UPRAVLJANJU

Nadzorni svet se je redno seznanjal s poslovanjem družbe in Skupine GEN ter z realizacijo sklepov nadzornega sveta ter obravnaval pravne posle in statusne zadeve odvisnih družb, za katere je v skladu z Aktom o ustanovitvi družbe potrebno predhodno soglasje nadzornega sveta. Tako je podajal soglasja h glasovanju za predlagane sklepe na skupščinah

1 (Tč. 8.4 Kodeksa)

družb GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije d.o.o., GEN-EL naložbe d.o.o. in Nuklearna elektrarna Krško d.o.o., soglasja k zadolževanju družbe, soglasja k sklepanju dodatkov h Krovni pogodbi za nakup in prodajo električne energije in soglasja k naročanju analiz in študij za JEK2.

MEDLETNO SPREMLJANJE POSLOVANJA

Nadzorni svet je tekoče (za vsako tromesečje) obravnaval medletna poročila o poslovanju družbe GEN in skupine GEN. O vseh medletnih poročilih je nadzornemu svetu poročala tudi revizijska komisija. Nadzorni svet se je seznanjal s tekočim poslovanjem družbe in Skupine GEN, njihovimi naložbami, načrtovanimi in realiziranimi investicijami, številom zaposlenih in optimizacijo stroškov dela, vrednostjo sredstev, kapitala, terjatev, poslovnih prihodkov in stroškov, s poslovnim izidom iz poslovanja ter čistim poslovnim izidom družb v Skupini GEN. Nadzorni svet se je seznanjal tudi ostalimi zadevami, ki vplivajo na doseganje ciljev iz Letnega načrta upravljanja SDH.

POMEMBNEJŠE ODLOČITVE NADZORNEGA SVETA

Letno poročilo družbe in Skupine GEN

Potrditev letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2021
Na 17. redni seji dne 14. 6. 2022 je nadzorni svet preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2021 ter predlog za uporabo bilančnega dobička. Nadzorni svet k Letnemu poročilu ni imel pripomb in ga je potrdil skupaj z mnenji revizijske družbe za družbo GEN energija d.o.o. in Skupino GEN.

Računovodski izkazi in predlog uporabe bilančnega dobička za leto 2021
Nadzorni svet je pri obravnavi Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2021:

- preveril sestavo letnega poročila družbe in Skupine GEN in ob tem ugotovil, da je družba dosegla dobre poslovne, tržne in finančne rezultate za leto 2021;
- 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 bilo pregledano s strani družbe Deloitte Revizija d.o.o., Ljubljana, ki jo je Slovenski državni holding d.d. v vlogi ustanovitelja dne 7. 12. 2020 imenoval za revidiranje računovodskih izkazov družbe GEN in konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN za poslovno leto 2020, 2021 in 2022. Pooblaščen revizijska družba je podala pritrdilno 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 31. 8. 2022 sprejel naslednje sklepe:

- seznanil se je z Letnim poročilom družbe GEN energija, d.o.o. in konsolidiranim letnim poročilom Skupine GEN energija za leto 2021 z Revizorjevima poročiloma ter Poročilom nadzornega sveta o preveritvi letnega poročila;
- bilančni dobiček za leto 2021, ki je znašal 18.526.970,60 EUR, je v celoti ostal nerazporejen;
- podelil je razrešnico poslovodu in nadzornemu svetu za delo v poslovnem letu 2021, pri čemer se zahtevki iz odgovornosti lahko uveljavljajo tudi proti osebam, ki jim je bila podeljena razrešnica.

Poslovni načrt družbe in Skupine GEN

Rebalans Poslovnega načrta 2022
Nadzorni svet je na 14. redni seji dne 2. 3. 2022 podal soglasje k Rebalansu Poslovnega načrta družbe in Skupine GEN za leto 2022.

Poslovni načrt družbe in Skupine GEN za leto 2023
Nadzorni svet je na 5. redni seji dne 19. 12. 2022 podal soglasje k poslovnemu načrtu družbe GEN energija d.o.o. in skupine GEN za leto 2023 z napovedjo poslovanja za leti 2024 in 2025 in ustanovitelja s sprejemom seznanil skladno z določili 4. odstavka 23. člena ustanovitvenega akta družbe.

Soglasje k strategiji trženja električne energije

Na 14. redni seji dne 2. 3. 2022 je nadzorni svet podal soglasje k Strategiji trženja električne energije družbe GEN energija d.o.o. v letu 2022 za leto 2023 in za prihodnja leta.

Notranja revizija

Družba GEN notranjo revizijo izvaja z zunanjim izvajalcem KPMG d.o.o., katerega izbor je bil izveden na podlagi izvedenega javnega naročila, k sklenitvi pogodbe pa je dal nadzorni svet soglasje na 1. redni seji dne 13. 9. 2022.

V decembru 2022 sta bila sprejeta tudi Letni načrt notranjega revidiranja za leto 2023 in Večletni načrt notranjega revidiranja za obdobje 2023 do 2025, k obema je dal soglasje nadzorni svet na 5. redni seji dne 9. 12. 2022.

Spremembe v sestavi posloводства družbe

Leto 2022 je bilo izjemno dinamično z vidika sprememb v personalni sestavi posloводства družbe. Tako je nadzorni svet z dnem 23. 2. 2022 odpoklical s

Sestava posloводства

do 23. 2. 2022		od 24. 2. 2022 do 31. 3. 2022	od 1. 4. 2022 do 31. 10. 2022	od 1. 11. 2022 do 31. 12. 2022
generalni direktor	Martin Novšak	mag. Gordana Radanovič	Blaž Košorok	dr. Dejan Paravan
poslovni direktor		Danijel Levičar		
finančni direktor	mag. Gordana Radanovič	/	mag. Gordana Radanovič (do 30. 11. 2022)	

SAMOOCENJEVANJE IN RAZKRITJA SKLADNO S KODEKSOM KORPORATIVNEGA UPRAVLJANJA DRUŽB S KAPITALSKO NALOŽBO DRŽAVE

Samooocenjevanje

Postopek vrednotenja učinkovitosti nadzornega sveta za leto 2022 je bil izveden z izpolnitvijo matrike za samooocenjevanje nadzornega sveta v marcu 2023. Po zaključku postopka samooocentive je nadzorni svet sprejel poročilo in akcijski načrt, o izvedbi pa se je seznanilo tudi ustanovitelja.

Razkritja

- Skladno s Kodeksom² družba 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).

funkcije generalnega direktorja Martina Novšaka ter na mesto generalne direktorice začasno imenoval mag. Gordano Radanovič, dotedanjo finančno direktorico, za mandat od 24. 2. 2022 do imenovanja novega generalnega direktorja.

Nato je s 1. 4. 2022 mandat generalnega direktorja nastopil Blaž Košorok, ki je v oktobru podal odstopno izjavo, na podlagi katere mu je mandat z dnem 31. 10. 2023 prenehal, nadzorni svet pa je po izvedenem kadrovskem postopku za generalnega direktorja imenoval dr. Dejana Paravana za mandatno obdobje od 1. 11. 2022 do 1. 11. 2026.

Z mandatom je konec novembra zaključila tudi mag. Gordana Radanovič, ki je podala odstopno izjavo za prenehanje mandata z dnem 30. 11. 2022.

- Skladno s Kodeksom³ družba razkrije tudi stroške delovanja nadzornega sveta, kot so stroški pravnih mnenj, stroški prevajanja, potni stroški, stroški izobraževanja, najema posebnega izvedenca, ipd.

Stroški dodatnih usposabljanj za člane nadzornega sveta, stroški pravnih mnenj in poslovnega svetovanja v letu 2022 so znašali 36.879,98 EUR brez DDV.

2 Tč. 8.3 Kodeksa
3 Tč. 8.4 Kodeksa

POROČILO O PREVERITVI IN POTRĐITVI LETNEGA POROČILA DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2022

Revizijska komisija Nadzornega sveta družbe GEN energija d.o.o. se je v okviru svojih pristojnosti, vezanih na Letno poročilo družbe in skupine, na 5. redni seji dne 13. 2. 2023, seznanila z izvedeno predrevizijo računovodskih izkazov, na 8. redni seji dne 25. 5. 2023 pa preverila Letno poročilo družbe in Skupine GEN za leto 2022 in ocenila, da je Računovodsko poročilo družbe GEN za leto 2022 pripravljeno v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK in Slovenskimi računovodskimi standardi, v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK, in da je Računovodsko poročilo Skupine GEN za leto 2022 pripravljeno v skladu z računovodskimi usmeritvami Skupine GEN. Revizijska komisija Nadzornega sveta družbe GEN energija d.o.o. na Letno poročilo družbe in Skupine GEN za leto 2022 ni imela pripomb, zato ga je predlagala v pripravljeni vsebini v potrditev Nadzornemu svetu družbe GEN energija d.o.o. Na obeh sejah revizijske komisije so bili prisotni tudi predstavniki zunanje revizorja. Na 5. seji so predstavili potek predrevizije s Poročilom o načrtu revizije za leto 2022, na 8. seji pa predstavili izvedeno revizijo in vsebino dodatnega poročila.

Nadzorni svet je na 8. redni seji dne 31. 5. 2023 preveril sestavo Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2022 ter predlog za uporabo bilančnega dobička. Nadzorni svet k Letnemu poročilu ni imel pripomb in ga je potrdil skupaj z mnenji revizijske družbe za družbo GEN energija d.o.o. in Skupino GEN. Ugotovil je, da letno poročilo ustrezno prikazuje poslovne, tržne in finančne rezultate za leto 2022.

Računovodski izkazi in predlog uporabe bilančnega dobička za leto 2022

Nadzorni svet je pri obravnavi Letnega poročila družbe in Skupine GEN za leto 2022:

- preveril sestavo letnega poročila družbe in Skupine GEN;
- 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 bilo pregledano s strani družbe Deloitte Revizija d.o.o., Ljubljana, ki jo je Slovenski državni holding d.d. v vlogi ustanovitelja dne 7. 12. 2020 imenoval za revidiranje računovodskih izkazov družbe GEN in konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN za poslovno leto 2020, 2021 in 2022. Pooblaščen revizijska družba je podala pritrdilno mnenje na letno poročilo. Nadzorni svet na revizorjevo mnenje ni imel pripomb in je z njim soglašal.

Družba bo na Slovenski državni holding d.d. naslovila predlog, da ta v vlogi ustanovitelja in edinega družbenika družbe GEN sprejme naslednje sklepe:

- seznanitev z Letnim poročilom družbe GEN energija, d.o.o. in konsolidiranim letnim poročilom Skupine GEN energija za leto 2022 z Revizorjevima poročiloma ter Poročilom nadzornega sveta o preveritvi letnega poročila;
- bilančni dobiček za leto 2022, ki je znašal 19.201.980,35 EUR, v celoti ostane nerazporejen;
- podeli se razrešnica poslovodu in nadzornemu svetu za delo v poslovnem letu 2022, pri čemer se zahtevki iz odgovornosti lahko uveljavljajo tudi proti osebam, ki jim je bila podeljena razrešnica.

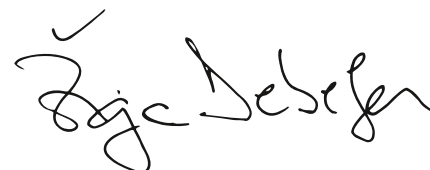
ZAKLJUČEK

Leto 2022 je bilo zaradi izrednih razmer na trgu električne energije in ob dejstvu, da je bilo to tudi leto remonta nuklearne elektrarne, izredno zahtevno za družbo in Skupino GEN. Nepredvidljive razmere na trgu električne energije so botrovale temeljiti analizi notranjih kontrol in sistema obvladovanja tveganj z namenom zagotavljanja varnega, stabilnega in zanesljivega poslovanja.

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.

predsednik Nadzornega sveta GEN energije:



mag. Žiga Debeljak

02

POSLOVNO POROČILO DRUŽBE IN SKUPINE GEN

2.1. PREDSTAVITEV SKUPINE GEN	14
2.2. IZJAVA O UPRAVLJANJU	15
2.3. STRATEŠKE USMERITVE	16
2.4. POLITIKA KAKOVOSTI IN ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI	18
2.5. GOSPODARSKA GIBANJA V 2022 IN NJIHOV VPLIV NA ELEKTROENERGETSKO DEJAVNOST	19
2.6. PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	20
2.7. DOBAVA ENERGIJE IN STORITEV	23
2.8. UPRAVLJANJE PROIZVODNEGA PORTFELJA	24
2.9. MEDNARODNO TRGOVANJE	25
2.10. INVESTICIJE V OVE, PROŽNOST, NAPREDNE STORITVE IN JEDRSKE TEHNOLOGIJE	26
2.11. FINANČNO POSLOVANJE	31
2.12. PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV	32
2.13. DOGODKI PO KONCU OBRAČUNSKEGA OBDOBJA	34
2.14. UPRAVLJANJE TVEGANJ IN PRILOŽNOSTI	35



2.1. PREDSTAVITEV SKUPINE GEN

2.1.1. SPLOŠNI PODATKI O KROVNI DRUŽBI GEN

Osebna izkaznica družbe GEN na dan 31. 12. 2022

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 Sparkasse d.d.: SI56 3400 0102 1471 571 BKS Bank d.d.: SI56 3500 1000 2139 538	
ŠTEVILO ZAPOSLENIH 74			

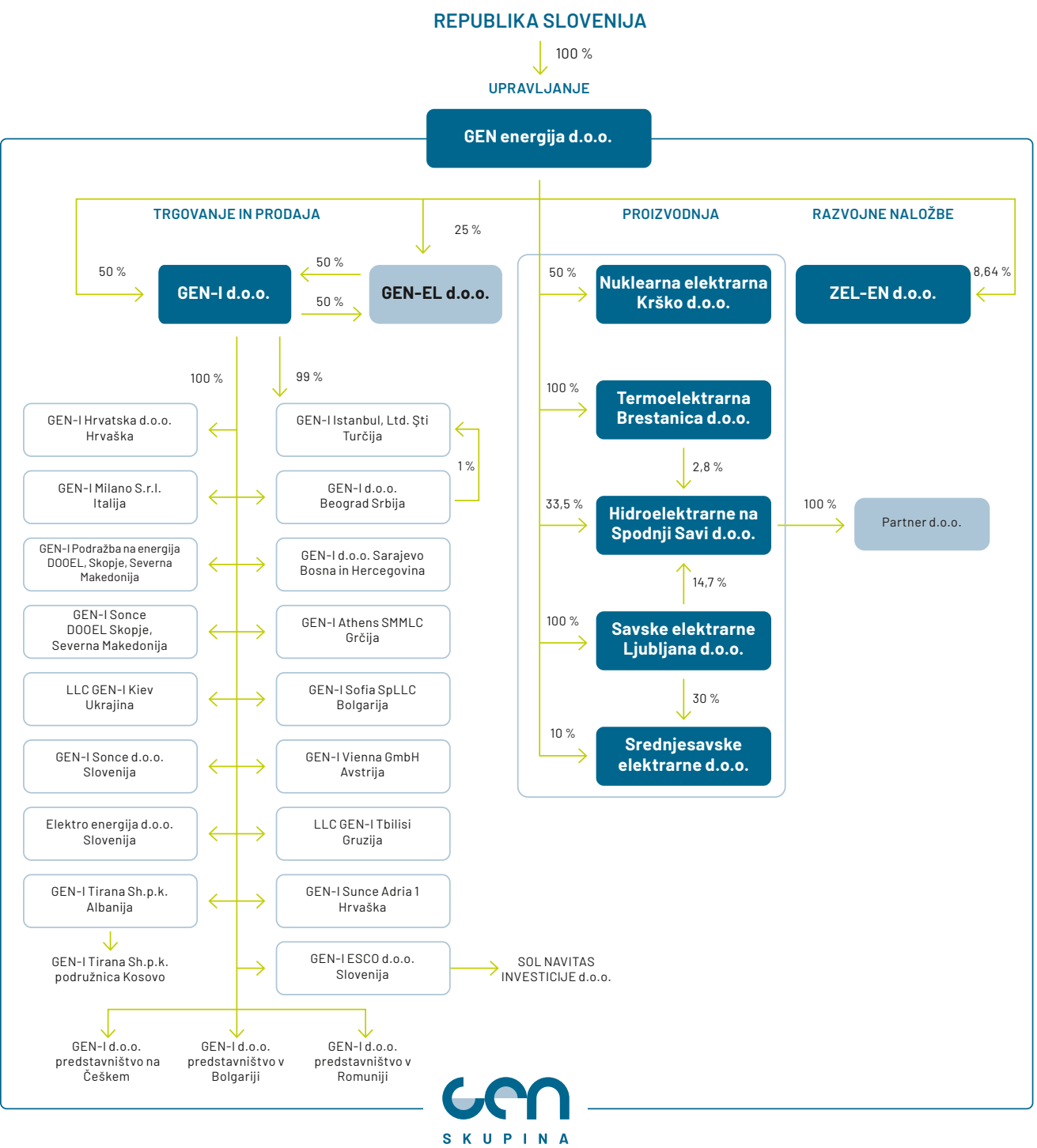
2.1.2. ORGANI KROVNE DRUŽBE GEN

Organi družbe GEN na dan 31. 12. 2022

USTANOVITELJ		
Republika Slovenija, ki jo po zakonu zastopa SDH d.d.		
NADZORNI SVET		
PREDSEDNIK	NAMESTNICA PREDSEDNIKA	
mag. Žiga Debeljak	mag. Mateja Čuk Orel	
ČLANI		
POSLOVODSTVO		
GENERALNI DIREKTOR	POSLOVNI DIREKTOR	FINANČNI DIREKTOR
dr. Dejan Paravan	Danijel Levičar	/

2.1.3. POVEZANE DRUŽBE

Družbe, vključene v Skupino GEN na dan 31. 12. 2022



V letu 2022 se v konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN skladno z določili MSRP 11 vključuje NEK kot skupna dejavnost. Kjer ni zapisano drugače,

so v letnem poročilu upoštevani podatki v skladu z lastniškim deležem GEN v NEK.

2.2. IZJAVA O UPRAVLJANJU

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 in 3.4.1 Kodeksa korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države, SDH, marec 2021 in junij 2022 (v nadaljevanju: Kodeks SDH), podaja izjavo o upravljanju za obdobje od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022.

Poslovodstvo družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju: poslovodstvo) izjavlja, da je bilo upravljanje družbe GEN v letu 2022 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), Kodeksom SDH ter Priporočili in Pričakovanji Slovenskega državnega holdinga (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. Sprejet imamo tudi Kodeks poslovne etike družbe GEN energija d.o.o.

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

I. IZJAVA O SKLADNOSTI S KODEKSOM TER PRIPOROČILI IN PRIČAKOVANJI SDH

A/ Kodeks SDH

Družba GEN je v letu 2022 kot svoj referenčni kodeks uporabljala Kodeks SDH, veljaven v letu 2022. Pri njegovi uporabi je upoštevala tudi značilnosti svoje dejavnosti ter specifičnosti poslovanja. Družba je v letu 2022 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: Plan nasledstev za člane poslovodstva formalno še ni bil razvit. Pri imenovanju članov poslovodstva družbe nadzorni svet sledi usmeritvam ustanovitelja in določilom Akta, po katerih pri imenovanju članov poslovodstva izbira primeren pristop iskanja kandidatov.

Tč. 6.7.2: V letu 2021 se je pri NS GEN pojavilo vprašanje nasprotja interesov, kar je zaradi suma kršitve integritete nekaterih članov NS na lastno pobudo obravnavala tudi Komisija za preprečevanje korupcije. Zadeva je bila v letu 2022 zaključena z zaznavo korupcijskih tveganj in izdajo priporočila SDH in NS.

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

Tč. 9.2.3: Notranjerevizijska dejavnost se izvaja z zunanjim izvajalcem.

Tč. 11.2.1: Funkcija pooblaščenca za skladnost poslovanja in integriteto je razpršena in se izvaja v okviru dela zaposlenih v družbi GEN.

B/ Priporočila in pričakovanja SDH

Priporočila in pričakovanja SDH družba GEN, ob upoštevanju značilnosti njene dejavnosti in specifičnosti poslovanja ter z upoštevanjem načela »spoštuj ali pojasni«, v večji meri smiselno upošteva. Družba je v letu 2022 po načelu »spoštuj ali pojasni« v celoti spoštovala pretežni del 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 preko izvajanja notranjih in zunanjih presoj po standardih ISO, ki so tudi podlage za samoocenjevanje po modelu EFQM.

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

Priporočilo št. 7: Se upošteva smiselno.

II. PODATKI O DELOVANJU USTANOVITELJA V VLOGI SKUPŠČINE DRUŽBE GEN

V letu 2022 je skladno z ustanovitvenim aktom družbo GEN v vlogi pooblaščenca edinega družbenika, tj. Republike Slovenije, upravljal Slovenski državni holding. Organ vodenja v družbi GEN v letu 2022 je bilo poslovodstvo ter v njegovi vlogi generalni direktor, poslovni direktor in do 1. 12. 2022 tudi finančna direktorica, organ nadzora je nadzorni svet v devetčlanski sestavi.

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

Sistem korporativne integritete v smislu zahtev pod 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 2022 v vlogi skupščine družbe GEN sprejemal odločitve v skladu z ustanovitvenim aktom, in sicer je sprejel pet sklepov. SDH javno objavlja sklepe 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 2022

Podatki so zajeti v Poročilu o delu nadzornega sveta družbe v letu 2022.

IV. ZNAČILNOSTI SISTEMOV NOTRANJNH KONTROL IN UPRAVLJANJA TVEGANJ V DRUŽBI GEN V POVEZAVI S POSTOPKOM RAČUNOVODSKEGA POROČANJA

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

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

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

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

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

Pri postavitvi sistema notranjih kontrol se zasleduje tri glavne cilje:

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

V družbi je organiziran Odbor za upravljanje tveganj, v letu 2022 pa je delovala tudi notranja revizija.

Vrbina, 22. 5. 2023

 **Danijel Levičar**
poslovni direktor

 **dr. Dejan Paravan**
generalni direktor

2.3. STRATEŠKE USMERITVE

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.

Povezanost vizije, poslanstva in vrednot GEN



Vizija

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

Poslanstvo

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

Vrednote

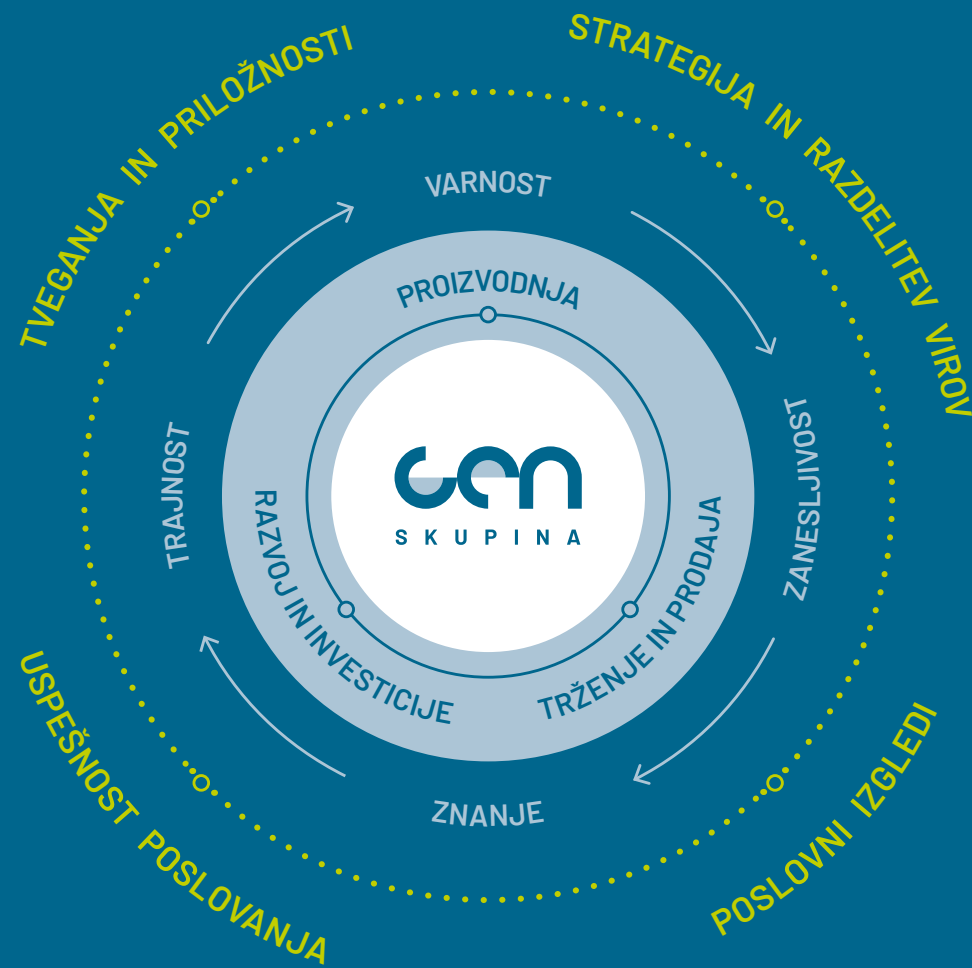
Vrednote, ki že danes omogočajo in bodo tudi v prihodnje omogočale uresničevanje vizije in poslanstva, so:

- **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).

Strateški cilji

Strateški cilji Skupine GEN so zapisani v razvojnem načrtu iz leta 2019, ki je v fazi prenove, in bo prenovljen ter sprejet v letu 2023. Strateški cilji temeljijo na povezanosti vizije, poslanstva in vrednot ter so operativno navezani na šest kapitalov, prek katerih Skupina GEN ustvarja dodano vrednost.

KAPITALI SKUPINE GEN



INFRASTRUKTURNI KAPITAL

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

NARAVNI KAPITAL

- Nizkoogljični viri energije: predvsem jedrska in vodna energija.

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.

FINANČNI KAPITAL

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

ZAPOSLENI/ČLOVEŠKI KAPITAL

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

INTELEKTUALNI KAPITAL

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

Strateški cilji Skupine GEN, kot smo jih zapisali v letu 2019 in so v fazi noveliranja, so:

1. PROIZVODNI VIRI

- Začetek gradnje drugega bloka jedrske elektrarne z dokončanjem leta 2030⁴.
- 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, tj. HE Suhadol, HE Renke in HE Trbovlje, do leta 2035.
- Razvoj poslovnih modelov mikroprodukcije, 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 energetskih objektov, s čimer dosegamo najmanjši možen okoljski odtis.
- Ohranjanje naravnih površin z izborom optimalne mešanice trajnostnih virov za prihodnjo energetsko oskrbo, ki s čim manjšim posegom v prostor ne predstavljajo trajnega degradiranja okolja.

3. FINANČNI KAPITAL

- Ohranjanje donosnosti Skupine GEN na konkurenčni ravni, upoštevajoč sistemski pomen skupine za Slovenijo.
- Zagotavljanje razvoja z lastnimi viri ter skupaj s partnerji na finančno 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.

⁴ Ciljno leto 2030 izhaja iz Razvojnega načrta družbe in Skupine GEN za obdobje 2020–2024. Poteka novelacija razvojnega načrta, ki bo predvidoma zaključena ob polletju 2023.

2.4. 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.

2.4.1. SISTEMI VODENJA

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

Družbe, vključene v Skupino GEN, že več let razpolagajo s certifikati na področjih sistema ravnanja

z okoljem po standardu ISO 14001, sistema varnosti in zdravja pri delu ISO 45001 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 2022 in načrte za leto 2023, povezane z vzpostavitvijo, vzdrževanjem in razvojem sistemov vodenja.

Aktivnosti na področjih sistemov vodenja

DRUŽBA	CERTIFIKAT	IZVEDENE AKTIVNOSTI	KLJUČNI NAČRTI ZA 2023
GEN	ISO9001:2015	- Izvedena notranja presoja sistema vodenja (februar 2022) ter pričetek izvajanja notranje presoje za naslednje obdobje (december 2022). - Izveden vodstveni pregled (februar 2022). - Izvedena redna zunanja presoja sistema vodenja, na kateri ni bilo ugotovljenih neskladnosti (februar 2022). - Nenehno izboljševanje na podlagi priporočil zunanje certifikacijske organizacije, ugotovitev vodstvenega pregleda, notranje presoje ali predlogov zaposlenih.	- Izvedba notranje presoje sistema vodenja (februar 2023). - Izvedba vodstvenega pregleda (februar 2023). - Izvedba redne zunanje presoje sistema vodenja (februar 2023). - Obravnava ugotovitev zunanje in notranje presoje in vodstvenega pregleda ter implementacija skozi sistem vodenja izboljšav TMA.
		Kontrolna presoja s strani Bureau Veritas, izvedena 30. 11. do 1. 12. 2022; izdanih odstopanj ni bilo.	Recertifikacijska presoja do 1. 12. 2023.
NEK	ISO 14001:2015	- V septembru 2022 je bila izvedena notranja presoja po standardu ISO 45001:2018, neskladnosti ni bilo. - V času od 30. 11. do 1. 12. izvedena kontrolna presoja zunanje certifikacijske organizacije Bureau Veritas, ki je potrdila skladnost sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu po tem standardu. - Znotraj analize v korektivnem programu se izvajajo korektivni ukrepi za odpravo manjših odstopanj in priporočil, podanih na notranji in zunanji presoji.	- Recertifikacijska presoja do 1. 12. 2023. - Pregled ter analiza poročila kontrolne presoje 2022 in implementacija priporočil v sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu. - Izvajanje razvojnih nalog iz VZD. - Tekoče naloge službe TO. VPD, ki podpirajo sistem vodenja ter izvajanja varnosti in zdravja pri delu v praksi. - Nadaljevati z realizacijo vseh akcij WANO. - Priprava in varna izvedba remonta 2024.
		- V septembru 2022 je bila izvedena notranja presoja po standardu ISO 45001:2018, neskladnosti ni bilo. - V času od 30. 11. do 1. 12. izvedena kontrolna presoja zunanje certifikacijske organizacije Bureau Veritas, ki je potrdila skladnost sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu po tem standardu. - Znotraj analize v korektivnem programu se izvajajo korektivni ukrepi za odpravo manjših odstopanj in priporočil, podanih na notranji in zunanji presoji.	- Recertifikacijska presoja do 1. 12. 2023. - Pregled ter analiza poročila kontrolne presoje 2022 in implementacija priporočil v sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu. - Izvajanje razvojnih nalog iz VZD. - Tekoče naloge službe TO. VPD, ki podpirajo sistem vodenja ter izvajanja varnosti in zdravja pri delu v praksi. - Nadaljevati z realizacijo vseh akcij WANO. - Priprava in varna izvedba remonta 2024.

DRUŽBA	CERTIFIKAT	IZVEDENE AKTIVNOSTI	KLJUČNI NAČRTI ZA 2023
SEL	ISO 9001:2015	- Izvedena notranja presoja. - Izveden vodstveni pregled. - Skladno s triletno periodiko veljavnosti certifikata je bila izvedena 2. kontrolna zunanja presoja za ISO 9001. - Na zunanji presoji ni bilo ugotovljenih neskladnosti, zapisanih pa je bilo pet priporočil in ena možnost za izboljšave. Zapisana priporočila in možnost za izboljšave so predvsem v zvezi s postopki pri vzdrževanju, postopki ob nadomeščanjih ter z obvladovanjem dokumentacije. - Sprejeti so bili ukrepi, ki jih zadolženi nosilci izvajajo, spremljanje izvedbe pa opravlja vodstvo.	- V letu 2023 je predvidena recertifikacija za sistem vodenja ISO 9001. - Pred recertifikacijo je načrtovana izvedba notranjih presoj in vodstvenega pregleda.
		Proces ravnanje z okoljem (brez certifikata ISO 14001:2015)	- Proces je bil vključen v notranjo presojo, vodstveni pregled in zunanjo presojo za ISO 9001. - Na presoji ni bilo podanih ugotovitev s področja procesa ravnanja z okoljem. V okviru procesa smo sledili smernicam za trajnostno hidroenergetiko.
		Proces zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom (brez certifikata ISO 45001:2018)	- Proces je bil kot vsi ostali procesi v družbi vključen v notranjo presojo, vodstveni pregled in presojo po standardu ISO 9001:2015. Pri tem smo sledili načelom standarda ISO 45001:2018. - Aktivnosti so bile realizirane po planu aktivnosti VPD in VPP za leto 2022.
TEB	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018	Vpeljan in certificiran integriran sistem vodenja po ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 in ISO 45001:2018. Izvedena notranja in zunanja kontrolna presoja po vseh treh naštetih standardih.	- Izvedba obeh presoj, notranje in zunanje kontrolne presoje sistema vodenja. - Optimizacija postopkov po posameznih procesih in tudi v okviru sistema vodenja, vzpodbujanje izboljšav za še večjo digitalizacijo procesov.
GEN-I	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 (oboje v GEN-I Sonce)	Izvajanje aktivnosti skladno z ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015.	Nadaljevanje izvajanja zastavljenih aktivnosti.

2.4.2. NAJVIŠJA PRIORITETA: NENEHNO IZBOLJŠEVANJE VARNOSTI

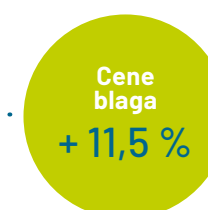
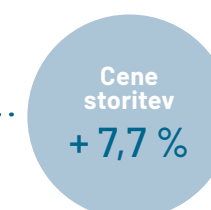
Varnostna kultura, ki se odraža skozi nenehno prizadevanje za varnost, je v središču vseh ravni našega odgovornega ravnanja:

- 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.

2.5. GOSPODARSKA GIBANJA V 2022 IN NJIHOV VPLIV NA ELEKTROENERGETSKO DEJAVNOST



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

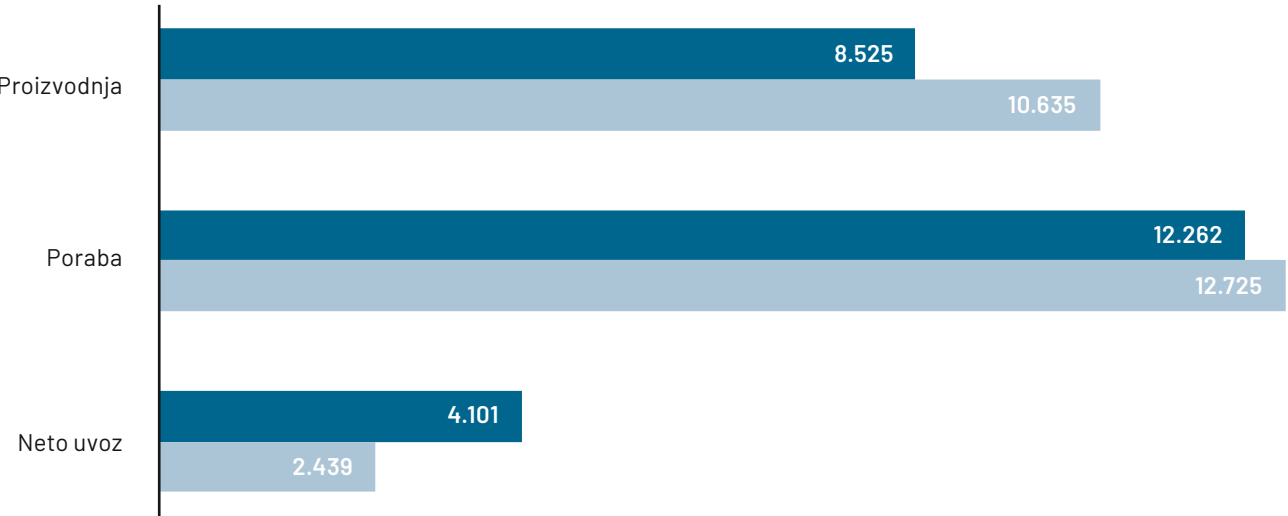


2.6. PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Kaj je zaznamovalo slovensko energetiko v letu 2022?



Slovenski trg električne energije
v GWh



Za zagotavljanje zanesljive oskrbe z električno energijo je v Skupini GEN v prvi vrsti zaslužna visoka obratovalna razpoložljivost proizvodnih objektov, ki je rezultat strokovnega znanja in izkušenj obratovalnega osebja, odgovornega preventivnega in prediktivnega vzdrževanja proizvodnih objektov, sprotnega saniranja odstopanj ter pravočasno načrtovanih in izvedenih remontov, revizij, modifikacij ter investicij v opremo in delovne procese.

Cilj proizvodnje električne energije je maksimizirati količine proizvedene električne energije na način, da ta v vseh proizvodnih objektih Skupine GEN poteka varno, zanesljivo in s čim manjšim vplivom na okolje. Temeljni zgled obratovalne odličnosti na mednarodni ravni je NEK, ki se pri postavljanju lastnih ciljev primerja z mednarodnim okoljem in zasleduje najboljša merila uspeha ter ob tem upošteva Mednarodno pogodbo med Vlado Republike Slovenije in Vlado Republike Hrvaške o ureditvi statusnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v NEK. Usmeritev tudi vseh ostalih proizvodnih objektov – hidro, sončnih in plinskih – je zasledovanje najboljših meril mednarodne odličnosti na svojem področju.

Stičišče osrednjih dejavnosti Skupine GEN predstavlja Center vodenja GEN, ki združuje dejavnosti proizvodnje, trženja, prodaje, zagotavljanja sistemskih storitev in vseh procesov, ki jih povezujejo. V okviru Centra vodenja GEN, ki koordinira delovanje celotne bilančne podskupine GEN, proizvodni objekti delujejo usklajeno in balansirajo morebitne nepričakovane zunanje dogodke. Center vodenja GEN omogoča doseganje sinergijskih učinkov proizvodnje električne energije: koordinira proizvodnjo pasovne energije iz jedrske elektrarne, trapezne energije iz hidroelektrarn ter vršne energije iz plinske in sončne elektrarne. S koordiniranim vodenjem krepimo zanesljivost oskrbe odjemalcev z električno energijo, saj se učinkoviteje odzivamo na tržne razmere nakupa in prodaje električne energije ter na razpoložljivost hidrologije Save in sonca.

2.6.1. PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Proizvodnja električne energije v velikih enotah bilančne podskupine GEN je v letu 2022 znašala 3.147 GWh. Kar 84,8 % proizvedene električne energije smo proizvedli v jedrski elektrarni. Hidroelektrarne so prispevale 13,7 %, 1,5 % 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.

V okviru bilančne skupine GEN-I je v oktobru 2022 začela obratovati največja sončna elektrarna s 17 MW nazivne moči in pomemben mejnik tako za širitev GEN-I pri izvedbi projektov velikih sončnih elektrarn in proizvodnji brezogljivične električne energije kot tudi ključni prispevek k t. i. Zelenemu scenariju Republike Severne Makedonije. Načrtovano je, da bo letno proizvedla 25.000 MWh električne energije, s katero bo oskrbovala 5.500 makedonskih gospodinjstev. V letu 2022 je proizvedla 4,7 GWh električne energije.

Velike enote za proizvodnjo električne energije v Skupini GEN v Sloveniji

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

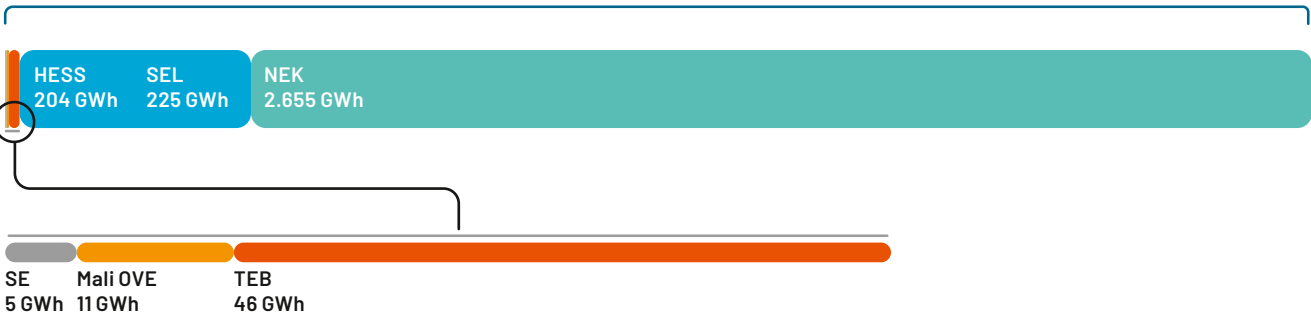
SEL	št. agreg.	Moste	Završnica	Mavčiče	Medvode	Vrhovo	MHE	SKUPAJ
		2	1	2	2	3	4	
Moč na pragu	MW	13,0	8,0	38,0	25,0	34,0	3,7	121,7
Nazivna moč generatorja	MVA	18,0	11,0	50,0	27,0	42,9	4,7	153,6
Bruto padec Hbr.	m	70,0	177,0	17,5	20,8	8,7		294,0
Inštaliran pretok Qi	m³/s	26,0	6,0	260,0	150,0	500,0		

HESS	št. agreg.	Boštanj		Arto – Blanca	Krško	Brežice	SKUPAJ
		3	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
Inštaliran pretok Qi	m³/s	500,0	500,0	500,0	500,0		

TEB		PB1	PB2	PB3	PB4	PB5	PB6	PB7	SKUPAJ
Moč na pragu	MW	23	23,0	23,0	114,0	114,0	53,0	56,0	406,0
Nazivna moč generatorja	MVA	32	32,0	32,0	155,0	155,0	67,4	68,1	541,5

Proizvodni portfelj Skupine GEN

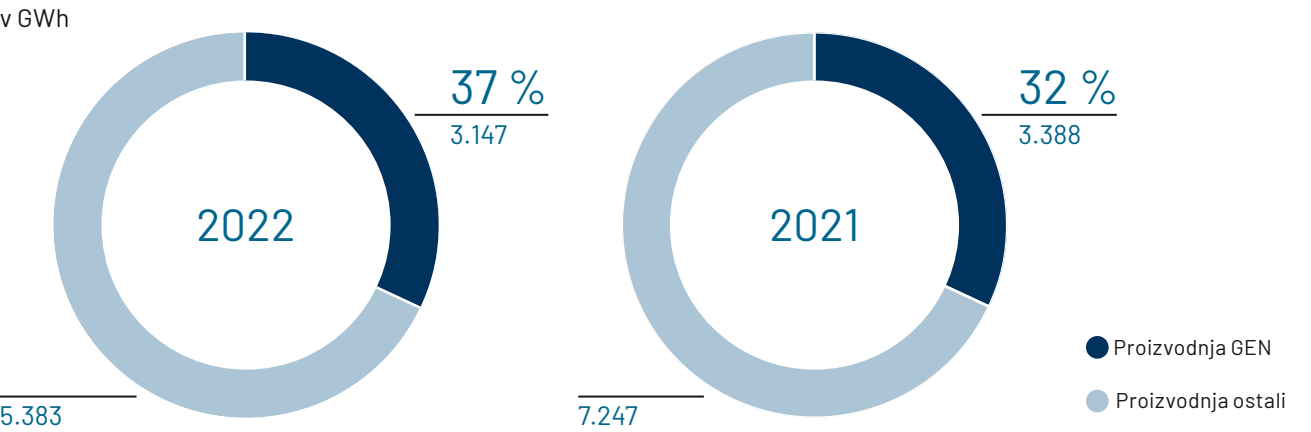
Proizvodni portfelj Skupine GEN
3.147 GWh



Proizvodnja električne energije v družbah, vključenih v Skupino GEN⁵

v GWh	2022	2021	Doseg v %
NEK	2.655	2.709	98
HESS za GEN	204	280	73
SEL	225	339	66
TEB	46	52	89
SE	5	0	
Mali OVE	11	7	157
SKUPAJ	3.147	3.388	93

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



Poleg velikih proizvodnih objektov imajo družbe, vključene v Skupino GEN, v lasti tudi male proizvodne enote ter SE v Severni Makedoniji, s katerimi samostojno razpolagajo in ki niso vključene v bilančno podskupino GEN. Skupno so te proizvodne enote družb, vključenih v Skupino GEN, v letu 2022 iz obnovljivih virov energije proizvedle 15,8 GWh električne energije. Proizvodnja iz teh SE in malih OVE se je glede na leto 2021 povečala predvsem na račun SE v Severni Makedoniji in MHE Bistrica, ki je v celotnem lanskem letu proizvajala energijo za SEL. Sicer pa je bila proizvodnja MHE glede na leto 2021 zaradi slabe hidrologije nižja, proizvodnja MFE pa višja.

Učinkovitost obratovanja

V letu 2022 je bila proizvodnja velikih enot Skupine GEN manjša od proizvodnje iz leta 2021. Najbolj se je to poznalo pri proizvodnji v hidroelektrarnah, saj je bilo lansko leto hidrološko gledano eno najslabših v zgodovini nasploh. Posledično je bila tudi proizvodnja v NEK nekoliko nižja, saj je bila zaradi nizkih pretokov Save potreba po dodatnem hlajenju s pomočjo hladilnih stolpov večja. Proizvodnja v TEB je na nivoju tiste iz prejšnjega leta, saj je bilo tudi v lanskem letu kar nekaj obratovanja za potrebe trga, kjer smo beležili rekordne cene.

⁵ Družbi GEN so bila v letu 2022 dodeljena nepovratna sredstva – obratovalna podpora k električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije, v višini 11.260,60 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).

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 lanskem letu pa tudi HE Brežice. V CV GEN, ki deluje od leta 2008, se poleg upravljanja spodnjesavske verige načrtuje in nadzoruje tudi proizvodnjo v SEL, TEB in NEK. CV GEN sicer skrbi za optimalno proizvodnjo vseh elektrarn v skupini in optimizacijo stroškov obratovanja na ravni celotne Skupine GEN ter koordinira izvajanje sistemskih storitev za potrebe EES (RVF – rezerva za vzdrževanje frekvence oz. t. i. primarna regulacija, rRPF – ročna rezerva za povrnitev frekvence oz. t. i. terciarna regulacija, regulacija napetosti in 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 2022 je NEK proizvedla 5.311 GWh električne energije, količina električne energije, ki po Meddržavni pogodbi o NEK pripada GEN, je znašala 2.655 GWh.

Elektrarna je vse leto obratovala varno. S prvim dnem oktobra se je z izključitvijo elektrarne iz omrežja začel redni letni remont. Poleg zamenjave gorivnih elementov s svežimi je bila med ostalimi aktivnosti izvedena tudi zamenjava visokotlačne turbine. Na ta način se je tudi nekoliko povečala moč elektrarne. Remont je trajal do 7. 11. 2022, ko je bila ob 23:54 elektrarna ponovno priključena na omrežje.

Kazalniki zmogljivosti, razpoložljivosti in izkoriščenosti NEK v letu 2022

Kazalnik zmogljivosti NEK (skladno z WANO):

89,06 %

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:

89,60 %

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:

91,03 %

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 2022 znašala 225 GWh, kar je za 33,6 % manj kot v predhodnem letu. Nižja proizvodnja glede na predhodno leto je posledica zelo slabih hidroloških razmer reke Save skozi celo leto. Realizacija SEL za leto 2022 znaša le 68,2 % poslovnega načrta.

V letu 2022 je družba uspešno izvedla vse predvidene remonte in revizije agregatov.

Faktor razpoložljivosti naprav za SEL:

99,97 %

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 je del proizvodnje TEB namenjen tudi potrebam samega trga. V TEB je bilo v letu 2022 proizvedenih 46,5 GWh električne energije. Ker pa je GEN lastno rabo TEB pokrnil iz drugih proizvodnih enot bilančne podskupine GEN, je neto proizvodnja TEB znašala 40,7 GWh.

Za potrebe ročne rezerve za povrnitev frekvence (terciarna regulacija) so bile v letu 2022 zabeležene tri aktivacije, pri čemer so bili izvedeni trije zagoni plinskih blokov v TEB in trije zagoni na SEL. Pri tem je bilo proizvedenih 49 MWh električne energije. Kljub majhnemu številu zagonov za potrebe terciarne regulacije je proizvodnja TEB precej visoka zaradi povečanega obsega komercialnega obratovanja, ko so cene na kratkoročnem trgu z električno energijo dosegale rekordne vrednosti zaradi visokih cen energentov, zlasti zemeljskega plina.

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)

Trajnostni in obnovljivi viri energije portfelja proizvodnje električne energije

	Elektrarna	Proizvedena el. energija GWh	Delež v celotni proizvodnji v %
Jedrska energija	NEK za GEN	2.655	85,6
Vodna energija	HESS za GEN	204	13,8
	SEL	225	
Mali proizvajalci	MHE	10	0,5
	SE	6	
SKUPAJ		3.100	100

vsako leto težavnejša. V letu 2022 so se nadaljevala testiranja novega plinskega bloka PB7, ki pa se zaradi težav z obratovanjem na tekoče gorivo dizel nadaljujejo tudi v letu 2023.

Zagonska zanesljivost PB za TEB:

97,2 %

HESS

Leta 2022 je GEN od HESS prevzel 204 GWh električne energije, kar je za 27,2 % manj glede na predhodno leto. Nižja proizvodnja je posledica zelo slabih hidroloških razmer reke Save skozi celo leto. Realizacija proizvodnje HESS za leto 2022 znaša le 69,3 % poslovnega načrta.

Faktor razpoložljivosti naprav za HESS:

100 %

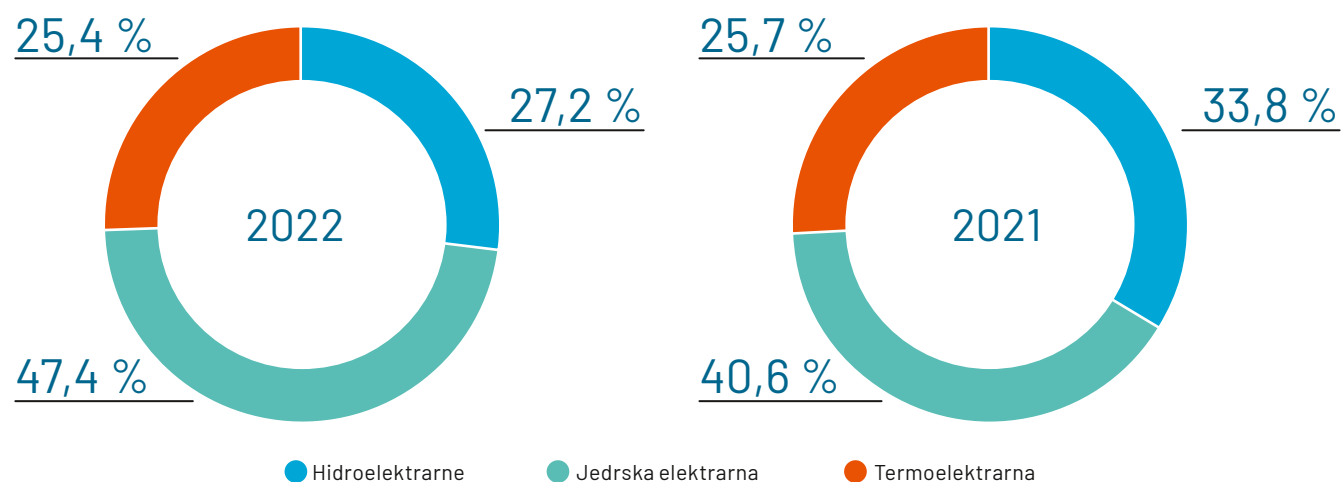
Nizkoogljični portfelj virov energije

Kar 98,5 % vse električne energije, proizvedene v elektrarnah družb, vključenih v Skupino GEN, je iz trajnostnih in obnovljivih virov, tj. jedrske in vodne energije.

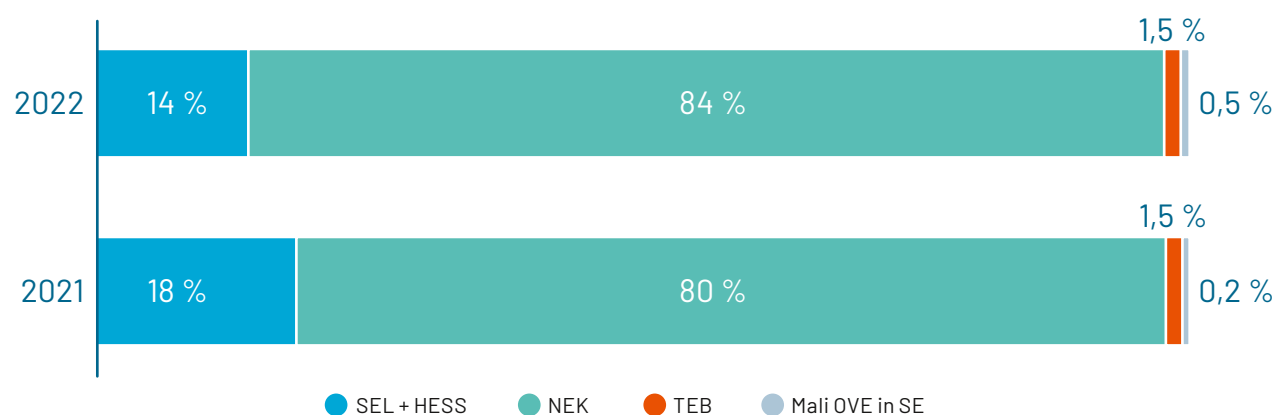
Tako smo tudi v letu 2022 pomembno prispevali k uresničevanju nizkoogljične proizvodnje električne energije. Učinkovito in varno ter z mislijo na ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja ter blaženje podnebnih sprememb.

2.7. DOBAVA ENERGIJE IN STORITEV

Struktura proizvodnih virov električne energije v Sloveniji

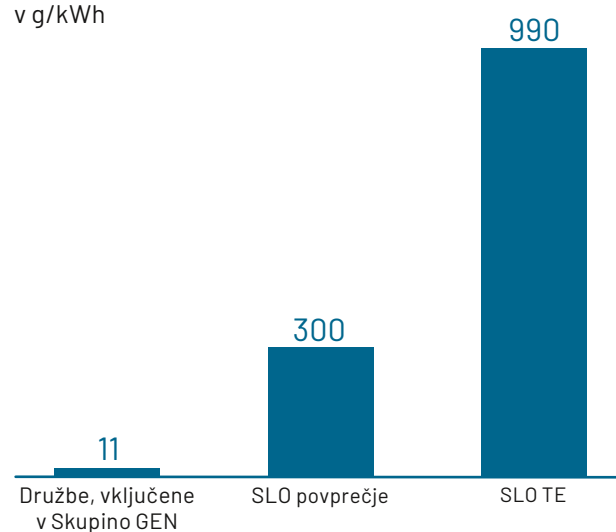


Struktura proizvodnih virov električne energije v družbah, vključenih v Skupino GEN



Primerjava izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn

v g/kWh



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

Povprečje izpustov CO₂ med obratovanjem elektrarn Skupine GEN, katere glavna vira sta nizkoogljični jedrska in vodna energija, je v letu 2022 znašalo le 11 g na kWh. Na nacionalni ravni delež električne energije iz jedrske elektrarne in hidroelektrarn v energetske mešanici omogoča, da se Slovenija uvršča visoko med države z najnižjimi izpusti CO₂ pri proizvodnji električne energije – kljub termoelektrarnam na fosilne vire, kjer beležimo največje izpuste, ki so s povprečnimi 990 g CO₂ na kWh več kot trikrat višji od slovenskega povprečja.

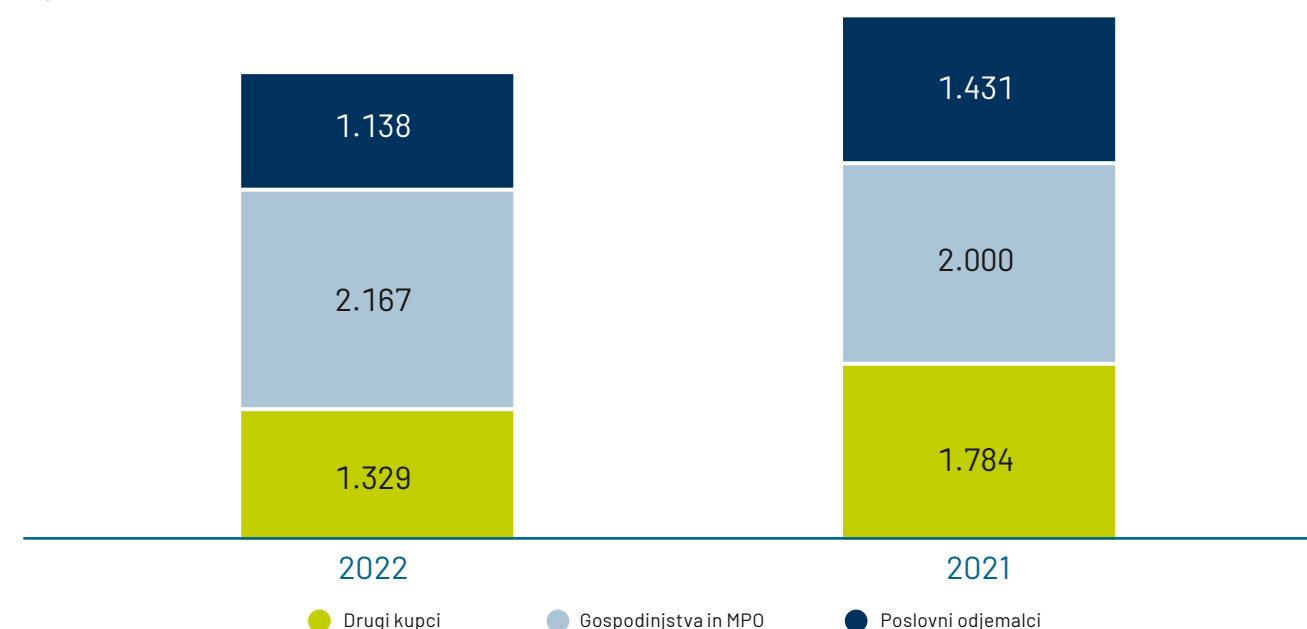
2.7.1. DOBAVA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Družbe, vključene v Skupino GEN, so v letu 2022 dobavile za 3.305 GWh električne energije kupcem na slovenskem trgu. Poleg tega pa še 1.329 GWh

drugim kupcem v Sloveniji, kot so sistemski operater prenosnega omrežja in drugi dobavitelji električne energije. Skupaj torej kar 4.634 GWh.

Količina nakupov električne energije družb, vključenih v Skupino GEN, v Sloveniji

v GWh



Že sama neposredna dobava končnim kupcem je v letu 2022 znatno presegla lastno proizvodnjo Skupine GEN, saj je ta višja za več kot 200 GWh in to kljub temu, da so proizvodne enote Skupine GEN beležile eno najtežjih let. Če neposrednim dobavam prištejemo še ostale

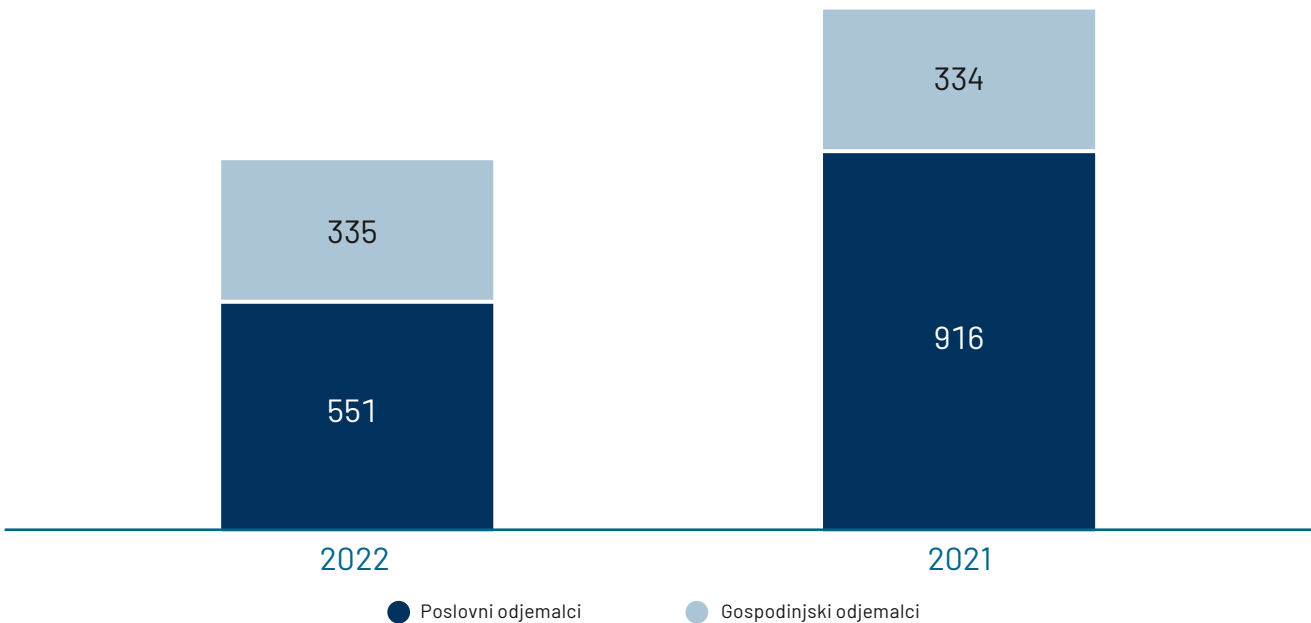
prodaje na slovenskem trgu, lahko ugotovimo, da smo za dobavo končnim odjemalcem zagotovili dobrih 47 % energije več, kot je lastna proizvodnja Skupine GEN v Sloveniji.

2.7.2. DOBAVA ZEMELJSKEGA PLINA

Dobava zemeljskega plina se v družbah, vključenih v Skupino GEN, vrši prek hčerinske družbe GEN-I, ki z zanesljivo dobavo in konkurenčnimi cenami ohranja

položaj drugega največjega dobavitelja zemeljskega plina v Sloveniji.

Dobava zemeljskega plina družb, vključenih v Skupino GEN, v Sloveniji v GWh



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

leta 2022 smo v širši regiji zemeljski plin dobavljali nekaj manj kot 33 tisoč gospodinjiskim odjemalcem in približno 100 poslovnim odjemalcem. Celotna prodaja zemeljskega plina je tako znašala 3.376 GWh.

2.7.3. ZAGOTAVLJANJE SISTEMSKIH STORITEV

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.

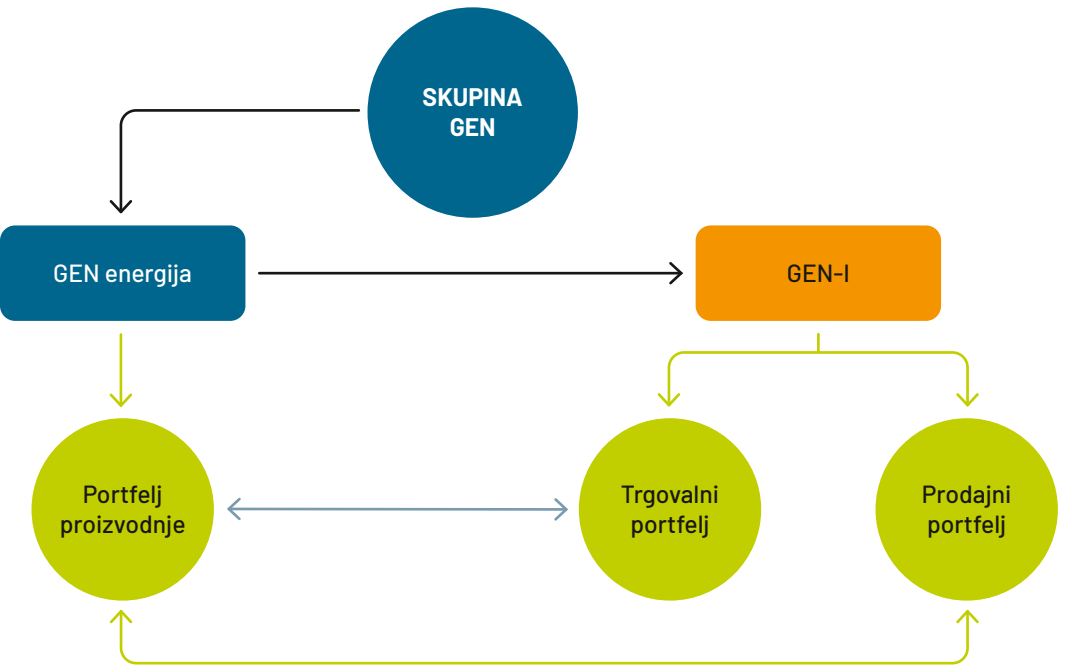
Osnovna naloga TEB znotraj EES Slovenije je opravljanje vloge elektrarne, ki zagotavlja predvsem sistemske storitve (terciarna regulacija, možno zagotavljanje sekundarne regulacije v primeru obratovanja večjega plinskega bloka, zagon agregatov brez zunanjega napajanja in otočno napajanje NEK). Glede 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.

2.8. UPRAVLJANJE PROIZVODNEGA PORTFELJA

Poslovni model v Skupini GEN je zasnovan tako, da krovna družba GEN energija odkupi vso energijo od proizvodnih družb po vnaprej določeni fiksni ceni (ang. *pay as produced*) in skladno s specifiko aktov posameznih proizvodnih družb skupine. To pomeni, da GEN energija posledično prevzema vsa količinska tveganja ter tržna tveganja iz naslova trženja proizvedene energije v Skupini GEN. Upošteva je veljavno strategijo trženja, h kateri poda mnenje NS GEN, družba prodaja proizvedeno energijo na veleprodajni trg po vsakokratno veljavnih tržnih pogojih, in sicer primarno družbi GEN-I, del energije pa tudi drugim dobaviteljem in kupcem na veleprodajnem trgu v Republiki Sloveniji.

Z vidika bilančne pripadnosti na trgu električne energije je GEN-I nadrejen krovni družbi GEN, saj GEN-I pokriva odstopanja celotne bilančne skupine tako GEN kot vseh drugih proizvajalcev ter vseh končnih kupcev, ki jim dobavlja električno energijo, medtem ko je GEN odgovoren za pokrivanje odstopanj proizvodnih objektov NEK, SEL, HESS in TEB. Tako krovna družba GEN energija prevzema vsa tveganja, vezana na navedene proizvodne objekte, medtem ko GEN-I prevzema količinska in tržna tveganja v odnosu do končnih kupcev in drugih proizvajalcev.

Skupina GEN – Bilančna pripadnost



V letu 2022 smo nadaljevali načrtano pot upravljanja in prodaje električne energije. Zaradi sočasnosti porasta cen energije na veleprodajnem trgu v letu 2022 in rekordno nizke hidrologije in posledično nizke proizvodnje iz hidroelektrarn ter negativnega

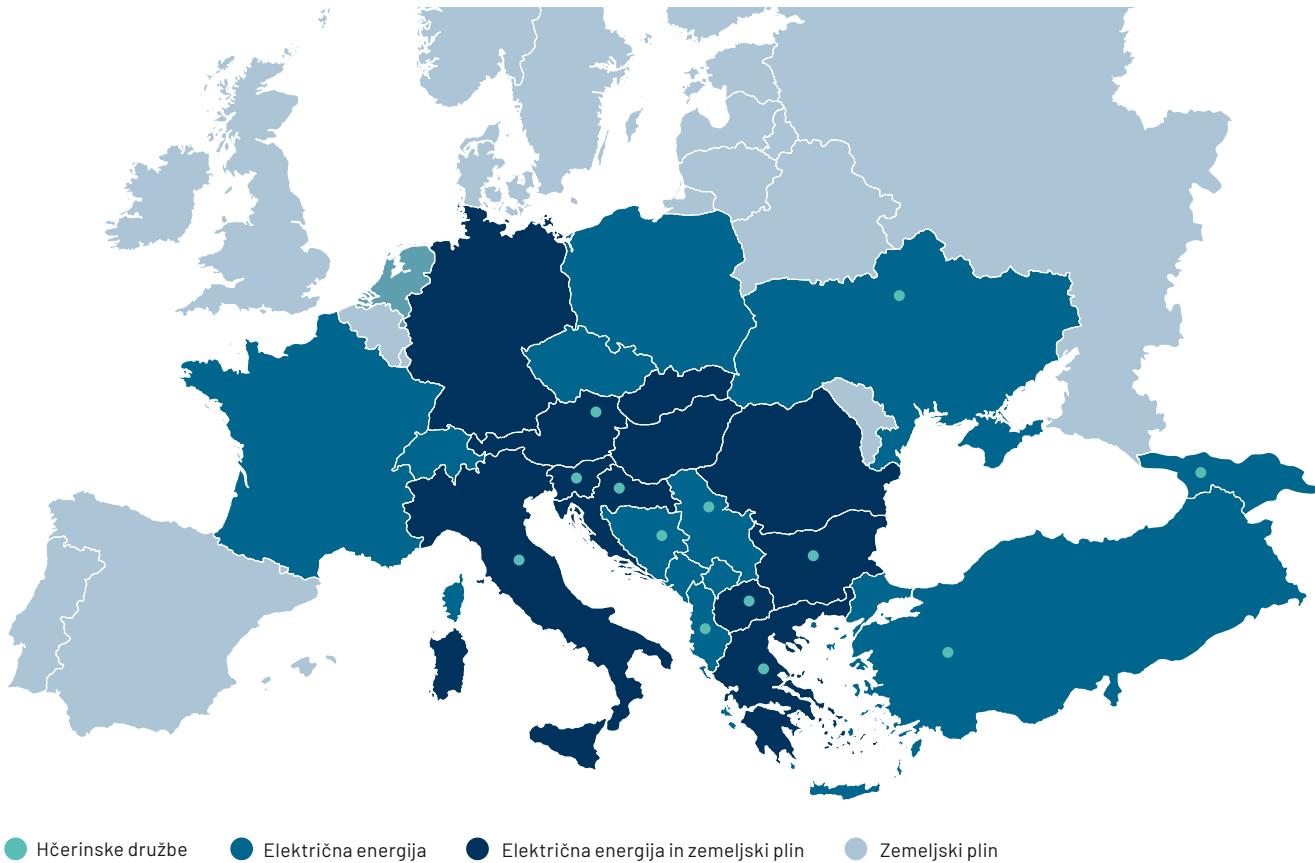
učinka pri nakupu nadomestne energije za čas remonta NEK, družba GEN energija v letu 2022 na področju upravljanja ni dosegla zastavljenih ciljev, kar je negativno vplivalo na poslovni rezultat družbe in Skupine GEN.

2.9. MEDNARODNO TRGOVANJE

V letu 2022 je bil obseg trgovanja v primerjavi s predhodnim letom zaradi energetske krize pomembno nižji, kljub temu pa je trgovanje, ki ga izvaja družba GEN-I, pomembno prispevalo k uspešnemu rezultatu Skupine GEN.

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.

Geografska prisotnost družb, vključenih v Skupino GEN



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

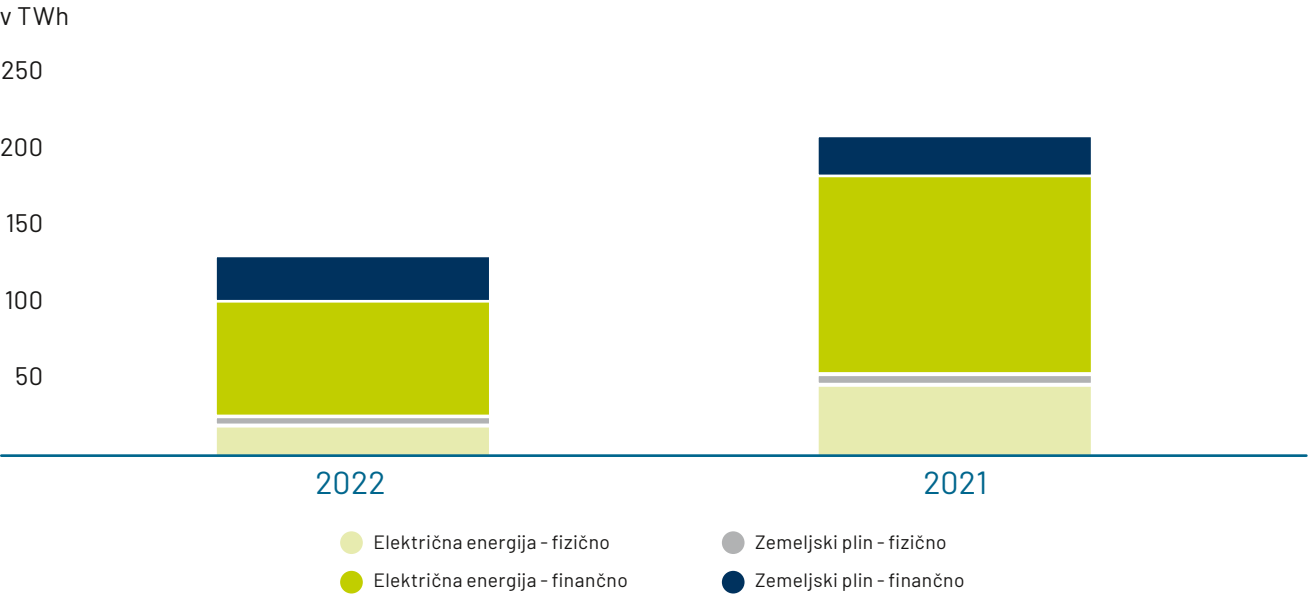
Vseskozi razvijamo nove oblike poslovnega sodelovanja, ki omogočajo boljše obvladovanje tveganj. Tako se kupec lahko odloči za nakup produktov električne energije po vnaprej določeni ceni ali pa preko indeksacije cen sam prevzame tveganje gibanja vrednosti cen na vnaprej določeni borzi električne energije.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

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

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. Še vedno smo ključen akter v segmentu prodaje električne energije končnim odjemalcem v Sloveniji, dejavni pa smo bili tudi na področju dobave električne energije končnim odjemalcem v tujini. Ključni prodajni trgi so bili 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.

Prodane količine električne energije in zemeljskega plina – fizične in finančne pogodbe



Na področju mednarodnega trgovanja je Skupina GEN v letu 2022 trgovala s 130 TWh energentov, z nekaj več kot 98 TWh na segmentu električne energije in 31,5 TWh na segmentu zemeljskega plina. Pri tem večji odstotek predstavljajo pogodbe s finančnimi

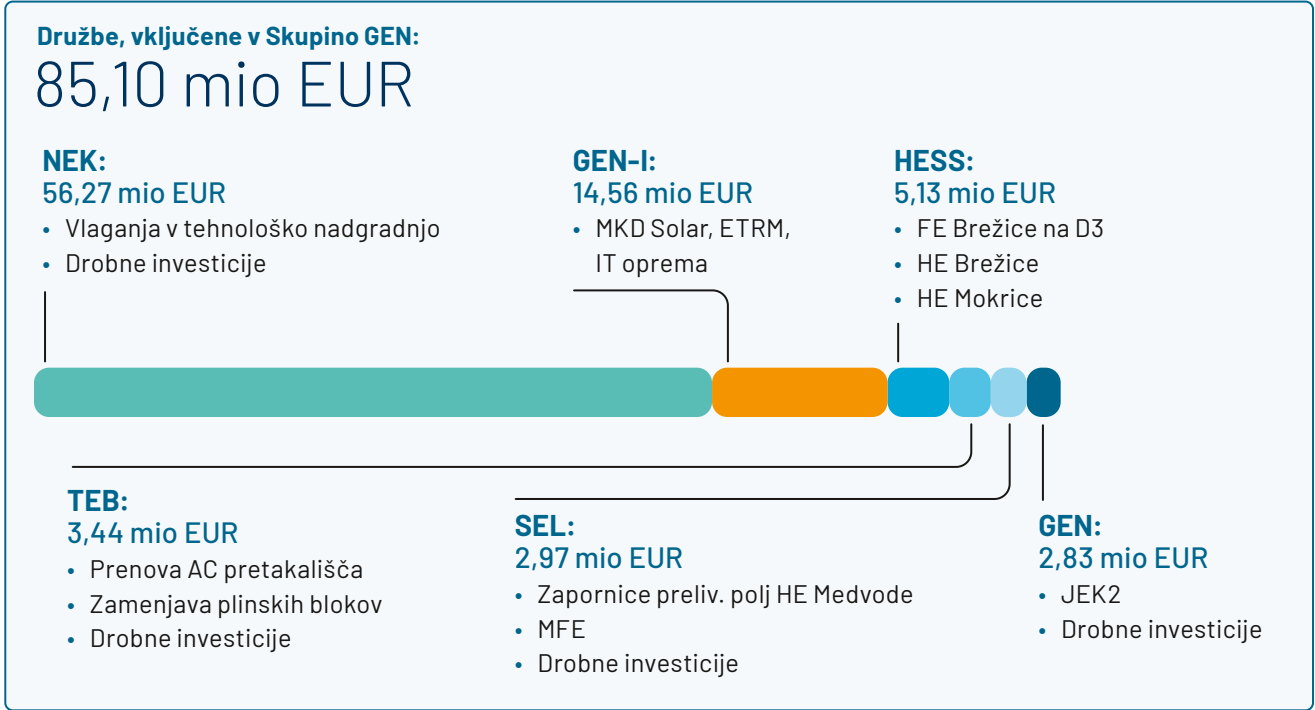
količinami kot fizičnimi, kar se je v letu 2022 v primerjavi z letom 2021 zaradi tržnih razmer še bolj odrazilo. Fizične količine električne energije so v letu 2022 obsegale 23.171 GWh, kar je 52 % manj kot v letu 2021, ko so znašale 48.685 GWh.

2.10. INVESTICIJE V OVE, PROŽNOST, NAPREDNE STORITVE IN JEDRSKE TEHNOLOGIJE

Področje razvoja in raziskav, investicij ter naložb je ključno za dolgoročno stabilnost poslovanja in nadaljnji razvoj tako posameznih družb kot tudi Skupine GEN kot celote. Za ta namen smo v letu 2022

vložili 85,10 mio EUR sredstev. Če upoštevamo pravila konsolidacije, je vrednost investiranih sredstev v Skupini GEN znašala 56,96 mio EUR.

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



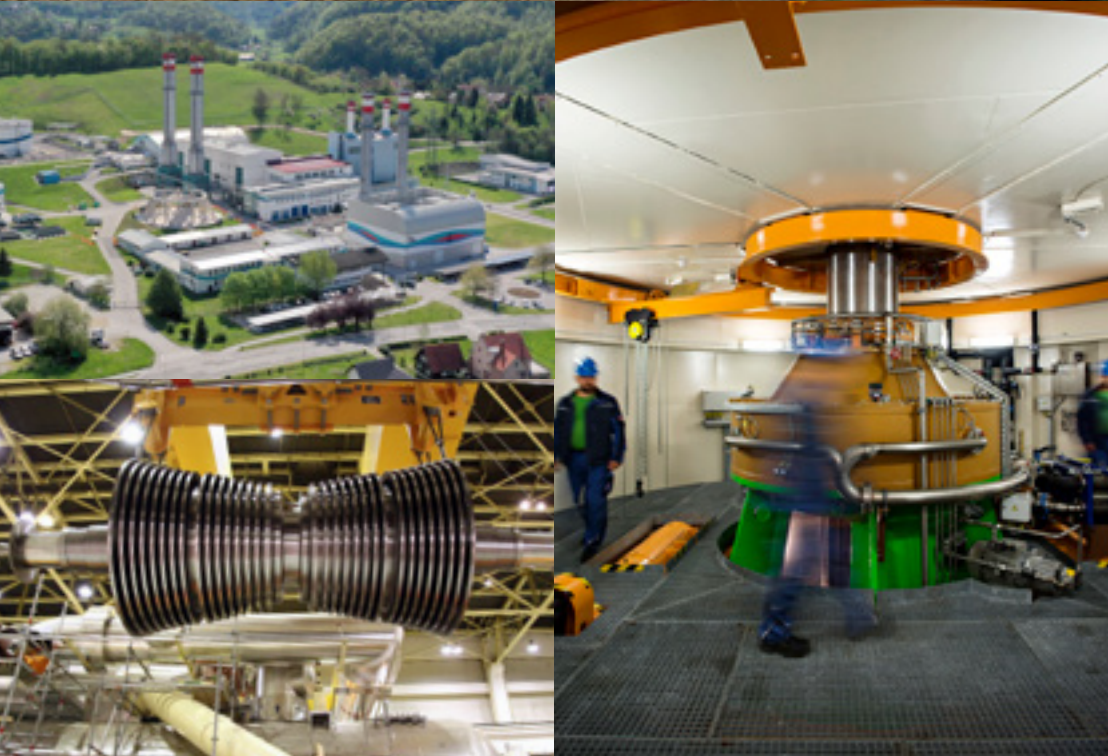
2.10.1. RAZISKAVE IN RAZVOJ, INVESTICIJE TER NALOŽBE V KROVNI DRUŽBI

V družbi GEN smo za namene razvoja in raziskav, investicij ter naložb v letu 2022 vložili 2.829 tisoč EUR.

Raziskave in razvoj, investicije ter naložbe družbe GEN tisoč EUR	2022	2021
RAZISKAVE IN RAZVOJ	33	33
Študije	33	33
INVESTICIJE	2.796	1.109
Razširitev jedrskih proizvodnih zmogljivosti – JEK2	2.257	788
Drobne investicije	539	322
NALOŽBE	0	3.250
Naknadna vplačila kapitala v NEK	0	2.750
Povečanje naložbe v GEN-EL	0	500
SKUPAJ	2.829	4.392



LETNO POROČILO DRUŽBE IN SKUPINE GEN ZA LETO 2022



PROJEKT RAZŠIRITVE JEDRSKIH
PROIZVODNIH ZMOGLJIVOSTI – JEK2

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 nas usmerja v načrtovanje razširitve proizvodnih zmogljivosti jedrske elektrarne Krško z izgradnjo vsaj ene nove enote še pred zaključkom obratovanja obstoječe.

Družba GEN energija d.o.o. je nosilka načrtovanja in priprav na gradnjo drugega bloka jedrske elektrarne Krško (JEK2). Načrtovani JEK2 bi imel v skladu z izdanim energetskim dovoljenjem inštalirano moč okoli 1100 MW, na omrežje pa bi se lahko priključil v obdobju 2035–2040.

V letu 2022 smo v družbi GEN energija nadaljevali s koraki za izvedbo projekta JEK2, ki je osrednji strateški razvojni projekt Skupine GEN in bo pomembno prispeval k razvoju sodobne, zanesljive, varne in okolju prijazne ter v prihodnost usmerjene oskrbe Slovenije z električno energijo po konkurenčni ceni. JEK2 je ključen za uresničevanje ciljev podnebne nevtralnosti in razogljičenja slovenskega sistema proizvodnje električne energije, kot pomemben domač vir energije pa bo prispeval k znižanju odvisnosti od uvoza električne energije, ki je leta 2022 v povprečju dosegla kar 32,6 %.

Kako projekt JEK2 izpolnjuje kriterije trajnostnega razvoja

Kriterij trajnostnega razvoja	Lastnosti projekta JEK 2
Družbeni vidik	Dolgoročno zanesljiva in varna proizvodnja ter dobava električne energije z uporabo najboljše, najsodobnejše in varne tehnologije.
Okoljski vidik	Minimalni vplivi na okolje, blaženje podnebnih sprememb, optimalni izkoristek prostora, ohranjanje naravnih habitatov in biotske raznovrstnosti.
Ekonomski vidik	Cenovna stabilnost in konkurenčnost, tako za slovenska gospodinjstva kot gospodarstvo.

V Skupini GEN se zavzemamo za strokovno utemeljen, učinkovit, transparenten in odgovoren potek projekta JEK2 v vseh fazah priprave in izvedbe.

Ključne prednosti načrtovanega projekta JEK2

- Stabilna, varna in zanesljiva oskrba z električno energijo, brez izpustov CO₂.
- Domač vir energije in zmanjševanje energetske uvozne odvisnosti.
- Konkurenčen vir energije, ki zagotavlja sprejemljivo, predvidljivo in stabilno ceno 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.
- Manjše količine radioaktivnih odpadkov, zlasti zaradi izboljšanih obratovalnih sistemov in procesov jedrskih elektrarn tretje generacije, ki zmanjšujejo količino nizkih in srednje radioaktivnih odpadkov, pa tudi zaradi možnosti ponovne uporabe reprocesiranega goriva, tj. do 96 % mase izrabljenega jedrskega goriva.
- Delovanje v pasu ali trapezu.
- Izpolnjevanje najvišjih mednarodnih varnostnih zahtev in standardov.
- Možnost souporabe koristne 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.



Usklajenost projekta JEK2 z energetske strategijo

• Odlok o Strategiji upravljanja kapitalskih naložb države

V Državnem zboru RS je bil julija 2015 sprejet Odlok o strategiji upravljanja kapitalskih naložb države. Strategija med drugim opredeljuje, da je družba GEN nosilka načrtovane investicije v drugi blok jedrske elektrarne Krško, ki bo v prihodnosti strateškega pomena za dolgoročno in zanesljivo oskrbo Republike Slovenije z električno energijo in za prehod v nizkoogljično družbo.

• Nacionalni energetski in podnebni načrt

Vlada RS je 28. 2. 2020 sprejela celovit nacionalni energetski in podnebni načrt Republike Slovenije (NEPN), 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),
- 2. energetska učinkovitost,
- 3. energetska varnost,
- 4. notranji trg energije ter
- 5. raziskave, inovacije in konkurenčnost.

Za področje jedrske energije NEPN vsebuje naslednja pomembna določila:

- 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).

Ministrstvo za infrastrukturo (MZI) je v drugi polovici leta 2022 pričelo z začetnimi aktivnostmi za posodobitev NEPN, za katerega se pričakuje, da bo sprejet leta 2024.

• Resolucija o Dolgoročni podnebni strategiji do leta 2050

Resolucija o Dolgoročni podnebni strategiji Slovenije 2050 (v nadaljevanju: podnebna strategija oz. ReDPS50) upošteva zaveze Pariškega sporazuma, Okvirja dolgoročne podnebne politike Slovenije in evropske uredbe o upravljanju Energetske unije in podnebnih ukrepov. Slovenija si s tem dokumentom zastavlja jasen cilj, da do leta 2050 doseže neto ničelne emisije oziroma podnebno nevtralnost. To sta izziv in priložnost za sektorje energetike, prometa, industrije, kmetijstva, stavb, odpadkov in druge.

Septembra 2020 je bil v javno razpravo dan osnutek dolgoročne podnebne strategije do leta 2050, ki povzema zaključke iz NEPN in kot eno izmed dveh strategij vključuje tudi izgradnjo JEK2. V začetku aprila 2021 je Ministrstvo za okolje in prostor Vladi RS in Državnemu zboru podalo predlog resolucije o Dolgoročni podnebni strategiji Slovenije do leta 2050. Resolucijo je vlada sprejela 21. 4. 2021, Državni zbor pa 13. 7. 2021.

Dosedanji potek projekta s poudarkom na korakih leta 2022

Družba GEN je v preteklih letih izvedla in izdelala vrsto aktivnosti, analiz, raziskav in študij, ki so med drugim pripeljale do zaključka študij upravičenosti in izvedljivosti projekta. Namen študij je bil preučiti energetske, okoljske, tehnološke in ekonomske upravičenosti projekta. Opravljene študije upravičenosti in izvedljivosti projekta JEK2 so bile izvedene na nivoju, ki kažejo, da je projekt potreben, izvedljiv in skladen z vsemi trajnostnimi razvojnimi cilji.

Vse naročene študije in analize so pripeljale do tega, da je MZI na podlagi sprejete Dolgoročne podnebne strategije Slovenije (ReDPS50) ter Celovitega nacionalnega energetskega in podnebne načrta (NEPN) 19. 7. 2021 izdalo energetske dovoljenje št. 360-52/2020/17-02711771 investitorju GEN energija d.o.o. za energetske objekt JEK2. Energetske dovoljenje (ED) je postalo dokončno 20. 8. 2021. V vmesnem času je bila vložena tožba določenih nevladnih organizacij (NVO) proti Ministrstvu za okolje in prostor (MOP) ter Ministrstvu za infrastrukturo, s katero so oporekale ReDPS50. Tožba je bila v začetku marca 2022 zavržena, vse tri tožeče stranke pa so vložile pritožbo zoper odločitev sodišča. Za nadaljevanje postopka umeščanja v prostor (pripravo in oddajo pobude) je potrebno dokončno ED, tako da sama tožba ne vpliva na nadaljevanje postopka. S tem ministrstvo odpira pot za izvedbo upravnih postopkov in pripravo dokumentacije za investicijsko odločanje o JEK2, kar je nujna podlaga za končno odločitev o optimalnem energetske scenariju za prihodnjo oskrbo nizkoogljične Slovenije.

V letu 2022 so se zaključila naslednja naročila:

- (1) Naročilo *Izdelava vizualizacije in 3D animacij JEK2*, katerega namen je bil izdelati nove animacije JEK2, ki bo služila predstavitvi projekta JEK2 vsem zainteresiranim deležnikom;
- (2) Naročilo *Analize variantnih rešitev za JEK2*, katerega namen je bila priprava strokovnih podlag za postopek DPN za JEK2, predvsem glede analize in vrednotenja lokacije za umeščanje JEK2;
- (3) Naročilo *Analiza izpustov hladilnih stolpov JEK2 na okolico*, katerega namen je bil izdelati numerično analizo disperzije razširjanja pare v ozračju za izpuste pare hladilnega stolpa JEK2 ter vpliv te pare;

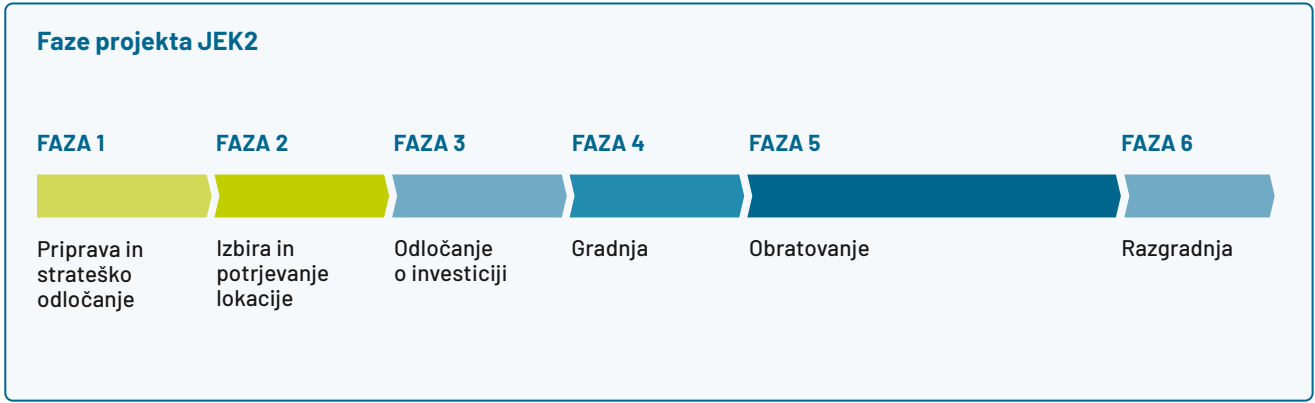
- (4) Naročilo *Consulting and Advisement Services for New NPP JEK2*, katerega namen je bil pridobiti uporabne informacije s strani izkušenega investitorja in upravljalca nove jedrske elektrarne (tj. Southern Nuclear Development iz ZDA) z različnih področij, kot npr. s področja ocenjevanja projektnih tveganj (z identifikacijo tveganj in predlogom njihove omilitve), načrtovanja in razvoja projektne organizacije v različnih fazah projekta, analize možnih poslovnih in izvedbenih modelov z razmejitvijo odgovornosti in tveganj med različnimi deležniki projekta ter gradnje potrebnega zaupanja v javnosti;

- (5) Naročilo *Revizija študije prevoza komponent za projekt JEK2*, katerega namen je bil preveriti izvedljivost transporta različne opreme JEK2 iz različnih smeri na lokacijo JEK2 ter v predhodni fazi določiti optimalne pogoje, ki bi omogočili največjo in/ali najtežjo transportno opremo na posameznih prometnih poteh.

Izvajale so se tudi aktivnosti v sklopu priprave gradiva za pobudo, ki smo ga najprej dopolnjevali na podlagi komentarjev MZI, nato pa je MZI konec marca 2022 gradivo posredovalo naprej na MOP, ki vodi postopek umeščanja v prostor. Septembra 2022 je bil izveden prvi sestanek z MOP ter MZI, kjer so bili predstavljeni komentarji, ki so bili v nadaljevanju posredovani v reševanje na GEN.

S potencialnimi dobavitelji tehnologije smo v okviru postopka Request for Vendor Information (RfVI) vzpostavili tehnični dialog. V okviru postopka RfVI smo potencialnim dobaviteljem predstavili projekt JEK2 z lokacijo, od njih pa pridobili informacije o karakteristikah reaktorskih dizajnov in osnovne komercialne pogoje. Dialog je potreben za primerno pripravo na administrativne postopke, licenciranje in postopek izbora dobavitelja.

V letu 2022 je bila vzpostavljena komunikacijska infrastruktura za JEK2. Objavljeno je bilo novo spletno mesto za projekt JEK2, ki je zaenkrat del korporativnega spletnega mesta, pripravljena so bila tiskana in multimedijška gradiva ter zasnovan nov eksponat v Svetu energije, ki služi kot info točka projekta JEK2. Prav tako je bilo objavljeno spletno mesto Vizije 3 + 1 ter izdana brošura, katere osrednji temelj predstavlja proizvodna mešanica jedrske energije in OVE. GEN energija je v letu 2022 dodatno



okrepila sodelovanje z mediji ter spodbujala okrepljeno komuniciranje o jedrski energiji in o projektu JEK2 v različnih nacionalnih in regionalnih medijih.

Vlaganja v raziskave, projektno dokumentacijo, študije in analize za projekt JEK2 so v letu 2022 znašala 2.257 tisoč EUR. Skupna vlaganja v raziskave, projektno dokumentacijo, študije in analize za projekt JEK2, vključno z letom 2022, znašajo okoli 20,2 mio EUR, kar vključuje vrednosti za študije in analize za razširitev proizvodnih kapacitet JEK2, kot je prikazano v letnih poročilih družbe in Skupine GEN.

SODELOVANJA V MEDNARODNIH INSTITUCIJAH

GEN aktivno sodeluje v mednarodnem združenju European Utility Requirements (EUR), ki vključuje vse večje evropske proizvajalce električne energije z jedrskimi elektrarnami. Namen združenja je oblikovanje enotnih tehničnih zahtev, torej razvijanje in usklajevanje standardnih zahtev za lahkovodne jedrske reaktorje v Evropi, skladno z razvojem znanosti, tehnologij in strogimi varnostnimi zahtevami za nove elektrarne. V letu 2022 so bile v teku zadnje faze pregleda korejskega dizajna APR1000, v začetku leta 2023 je družba KHNP za ta dizajn prejela tudi certifikat EUR o ustreznosti. Poleg tega se je konec leta 2022 začel projekt revizije dokumenta F EUR, v katerem sodelujejo tudi strokovnjaki GEN. Članstvo v EUR omogoča sodelovanje pri različnih aktivnostih, ki so vezane predvsem na nove jedrske elektrarne, kot so nove revizije, ocenjevanje projektov idr. Tovrstno sodelovanje prinaša pomembne prednosti pri izvajanju projekta JEK2 kot tudi reference pri morebitnem izvajanju storitev za druge naročnike.

GEN aktivno sodeluje tudi v ekonomskem razvojem odboru OECD NEA, v katerem se pripravljajo analize ekonomskih in poslovnih modelov celotnega sistema jedrske energije, od goriva, preko gradnje in obratovanja jedrskih elektrarn do razgradnje

in odlaganja. V okviru delovanja v OECD in v mednarodnem združenju International Framework for Nuclear Energy Cooperation (IFNEC) družba GEN sodeluje pri razvoju ekonomske in učinkovite uporabe jedrske energije na vseh aktivnostih jedrske energije od razvoja SMR, preko novogradenj in razvoja skupne mednarodne rešitve za odlaganje ali ponovno uporabo izrabljenega jedrskega goriva vključno z razvojem mednarodnih odlagališč.

Načrti krovne družbe na področju raziskav in razvoja, investicij in naložb za leto 2023

Ena od ključnih aktivnosti, ki so se pod vodstvom krovne družbe začele že v letu 2022, je izdelava **novega strateškega razvojnega načrta Skupine GEN**, ki bo postavil temelje nadaljnjega razvoja Skupine GEN. Vzporedno s tem družba GEN v letu 2023 koordinira tudi vzpostavitev celovitega investicijskega načrtovanja projektov OVE (sonce in veter) na nivoju Skupine GEN.

Družba GEN bo kot nosilec jedrske energetske opcije in lastnik energetskega dovoljenja za projekt JEK2 v letu 2023 še naprej razvijala promocijske in projektne dejavnosti, ki bodo osnova za dolgoročno, varno in zanesljivo uporabo te energije. V prihodnjih letih bodo za JEK2 ključne naslednje aktivnosti:

- umeščanje jedrskega objekta v prostor (DPN),
- pregled možnih tehnologij in predhodni pregled trga ter priprava na aktivnosti za izvedbo razpisa,
- podpora pri oblikovanju pozitivnega javnega mnenja do jedrske energije in
- podpora pri investicijski odločitvi za projekt JEK2.

V letu 2023 se izteče pravica družbe HSE za odkup deleža v družbi HESS nazaj od družb GEN in SEL. Potekajo aktivnosti za pravočasen dogovor na relaciji HSE – SEL – GEN – SDH.

Načrtovana sredstva za investicije v letu 2023 znašajo 45 mio EUR.

2.10.2. RAZISKAVE IN RAZVOJ, INVESTICIJE IN NALOŽBE V HČERINSKIH DRUŽBAH

Družbe, vključene v Skupino GEN, dosegajo visoko razpoložljivost in obratovalno zanesljivost po zaslugi rednih vzdrževalnih del in investicijskih vlaganj. Z ustreznim nadzorom, vzdrževanjem in posodabljanjem zagotavljamo obratovalno pripravljenost opreme. Aktivnosti vzdrževanja smo v letu 2022 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, vlaganja v letu 2022 pa so znašala 56 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.

Uspešno potekajo tehnološke posodobitve, ki podpirajo dolgoročno obratovanje elektrarne.

Po 513 dneh neprekinjenega obratovanja so uspešno zaključili proizvodni cikel ter opravili zadnjo menjavo goriva in remont v prvotno načrtovanem obratovalnem obdobju elektrarne. Tako so ustvarili predpogoje za varen začetek podaljšanega obratovanja elektrarne po letu 2023. Vsak remont NEK, tudi ta leta 2022, je bil ambiciozno načrtovan in zelo dobro pripravljen. Poleg menjave jedrskega goriva so ga zaznamovali tudi vzdrževanje opreme, potrjevanje dobrega stanja sistemov in struktur elektrarne, ki je nujno za podaljšano obratovanje elektrarne po letu 2023, in 14 zahtevnih modifikacij sistemov elektrarne, med njimi zmanjšanje napetosti zvarov na priključkih reaktorske posode in zamenjava visokotlačne turbine. Samo za ta dva projekta so najeli skoraj 300 zunanjih izvajalcev. V celoti so izvedli vseh 40.000 načrtovanih remontnih aktivnosti. Remont je bil končan v 38 dneh in je trajal šest dni dlje od načrtovanega. Glavni in edini razlog za zamudo je bila okvara na posebni opremi proizvajalca pri projektu zamenjave visokotlačne turbine.

V NEK so uspešno končali postopek pridobitve okoljevarstvenega soglasja, s katerim je NEK tudi formalno dobila dovoljenje za dodatnih 20 let obratovanja. Ta izjemno zahteven postopek, ki je obsegal tudi čezmejna posvetovanja s petimi evropskimi državami, je bil končan pozitivno in v načrtovanem času. Uspešni so bili predvsem zaradi dobrih priprav, usklajenosti na ravni organizacije in zunanjih deležnikov, dobre komunikacije, strokovnosti ter osebne zavzetosti vključenih zaposlenih.

Načrti NEK za leto 2023, ki temeljijo na opravljenih delih ter odličnem sodelovanju in podpori lastnikov, tj. GEN in HEP, so nadaljevati stabilno, varno in konkurenčno poslovanje. Leta 2023 bo elektrarna izpolnila vse predpogoje za varno in stabilno dolgoročno obratovanje po letu 2023, ko se zaključi izvirno projektirana obratovalna doba. S tem NEK ostaja temelj elektroenergetskega sistema Slovenije in Hrvaške, s tem ko svojima ustanoviteljema in lastnikoma dobavlja zanesljivo in ogljično neobremenjeno ter ekonomsko konkurenčno električno energijo.

Načrtovana sredstva za investicije v letu 2023 znašajo 64 mio EUR.

SEL

SEL skrbi za redno investicijsko vzdrževanje svojih naprav in razvoj na področju izrabe vodne energije. V letu 2022 so za investicije in razvoj namenili 3 mio EUR sredstev iz naslova amortizacije in ostalih lastnih virov.

Leto 2022 so zaznamovale izredno slabe hidrološke razmere kot posledica dolgotrajne suše, ki se je začela že v drugi polovici leta 2021. Razmere so bile tako zaostrene, da so julija in avgusta na dveh elektrarnah obratovali na skrajnem tehničnem minimumu. Kljub takšnim razmeram so zagotovili nemoteno, predvsem pa varno proizvodnjo električne energije. Dosegli in presegli so faktor razpoložljivosti, kar kaže na nadpovprečno kakovost vzdrževanja in obratovanja. Uspešno in v pogodbenih okvirih so zaključili z največjo investicijo v letu, to je menjavo zapornic v HE Medvode, ter nadaljevali z obsežnim investicijskim ciklom (hranilniki električne energije, sončne elektrarne, obnova stikališča). Na področju vzdrževanja so bili izvedeni vsi načrtovani remont in revizije v predvidenih ali krajših rokih.

Največji investicijski projekt, ki se je začel že v letu 2020, je zamenjava zapornic v HE Medvode po 63 letih obratovanja. Montažna dela in funkcionalni preizkusi na preostalem pretočnem polju so bili zaključeni konec oktobra, ko je bil izveden tudi interni tehnični pregled. Po uspešno zaključenem poskusnem obratovanju je celotna hidromehanska oprema pretočnega polja prešla v redno obratovanje. Pri zamenjavi čistilnega stroja v HE Medvode so se odločili, da obdelajo tudi različico z zamenjavo finih rešetk turbinskih vtokov zaradi odprave težav pri čiščenju ter povečanju izkoristka elektrarne. Izveden je bil tudi okoljski projekt gradnje pragov na Savi Dolinki, kjer je zaradi poglobljanja struge prihajalo do globalne nestabilnosti rečnih brežin, v zadnjih letih pa je prišlo tudi do pojava erozijskih tolmunov v spodnji vodi, tako da so bili spodmoli pod pragi globoki že več metrov. Tudi v letu 2022 si je družba prizadevala za vlaganja v ostale obnovljive vire. Na področju sončnih elektrarn so se tako nadaljevali prostorski postopki za umestitev dveh sončnih elektrarn na območju HE Vrhovo ter pokritju parkirišč v Medvodah in Mostah s sončnimi paneli.

Tudi v letu 2023 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 2022 namenjenih 3 mio EUR lastnih sredstev.

V TEB se uspešno zaključuje projekt nadomestnega plinskega agregata PB7. V spomladanskem času so nadaljevali s poskusnim obratovanjem, ki se je uspešno zaključilo s pridobitvijo uporabnega dovoljenja. Dovoljenje je dne 14. 6. 2022 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor. S postavitvijo drugega plinskega bloka PB7 je TEB zaključila investiranje v dva nova plinska bloka, ki bosta postopoma nadomestila tri stare plinske bloke, zgrajene leta 1974.

V letu 2022 je bil v TEB poudarek tudi na naboru obsežnejših tehnoloških posodobitev s ciljem ohranjanja visoke obratovalne zanesljivosti in razpoložljivosti ter zasledovanja dosežkov zadnjega stanja tehnike na posameznem področju oziroma izpolnjevanja vse strožjih okoljskih zahtev. Potekala je izgradnja podzemnega rezervoarja tehnološke vode s kapaciteto 500 m³. Z izgradnjo je rešeno pomanjkanje dobave tehnološke vode v sušnih obdobjih. Izvedena je bila tudi postavitev novega rezervoarja HCL v sklopu objekta kemične priprave vode. Zaključena je bila tudi 1. faza razširitve AC pretakališča z dvema dodatnima pretakalnima mestoma.

Za investicije in razvoj je v TEB v letu 2023 predvidenih 26 mio EUR. TEB načrtuje vlaganja v večji zmogljivejši sistem za hranjenje energije, ki bi bil postavljen na območju TEB in bi omogočal pametno upravljanje energije iz OVE in njeno uspešno tržno angažiranje. Načrtujejo tudi izgradnjo računalniško-komunikacijskega centra na lokaciji starega 20-kV stikališča, B revizijo PB6, načrtovana pa je tudi 2. faza prenove AC pretakališča.

HESS

HESS je nosilec trenutno največjega hidroenergetskega projekta v Sloveniji, izgradnje verige petih novih hidroelektrarn na spodnji Savi. Za investicije in razvoj družbe HESS je bilo v letu 2022 namenjenih 5 mio EUR sredstev.

Hidrološke razmere za proizvodnjo električne energije v letu 2022 večinoma niso bile ugodne. Povprečni pretok reke Save na spodnjesavski verigi v profilu HE Brežice je znašal 31 % manj od povprečnega 30-letnega pretoka. Hidroelektrarne družbe HESS so ob učinkovitem upravljanju in vzdrževanju HE ter neugodnih hidroloških razmerah v letu 2022 proizvedle 400 GWh električne energije oz. 69 % načrtovane proizvodnje.

Na področju vzdrževanja so bila v preteklem letu izvedena vsa ključna načrtovana dela in potrebni pregledi opreme, kar je omogočilo varno in zanesljivo proizvodnjo električne energije. Največji posegi so potekali na HE Boštanj in HE Brežice. Odprava okvare servomotorja vodikovnika agregata 3 na HE Boštanj je bila uspešno sanirana. Na HE Brežice so bile uspešno popravljene korozijske poškodbe gonilnih lopat agregatov. Vse vzdrževalne aktivnosti so bile izvedene v času nižjih pretokov, zato zaradi revizij agregatov in posledično njihove začasne nerazpoložljivosti ni prihajalo do prelivanja oziroma izpada proizvodnje iz naslova vzdrževalnih del. V letu 2022 so v HESS od družbe Infra prevzeli v vzdrževanje še pretočno akumulacijo HE Krško. Gre za velike površine okoli akumulacij, ki so jih skladno z ZPKEPS-1 dolžni vzdrževati.

Nadaljeval se je postopek pridobivanja gradbenega dovoljenja za izgradnjo HE Mokrice, in sicer s ponovljenim postopkom prevlade javne koristi ter z opredelitvami in pripravo dokaznih listin, ki prerekajo tožbenim navedbam nevladne organizacije zoper odločbo o prevladi javne koristi iz maja 2022. Upravno sodišče je izdalo sklep, da se tožba nevladne organizacije iz postopka prevlade javne koristi zavrže zaradi prepozne vložitve, in sočasno zavrnilo predlog nevladne organizacije za vrnitev postopka v prejšnje stanje. Na sklep upravnega sodišča je nevladna organizacija v septembru vložila pritožbo na vrhovno sodišče, ki je novembra izdalo sklep, da se pritožbi ugoti in zadeva vrne upravnemu sodišču v nov postopek.

Izgradnja največje fotonapetostne elektrarne v Sloveniji z močjo 6 MW na deponiji sedimentov D3 ob pretočni akumulaciji HE Brežice se je z deli na gradbišču pričela v maju 2022. Postavljena je bila podkonstrukcija, nameščeni fotonapetostni moduli s pripadajočimi razsmerniki, izvedene žične povezave in zgrajen srednjenapetostni povezovalni kablovod med FEBR-D3 in HE Brežice. Razširitev 10,5-kV stikališča v HE Brežice pa je omogočila priključitev elektrarne v omrežje. Izgradnja FEBR-D3 je bila novembra 2022 zaključena. Sledila je izvedba funkcionalnih preizkusov in pridobitev obvestila o obratovanju. FEBR-D3, ki je leto 2022 zaključila s proizvodnjo prvih 68,5 MWh električne energije, lahko skupaj s HE Brežice obratuje kot hibridni sistem hidro- in fotonapetostne elektrarne, ki bo izkoriščal potencial vode in sonca.

Družba HESS bo večino svojega investicijskega potenciala v letu 2023 namenila za priprave na HE Mokrice in fotonapetostne elektrarne. Vlaganja so načrtovana tudi za razvoj sistema za akumulacijo viškov električne energije – vodik (projekt je odvisen od sofinanciranja in pridobitve nepovratnih sredstev). Skupna načrtovana vrednost vlaganj HESS znaša 14 mio EUR.

GEN-I

GEN-I je za investicije in razvoj namenil 15 mio EUR sredstev.

Spremenjeno poslovno okolje Skupine GEN-I ni ustavilo na poti zelene preobrazbe. V Severni Makedoniji je začela obratovati njihova največja sončna elektrarna s 17 MW nazivne moči, na slovenskih strehah pa je hčerinska družba GEN-I SONCE d.o.o. v letu 2022 postavila 1.842 novih malih sončnih elektrarn.

Nadaljujejo tudi s strateškimi vlaganji v podatkovno analitiko ter digitalizacijo procesov in storitev za stranke.

V letu 2023 načrtuje Skupina GEN-I vlaganja v višini 32 mio EUR. Če so bile v preteklosti investicije Skupine GEN-I pretežno vezane na razvoj digitalizacije ter na rast kadrovskega potenciala, se zadnja leta investicije širijo tudi na proizvodnjo in v manjši meri hrambo zelene energije.



2.11. 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 do 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 in primerih nenačrtovanih izpadov NEK.

2.11.1. 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 zlasti izrazito v družbi GEN-I, ki pa ima s pogodbenimi določili to področje dobro urejeno, tako da večjih težav do sedaj ni bilo.

Družba GEN je v letu 2022 zaradi vojnih razmer v Ukrajini in posledične energetske krize, ki se je odražala v povišanju cen energentov, likvidnostne potrebe nakupa nadomestne električne energije zaradi remonta NEK zagotavljala tudi z zadolževanjem skladno z ZPKEEK. V novembru in decembru 2022 je družba GEN iz tega naslova črpala 100 mio EUR, kar je bilo v celoti vrnjeno do marca 2023.

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, so dolgoročna zadolževanja in zadolževanja s trajanjem izven koledarskega leta 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.

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

2.11.2. 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. 36011-3/2021/7 z dne 13. 1. 2022 se je s 1. 1. 2022 višina prispevka iz dosedanjih 4,80 EUR/MWh zvišala na 12,0 EUR/MWh. V letu 2022 je bilo tako v Sklad NEK vplačanih 31,9 mio EUR.

2.11.3. 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

2.12. PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV

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, se višina oblikovanih rezervacij temu prilagaja. 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 vse do obdobja januar do september 2022, saj tako določa Novelacija 2 Sklepa o rezervacijah NEK⁶. Zaradi sprememb ključnih postavk v Gospodarskem načrtu NEK 2023 z dne 22. 9. 2022 in Dolgoročnem investicijskem načrtu NEK rev 23, je družba GEN sprejela Novelacijo 3 Sklepa o rezervacijah NEK⁷ in tako njihova potrebna višina znaša 74.619 tisoč EUR. Zaradi podaljšanja remonta NEK je prišlo do črpanja rezervacij v skupni višini 1.300 tisoč EUR, zato je bilo treba ob koncu leta rezervacije dodatno oblikovati za 360 tisoč EUR.

2.11.4. 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), 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 v prvi polovici leta 2022 za razpoložljiva sredstva deponentom niso zagotavljale primernih donosov, temveč so za prekoračitve stanj depozitnih sredstev in sredstev na tekočem računu zaračunavale provizijo za prekoračeno stanje, je družba v izogib nastajanju nepotrebnih stroškov nalagala sredstva razpršeno.



JANUAR	FEBRUAR	MAREC
● GEN Na novinarski konferenci v Ljubljani je poslovodstvo GEN predstavilo rezultate uspešno zaključenega poslovnega leta 2021 in načrte za leto 2022 s poudarkom na predstavitvi Vizije 3 + 1 elektroenergetskega prehoda kot ključa do razogljíčenja slovenske energetike in s tem širše družbe. ● GEN-I Centralno skladišče GEN-I Sonce v Celju je zraslo na 1.700 m², ima 75 m novih regalov, na katerih je več kot 170 paletnih mest. Za naslednji korak je že predvidena tudi digitalizacija skladišča, ki bo v veliki meri olajšala in nadgradila učinkovitost dela.	● GEN NS GEN je odpoklical generalnega direktorja Martina Novšaka in za generalno direktorico začasno imenoval mag. Gordano Radanovič. ● TEB Vezano na izdano dovoljenje za izpuščanje TGP je bila s strani pooblašćene institucije opravljena preverba poročila o emisijah toplogrednih plinov. Začetek dveh projektov. V sklopu projekta Izgradnja nadstreška za postavitve rezervoarja HCl je predvidena gradnja skladišćne stavbe – nadstreška ter namestitve novega rezervoarja za HCl. V sklopu projekta Izgradnja sistema za izrabo drenažne vode pa je predvidena izgradnja rezervoarja kapacitete 500 m³. Po posegu je predvideno, da se drenažna voda namesto v meteorno kanalizacijo prećrpava v novo predviden rezervoar. ● HESS Družba HESS je na oddano vlogo prejela odloćitev o dodelitvi nepovratnih sredstev javnega razpisa za izgradnjo 6 MWp fotonapetostne elektrarne FEBR-D3. Vloga je bila v celoti pozitivna, družbi HESS so bila odobrena sredstva v višini 871 tisoć EUR. MOP je začel s ponovnim postopkom prevlade druge javne koristi energetike nad javno koristjo ohranjanja narave v zvezi integralnim postopkom izdaje gradbenega dovoljenja za HE Mokrice. Ministrstvo je pozvalo k prigrasitvi udeležbe ter podaji pripomb na gradivo.	● GEN NS GEN je za generalnega direktorja družbe imenoval Blaža Košoroka. ● TEB Dne 7. 3. 2022 je bila uspešno opravljena zunanja kontrolna presoja sistemov vodenja: sistem vodenja kakovosti po standardu ISO 9001:2015, sistem ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2015 in sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu po standardu ISO 45001:2018. ● HESS Družba je v skladu s Koncesijsko pogodbo prevzela v vzdrževanje objekte vodne in energetske infrastrukture v nedeljivem razmerju na obmoćju HE Krško. Izvedena je bila javna razgrnitev projekta HE Mokrice v sklopu ponovljenega postopka prevlade druge javne koristi nad javno koristjo ohranjanja narave in prigrasitev stranskih udeležencev. ● GEN-I Družba je s pravnomoćnostjo sklepa o sodnem imenovanju poslovodstva dobila novo poslovodstvo s polnim mandatom. Družbo so za čas imenovanja vodili predsednik uprave dr. Igor Koprivnikar in člani dr. Dejan Paravan, mag. Andrej Šajn ter Primož Stropnik. Ćasopisna hiša Dnevnik je v okviru projekta Zlata nit razglasila najuglednejše in najuspešnejše slovenske zaposlovalce leta 2021. V kategoriji velikih podjetij je naziv najboljšega zaposlovalca pripadel družbi GEN-I. V Severni Makedoniji so otvorili gradbišće in prićeli z deli za izgradnjo najvećje sonćne elektrarne GEN-I. Na skoraj 300.000 kvadratnih metrih, kar je enako 30 nogometnim igrišćem, so postavili kar 31.772 solarnih panelov v skupni moći 17 MW, ki bodo na letni ravni proizvedli skoraj 25.000 MWh zelene elektrićne energije.

6 Definicija v poglavju V.
7 Definicija v poglavju V.

APRIL

GEN

V Krškem je potekalo že deveto tekmovanje Mladi genialci.

V informacijskem središču GEN je potekala 100. redna seja Sveta regije Posavje. Poslovodstvo GEN je županom posavskih občin predstavilo Skupino Gen in njeno Vizijo 3 + 1 s poudarkom na ključnih aktivnostih projekta JEK2, pri čemer so izpostavili aktivno vključevanje lokalnih skupnosti v proces umeščanja objekta v prostor in dosledno upoštevanje zavez države.

TEB

Od 11. do 15. 4. 2022 je potekala redna letna revizija plinskega bloka PB2.

HESS

Za projekt COE so bila družbi HESS dodeljena nepovratna sredstva v višini do 1.500 tisoč EUR.

GEN-I

GEN-I Sonce je postalo prvo podjetje v Sloveniji, ki ima Operativno dovoljenje (PDRA-S01 in PDRA-S02) za izvajanje poletov posebne kategorije brezpilotnikov.

MAJ

TEB

Od 9. do 20. 5. je skladno z letnim načrtom vzdrževanja potekala A revizija plinskega bloka PB4.

HESS

Izdana je bila Odločba Vlade RS v postopku prevlade druge javne koristi nad javno koristjo ohranjanja narave, s katero se dovoli poseg HE Mokrice.

Pričela so se prva gradbena dela za postavitev fotonapetostne elektrarne na deponiji D3 (FEBR-D3).

GEN-I

Zaživela je prenovljena spletna stran gen-i.si. Na njej so združili vse vsebine, ki so doslej živele vsaka na svoji strani: pocenielektrika.si, poceniplin.si in gen-i.si.

JUNIJ

GEN

V prostorih Informacijskega središča GEN je potekala zaključna prireditev natečaja Mladi v svetu energije.

Na seji Občinskega sveta Občine Brežice je potekala predstavitev Vizije 3 + 1 Skupine GEN in statusa projekta JEK2. V razpravi so se zvrstili pozitivni odzivi podpore projektu.

Na Gradu Rajhenburg so bila podeljena priznanja GZS Posavske gospodarske zbornice inovacijam Posavja za leto 2022. Komisija za ocenjevanje inovacij je srebrno priznanje podelila ekipi Sektorja proizvodnje GEN za pripravo pomožne aplikacije za daljinsko vodenje hidroelektrarn HESS.

TEB

Od 6. do 10. 6. je skladno z letnim načrtom vzdrževanja potekala redna letna revizija plinskega bloka PB3.

Poskusno obratovanje plinskega bloka PB7 se je zaključilo s pridobitvijo uporabnega dovoljenja, 14. 6. 2022 ga je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor.

HESS

V HE Brežice so se začela izvajati dela za nadgradnjo SN stikališča, kamor bo priključena FEBR-D3.

GEN-I

Na razpis okrajnih Gospodarskih zbornic so tudi v letu 2022 prijavili inovacije: Pametna avtomatizacija sortiranja elektronskih sporočil strank v procesu podpore strankam je prejela srebrno priznanje Severno Primorske GZ, Platforma za deljenje polnilne infrastrukture e-vozil Div-ee-ap je prejela srebrno priznanje na GZ Posavje in Sončna skupnost GEN-I je prejela srebrno priznanje na GZ osrednjeslovenske regije. Izjemen uspeh je dosegla predvsem platforma Div-ee-ap, ki se je uvrstila v nacionalni izbor inovacij Gospodarske zbornice Slovenije.

JULIJ

GEN

Poslanci Evropskega parlamenta so podprli vključitev jedrske energije in plina v taksonomijo zelenih naložb, ki predstavlja sistem označevanja trajnostnih naložb, predvsem kot vodnik za finančne vlagatelje pri odločanju o naložbah v zelene dejavnosti v pomoč Evropski uniji, da do leta 2050 doseže cilj ničelnih emisij toplogrednih plinov.

TEB

Glede na sklep Vlade RS z dne 14. 7. 2022, zahteve resornega ministrstva in usmeritve v zvezi s prihajajočim stanjem na energetske trgu so v TEB pričeli z nadgradnjo in razširitvijo avtocisternskega pretakališča za dovod goriva iz avtocistern v obstoječe rezervoarje, z rokom dokončanja 30. 9. 2022.

GEN-I

V spremenjenih energetskih razmerah, ko zaradi omejevanj dobav zemeljskega plina iz Rusije obnovljivi viri postajajo še bolj pomembni, kot so bili do sedaj, so v GEN-I nadaljevali s prizadevanji za zeleno preobrazbo. To je prepoznala tudi Evropska unija, ki je GEN-I sprejela med podjetja, ki so se zavezala k dejanjem za zmanjšanje podnebnih sprememb. Z zavezo v okviru Evropskega podnebnega pakta so postali del gibanja, ki povezuje ljudi in podjetja s skupnim ciljem zgraditi bolj trajnostno Evropo za vse.

AVGUST

GEN

Inštitut za energetiko v Vrbini je gostil tradicionalni, tokrat že peti Poletni tabor energetike 2022 v soorganizaciji družbe GEN energija in Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru.

TEB

Dne 3. 8. 2022 je v TEB potekal delovni sestanek med vodstvom GEN energije, TEB in predstavniki družbe Petrol na temo povečane dobave dizelskega goriva v jesenskem in zimskem obdobju za potrebe obratovanja PB.

HESS

Pričetek obratovanja SE na fasadi HE Arto-Blanca s priključno močjo 55,3 kW.

Dopis MOP o enostranskem odstopu od pogodbe za sofinanciranje Centra obnovljive energije.

SEPTEMBER

GEN

V prostorih GEN energije smo gostili slovenske in hrvaške evropske poslance in posavske poslance Državnega zbora.

Skupaj z družbo ELES, Elektroinštitutom Milan Vidmar in ljubljansko Fakulteto za elektrotehniko smo v Ljubljani organizirali že 10. Elektrofest, največji izobraževalni dogodek s področja elektroenergetike za srednješolce.

Na 31. mednarodni konferenci NENE (Nuclear Energy for New Europe) je o sedanjem in prihodnjem pomenu jedrske energije, razvoju jedrske tehnologije in vlogi jedrske energije v aktualni energetske-podnebni krizi svoje izkušnje in znanje delilo 219 jedrskih strokovnjakov iz 18 držav Evrope, ZDA in Azije. Med njimi so bili tudi sodelavci GEN energije.

NEK

Nadzorni svet NEK je dne 22. 9. 2022 sprejel Gospodarski načrt NEK za 2023.

HESS

Zaključek nadgradnje 10,5-kV stikališča za potrebe priključevanja FEBR-D3. Dobavljena telekomunikacijska oprema za povezovanje opreme FEBR-D3 s sistemi HE Brežice.

Vložena pritožba nevladne organizacije zoper sklep Upravnega sodišča, s katerim je bila kot prepoznana zavrnjena tožba te nevladne organizacije zoper odločitev vlade glede prevlade druge javne koristi nad koristjo ohranjanja narave pri projektu HE Mokrice.

GEN-I

Inovacija Platforma za deljenje polnilne infrastrukture e-vozil Div-ee-ap je bila uvrščena v nacionalni izbor inovacij Gospodarske zbornice Slovenije. Za omenjeno inovacijo so na Dnevu inovativnosti 2022 prejeli srebrno priznanje.

V GEN-I so že četrto leto zapored prejeli naziv uglednega delodajalca, ki ga podeljuje portal Moje delo.

Sončna elektrarna v Severni Makedoniji je bila v celoti priključena na distribucijsko omrežje in je proizvedla prve MWh. Sončna elektrarna z nazivno močjo 17 MW bo na letni ravni proizvajala 25.000 MWh zelene električne energije.



2.13. DOGODKI PO KONCU OBRAČUNSKEGA OBDOBJA



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 2022.

Podaljšanje obratovalne dobe NEK

Ministrstvo za okolje in prostor je 13. 1. 2023 izdalo okoljevarstveno soglasje za podaljšanje obratovalne dobe NEK s 40 na 60 let, ki je postalo pravnomočno 21. 2. 2023.

Regulacija cen električne energije in zemeljskega plina

Zaradi vse višjih cen električne energije v letu 2022 se je Vlada RS odločila za regulacijo cen električne energije posameznim segmentom odjemalcev in v ta namen v drugi polovici leta 2022 sprejela štiri uredbe, in sicer:

- Uredbo o določitvi cen električne energije,
- Uredbo o določitvi cene električne energije za mikro-, mala in srednja podjetja,
- Uredbo o določitvi cene električne energije za nekatere pravne osebe javnega prava, za izvajalce javno veljavnih programov vzgoje in izobraževanja ter za izvajalce socialnovarstvenih storitev, socialnovarstvenih programov in programov v podporo družini in
- Uredbo o določitvi mehanizma oblikovanja cene električne energije za poslovne odjemalce.

Nato je v decembru 2022 začel veljati Zakon o nujnem posredovanju zaradi visokih cen energije, ki je v 18. členu določil, da lahko Vlada RS, če določi najvišjo ceno električne energije, plina ali toplote iz sistema daljinskega ogrevanja, dobaviteljem oziroma distributerjem toplote, ki bi jim ta ukrep povzročil občutno škodo, določi primerno finančno nadomestilo ali drug ukrep z učinkom primerne nadomestila škode. Način določitve nadomestila in drugega ukrepa, pogoje in merila za upravičenost do nadomestila oziroma drugega ukrepa, način izplačila nadomestila, organ, ki nadomestilo izplačuje, in vir sredstev, Vlada RS predpiše z Uredbo.

V ta namen je bila januarja 2023 sprejeta Uredba o določitvi nadomestila dobaviteljem električne energije, ki zaradi sprejema zgoraj navedenih štirih uredb o regulaciji cen električne energije določa dva načina določitve nadomestila dobaviteljem električne energije, in sicer:

- določitev primernega finančnega nadomestila oz.
- drug ukrep z učinkom primernega finančnega nadomestila.

Pri določitvi primernega finančnega nadomestila gre za ukrep, do katerega so upravičeni vsi dobavitelji za količine električne energije, za katero je najvišja dovoljena drobnoprodajna cena električne energije določena na podlagi štirih uredb o regulaciji cen električne energije, razen dobaviteljev, za katere velja ukrep z učinkom primernega finančnega nadomestila. Do drugega ukrepa z učinkom primernega finančnega nadomestila pa so upravičeni dobavitelji, t. i. povezani dobavitelji, za katere velja, da so s proizvajalci električne energije s sedežem v Republiki Sloveniji vključeni v konsolidirano letno poročilo, da v isti družbi proizvajajo električno energijo v Republiki Sloveniji ali da so neposredno ali posredno lastniško povezani z družbenikom v podjetju s proizvodnjo električne energije v Republiki Sloveniji. Pri tem je pomembno, da dobavitelji sami ali v povezanih družbah v Republiki Sloveniji proizvedejo vso ali del količine električne energije, ki je potrebna za dobavo reguliranemu segmentu odjemalcev na podlagi Uredbe o določitvi cen in Uredbe PO in za te količine so upravičeni do ukrepov z učinkom primernega finančnega nadomestila.

Zaradi regulacije cen električne energije za gospodinjski odjem v avgustu 2022 in v naslednjih mesecih je tudi družbi GEN-I začela nastajati izguba, poleg negativnega finančnega bremena zaradi prihoda 56.000 novih odjemalcev, česar ni bilo moč napovedati in za katere GEN-I ni imel zakupljene energije. Finančno breme regulacije maloprodajnih cen in prihoda novih odjemalcev je družba GEN-I v letu 2022 nosila sama in krila s presežnimi rezultati na področju mednarodnega trgovanja. Izpad v letu 2023 pa je tako velik, da sta morali družbi GEN in GEN-I skleniti kupoprodajno pogodbo skladno z Uredbo o določitvi nadomestila dobaviteljem električne energije, sprejeto v začetku januarja 2023, ki med drugim določa, da so obvladujoče družbe, proizvajalci ali druge povezane osebe dolžni svojim

2.14. UPRAVLJANJE TVEGANJ IN PRILOŽNOSTI

povezanim dobaviteljem zagotoviti manjkajočo električno energijo ali dodatek k pogodbam za že zakupljeno električno energijo po ustrezni ceni, ki z vidika skupnega povprečnega nabavnega stroška dobavitelja za celoten reguliran segment odjemalcev po posamezni uredbi pokriva in odraža prihodke na osnovi najvišje dovoljene regulirane drobnoprodajne cene iz posamezne uredbe tega člena, za dobave po Uredbi o določitvi cen pa še zmanjšanje za strošek dobavitelja. Ker je družba GEN obvladujoča družba, družba GEN-I pa njen povezan dobavitelj, sta družbi GEN in GEN-I najprej konec decembra 2022 sklenili kupoprodajno pogodbo, po kateri je družba GEN družbi GEN-I prodala potrebne količine električne energije za gospodinjiski odjem po takratni tržni ceni, v januarju 2023 pa še ustrezen dodatek k že sklenjeni kupoprodajni pogodbi, s katerim so se upoštevali pogoji dobave (ustrezne cene), kot jih zahteva predmetna uredba.

Na področju dobave električne energije segmentu poslovnih odjemalcev družbi GEN in GEN-I razmerja na podlagi drugega ukrepa z učinkom primerne finančnega nadomestila urejata v letu 2023.

Za segmenta mikro-, malih in srednjih podjetij ter javnih zavodov pa bo družba GEN-I nadomestilo skladno s sprejeto Uredbo o določitvi nadomestila dobaviteljem električne energije prejela neposredno od države.

Imenovanje novega posloводства družbe GEN-I, d.o.o.

Ob izteku enoletnega vodenja družbe GEN-I, d.o.o. na podlagi sodnega imenovanja posloводства sta družbenika na skupščini družbe GEN-I, d.o.o. dne 16. 2. 2023 potrdila novo posloводство, ki bo družbo vodilo v naslednjih petih letih. Za novega predsednika uprave je bil imenovan dosedanji direktor pravnega področja v družbi GEN-I, d.o.o. Maks Helbl, za člana uprave pa dosedanja direktorica trgovanja Andreja Zupan in vodja službe za upravljanje s tveganji Sandi Kavalič. V poslovodu kot član uprave ostaja predstavnik družbe GEN energija d.o.o. Primož Stropnik.

Prispevek v Sklad NEK

V aprilu 2023 je Vlada RS družbi GEN določila višino vplačila sredstev v Sklad za financiranje razgradnje NEK in odlaganja radioaktivnih odpadkov NEK. Družba GEN v Sklad za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško za vsako prevzeto kWh električne energije, proizvedeno v Nuklearni elektrarni Krško, še naprej vplačuje 0,012 evra.

2.14.1. UVOD

Organizacije vseh vrst in velikosti se soočajo z notranjimi in zunanjimi 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. Poleg tveganj se je treba zavedati tudi pozitivnih učinkov za poslovanje, ki jih skladno s standardom ISO 9001 opredeljujemo kot priložnosti. Ob tem je treba upoštevati, da prepoznane priložnosti prinašajo zopet nova tveganja. Cilj skupine je torej upravljanje tako pozitivnih kot negativnih učinkov na poslovanje skupine oz. z drugimi besedami obvladovanje tveganj in priložnosti, kar je sestavni del vodenja. Družbe v Skupini GEN se s tveganji in priložnostmi ukvarjajo neprekinjeno vsakodnevno.

Skupina GEN se je v letu 2022 soočila z vrsto novih in zelo zahtevnih tveganj, predvsem z obvladovanjem izrednih dogodkov, kot so vojna v Ukrajini, dogajanja na trgu v zvezi z NordStream 1 in 2 (omejitev pri dobavi plina), rekordno slaba hidrologija v poletnih mesecih ter zaradi posledično nenormalno visokih cen tudi slaba likvidnost na trgu in s tem skoraj onemogočeno sklepanje poslov.

Leto 2022 je bilo še posebej zahtevno, saj je bil oktobra predviden redni letni remont v družbi NEK in je bilo treba za čas remonta zagotoviti nadomestno električno energijo. Zaradi izzivov med remontom se je ta nekoliko podaljšal, kar je imelo za posledico dodatne izgube.

V okviru procesa obvladovanja tveganj in priložnosti je bilo prepoznano povečano količinsko tveganje za zagotavljanje nadomestne energije v času remonta NEK. Zaradi možnih velikih negativnih učinkov na poslovanje skupine je bilo to tveganje posebej obravnavano in prepoznano kot novo tveganje.

2.14.2. TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI

Družba GEN obravnava vsa izpostavljena tveganja in priložnosti skupine 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. registru tveganj in priložnosti.

Družba GEN razvršča tveganja in priložnosti v skupini v pet kategorij:

- **STRATEŠKA TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI**
- **PROJEKTNJA TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI**
- **POSLOVNA TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI**
- **OPERATIVNA TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI**
- **FINANČNA TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI**

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 skupino.

Najpomembnejša tveganja in priložnosti za delovanje Skupine GEN so na področju zagotavljanja varne, zanesljive in stabilne proizvodnje električne energije, saj sta od tega odvisna tudi obstoj in razvoj družbe ter Skupine 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. Kot lastnik slovenskega dela tega objekta se zavedamo tveganj in svoje odgovornosti 24 ur na dan in 365 dni v letu, zato 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 sprejel SDH sam (zlasti Kodeks upravljanja kapitalskih naložb Republike Slovenije) ali so jih sprejela strokovna združenja (zlasti Kodeks upravljanja javnih delniških družb). Prav tako 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 vprašanjih in hitrejšo opredelitev ukrepov za reševanje morebitnih težav;
- z morebitnimi povratnimi informacijami, ki jih SDH poda družbi – lahko posreduje 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 havarii (strojelom, porušitev objektov, ogrožanje varnosti in zdravja zaposlenih), ki posledično povzroči požar, ogrožanje varnosti celotnega objekta in sosednjih objektov, ekološko nesrečo (razlitje olj in maziv, razlitje kislin in izpuste drugih nevarnih snovi), povečane pretoke ali celo poplavne valove. Tovrstna tveganja družbe obvladujejo s preventivnim in prediktivnim vzdrževanjem tehnoloških sistemov, rednimi periodičnimi meritvami emisij/imisij snovi v zrak, rednimi dnevnimi pregledi proizvodnih objektov in meritvami odpadnih voda.

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

Na osnovi opredeljene politike do okolja je Skupina GEN zavezana k proizvodnji električne energije na ekološko sprejemljiv način ob upoštevanju zavez iz Kjotskega protokola po zmanjševanju izpustov toplogrednih plinov. Med vire energije, s katerimi je to moč doseči, sodi tudi jedrska energija. Prav jedrska energija, proizvedena v NEK, je ključnega pomena za uspešno in 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 na Informacijskem središču GEN. Proizvodni portfelj dopolnjuje še s TEB, ki za energent uporablja zemeljski plin oz. ekstra lahko kurilno olje, ki sta okoljsko najbolj sprejemljiva fosilna vira.

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. Pomembno vlogo 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.

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 JEK2,
- tveganja izvedbe projekta JEK 2, med katerimi je najbolj izpostavljeno tveganje financiranja projekta JEK2 in pridobivanja ustreznih strokovnih kadrov, ter
- tveganje obratovanja JEK2.

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.

POSLOVNA TVEGANJA IN PRILOŽNOSTI

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

Tržna oziroma cenovna tveganja in priložnosti

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

Družba GEN tržna tveganja in priložnosti omejuje z izdelano strategijo prodaje električne energije, ki je v osnovi stalna, v manjšem obsegu pa se vsakoletno razvija, dopolnjuje in prilagaja razmeram na trgu. 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 termske 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 lahko torej pride do zmanjšanja ali povečanja vrednosti portfelja. Učinkovito zmanjševanje cenovnega tveganja temelji na sprotnem zapiranju pozicij. Ob vsaki sklenjeni transakciji tako praviloma sočasno sklenemo nasprotno transakcijo z ustreznimi karakteristikami, ki je namenjena ščitenu 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 (ang. *Value at Risk*) in ob t. i. *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 odprte, 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 GEN ene izmed največjih priložnosti, saj ima 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 nosijo družbe predvsem pri odprtih pogodbah.

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

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

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

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

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 načelu vsaj »štirih oči«. Operativne priložnosti pa prinašajo inovacije na področju obvladovanja procesov. Skupina omejuje tveganja in priložnosti 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, v okviru analize tveganj in priložnosti se usklajeno izvajajo aktivnosti za njihovo odpravo.

Pravna tveganja

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

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

Kadrovska tveganja

Načrtovanje kadrov je identificiranje potreb družbe po človeških virih ter načrtovanje dejavnosti za njihovo pridobivanje. Za 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.

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

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

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

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

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

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

Obrestno tveganje je finančno tveganje, ki so mu v različnem obsegu izpostavljene gospodarske družbe, ko se pojavijo v vlogi posojilojemalcev in posojilodajalcev. Obrestno tveganje pomeni možnost izgube prihodka ali povečanje odhodka zaradi neugodnega gibanja obrestnih mer na trgu. Neugodno gibanje je lahko tako dvig kot tudi znižanje obrestne mere. Če gospodarska družba potrebuje denar za izvedbo določenega projekta, predstavlja dvig obrestnih mer neugodno spremembo. Lahko pa negativno spremembo predstavlja tudi znižanje obrestnih mer, ko gospodarska družba presežke 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 so družbe izpostavljene 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 zneska.

2.14.3. ZAKLJUČEK

V okviru procesa obvladovanja tveganj in priložnosti so se zaradi že omenjenih izzivov ključna tveganja spremljala bolj podrobno in pogosto. Pripravil se je krovni pregled nad tveganji, izračuni na tedenskem nivoju z namenom spremljanja gibanja in zagotavljanja zadostnih sredstev za pokrivanje morebitnih izgub ter vzpostavilo se je redno poročanje poslovodstvu.

Vse dejavnosti v Skupini GEN potekajo uspešno in družbe poslujejo stabilno. Po uspešno izvedenem remontu so NEK, vse hidroelektrarne družb HESS in SEL ter plinska termoelektrarna TEB v odlični kondiciji in s stabilnim, zanesljivim obratovanjem predstavljajo trden temelj za uspešno poslovanje celotne skupine. Prav tako zanesljivo in nemoteno potekajo vse dobave energentov pod okriljem družbe GEN-I.

Kljub težkim razmeram na trgu električne energije skozi celo leto je Skupina GEN uspešno zaključila leto 2022.

V sklopu redne obravnave tveganj in priložnosti so bila vsa tveganja ponovno pregledana.



03

IZJAVA O NEFINANČNEM POSLOVANJU

Izjavljamo, da v vseh družbah v Skupini GEN upoštevamo politike Skupine GEN, ki se nanašajo na socialno in kadrovsko področje, spoštovanje človekovih pravic in raznolikosti, enake možnosti ter nediskriminacijo, upravljanje na področju preprečevanja korupcije in podkupovanja, transparentno vodenje, upoštevanje praks poštenega poslovanja ter uresničevanje ciljev za zmanjšanje okoljskih vplivov skupine in izvajanje ostalih ukrepov s področja okolja.

Izjava o nefinančnem poslovanju se nanaša na celotno Skupino GEN skladno z Direktivo EU glede razkritja nefinančnih informacij⁸ in Zakonom o gospodarskih družbah (ZGD-1). Zahtevane informacije iz Izjave o nefinančnem poslovanju po ZGD-1 so na integriran način podane skozi celotno poročilo, kar je razvidno tudi v poglavju »4.8. Trajnostno poročanje po smernicah GRI« v obliki sklicev na standarde in razkritja GRI (ang. *Global Reporting Initiative*).

Ključne zahtevane informacije so podane na naslednji način, in sicer:

- Opis poslovnega modela Skupine GEN je naveden v poslovnem delu letnega poročila v poglavju »2. Poslovno poročilo«;
- Opis politik, rezultatov politik in ključni kazalniki uspešnosti okoljskih, socialnih in kadrovskih zadev, spoštovanja človekovih pravic, upravljanje na področju preprečevanja korupcije in podkupovanja so predstavljeni v poglavju »2.2. Izjava o upravljanju« ter v poglavju »4. Trajnostni razvoj«;
- Glavna tveganja, povezana s prej naštetimi področji, so predstavljena v poglavju »2.14. Upravljanje tveganj in priložnosti« in v poglavju »4. Trajnostni razvoj«;
- Svoje aktivnosti na področjih skladnosti poslovanja in korporativna integriteta ter izobraževanje in usposabljanje zaposlenih v zvezi s tem, obravnava sumov nepravilnosti, upravljavski pristop k nediskriminaciji in spoštovanje človekovih pravic pri poslovanju opisujemo v poglavju »2.2. Izjava o upravljanju« in v poglavju »4. Trajnostni razvoj«.

Izjava o nefinančnem poročanju in letno poročilo na podlagi Uredbe o taksonomiji⁹ vsebuje tudi informacije o tem, kako in v kolikšni meri so dejavnosti skupine povezane z gospodarskimi dejavnostmi, ki se štejejo za okoljsko trajnostne. Informacije, vezane na razkritja, ki jih zahteva Uredba o taksonomiji, so podane v poglavju »4.7. Razkritja po taksonomiji«.

Splošni podatki o poročilu:

- Obdobje poročanja tega letnega poročila je od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022.
- Skupina GEN že drugo leto poroča v skladu s standardi GRI, ki celovito prikazujejo napredek na ekonomskem, upravljavskem, družbenem in okoljskem področju.
- Zadnje letno poročilo Skupine GEN, ki je bilo izdano pred tem letnim poročilom, je letno poročilo za leto 2021.
- Cikel poročanja Skupine GEN je enkrat letno, ko izda letno poročilo za prejšnje leto – s tem tudi zadosti pravno-regulatornim zahtevam.
- Podatki iz predhodnih poročil se zaradi novih ugotovitev ali odstopanj, ki bi bistveno vplivala na stanje, niso spremenili.

Informacije glede vprašanj v zvezi s poročilom ali njegovo vsebino se lahko naslovi na:
info@gen-energija.si.

Vrbina, 22. 5. 2023


Danijel Levičar
poslovni direktor


dr. Dejan Paravan
generalni direktor

⁸ Direktiva 2014/95/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. 10. 2014 o spremembi Direktive 2013/34/EU glede razkritja nefinančnih informacij in informacij o raznolikosti nekaterih velikih podjetij in skupin.

⁹ Uredba (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. 6. 2020 o vzpostavitvi okvira za spodbujanje trajnostnih naložb ter spremembi Uredbe (EU) 2019/2088.

04

TRAJNOSTNI RAZVOJ

4.1. PRISPEVEK K URESNIČEVANJU CILJEV TRAJNOSTNEGA RAZVOJA	41
4.2. SKLADNOST S POROČEVALSKIMI USMERITVAMI	42
4.3. OKOLJSKI VIDIK	43
4.4. DRUŽBENI VIDIK	45
4.5. UPRAVLJAVSKI VIDIK	51
4.6. POVEZAVA MED KAPITALI TER FINANČNIMI IN NEFINANČNIMI INFORMACIJAMI O POSLOVANJU	53
4.7. RAZKRITJA PO TAKSONOMIJI	55
4.8. TRAJNOSTNO POROČANJE PO SMERNICAH GRI	59



V letu 2022 smo zastavili pomembne korake pri integriranju trajnostnih vidikov v strateško načrtovanje in poslovanje. Aktivno pripravljamo posodobitev Strateškega razvojnega načrta Skupine GEN do leta 2030. V okviru tega in povezanih aktivnosti bomo opredelili bistvenost in s tem uskladili politike ključnih področij in na najpomembnejših trajnostnih področjih sprejeli strateške cilje.

Usmeritve za trajnostno poslovanje bomo zapisali v Trajnostno politiko Skupine GEN (politika ESG), ki bo osrednja podlaga strateškega trajnostnega upravljanja skupine na okoljskem (E) in družbenem (S) področju ter na področju korporativnega upravljanja (G). Politika bo opredelila upravljske pristope na bistvenih trajnostnih področjih, določila temeljna načela in prizadevanja za trajnostno poslovanje, ki jim bo Skupina GEN sledila pri svojem poslovanju v celotni verigi ustvarjanja vrednosti ter v odnosih z različnimi skupinami deležnikov, od dobaviteljev do kupcev ter odvisnih družb v Skupini GEN. Osnovni cilj vključevanja trajnostnih načel in pristopov trajnostnega upravljanja Skupine GEN v upravljske procese in poslovne odločitve bo boljše prepoznavanje trajnostnih tveganj in priložnosti, ki lahko dolgoročno vplivajo na uspešnost poslovanja Skupine GEN in izboljšanje njihovega upravljanja.

4.1. PRISPEVEK K URESNIČEVANJU CILJEV TRAJNOSTNEGA RAZVOJA

V Skupini GEN smo v letu 2020 opredelili ključne cilje trajnostnega razvoja (ang. *Sustainable Development Goals*, SDG), na katere vplivamo s svojim delovanjem. Med 17 cilji 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 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 in 15.



4.2. SKLADNOST S POROČEVALSKIMI USMERITVAMI

Skupina GEN prispeva k uresničevanju naslednjih ciljev trajnostnega razvoja

Cilj trajnostnega razvoja (SDG)	Kratek opis cilja	Kazalniki za merjenje uresničevanja cilja
Glavni cilj		
	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		
	Poskrbeti za zdravo življenje in spodbujati splošno dobro počutje.	Zagotavljanje razmer, ki zaposlenim omogočajo varnost, zdravje in zadovoljstvo na delovnem mestu.
	Vsem enakopravno zagotoviti kakovostno izobrazbo ter spodbujati možnosti vseživljenjskega učenja za vsakogar.	Zagotavljanje izobraževanja zaposlenih in strank ter omogočanje razvoja zaposlenih.
	Doseči enakost spolov.	Prilagoditev internih procesov za postopanje v primeru neenakopravnosti, diskriminacije in/ali kakršnih koli oblik nasilja na delovnem mestu, spodbujanje raznolikosti in enakosti spolov v organih vodenja in nadzora.
	Vsem zagotoviti dostop do vode ter poskrbeti za trajnostno gospodarjenje z vodnimi viri.	Skrb za varstvo čiste vode v skladu z najvišjimi standardi na mednarodni ravni in ravni EU ter dolgoročno ohranjanje ekosistemov in biodiverzitete v rekah.
	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.
	Zgraditi vzdržljivo infrastrukturo, spodbujati vključujočo in trajnostno industrializacijo ter pospeševati inovacije.	Napredek v krepitevi raziskav, razvoja in inovacij ter v spodbujanju trajnostnega prometa.
	Zmanjšati neenakosti.	Ničelna toleranca do diskriminacije in neenakega obravnavanja na delovnem mestu.
	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 v blaženju škodljivih vplivov na okolje.
	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 v ravnanju z njimi.
	Sprejeti nujne ukrepe za boj proti podnebnim spremembam in njihovim posledicam.	Napredek v blaženju učinkov podnebnih sprememb, v zmanjševanju vplivov na podnebje in v uveljavljanju podnebnih pobud.
	Varovati in obnoviti kopenske ekosisteme ter spodbujati njihovo trajnostno rabo.	Napredek v izboljševanju stanja ekosistemov, v zmanjševanju degradacije tal in v ohranjanju biotske raznovrstnosti.

Vir: Kazalniki ciljev trajnostnega razvoja. Statistični urad Republike Slovenije: <https://www.stat.si/Pages/cilji>

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 zdravja in dobrega počutja, zmanjševanja neenakosti, življenja v vodi in na kopnem ter močnih institucij in partnerskih odnosov.

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. 2022.

Letno poročilo Skupine GEN za leto 2022 izpolnjuje zahteve novele ZGD-1J (Direktiva 2014/95/EU) o razkritju nefinančnih informacij in informacij o raznolikosti. V uvodnem 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 Kodeksu korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države.¹⁰

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 smernicah GRI (ang. *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 tudi z **izvajanjem celovitega poročanja skladno z načeli in usmeritvami IIRC (ang. *International Integrated Reporting Council*)** s poudarkom na razmišljanju skozi kapitale 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 predvsem v smeri konkretizacije ustvarjanja vrednosti za naše ključne deležnike.

V letošnjem poročilu ponovno izkazujemo tudi, kako s svojim delovanjem prispevamo k uresničevanju ciljev trajnostnega razvoja. Podrobnosti podajamo v preglednici v poglavju »4.3. Povezava med kapitali ter finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju«, ki prikazuje povezanost kapitalov Skupine GEN s finančnimi in nefinančnimi informacijami o poslovanju ter s posameznimi cilji trajnostnega razvoja.

¹⁰ <https://www.sdh.si/sl-si/upravljanje-nalozb/kljucni-dokumenti-upravljanja>

4.3. OKOLJSKI VIDIK

Umeščenost pričakovanih razkritij (poleg zakonsko predpisanih finančnih in nefinančnih razkritij) skladno s Kodeksom korporativnega upravljanja družb s kapitalsko naložbo države

Pričakovano razkritje	Poglavje
- tveganja in sistem upravljanja tveganj - notranje kontrole	Upravljanje tveganj in priložnosti Izjava o upravljanju
raziskave in razvoj	Investicije v OVE, prožnost, napredne storitve in jedrske tehnologije
korporativno upravljanje družbe (vključno s pojasnitvijo odstopanj od določb Kodeksa)	Poročilo nadzornega sveta Izjava o upravljanju
pomembni dogodki in okoliščine, ki vplivajo na poslovni položaj družbe in/ali lastnikov	Gospodarska gibanja v 2022 in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost Pomembnejši dogodki v družbah, vključenih v Skupino GEN Proizvodnja električne energije Dobava energije in storitev Upravljanje Mednarodno trgovanje Finančno poslovanje
poročanje o trajnostnem razvoju družbe	Strateške usmeritve Trajnostni razvoj Ključni poudarki poslovanja Skupine GEN



Skrbimo za okolje in spoštujemo okoljske predpise ter pri tem sodelujemo z ožjo in širšo lokalno skupnostjo. Odgovornost do naravnega okolja smo opredelili v svoji okoljski politiki in se s tem zavezali, da bomo tudi v prihodnje skrbeli za okolje in v največji možni meri preprečevali oziroma zmanjševali svoj vpliv nanj.

V Skupini GEN se kot eden vodilnih predstavnikov energetske panoge in v zadnjih letih promotor zelene preobrazbe zavedamo, da odgovornost do okolja zahteva nov način razmišljanja in delovanja.

Vizija Skupine GEN je usmerjena v nizkoogljično družbo. Ker želimo biti zgled zelene preobrazbe, smo z njo najprej začeli pri sebi. Novim razmeram se prilagajamo na vseh ravneh. V letu 2022 smo pripravili izračune in analizo ogljičnega odtisa Skupine GEN, s čimer smo identificirali področja, kjer lahko kot skupina dodatno prispevamo k znižanju lastnih emisij CO₂.

Razogljičenje slovenskega energetskega sistema smo naslavljali skozi dva pomembna segmenta, in sicer skozi promocijo in postavljanje sončnih elektrarn, tako gospodinjiskim kot tudi poslovnim subjektom, in v okviru sodelovanja pri strokovnem snovanju razogljičenja sistema. V Sloveniji smo v obdobju od leta 2017 do konca leta 2022 postavili več kot 5.000 sončnih elektrarn za individualno samooskrbo, več kot 60 sončnih elektrarn za poslovne subjekte ter obenem promovirali in razvijali sončne skupnosti.

V novelaciji strateškega razvojnega načrta smo predvideli obsežne naložbe za pospešitev razogljičenja elektroenergetskega sistema Slovenije.

Poleg SE na objektih Skupine GEN smo postavili in predali v obratovanje tudi sončno elektrarno s skupno močjo 17 MW v Severni Makedoniji, ki predstavlja pomemben korak v širši regiji in hkrati dokazuje našo strokovnost in sposobnost načrtovanja in izvedbe tako velikih in zahtevnih projektov. V Skupini GEN ozaveščamo širšo javnost o možnostih obnovljivih virov tako skozi naše širše marketinške aktivnosti in investicijske projekte kot tudi znanstvene prispevke na področju razogljičenja slovenskega energetskega sistema in širše, pri čemer sodelujemo s številnimi raziskovalnimi organizacijami. Strokovno javnost izobražujemo tudi s predstavitvami in predavanji v okviru konferenc in simpozijev v Sloveniji in tujini.

Od januarja 2021 kot prvi v Sloveniji odjemalcem ponujamo storitev dobave električne energije, proizvedene iz okolju prijaznih, obnovljivih virov (energija iz sonca in vode) in jedrske energije. Z dobavo energije iz nizkoogljičnih virov našim strankam omogočamo zmanjšanje lastnega ogljičnega odtisa in zmanjšanje negativnega vpliva na okolje. Že več kot deset let veljamo za vodilnega kupca energije iz razpršenih obnovljivih virov. V letu 2022 smo kljub posebej zahtevnim razmeram na trgu nadaljevali z zagotavljanjem dobave elektrike iz nizkoogljičnih virov. Z našimi aktivnostmi izpolnjujemo zaveze Skupine GEN o razogljičenju, s tem pa prispevamo k doseganju nacionalnih ciljev, ki se jih je država zavezala izpolniti.

Inovativen in trajnostno naravnan poslovni model družb v Skupini GEN-I, ki ga udejanjamo z odgovornim vodenjem in pozitivnim odnosom do okolja ter s katerim načrtno sledimo okoljevarstvenim načelom, izkazuje merljive in pozitivne učinke.

Ogljični odtis Skupine GEN

V naslednji tabeli prikazujemo okoljske kazalnike Skupine GEN, ki so skladni s pričakovanji SDH. Izračun ogljičnega odtisa je narejen za obseg 1 – neposredne izpuste.

OKOLJSKI KAZALNIKI	2022
Ogljični odtis skupaj (v t CO ₂)	51.824
Poraba pitne vode (m³)	38.915
Odpadne vode (m³)	579.369.922
Nenevarni odpadki (t)	25.908.253
Nevarni odpadki (t)	36.920
Predelani odpadki (t)	3.476
Stroški varstva okolja (tisoč EUR)	45.415

Ogljični odtis je izračunan na podlagi analize Life Cycle po proizvodnji in po tipih elektrarn ter dejanskih podatkih TEB. V letu 2022 je skupni ogljični odtis nižji, na kar vpliva nižja količina proizvodnje EE tako iz HE kot tudi JE napram letu 2021. Ena od pomembnih strateških zavez in ciljev Skupine GEN je tudi zmanjševanje ogljičnega odtisa. Zato bomo predvidoma v letu 2023 pripravili akcijski načrt za zmanjševanje emisij toplogrednih plinov, da bi tako dosegli cilje zelenega prehoda.

V povezavi z nenevarnimi in nevarnimi odpadki je bilo v letu 2022 večje odstopanje v količinah nenevarnih odpadkov v družbi NEK zaradi oddaje zelo velike količine odpadne zemlje in kamenja (kot gradbeni odpadek) ob izgradnji zgradbe za suho skladiščenje goriva in remontnega parkirišča ter pri nevarnih odpadkih prav tako v družbi NEK zaradi oddane velike industrijske baterije. Posledično je povečana tudi vrednost predelanih odpadkov.

Prikaz primerjave ogljičnega odtisa Skupine GEN po letih v t CO₂

OKOLJSKI KAZALNIK	2022	2021	2020
Ogljični odtis skupaj (v t CO ₂)	51.824	54.271	48.408

Jedrski odpadki

Skupina GEN izvaja vrsto aktivnosti, ki se nanašajo na obravnavo jedrskih odpadkov. Te aktivnosti so zasnovane tako, da zagotavljajo varno in učinkovito ravnanje z odpadki ter preprečujejo morebitne negativne vplive na okolje in javno zdravje. Pomembnejše od teh aktivnosti so:

- Ravnanje z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki (NSRAO): NEK je opremljen z različnimi sistemskimi napravami za ravnanje z NSRAO, ki so zasnovane tako, da zagotavljajo varno in učinkovito ravnanje z odpadki.
- Ravnanje z visoko radioaktivnimi odpadki (VRAO): VRAO se običajno skladiščijo v betonskih posodah, ki so zasnovane tako, da zadržijo radioaktivne snovi in preprečijo izpuste v okolje. Po potrebi se lahko odpadki zakopavajo v globoke geološke plasti, ki zagotavljajo dodatno zaščito pred izpusti v okolje.
- Obdelava in skladiščenje odpadkov: NEK izvaja različne postopke obdelave odpadkov, kot so razpadni procesi, razvrščanje, pakiranje, označevanje in skladiščenje odpadkov. Vsi postopki so načrtovani tako, da zagotavljajo varno ravnanje z odpadki.
- Monitoring okolja: NEK redno izvaja monitoring radioaktivnosti v okolju, da bi zagotovil, da ni nobenih negativnih vplivov na okolje in javno zdravje.
- Sodelovanje s strokovnjaki in organizacijami: NEK sodeluje s strokovnjaki in organizacijami v Sloveniji in po svetu, da bi pridobil najboljše možno znanje in izkušnje v zvezi z ravnanjem z jedrskimi odpadki.

Vse te aktivnosti so zasnovane tako, da zagotavljajo varno in učinkovito ravnanje z odpadki, ki so posledica delovanja NEK.

Pri stroških varstva okolja je bilo v letu 2022 večje odstopanje pri družbi GEN zaradi povečanja prispevka, ki ga GEN energija vplačuje v Sklad za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz Nuklearne elektrarne Krško. Znesek se je z 0,0048 EUR/kWh dne 1. 1. 2022 povišal na 0,012 evra za vsako prevzeto kWh električne energije, proizvedene v NEK in prodane v Sloveniji.

Odnos do naravnega okolja v okviru hidroprodukcije

Hidroelektrarne so obnovljiv vir energije, ki ne proizvaja emisij toplogrednih plinov in ne povzroča onesnaževanja zraka. Hidroelektrarne imajo številne pozitivne učinke na okolje, zlasti v primerjavi z drugimi vrstami elektrarn, ki uporabljajo fosilna goriva:

- Ohranjanje vodnih virov: Hidroelektrarne pomagajo pri uravnavanju pretoka vodnih virov in preprečujejo suše ali poplave.
- Brez emisij toplogrednih plinov.
- Izboljšanje kakovosti vode: Hidroelektrarne pomagajo izboljšati kakovost vode v jezerih, saj se voda zbira in čisti pred uporabo za proizvodnjo električne energije.
- Podpora turizmu: Hidroelektrarne imajo tudi pozitiven učinek na turizem.
- Ohranjanje ekosistemov: Hidroelektrarne pomagajo ohranjati ekosisteme, saj ohranjajo habitate vodnih rastlin in živali ter prispevajo k ohranjanju biotske raznovrstnosti.
- Dolga življenjska doba: Hidroelektrarne delujejo več desetletij in imajo dolgo življenjsko dobo, kar zmanjšuje potrebo po gradnji novih elektrarn in posledično zmanjšuje pritisk na naravno okolje.

Pri gradnji in delovanju HE v Skupini GEN upoštevamo varnostne ukrepe in okoljske predpise, da se zmanjšajo negativni učinki na naravno okolje. Prav tako je izjemno pomembno, da v postopku gradnje in delovanja HE upoštevamo tudi interese lokalnih skupnosti in kulture ter zagotavljamo trajnostni razvoj.

Reciklaža ključnih komponent sončne elektrarne

Zaradi vse večjega pomena reciklaže fotovoltaičnih modulov je družba GEN-I SONCE d.o.o., hčerinska družba GEN-I, članica skupne sheme ravnanja z električno in elektronsko opremo, s katero upravlja družba ZEOS, d.o.o. Slednja prek sheme jamči za zbiranje in ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo, kamor sodi tudi predelava odsluženih delov sončnih elektrarn. Za njihovo reciklažo družba GEN-I Sonce d.o.o. namenja del sredstev od vsake prodane sončne elektrarne, s čimer skrbijo za reciklažo odslužene opreme (modulov, komponent) in ponovno uporabo materialov pri proizvodnji novih komponent.

Z reciklažo ima fotovoltaika dvojno zeleno vrednost. Recikliranje fotovoltaičnih modulov poleg zmanjševanja onesnaževanja okolja zaradi manjše količine odpadnih materialov prispeva tudi k zmanjšanju porabe elektrike, ki je potrebna v procesu pridobivanja teh surovin. S tem se izpolnjuje zaveza fotovoltaične industrije, da se poskrbi za celoten (tj. zaprt) življenjski trajnostni cikel fotovoltaičnih modulov.



4.4. DRUŽBENI VIDIK

V Skupini GEN dajemo velik poudarek socialnemu področju in kadrom. Zavedamo se, da so zaposleni in njihovo znanje, izkušnje ter sodelovanje ključni vir za doseganje načrtovanih rezultatov.

Naš uspeh je odvisen od zavzetosti zaposlenih, dobrih in konstruktivnih medsebojnih odnosov ter sodobnih in stabilnih načinov vodenja, ki zaposlene usmerjajo v učinkovito delo, proaktivnost, napredovanje in razvoj ter tako podpirajo vrednote Skupine GEN. Prizadevamo si, da bi naše celotno delovanje odražalo odgovornost do zaposlenih, okolja in deležnikov. Vrednote Skupine GEN nas usmerjajo pri postavljanju ciljev in doseganju rezultatov ter sodelovanju z zaposlenimi, njihovem vodenju in razvoju njihovih potencialov. Skupaj gradimo kulturo medsebojnega zaupanja, spoštovanja, sodelovanja in timskega dela, nenehnega učenja ter odgovornega, učinkovitega in trajnostnega delovanja. Za zaposlene v Skupini GEN je značilno, da so lojalni, inovativni, prilagodljivi, prizadevni in osredotočeni na doseganje poslovnih ciljev in rezultatov.

4.4.1. ZAPOSLENI, ZNANJE IN RAZVOJ KADROV

Zaposleni so največja vrednost Skupine GEN in ključni člen pri zagotavljanju razvoja in rasti poslovanja skupine.

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

Nenehno si prizadevamo za izobraževanje, usposabljanje ter strokovni in osebnostni razvoj vseh zaposlenih v družbah, vključenih v Skupino GEN. V letu 2022 nas je bilo zaposlenih 1.664 oziroma ob upoštevanju pravil konsolidacije 1.340. Število zaposlenih sledi rasti in razvoju skupine ter izzivom, ki jih prinašata.

Število zaposlenih in izobrazbena struktura

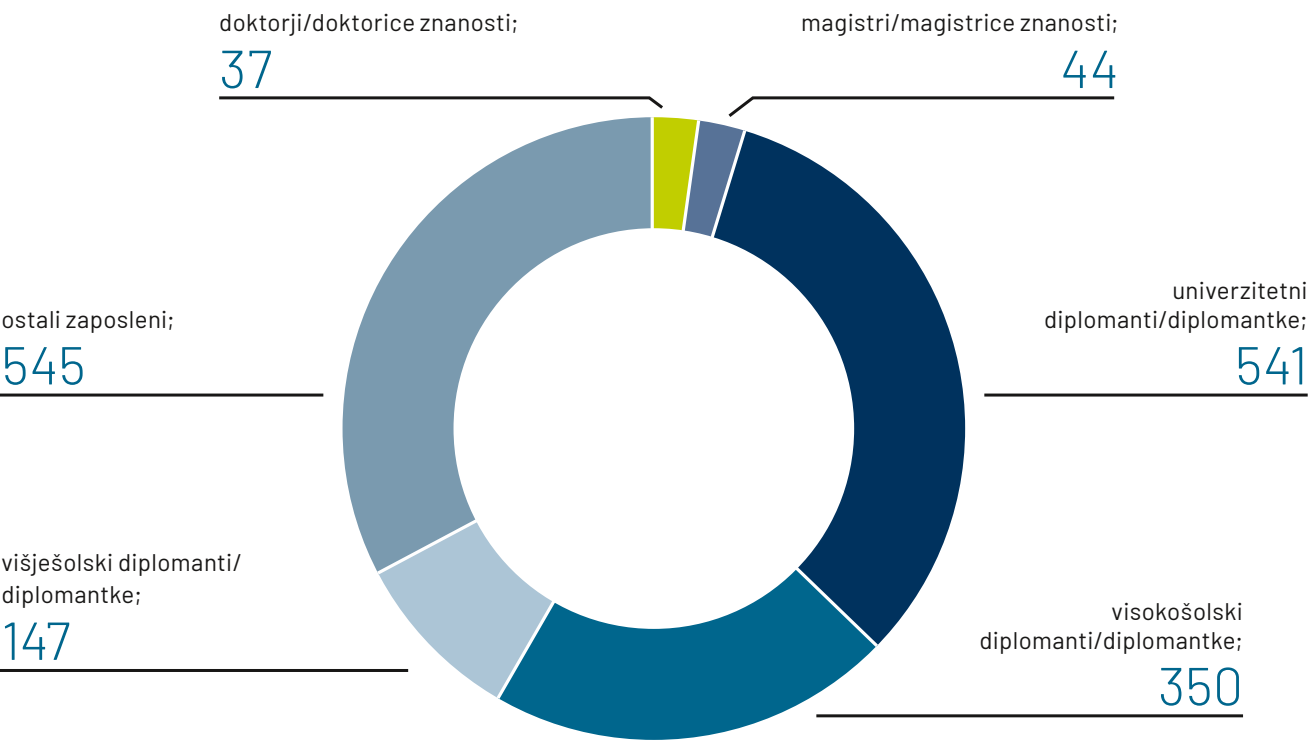
Zaradi kompleksnosti in zahtevnosti dela v družbah, vključenih v Skupino GEN, ima več kot polovica zaposlenih vsaj višješolsko izobrazbo.

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

SKUPINA GEN	31. 12. 2022											31. 12. 2021
	1. raven	2. raven	3. raven	4. raven	5. raven	6. raven	7. raven	8. raven	9. raven	10. raven	SKUPAJ	SKUPAJ
GEN	0	0	0	0	5	7	10	44	2	6	74	66
NEK	0	0	1	9	266	71	58	219	14	10	648	644
SEL	3	0	0	16	36	11	11	17	3	0	97	95
TEB	0	1	0	14	33	18	19	21	0	1	107	100
HESS	0	0	0	3	14	5	10	22	2	1	57	52
GEN-I	0	2	0	13	129	35	242	218	23	19	681	597
SKUPAJ	3	3	1	55	483	147	350	541	44	37	1.664	1.554

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

Zaposleni glede na raven strokovne izobrazbe



V družbah, vključenih v Skupino GEN, je bilo v letu 2022 zaposlenih 37 doktorjev/doktoric znanosti, 44 magistrov/magistric znanosti in 541 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.

Strokovno izobraževanje in usposabljanje

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

Ključna strokovna izobraževanja in usposabljanja

Poudarek strokovnega izobraževanja in usposabljanja	Posebna izobraževanja in usposabljanja na področju jedrske energetike
GEN - Izvedenih je bilo 36,9 ure izobraževanja na zaposlenega, od tega 15 ur eksternega in 21,9 ure internega izobraževanja. - Nadaljevalo se je interno začetno usposabljanje za nove zaposlene. Usposabljanje je bilo razdeljeno na 7 modulov, obsegalo je 76 ur predavanj. Prvih dveh modulov se je udeležilo 7 udeležencev, naslednjih pet pa 6 udeležencev. Vsakemu modulu je sledil izpit, ki so ga vsi uspešno opravili. Začetno usposabljanje je skupaj opravilo 7 zaposlenih. - V prvem modulu je vsaka organizacijska enota predstavila svoje področje dela, poudarila pomembne zadeve, ki so ključne za sodelovanje celotne organizacije. V drugem modulu so predstavili energetiko in trajnostni razvoj, v tretjem delovanje jedrske elektrarne, v četrtem projekt JEK2, v petem zakonodajo na jedrskem področju in mednarodne organizacije ter v šestem komuniciranje v Svetu energije. - Pri obstoječih zaposlenih so usposobljenost vzdrževali tako z internimi kot z eksternimi usposabljanji. - Zaposleni so se udeleževali strokovnih konferenc, seminarjev, posvetov in srečanj v živo ter tudi na daljavo. - Interno strokovno usposabljanje dispečerjev na simulatorju GEN. Izvedeni so bili 4 segmenti izobraževanja, in sicer 20 ur letno za dispečerja.	Daljših izobraževanj na ICJT se je v lanskem letu udeležil en zaposleni.
NEK - Programi strokovnega usposabljanja, vzpostavljeni na podlagi sistematičnega pristopa, so namenjeni pridobivanju in obnavljanju splošnih in strokovnih znanj ter veščin, ki omogočajo opravljanje vseh delovnih zadolžitve na visoki strokovni ravni in v skladu z mednarodnimi standardi. - Ohranjanje znanja in prenos izkušenj od bolj izkušenih delavcev na mlajše zagotavljamo s programi usposabljanja na delovnem mestu in mentorstvom. Ti programi skrbijo tudi za načrtovanje nasledstev in razvoj sodelavcev, ki prevzemajo ključna delovna mesta v organizaciji. - Povprečno število ur usposabljanj na zaposlenega je 109 ur (skupaj 70.802 uri).	Stalno strokovno usposabljanje obratovalnega osebja: najmanj 140 ur/letno za zaposlene z dovoljenjem operaterja reaktorja in glavnega operaterja reaktorja; najmanj 80 ur/letno za zaposlene z dovoljenjem inženirja izmene; najmanj 140 ur/ letno za strojnike opreme.
SEL - Družba je zaposlenim omogočala udeležbo na raznovrstnih usposabljanjih in izobraževanjih za nadgradnjo obstoječih in za pridobitev novih znanj. Poleg fizične udeležbe so se zaposleni lahko udeleževali tudi usposabljanj na daljavo, temeljni cilji vseh usposabljanj pa so bili predvsem usposobitev zaposlenih na različnih področjih delovanja družbe (računovodstvo, okolje in prostor, energetika, ipd.), na področju varstva in zdravja pri delu ter na področju upravljanja energetskih naprav. - Izobraževanje na zaposlenega znašalo povprečno 6,61 ure (vključno s periodičnim usposabljanjem zaposlenih s področja varstva in zdravja pri delu), ob upoštevanju periodičnih usposabljanj obratovalnega osebja pa skupno povprečje znaša 7,32 ure izobraževanja na zaposlenega. - Vseh izobraževanj se je udeležilo 54 zaposlenih, pri čemer so se nekateri zaposleni udeležili več različnih usposabljanj.	

Poudarek strokovnega izobraževanja in usposabljanja	Posebna izobraževanja in usposabljanja na področju jedrske energetike
TEB - V začetku aprila za tehnični kader usposabljanje s preizkusom znanja po ADR (prevoz nevarnega blaga), v juniju usposabljanje za varno delo na višini. - V maju za vse zaposlene usposabljanje 15 komunikacijskih navad. V septembru za vse zaposlene predavanje v okviru promocije zdravja na delovnem mestu. - V oktobru za polovico zaposlenih usposabljanje na temo poznavanja in uporabe ročnih gasilnikov, izvajanja evakuacije iz objekta ob požaru ter obvladovanja procesne varnosti v TEB. - Povprečno število ur usposabljanja na zaposlenega je 29,73 ure.	
HESS - V letu 2022 se je izobraževanj udeležilo 44 zaposlenih. Za izobraževanje in usposabljanje je bilo porabljenih skupaj 1041 ur, kar znaša v povprečju 23,66 ure na zaposlenega, ki se je udeležil izobraževanja. - Izobraževanja so potekala na naslednjih področjih: delovnopravna zakonodaja, spremembe na področju javnega naročanja, odnosi z javnostmi na družbenih omrežjih in na splošno, spremembe na področju gradbene in prostorske ter energetske zakonodaje, spremembe na področju davčne zakonodaje in računovodstva, usposabljanje za obvladovanje programa za merjene emisij toplogrednih plinov iz akumulacij, seminarji in preizkusi znanja za upravljavce energetskih naprav, šola ASSET managementa, redna usposabljanja s področja VZD, zagotavljanje in preverjanje varnosti sončnih elektrarn, hranilniki električne energije, obvladovanje ravnanja z nanosi in ekologija, letni kongres ADMA, kibernetska varnost in informatika, upravljanje tveganj, področje vzdrževanja, projektni management, informatika. - V tehničnem sektorju je bilo izvedeno tudi obdobjno usposabljanje za varno delo s težko gradbeno mehanizacijo in verižno motorno žago ter obdobjno usposabljanje za varno delo na višini.	
GEN-I - K strokovnim izobraževanjem se spodbuja vse zaposlene, in sicer tako, da se za vsako področje oziroma direktorat nameni določena sredstva, ki jih kasneje vodja in direktor namenita za strokovni razvoj svojih zaposlenih. Poudarek strokovnih izobraževanj je na razvoju orodij za analitiko podatkov ter digitalizacijo poslovanja. - Zaposleni so se izobraževali povprečno 9,83 ure. V družbi organizirajo izobraževanja (npr. iz informacijske varnosti), ki so obvezna za vse zaposlene. Zaposleni se izobražujejo tudi samoiniciativno preko digitalnih platform (tujih in slovenskih), ki so jim na voljo. - Krepitev strokovnih izobraževanj, pa tudi individualiziranih pristopov, ki podpirajo osebni ter profesionalni razvoj zaposlenih (preko coachingov, mentorstev in drugih pristopov).	

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

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

Usklajevanje družinskega in poklicnega življenja



Razvoj zaposlenih v Skupini 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.



Starševski dopust

Skupina GEN	Moški	Ženske
Število zaposlenih, ki jim je pripadal starševski dopust.	51	63
Število zaposlenih, ki so koristili starševski dopust.	51	63
Skupno število zaposlenih, ki so se v letu poročanja vrnili na delo, ko se je starševski dopust zaključil.	47	27
Skupno število zaposlenih, ki so se po izteku st. dopusta vrnili na delo in so bili po 12 mesecih po vrnitvi na delo še vedno zaposleni.	43	29

Stopnja vrnitve na delo po starševskem dopustu je bila tako med ženskami kot moškimi v letu 2022 100-odstotna. Stopnja zadržanja zaposlenih, ki so koristili starševski dopust, je prav tako 100-odstotna za oba spola, kar pomeni, da so bili vsi delavci, ki so v letu 2021 koristili starševski dopust, konec leta 2022 tudi zaposleni.

Štipendiranje 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, vključenih v Skupino 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, vključene v Skupino GEN, podeljujemo kadrovske štipendije, štipendiramo pa tudi prek enotnih Regijskih štipendijskih shem (npr. Posavske štipendijske sheme).

Na dan 31. 12. 2022 je imela družba GEN 8, Skupina GEN pa 29 štipendistov.

Štipendisti v družbah Skupine GEN	31. 12. 2022
GEN	8
NEK	14
SEL	0
TEB	1
HESS	0
GEN-I	6
SKUPAJ	29

Športna društva

K spodbujanju dobrega počutja in dodatnih zelenih aktivnosti pripomorejo tudi športna društva družb v Skupini GEN s svojimi številnimi aktivnostmi. Zaposleni lahko izbirajo med številnimi aktivnostmi v več športnih sekcijah, ki nudijo tudi izobraževanja in tečaje.

Krvodajalstvo

V okviru Skupine GEN zaposlene na različne načine spodbujamo h krvodajalstvu.

Teambuildingi

V Skupini GEN se zavedamo, da so teambuildingi pomembni za krepitev timskih vezi in izboljšanje učinkovitosti dela. Družbe v Skupini GEN organizirajo športne igre in piknike, v decembru pa priredijo prednovoletne zabave vseh sodelavcev.

Psihološko blagostanje

Psihološko blagostanje in odpornost sta ključna za dobro delovno uspešnost in splošno dobro počutje. V posameznih družbah Skupine GEN izvajajo različne aktivnosti na tem področju, v naslednjih letih pa načrtujemo razširitev teh aktivnosti na celotno skupino.

Kolektivno zdravstveno zavarovanje

V Skupini GEN se zavedamo prednosti kolektivnega zdravstvenega zavarovanja, s čimer našim zaposlenim omogočamo hiter dostop do zdravstvenih storitev.

Kolektivne pogodbe

Vsi zaposleni v naših družbah s sedežem v Sloveniji uživajo pravice iz Kolektivne pogodbe elektrogospodarstva Slovenije.

Svet delavcev

V večini družb Skupine GEN so oblikovani sveti delavcev, ki si aktivno prizadevajo za zaščito in uveljavljanje interesov delavcev, seznanjenost delavcev z dogajanjem v družbah ter njihovo sodelovanje pri upravljanju družb in vključevanje v sprejemanje pomembnih ekonomskih, kadrovskih in socialnih odločitev.

Varnost in zdravje pri delu

Zagotavljamo varno in zdravo delovno okolje ter redno sprejemamo ukrepe za zmanjševanje in odpravljanje morebitnega tveganja za zdravje in nastanek nesreč. Upoštevamo vse ključne predpise in interne akte s področja varnosti in zdravja pri delu.

V letu 2022 smo v Skupini GEN zabeležili devet nesreč pri delu. Šlo je za stisk prsta na roki, zvin gležnja, vbod v prst na roki ter za zdrse in padce.

Človekove pravice

V vseh državah, v katerih delujemo, upoštevamo vse zakonske predpise in standarde o človekovih pravicah. Spoštujemo dostojanstvo in osebno integriteto posameznika ter njegovo zasebnost. Spoštujemo tudi svobodo govora in izražanja mnenj ter smo pri tem vselej spoštljivi do drugih. Z zaposlenimi odkrito komuniciramo ne glede na izobrazbo in vodstveni položaj. Prepovedane so vse oblike nepoštenega in nedovoljenega dela.

Raznolikost, enake možnosti in nediskriminacija

Vsaka diskriminacija zaposlenih je prepovedana. Zaposlene obravnavamo enako ne glede na narodnost, raso ali etnični izvor, nacionalno ali socialno pripadnost, spol, barvo kože, zdravstveno stanje, invalidnost, vero ali prepričanje, starost, spolno usmerjenost, družinsko stanje, članstvo v sindikatu, premoženjsko stanje ali drugo osebno okoliščino.

Prepovedana je vsaka oblika nadlegovanja in trpinčenja na delovnem mestu. Skrbimo za ustrezne delovne pogoje in za delovno okolje, ki je odprto za novosti in ustvarjalnost. Zagotavljamo delovno okolje, v katerem ne dovoljujemo izpostavljanja psihičnemu pritisku in spolnemu ali drugemu nadlegovanju ali trpinčenju, ki bi ga izvajali sodelavci, nadrejeni ali tretje osebe. Vsi zaposleni smo se dolžni vzdržati neprimerne ravnanja, ki ogroža dostojanstvo druge osebe. Vsak zaposleni lahko prijavi mobing enemu od pooblaščenцев za obravnavo mobinga.

V Skupini GEN glede politike raznolikosti v največji možni meri upoštevamo načelo vključevanja in zagotavljanja enakih možnosti, med drugim tudi v sestavi nadzornih organov in organov vodenja. Poslovodstvo in nadzorni svet sta v skladu s priporočili Združenja nadzornikov Slovenije sprejela Politiko raznolikosti, ki je javno objavljena.

Dolgoročni strateški kadrovski izzivi

Na področju elektroenergetike se soočamo s številnimi dolgoročnimi strateškimi kadrovskimi izzivi. Med njimi velja izpostaviti:

- Zagotavljanje kvalificiranih kadrov: Elektroenergetski sektor je visoko reguliran in tehnološko napreden sektor, kar pomeni, da so za delo v tem sektorju potrebni visoko strokovno znanje in izkušnje.
- Potreba po digitalni transformaciji: Elektroenergetski sektor se v zadnjih letih sooča z vse večjo digitalizacijo, zato v Skupini GEN iščemo in razvijamo kadre, ki imajo znanje o uporabi različnih tehnoloških rešitev.
- Staranje delovne sile: V elektroenergetskem sektorju je veliko število starejših delavcev, ki se bodo v prihodnjih letih upokojili, zato veliko pozornosti namenjamo prenosu znanja in izkušenj.
- Potreba po razvoju novih kompetenc: Zaradi spreminjajočega se poslovnega okolja in tehnološkega napredka v Skupini GEN spodbujamo razvoj novih kompetenc, kot so na primer digitalne veščine, analitično razmišljanje, reševanje kompleksnih problemov ipd.
- Povečanje konkurence za talente: Elektroenergetski sektor se sooča s konkurenco drugih sektorjev za pridobivanje talentov. Zato v Skupini GEN razvijamo in promoviramo privlačne kadrovske politike ter druge ukrepe za pridobivanje in zadrževanje talentov.
- Razvoj trajnostne energije: Trajnostna energija postaja vse pomembnejša in vpliva na prihodnje kadrovske potrebe v elektroenergetskem sektorju, zato iščemo strokovnjake za razvoj, vzdrževanje in upravljanje z obnovljivimi viri energije ter za reševanje vprašanj trajnostne proizvodnje in uporabe energije.

V okviru tega velja izpostaviti še, da bo sprejetje odločitve o razširitvi jedrskega programa (projekt JEK2) za Skupino GEN pomenilo dodaten 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.

Krepitev znanja o energiji in energetiki

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

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

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

Aktivnosti za izboljšanje energetske ozaveščenosti

Družba	Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2022
GEN	• Vodenje skupin po Svetu energije, • Elektrofest 2022, • tekmovanje v energetiki Mladi genialci, • Mladi v svetu energije, • Zotkini talenti, • Parada učenja, • poletni tabor energetike za nadarjene srednješolce v soorganizaciji Fakultete za energetiko Univerze v Mariboru, • konferenca mentorjev programa Eko šola, • Stand up for Nuclear.	• Šolski otroci in mladina, učitelji in profesorji – mentorji, • družine, lokalno prebivalstvo, • širša strokovna javnost, različne interesne skupine (združenja, podjetja ipd.).	• 6096 obiskovalcev Sveta energije, • 10 skupin, 250 obiskovalcev na Elektrofestu, • 150 udeležencev na natečaju Mladi v svetu energije, • 100 udeležencev Parade učenja, • 10 udeležencev Tabora energetike, • 250 udeležencev konference mentorjev programa Eko šola, • 150 udeležencev dogodka Stand up for Nuclear.
NEK	• Del leta so veljali zaščitni ukrepi za zaježitev širjenja covida-19, zato takrat niso sprejemali obiskovalcev. • Tekmovanje v energetiki Mladi genialci (v sodelovanju z GEN).	• Šole, fakultete in druge zainteresirane javnosti, lokalno prebivalstvo.	• 130 skupin (650 obiskovalcev).
SEL	• V letu 2022 je bilo izvedenih 26 ogledov naših objektov, število udeležencev ogledov pa je bilo 956. • Vodeni ogled obstoječih velikih in malih hidroelektrarn ter Tehničnega muzeja HE Završnica. • Obiskovalci pridobijo novo znanje o vodni energiji in načinu pridobivanja električne energije iz HE nekoč in danes.	• Osnovne in srednje šole, fakultete, strokovna društva, strokovna javnost, • lokalne skupnosti in zainteresirana javnost.	• Promocija hidroelektrarn in sončnih elektrarn kot brezogljicnih in hkrati obnovljivih virov energije ter kot prispevek v prehod v nizkoogljično družbo, • promocija trajnostne hidroenergetske rabe v prostoru.
TEB	• Vodeni ogledi elektrarne, • obveščanje javnosti o aktualnem dogajanju na projektu izgradnje PB7.	• Profesorji in asistenti, krajani, upokojenci, študenti, dijaki, učenci.	• Osem skupin (316 obiskovalcev).
HESS	• Družba HESS se osredotoča na ozaveščanje ljudi o vlogi obnovljivih virov energije (zlasti hidroenergije) pri odzivanju na problematiko podnebnih sprememb in k poudarkom pozitivnih učinkov večnamenskih energetskih projektov na primeru dobre prakse izgradnje verige HE na spodnji Savi. • Javnost so obveščali o pomenu dokončanja državnega strateškega večnamenskega projekta izgradnje verige HE na spodnji Savi tako z energetskega vidika kot z vidika celovite protipoplavne zaščite, uravnavanja podtalnice, vzpostavljanja plovnosti in ostalih pozitivnih sinergijskih učinkov. • Dokončanje in objava promocijskega videa, ki predstavlja dejavnosti družbe HESS in večnamenskost OVE projektov, vključno z učinkovitim spopadanjem s podnebnimi spremembami in ohranjanjem biotske raznovrstnosti. • Postavitev ulične razstave Kušljanova vila in njeno življenje ter naznanitev začetka del na Centru okolja in energetike.	• Lokalna in širša javnost.	• V letu 2022 so zabeležili 681 obiskovalcev na HE Brežice, • ozaveščanja glede pomena OVE, zlasti hidroenergije, v odzivanju na problematiko podnebnih sprememb, s poudarkom na pozitivnih učinkih večnamenskih energetskih projektov na primeru dobre prakse izgradnje verige HE na spodnji Savi s članki in odgovori na novinarska vprašanja v lokalnih in državnih časopisih, strokovnih revijah, radiih in TV postajah, z udeležbo in prispevki na konferencah, forumih in drugih strokovnih srečanjih ter izobraževanjih v Sloveniji in tujini, • redno objavlanje novic in obvestil preko spletne strani in družbenih omrežij o delovanju družbe in dejanski aktivni skrbi za okolje.

Družba	Vsebina	Ciljne skupine	Rezultati 2022
GEN-I	• V okviru Skupine Gen-I ozaveščajo zaposlene in širšo javnost o pomembnosti zelene transformacije in energetske ozaveščenosti. • Z marketinškimi objavami ozaveščajo širšo javnost in spodbujajo zeleno transformacijo in trajnostno delovanje. Za ozaveščanje strank o pomembnosti zmanjševanja porabe energentov in motivacijo strank k zmanjševanju porabe so vzpostavili obširno kampanjo, v okviru katere z nasveti pomagajo strankam, da zmanjšajo svojo porabo in si na ta način pridobijo tudi popust glede na zmanjšanje porabe vseh uporabnikov skupaj. • Znanstvene rezultate in izsledke internih študij delijo s strokovno javnostjo v okviru znanstvenih prispevkov, raziskovalno-razvojnih projektov, predstavitev v okviru konferenc in strokovnih posvetov. V preteklem letu so aktivno sodelovali tudi pri pripravi študij na področju razogljičenja elektroenergetskega sistema. • Za izobraževanje študentov so organizirali tudi številna strokovna predavanja na fakultetah, v okviru katerih so približali študentom svoja področja delovanja.	• Zaposleni, strokovna javnost, študentje, poslovni in projektni partnerji, stranke, širša javnost.	• Pripravljeni nasveti za varčevanje z energijo sodelovanju z Institutom Jožef Stefan, • oblikovanje interne skupine za spodbujanje nižje porabe energije, • prenovljena spletna stran GEN-I za končne odjemalce električne energije, ki že na vstopni strani vabi obiskovalce k branju vsebin za zmanjšanje porabe energije, • obvestila na mesečnih računih za energijo z nasveti za varčevanje z energijo, • obveščanje strank prek elektronske pošte o možnostih prihranka energije, • nasveti za varčevanje z energijo in prikaz porabe energije na spletnem portalu MojGEN-I, • predstavitev konkretnih dejanj, s katerimi lahko doma varčujemo z energijo, v oglasnih videospotih, ki so objavljeni na kanalu YouTube, z uporabniki pa jih delimo tudi prek drugih družabnih omrežij, • oglasna kampanja Z manj do več, v kateri je bilo upoštevano varčevanje z energijo pri izrabi medijev (neosvetljeni oglasni panoji, tiskani oglas s praznim prostorom, namenjenim bralcem ipd.), • spodbujanje samooskrbe z električno energijo na spletni strani GEN-I Sonce, družabnih omrežjih GEN-I in na dogodkih za poslovne partnerje.

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. 2022 je ta multimedijski interaktivni center o energiji in energetiki obiskalo 77.298 obiskovalcev, v letu 2022 je število obiskovalcev naraslo na 6.069, kar je primerljivo s številom obiskovalcev v predkoronskem obdobju. Po priporočilih Ministrstva za zdravje in Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) smo namreč zaradi povečane stopnje tveganja prenosa

novega koronavirusa omejili dostop do centra. S premišljenim pristopom, načrtovanjem aktivnosti in video vsebin smo šolam lahko ponudili tudi 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. Z marcem smo odprli vrata in v Svet energije pričeli ponovno sprejemati skupine. V primerjavi s predhodnim letom se je obisk, kljub krajšemu obdobju zaprtja (prvo tromesečje 2022), povečal za okoli 50 %. Do konca leta smo zavrnil 20 skupin oz. okoli 950 obiskovalcev.

V letu 2022 smo izvajali spletne dogodke in ponovno sodelovali na dogodkih, ki so potekali zunaj zidov Sveta energije, in sicer:

Januar	V sodelovanju z IJS, Izobraževalnim centrom za jedrsko energijo smo izvedli spletno izobraževanje o energetski pismenosti, namenjeno novinarjem in učiteljem osnovnih in srednjih šol.
Februar	Spletne delavnice in priprave na tekmovanje Mladi genialci, ki je bilo v šolskem letu 2021/2022 namenjeno posavskim osnovnošolcem. Zaključno tekmovanje je potekalo aprila v Kulturnem domu v Krškem.
Maj	V okviru nacionalnega projekta Tedna vseživljenjskega učenja smo v sodelovanju z Ljudsko univerzo Krško izvedli dve predavanji za širšo javnost: Predstavitev kalkulatorja En-ROADS. Prav tako smo s predstavitvijo Sveta energije sodelovali na dogodku Parada učenja, namenjenem lokalni javnosti, ki je potekal na ploščadi pred Kulturnim domom Krško.
Junij	Predstavitev delovanja energetskega sistema in delovanja jedrske elektrarne na zaključni prireditvi ZOTKS Zotkini talenti, ki je potekala v Cankarjevem domu v Ljubljani.
Avgust	V sodelovanju s Fakulteto za energetiko smo že tradicionalno izvedli Poletni tabor energetike, namenjen srednješolcem. Na konferenci EKO ŠOLE v Čatežu smo sodelovali z vabljenim predavanjem in predstavitvijo kalkulatorja En-ROADS.
September	Kot soorganizatorji dogodka smo se s predstavitvami energetske mešanice in delovanja jedrske elektrarne predstavili srednješolcem na Elektrofestu v Ljubljani. V sklopu Evropske noči raziskovalcev smo v prostorih IS GEN gostili dogodivščino Hiše eksperimentov.
Oktober	Z vsebinami Sveta energije smo se pridružili predstavnikom Mreže mlade generacije Društva jedrskih strokovnjakov, ki so pod okriljem gibanja Stand Up for Nuclear organizirali že tradicionalni dogodek v centru Ljubljane, z namenom razbijanja tabujev in mitov s področja jedrske energije.
December	V prostorih Sveta energije smo po dvoletnem premoru ponovno organizirali delavnico za otroke zaposlenih.

Ozaveščevalni projekti v letu 2022:

• 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. S pričetkom šolskega leta 2021/22 smo kljub epidemiološkim razmeram razpisali nov nagradni natečaj MladiVSE za pripravo kreativnih in izvirnih izdelkov na temo Nizkoogljično je odlično! Več kot 820 otrok in mladostnikov iz vse Slovenije je predstavilo svoje poglede na razumevanje elektrike, energije in energetskih virov. Ob pomenljivem sloganu Nizkoogljično je odlično! so ustvarili več kot 400 izdelkov, med njimi delujočih maket, plakatov, risb, kolažev, iger, slikanic in video izdelkov.

Učencem in dijakom ter njihovim mentorjem, ki so v šolskem letu 2021/22 ustvarili najboljše projekte po izboru strokovne komisije, smo priznanja za sodelovanje na natečaju podelili na zaključni prireditvi

natečaja, 15. 6. 2022, v prostorih Informacijskega središča GEN. S pričetkom šolskega leta 2022/23 smo razpisali nov nagradni natečaj MladiVSE.

• Kviz Mladi genialci

V sodelovanju z NEK smo v preteklem letu devetič organizirali projekt Mladi genialci, ki poteka v obliki kviza o energetiki. Po enoletni prekinitvi zaradi zaostrenih epidemioloških razmer smo v šolskem letu 2021/22 znova izvedli priprave in tekmovanje Mladi genialci, ki je bilo namenjeno vsem posavskim osnovnošolcem. Kljub začetnim pomislekom mentorjev in pokoronskemu upadu motivacije med mladino so se posavski osnovnošolci odzvali na projekt številčno primerljivo s preteklimi tekmovanji. Dne 12. 6. 2022 se je od vseh 26 posavskih osnovnih šol v živo na odru Kulturnega doma Krško pomerilo 16 osnovnih šol.

S pričetkom šolskega leta 2022/23 smo razpisali nov razpis za tekmovanje Mladi genialci, tokrat za srednješolce.

Podpora energetskim dogodkom in projektom

Poleg projektov, dogodkov in drugih aktivnosti v lastni organizaciji, katerih namen je krepitev znanja o energiji in energetiki, so družbe, vključene v Skupino GEN, tudi v letu 2022 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 Skupine 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:

- spletnem posvetu Povezovanje energetskih sektorjev, ki ga je organiziralo Slovensko združenje za energetiko,
- konferenci En.Odmev v organizaciji Energetika.net,
- Strateškem svetu GZS za energetski prehod,
- webinarju OECD z naslovom *Policy perspectives on nuclear fuel cycle technologies*,
- forumu Hrvaškega nuklearnega društva v Zadru,
- občinskem svetu Občine Krško,
- regijskih odborih GZS,
- mednarodni konferenci jedrskih strokovnjakov v organizaciji Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije,
- srečanju alumnov Fakultete za energetiko,
- Dnevih energetikov v organizaciji Akademije Finance,
- konferenci IFNEC o financiranju jedrskih projektov,
- posvetu sekcije za energetiko Gospodarske zbornice Dolenjske in Bele Krajine,
- strokovnem posvetu o vlogi jedrske energije kot nizkoogljične energije,
- Občini Brežice in Upravnim enotam Brežice.

Digitalno komuniciranje

V Službi komuniciranja GEN energije nadaljujemo tudi z uporabo sodobnih tehnologij in ozaveščamo o pomenu zanesljive oskrbe z električno energijo ter o trajnostnih, nizkoogljičnih virih energije na družbenih omrežjih in kanalih (Facebook, YouTube, LinkedIn) ter spletnem portalu eSvet, kjer so na voljo celovite izobraževalne energetske vsebine.

Na kanalu GEN Sveta energije na Facebooku smo s svojimi objavami v letu 2022 dosegli 307.601 oseb in na Instagramu (Svet energije) 107.090 oseb. Na portalu YouTube so videoposnetki na našem kanalu Skupina GEN do sedaj dosegli 42.857 ogledov.

GEN-I v oglasnih videospotih, objavljenih na kanalu YouTube, predstavlja konkretne ukrepe, s katerimi lahko doma varčujemo z električno energijo, z uporabniki pa jih deli tudi na ostalih družbenih omrežjih.

Spletno stičišče o energiji in energetiki: eSvet



Spletno stičišče o energiji in energetiki eSvet, ki smo ga v sodelovanju s strokovnimi partnerji

(družbami, vključenimi v Skupino GEN, Univerzo v Mariboru, Institutom Jožef Stefan, ELES in ARAO) zagnali v letu 2014, zainteresiranim spletnim obiskovalcem ponuja strokovno utemeljena dejstva in številke o energiji, pomenu in rabi energije v vsakdanjem življenju ter virih energije, s katerimi se oskrbujemo, s poudarkom na virih in tehnologijah za proizvodnjo električne energije ter pomenu zanesljive oskrbe z električno energijo – danes in v prihodnosti. V letu 2022 je do decembra spletno stran obiskalo 41.795 obiskovalcev, kar je več kot leto poprej. 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 danes obratujejo v Sloveniji.

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 Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko ter Fakulteta za energetiko Univerze v Mariboru idr.),
- znanstvenimi centri (zlasti Hiša eksperimentov v Ljubljani, tudi Tehnopark Celje) ter s sodelovanjem pri snovanju novega Centra znanosti v Ljubljani,
- drugimi programi in projekti, ki obravnavajo trajnostni razvoj in spodbujajo energetske pismenost v slovenskih šolah.

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

GEN-I znanstvene rezultate in izsledke internih študij deli s strokovno javnostjo v okviru znanstvenih prispevkov, raziskovalno-razvojnih projektov, predstavitev v okviru konferenc in strokovnih posvetov. V preteklem letu so aktivno sodelovali tudi pri pripravi študij na področju razogljčenja elektroenergetskega sistema. Za izobraževanje študentov so organizirali tudi številna strokovna predavanja na fakultetah, v okviru katerih so približali študentom svoja področja delovanja.

Sponzorstva in donacije

Družbe, vključene v Skupino GEN, smo s svojimi energetske objekti in delovanjem močno vpete v lokalna okolja, v katerih delujemo. Skladno s svojim odgovornim delovanjem si zato prizadevamo aktivno sooblikovati dogajanje v lokalnih skupnostih, predvsem na vzgojno-izobraževalnih, znanstvenih, športnih, kulturnih, dobrodelnih, zdravstvenih, okoljevarstvenih, humanitarnih in drugih področjih. Področje, ki ga podpiramo, opredelimo glede na potrebe, pričakovanja in interese lokalnega okolja, v katerem naše družbe delujejo oziroma na katero s svojim delovanjem vplivamo. V letu 2022 smo približno 51 % vseh sredstev namenili lokalnemu okolju, v katerem delujejo naše družbe, 49 % pa so prejele organizacije po vsej Sloveniji.



4.5. UPRAVLJAVSKI VIDIK

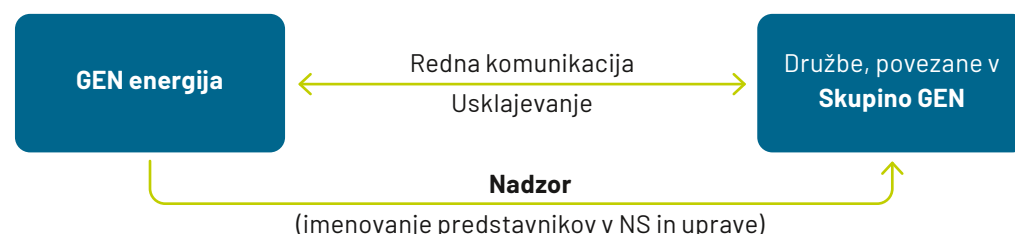
V Skupini GEN smo zavezani visokim etičnim standardom. V Kodeksu poslovne etike GEN so zbrana načela in pravila etičnega ravnanja ter dobrih poslovnih običajev in standardov ravnanja v Skupini GEN, ki so zavezujoča za vse zaposlene.

Kodeksu sledijo tudi druga interna pravila v Skupini GEN. Osnovno vodilo je dosledno ravnanje po najvišjih moralnih načelih, načelih poštenosti, lojalnosti in profesionalnosti ter dosledno spoštovanje predpisov in smernic mednarodnih organizacij. Kodeks je javno objavljen na spletnih straneh GEN. Z njim se lahko seznani vsi naši poslovni partnerji, od katerih pričakujemo, da ga bodo pri poslovanju z vsemi družbami v Skupini GEN spoštovali.

Posebno pozornost posvečamo tudi preprečevanju prevar in korupcije, odgovornosti zaposlenih pri njihovem prepoznavanju in morebitnemu ukrepanju. Pri svojem delovanju ne dopuščamo nobenega neetičnega, neprofesionalnega ali nezakonitega ravnanja zaposlenih in poslovnih partnerjev. Poslovnih priložnosti GEN, njenega premoženja in informacij ne izrabljamo za pridobitev osebnih in ekonomskih koristi ali koristi tretjih oseb. Ne obljublamo nobenih koristi in ne dajemo daril, da bi tako vplivali na odločitve državnih organov, uradnih oseb, poslovnih partnerjev ali kogarkoli, prav tako ne sprejemamo daril ali kakršnihkoli koristi, ki bi vplivale na odločitve v okviru opravljanja dela. Skrbimo, da so osebe, ki imajo dostop do pomembnih informacij, seznanjene s stopnjo zaupnosti in občutljivosti informacij.

V letu 2022 je bil zaključen postopek pred KPK z zaznavo korupcijskih tveganj in izdajo priporočila SDH in NS GEN.

Sodelovanje družbe GEN z družbami, vključenimi v Skupino GEN



4.5.1. 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 že posodobili, v letu 2022 pa smo zaradi številnih pomembnih sprememb pristopili k njegovi ponovni posodobitvi. Prizadevamo si za izpolnjevanje zastavljenih ciljev in izvajanje predvidenih ukrepov na področju racionalizacije poslovanja in povečanja stroškovne učinkovitosti.

Sodelovanje, usklajevanje in komunikacija med družbami

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

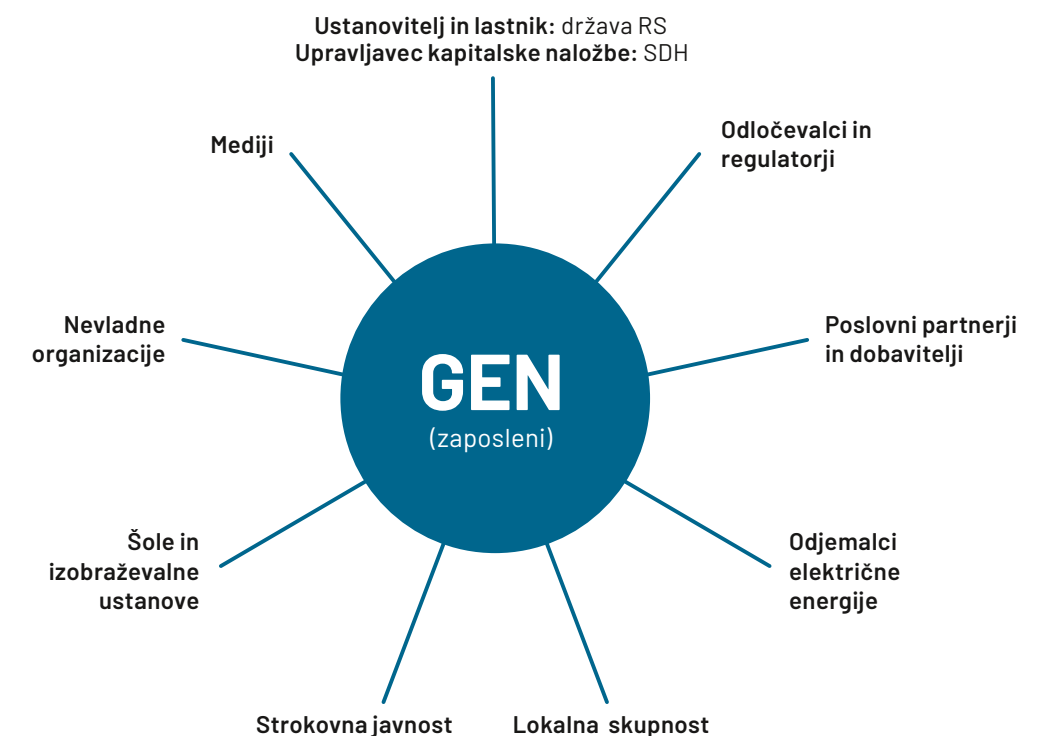
- upravljanju družb,
- usmerjanju obratovanja,
- spremljanju odobrenih investicij in
- obravnavi razvojnih aktivnosti.

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

Odnosi z deležniki

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

Skupina GEN in deležniki



Z deležniki v domačem in mednarodnem okolju 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.

4.5.2. POLITIKA KAKOVOSTI

Skupina GEN se zavezuje k:

- vzpostavljanju najvišje stopnje kulture zagotavljanja kakovosti in varnostne kulture za doseganje strateških ciljev Skupine GEN;
- oblikovanju internega delovnega okolja, ki spodbuja zaposlene k njihovi popolni vključenosti v doseganje ciljev;
- izpolnjevanju zahtev in nenehnemu izboljševanju uspešnosti sistema vodenja kakovosti;
- družbeno odgovornemu delovanju in uravnoteženi podpori razvoju vseh struktur družbenega okolja.

4.5.3. HOLDINŠKA DEJAVNOST DRUŽBE GEN

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

GEN kot holdinška družba upravlja družbe, ki so vključene v Skupino GEN, tako da v skladu s posameznimi akti o ustanovitvi oziroma družbenimi

pogodbami sodeluje na skupščinah, upravlja s finančnimi rezultati družb, potrjuje potrebne dokumente in imenuje predstavnike v nadzorne svete družb. Poslovodstvo družbe GEN prav tako izvaja redne koordinacije s poslovodstvi teh družb.

V nadaljevanju so predstavljene osebne izkaznice družb, vključenih v Skupino GEN, na dan 31. 12. 2022.

PROIZVODNJA



Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.
Vrbina 12, 8270 Krško
www.nek.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v jedrski elektrarni

VODSTVO DRUŽBE

Stane Rožman, predsednik uprave
Saša Medaković, član uprave

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Kažimir Vrankić

STATUS DRUŽBE PO MSRP

skupna dejavnost

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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



Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.
Gorenjska cesta 46, 1215 Medvode
www.sel.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

VODSTVO DRUŽBE

mag. Uroš Koselj, direktor

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

V 100-% lasti družbe GEN.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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



Termoelektrarna Brestanica d.o.o.
Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica
www.teb.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v termoelektrarni in zagotavljanje sistemske rezerve

VODSTVO DRUŽBE

Tomislav Malgaj, direktor

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

V 100-% lasti družbe GEN.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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

PROIZVODNJA



Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o.
Cesta bratov Cerjakov 33a, 8250 Brežice
www.he-ss.si

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

VODSTVO DRUŽBE

Bogdan Barbič, direktor

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

mag. Janez Keržan

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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

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.



Srednjesavske elektrarne d.o.o.
Ob železnici 27, 1420 Trbovlje

GLAVNA DEJAVNOST

Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah

VODSTVO DRUŽBE

dr. Matjaž Eberlinc, direktor

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

pridružena družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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

TRGOVANJE IN PRODAJA



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

GLAVNA DEJAVNOST

Trgovanje, prodaja in odkup električne energije

VODSTVO DRUŽBE

dr. Igor Koprivnikar, **mag. Igor Šajn**, **Primož Stropnik**

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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

4.6. 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 2022. Dodajamo tudi povezavo vrst kapitalov s cilji trajnostnega razvoja (SDG), ki so jih Združeni narodi opredelili v Agendi 2030 za trajnostni razvoj.

TRGOVANJE IN PRODAJA



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

GLAVNA DEJAVNOST

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

VODSTVO DRUŽBE

Samo Žolger, direktor

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

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

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.

RAZVOJ, RAZISKAVE, STORITVE IN OSTALO



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

GLAVNA DEJAVNOST

Razvojno-raziskovalna dejavnost na področju energetike

VODSTVO DRUŽBE

Domen Zorko, direktor

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

naložba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

Poslovni delež družbe GEN v družbi ZEL-EN znaša 8,64 %.

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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



GEN-EL, d.o.o.
Vrbina 17, 8270 Krško

GLAVNA DEJAVNOST

Upravljanje naložb

VODSTVO DRUŽBE

Martina Pohar, direktorica

PREDSEDNIK NADZORNEGA SVETA

Družba nima nadzornega sveta.

STATUS DRUŽBE PO MSRP

odvisna družba

LASTNIŠTVO DRUŽBE

Družba GEN ima 50-% lastniški delež, družba GEN-I 50-%

KRATEK OPIS IN POSEBNOSTI GLEDE DEJAVNOSTI

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

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu 2. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2022
Infrastrukturni kapital	Proizvodnja električne energije: - v jedrski elektrarni (NEK), - v hidroelektrarnah (SEL in HESS), - v plinski elektrarni (TEB). Učinkovitost obratovanja	2.6 Proizvodnja električne energije
	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.	2.6 Proizvodnja električne energije 2.7 Dobava energije in storitev
	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.	2.7 Dobava energije in storitev 2.8 Upravljanje 2.9 Mednarodno trgovanje
	Infrastruktura za nabavo zemeljskega plina na evropskih energetskih borzah. Količina nabavljenega zemeljskega plina (v GWh).	2.7 Dobava energije in storitev
	Varnostni vidiki obratovanja NEK in priprave projekta JEK2: - stalno spremljanje najboljših izkušenj na področju jedrske varnosti, - modernizacija opreme, - vrednotenje obratovalne varnosti in delovnih procesov (Mednarodna agencija za atomsko energijo, IAEA).	2.4 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti
	Upravljanje tveganj in priložnosti, povezanih z infrastrukturnim kapitalom.	2.14 Upravljanje tveganj in priložnosti
Naravni kapital	Nizkoogljični portfelj virov energije: 98,3 % električne energije proizvedene iz trajnostnih in obnovljivih virov energije, - izpusti CO₂ na proizvedeno kWh.	2.6 Proizvodnja električne energije
	Aktivnosti na področju sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001.	2.4 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti
	Upravljanje okoljsko-podnebnih tveganj in priložnosti.	2.14 Upravljanje tveganj in priložnosti

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu 2. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2022
Finančni kapital	Višina investicij in naložbe (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN; v mio EUR).	2.10 Investicije v OVE, prožnost, napredne storitve in v jedrske tehnologije
	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.	2.11 Finančno poslovanje
	Upravljanje s finančnimi tveganji in priložnostmi.	2.14 Upravljanje tveganj in priložnosti
Zaposleni in intelektualni kapital	Znanje in veščine zaposlenih za zagotavljanje obratovalne učinkovitosti proizvodnih enot.	2.6 Proizvodnja električne energije
	Razvoj celovitih posredniških storitev in fleksibilnosti (od dnevnih do večletnih poslov).	2.7 Dobava energije in storitev 2.8 Upravljanje 2.9 Mednarodno trgovanje
	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.	2.7 Dobava energije in storitev 2.8 Upravljanje 2.9 Mednarodno trgovanje
	Rast števila odjemalcev (domači trg - blagovna znamka »Poceni plin« in vstop na tuje trge).	2.7 Dobava energije in storitev
	Razvoj in raziskave (pregled študij in razvojno-raziskovalnih aktivnosti po družbah, vključenih v Skupino GEN).	2.10 Investicije v OVE, prožnost, napredne storitve in v jedrske tehnologije
	Število in izobrazbena struktura zaposlenih. Strokovno izobraževanje in usposabljanje.	4.4 Družbeni vidik
	Vsebinski in organizacijski razvoj dejavnosti krepitve energetske pismenosti in aktivna vključenost zaposlenih (pregled po družbah, vključenih v Skupino GEN).	4.4 Družbeni vidik
	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.	2.4 Politika kakovosti in zagotavljanje varnosti
	Upravljanje s tveganji in priložnostmi, povezanimi s kadri.	2.14 Upravljanje tveganj in priložnosti

Vrsta kapitala	Opis vsebin, zajetih v sklopu 2. Poslovno poročilo	Umeščenost vsebin v Letnem poročilu Skupine GEN za leto 2022
Družbeni kapital	Predstavitev gospodarskega in političnega okolja v 2022: - gospodarska gibanja (gospodarska rast, inflacija, rast industrijske proizvodnje), - proces priprave Energetskega koncepta Slovenije.	2.5 Gospodarska gibanja v 2022 in njihov vpliv na elektroenergetsko dejavnost
	Sistemske storitve, stabilizacija kritičnih obratovalnih stanj, terciarna regulacija	2.7 Dobava energije in storitev
	Predstavitev regulatornih okvirjev in izzivov družbene sprejemljivosti pri: - vzdrževanju obstoječih ter - gradnji in načrtovanju novih proizvodnih zmogljivosti, predvsem: projekt JEK2, in pregled projektov po drugih družbah, vključenih v Skupino GEN.	2.10 Investicije v OVE, prožnost, napredne storitve in v jedrske tehnologije
	Poravnavanje obveznosti do dobaviteljev. Aktivnosti v zvezi z Meddržavno pogodbo o NEK.	2.11 Finančno poslovanje
	Razvoj kadrov in upravljanje dolgoročnih strateških kadrovskih izzivov.	4.4 Družbeni vidik
	Krepitev znanja o energiji in energetiki med različnimi ciljnimi skupinami, predvsem: - šolskimi otroki in mladino, - lokalnimi skupnostmi, - odjemalci električne energije, - strokovnimi javnostmi, - odločevalci na nacionalni in lokalni ravni, - nevladnimi organizacijami, - mediji in drugimi ključnimi deležniki. Podpora energetskega projekta in dogodkom.	4.4 Družbeni vidik

4.7. RAZKRITJA PO TAKSONOMIJI

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 6: Čista voda in sanitarna ureditev
	SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija
	SDG 11: Trajnostna mesta in skupnosti
	SDG 12: Odgovorna poraba in potrošnja
	SDG 13: Podnebni ukrepi
	SDG 14: Življenje v vodi
Finančni kapital	SDG 15: Življenje na kopnem
	SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija
	SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast
Zaposleni in intelektualni kapital	SDG 9: Industrija, inovacije in infrastruktura
	SDG 3: Zdravje in dobro počutje
	SDG 4: Kakovostno izobraževanje
	SDG 5: Enakost spolov
	SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast
	SDG 10: Zmanjšanje neenakosti
Družbeni kapital	SDG 12: Odgovorna poraba in potrošnja
	SDG 4: Kakovostno izobraževanje
	SDG 8: Dostojno delo in gospodarska rast
	SDG 11: Trajnostna mesta in skupnosti
	SDG 13: Podnebni ukrepi

Skladno z 8. členom Uredbe o taksonomiji Skupina GEN v Izjavo o nefinančnem poslovanju in letno poročilo vključuje informacije o tem, kako in v kolikšni meri so dejavnosti Skupine GEN povezane z gospodarskimi dejavnostmi, ki se štejejo kot okoljsko trajnostne v skladu s členoma 3 in 9 omenjene uredbe. Pri tem so informacije prikazane na podlagi določb Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2178, ki natančneje opredeljuje samo vsebino, metodologijo in način razkrivanja informacij, ter Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2139, ki določa tehnična merila za pregled, ali gospodarska dejavnost bistveno prispeva k blažitvi podnebnih sprememb oz. prilagajanju podnebnim spremembam (tj. dvema izmed šestih okoljskih ciljev, ki jih opredeljuje Uredba o taksonomiji) in ne škoduje bistveno drugim okoljskim ciljem.

Upošteva je 10. člen Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2178, Skupina GEN v Letnem poročilu za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2022, razkriva delež svojih prihodkov, svojih naložb v osnovna sredstva in svojih operativnih stroškov, ki izhajajo iz gospodarskih dejavnosti, nesprejemljivih za taksonomijo, ter dejavnosti, sprejemljivih, a neusklajenih s taksonomijo, ter druge relevantne kvalitativne informacije.

Skupina GEN razkriva tudi informacije po Delegirani uredbi Komisije (EU) 2022/1214, s katero je Komisija ob upoštevanju znanstvenih mnenj, strokovnih posvetov in trenutnega tehnološkega napredka sklenila, da so izbrane plinske in jedrske dejavnosti v skladu s podnebnimi in okoljskimi cilji EU ter bodo omogočile pospešitev prehoda z dejavnosti, ki bolj onesnažujejo okolje (kot je izkoriščanje premoga), na podnebno nevtravno prihodnost, ki bo temeljila predvsem na obnovljivih virih energije. Nove dejavnosti so bile skladno z določbami 10 (2). člena Uredbe o taksonomiji dodane k prehodnim dejavnostim, ki so že zajete v Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139. Zanje so bila izdelana tudi tehnična merila (glej dopolnitve Priloge I in Priloge II k Delegirani uredbi Komisije (EU) 2021/2139). Informacije se razkrivajo v obliki preglednice, uvedene s spremembo Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2178.

Da bi v Skupini GEN učinkovito spremljali gospodarske dejavnosti, ki so usklajene s taksonomijo, je bila na ravni Skupine GEN v letu 2023 ustanovljena interdisciplinarna projektna skupina, ki jo sestavljajo strokovnjaki za varstvo okolja, kadrovsko področje, pravo, energetiko in finance.

Razkritja smo pripravili na podlagi proučitve navedenih taksonomskih dokumentov, našega razumevanja in razpoložljivih podatkov. Glede na to, da se bo Delegirana uredba nadgrajevala, bomo nadaljnje razlage in zahteve sproti proučevali ter upoštevali njihov vpliv na razkrivanje podatkov Skupine GEN. Prav tako bomo v prehodnem obdobju poročanja glede na priporočila različnih regulatorjev izpopolnili sisteme poročanja in poročila, tako da bodo zagotavljala celovita razkritja v skladu z Delegirano uredbo.

V skladu z 8. členom Uredbe o taksonomiji Skupina GEN razkriva informacije in ključne kazalnike uspešnosti o tem, kako in v kolikšni meri so dejavnosti družbe GEN in Skupine GEN povezane z gospodarskimi dejavnostmi, ki se uvrščajo med okoljsko trajnostne. Razkrivanje informacij je skladno s tehničnimi merili za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da gospodarska dejavnost bistveno prispeva k blažitvi ali prilagajanju podnebnim spremembam, in za ugotavljanje, ali ta gospodarska dejavnost ne škoduje bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev.

Glede na sedanjo Uredbo o taksonomiji so na podlagi pregleda, našega razumevanja in razpoložljivih podatkov vključene in za taksonomijo sprejemljive naslednje dejavnosti GEN:

- proizvodnja električne energije iz vodne energije,
- proizvodnja električne energije iz jedrske energije v obstoječih napravah,
- visoko učinkovita kogeneracija toplote/hladilne energije in električne energije iz fosilnih plinastih goriv,
- gradnja sončnih elektrarn,
- energetsko pogodbeništvo in
- proizvodnja energije z uporabo fotovoltaične tehnologije.

Ključni kazalniki uspešnosti za prihodke in naložbe v osnovna sredstva (CapEx) ter naložbe v obratna sredstva (OpEx) so izračunani na podlagi razumevanja definicij v Prilogi 1 Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/2178.

4.8. TRAJNOSTNO POROČANJE PO SMERNICAH GRI

Dejavnosti na področju jedrske energije in zemeljskega plina

Vrstica	Dejavnosti na področju jedrske energije	
1.	Podjetje izvaja ali financira raziskave, razvoj, predstavitev in postavitev inovativnih objektov za proizvodnjo električne energije, ki proizvajajo energijo iz jedrskih procesov z minimalnimi odpadki iz jedrskega gorivnega cikla, ali ima izpostavljenosti do navedenega.	NE
2.	Podjetje izvaja ali financira gradnjo in varno upravljanje novih jedrskih objektov za proizvodnjo električne energije ali procesne toplote, tudi za namen daljinskega ogrevanja ali industrijskih procesov, kot je proizvodnja vodika, ter njihove varnostne posodobitve z uporabo najboljših razpoložljivih tehnologij ali ima izpostavljenosti do navedenega.	NE
3.	Podjetje izvaja ali financira varno upravljanje obstoječih jedrskih objektov za proizvodnjo električne energije ali procesne toplote, tudi za namen daljinskega ogrevanja ali industrijskih procesov, kot je proizvodnja vodika iz jedrske energije, ter njihove varnostne posodobitve ali ima izpostavljenosti do navedenega.	DA
Dejavnosti na področju zemeljskega plina		
4.	Podjetje izvaja ali financira gradnjo ali upravljanje objektov za proizvodnjo električne energije, ki proizvajajo električno energijo z uporabo fosilnih plinastih goriv, ali ima izpostavljenosti do navedenega.	NE
5.	Podjetje izvaja ali financira gradnjo, obnovo in upravljanje objektov za soproizvodnjo toplote/hladu in električne energije z uporabo fosilnih plinastih goriv ali ima izpostavljenosti do navedenega.	NE
6.	Podjetje izvaja ali financira gradnjo, obnovo in upravljanje objektov za proizvodnjo toplote, ki proizvajajo toploto/hlad z uporabo fosilnih plinastih goriv, ali ima izpostavljenosti do navedenega.	NE

Izjava o uporabi: Skupina GEN poroča s sklicevanjem na standarde GRI za obdobje 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022

GRI 1 v uporabi: GRI 1: Osnova 2021

SPLOŠNA STANDARDNA RAZKRITJA

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
GRI 2: Splošna razkritja 2021		
Organizacija in njene prakse poročanja		
2-1	Organizacijske podrobnosti	2.1.
2-2	Subjekti, vključeni v trajnostno poročanje organizacije	3.
2-3	Obdobje poročanja, pogostost in kontaktna točka	3.
2-4	Prenovljene navedbe informacij	3.
Dejavnosti in zaposleni		
2-6	Dejavnosti, oskrbovalna veriga in drugi poslovni odnosi	2.1., 2.6., 2.7., 2.8., 2.9., 4.5.
2-7	Zaposleni	4.4.
Upravljanje		
2-9	Struktura upravljanja in sestava organizacije	2.1., 2.2., 4.5.
2-10	Imenovanje in izbor najvišjega organa upravljanja	2.2.
2-11	Predsednik najvišjega organa upravljanja	2.1.
2-14	Vloga najvišjega organa upravljanja pri poročanju o trajnosti	3.
2-15	Nasprotja interesov	2.2., 3.
2-18	Vrednotenje uspešnosti najvišjega organa upravljanja	1.3., 2.2.
2-19	Politike prejemkov	2.2.
2-20	Postopek za določanje prejemkov	2.2.
Strategija, politike in prakse		
2-22	Izjava o strategiji trajnostnega razvoja	1.2.
2-23	Zaveze politik	2.2., 2.3.
2-27	Skladnost z zakoni in predpisi	2.2.
Vključevanje deležnikov		
2-29	Pristop k sodelovanju z deležniki	4.5.
2-30	Kolektivne pogodbe	2.2.

SPECIFIČNA STANDARDNA RAZKRITJA

Kazalnik	Razkritje	Poglavje
Ekonomski vplivi		
GRI 201: Ekonomska uspešnost 2016		
201-2	Finančni vplivi in druga tveganja ter priložnosti zaradi podnebnih sprememb	2.5., 2.6., 2.7., 2.8., 2.9.
GRI 203: Posredni ekonomski vplivi 2016		
203-1	Razvoj in vpliv pomembnejših infrastrukturnih vlaganj ter storitev, ki jih organizacija podpira	2.10.
Okoljski vplivi		
GRI 305: Emisije v zrak 2016		
305-1	Neposredne emisije toplogrednih plinov – Obseg 1	4.3.
Družbeni (socialni) vplivi		
GRI 401: Zaposlovanje 2016		
401-1	Število in stopnja novo zaposlenih ter fluktuacija	4.4.
GRI 403: Varstvo in zdravje pri delu 2018		
403-1	Pojasnilo, ali ima podjetje uveden sistem upravljanja varnosti in zdravja pri delu	2.4.
GRI 404: Izobraževanje 2016		
404-1	Povprečno število ur izobraževanja po zaposlenem, po spolu in po kategorijah zaposlenih	4.4.
GRI 405: Raznolikost in enake možnosti 2016		
405-1	Struktura organov upravljanja in struktura zaposlenih po kategorijah	4.4.



05

RAČUNOVODSKO POROČILO

5.1. UVODNA POJASNILA K PRIPRAVI RAČUNOVODSKIH IZKAZOV	62
5.2. IZJAVA O ODGOVORNOSTI POSLOVODSTVA	62
5.3. POSAMIČNI RAČUNOVODSKI IZKAZI DRUŽBE GEN	63
5.4. POJASNILA K POSAMIČNIM RAČUNOVODSKIM IZKAZOM DRUŽBE GEN	67
5.5. POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA ZA DRUŽBO GEN	79
5.6. RAČUNOVODSKI IZKAZI SKUPINE GEN	82
5.7. POJASNILA H KONSOLIDIRANIM RAČUNOVODSKIM IZKAZOM SKUPINE GEN	86
5.8. POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA ZA SKUPINO GEN	115



5.1. UVODNA POJASNILA K PRIPRAVI RAČUNOVODSKIH IZKAZOV

Računovodsko poročilo je z računovodskimi izkazi in pojasnili sestavni del letnega poročila. Predstavljeno je v dveh zaokroženih poglavjih, ločeno za družbo GEN in Skupino GEN.

Revizijska družba Deloitte je ločeno revidirala posamične računovodske izkaze družbe GEN in konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN ter pripravila dve ločeni poročili, ki sta vključeni vsako v svoje poglavje.

Družba GEN 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;
- konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK, veljavno zakonodajo ter MSRP, in sicer v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK.

Vrednosti v računovodskih izkazih družbe GEN in Skupine GEN ter pojasnilih so sestavljene v evrih in prikazane v evrih brez centov.

5.2. IZJAVA O ODGOVORNOSTI POSLOVODSTVA

Poslovodstvo družbe GEN je odgovorno za pripravo letnega poročila družbe GEN in Skupine GEN ter v njih obsegajoče računovodske izkaze na način, da to predstavlja resnično in pošteno sliko premoženjskega stanja in izidov poslovanja družbe GEN in njenih odvisnih družb za poslovno leto 2022.

Poslovodstvo potrjuje, da:

- so bile dosledno uporabljene izbrane računovodske usmeritve;
- so bile računovodske ocene izdelane po načelu previdnosti in dobrega gospodarjenja;
- so računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na osnovi predpostavke, da bodo družba GEN in njene odvisne družbe nadaljevale poslovanje tudi v prihodnje;
- so računovodski izkazi družbe GEN skupaj s pojasnili pripravljeni v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK, zakonodajo in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK;
- so računovodski izkazi Skupine GEN skupaj s pojasnili pripravljeni v skladu z določbami Meddržavne pogodbe o NEK, zakonodajo, MSRP, kot jih je sprejela Evropska unija, v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK.

Poslovodstvo je odgovorno za ustrezno vodeno računovodstvo, sprejetje ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja družbe GEN in Skupine GEN, za preprečevanje in odkrivanje prevar ter drugih nepravilnosti oziroma nezakonitosti.

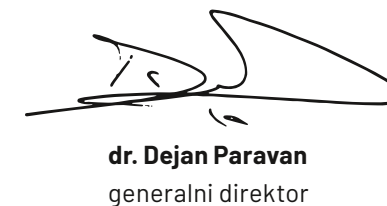
Davčne oblasti lahko kadarkoli v roku petih let po poteku leta, v katerem je bilo treba davek odmeriti, preverijo poslovanje družbe, kar lahko posledično povzroči nastanek dodatne obveznosti plačila davka, zamudnih obresti in kazni iz naslova obračuna davka od dohodka pravnih oseb ali drugih davkov in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

Poslovodstvo družbe sprejema in potrjuje računovodske izkaze družbe GEN in Skupine GEN s pripadajočimi usmeritvami in pojasnili za poslovno leto, ki se je končalo na dan 31. 12. 2022.

Vrbina, 22. 5. 2023



Danijel Levičar
poslovni direktor



dr. Dejan Paravan
generalni direktor

5.3. POSAMIČNI RAČUNOVODSKI IZKAZI DRUŽBE GEN

5.3.1. POSAMIČNA BILANCA STANJA – SREDSTVA

v EUR	Pojasnila	31. 12. 2022	31. 12. 2021	
SREDSTVA		756.939.185	641.955.378	
Dolgoročna sredstva		526.609.002	522.511.924	
Neopredmetena sredstva in dolgoročne AČR		1	279.805	320.763
Neopredmetena sredstva			201.154	309.717
Dolgoročne premoženjske pravice			181.652	274.448
Druga neopredmetena sredstva			19.502	35.269
Dolgoročne AČR			78.651	11.046
Opredmetena osnovna sredstva		2	21.624.017	19.503.216
Zemljišča in zgradbe			4.841.939	5.184.199
Zemljišča			485.788	485.788
Zgradbe			4.356.151	4.698.411
Druge naprave in oprema, DI in druga OOS			836.040	702.474
Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo			15.946.038	13.616.543
Dolgoročne finančne naložbe		3	494.440.401	495.280.179
Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil			488.607.068	488.669.068
Delnice in deleži v družbah v skupini			290.642.389	290.642.389
Delnice in deleži v pridruženih podjetjih in skupnem podvigu			197.707.413	197.707.413
Druge delnice in deleži			257.266	319.266
Dolgoročna posojila			5.833.333	6.611.111
Dolgoročna posojila podjetjem v skupini			5.833.333	6.611.111
Dolgoročne poslovne terjatve			0	122.541
Dolgoročne poslovne terjatve do drugih			0	122.541
Odložene terjatve za davek		4	10.264.779	7.285.225
Kratkoročna sredstva			230.205.380	119.361.141
Zaloge			4	4
Material			4	4
Kratkoročne finančne naložbe		5	53.356.145	41.692.091
Kratkoročna posojila			53.356.145	41.692.091
Kratkoročna posojila podjetjem v skupini			788.026	789.232
Kratkoročna posojila drugim			52.568.119	40.902.859
Kratkoročne poslovne terjatve		6	81.897.428	42.338.768
Kratkoročne poslovne terjatve do podjetij v skupini			52.518.412	31.349.898
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev			16.637.748	3.105.857
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih			12.741.268	7.883.013
Denarna sredstva		7	94.951.803	35.330.278
Kratkoročne aktivne časovne razmejitve		8	124.803	82.313

Pojasnila k računovodskim izkazom družbe GEN so sestavni del teh računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.3.2. POSAMIČNA BILANCA STANJA – OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

v EUR	Pojasnila	31. 12. 2022	31. 12. 2021
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		756.939.185	641.955.378
Kapital	9	538.252.305	536.835.271
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		137.420.389	136.745.379
Zakonske rezerve		2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička		134.814.409	134.139.399
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti		-126.959	-193.974
Preneseni čisti poslovni izid		18.526.971	5.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta		675.009	13.526.971
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve		75.769.026	76.686.423
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	11	75.769.026	76.686.423
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine		1.146.311	1.122.894
Druge rezervacije		74.618.917	75.559.167
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		3.798	4.362
Dolgoročne obveznosti		147.334	41.955
Dolgoročne poslovne obveznosti		9.284	41.506
Druge dolgoročne poslovne obveznosti		9.284	41.506
Odložene obveznosti za davek		138.050	449
Kratkoročne obveznosti		142.451.701	27.624.783
Kratkoročne finančne obveznosti	12	100.024.743	69.844
Kratkoročne finančne obveznosti do bank		100.024.743	0
Druge kratkoročne finančne obveznosti		0	69.844
Kratkoročne poslovne obveznosti	13	42.426.958	27.554.939
Kratkoročne poslovne obveznosti podjetij v skupini		29.121.966	11.916.936
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		6.499.696	10.116.034
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		149.998	165.635
Druge kratkoročne poslovne obveznosti		6.655.298	5.356.334
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	14	318.819	766.946

Pojasnila k računovodskim izkazom družbe GEN so sestavni del teh računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.3.3. POSAMIČNI IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

v EUR	Pojasnilo	2022	2021
Čisti prihodki od prodaje	17	371.864.599	236.828.392
Na domačem trgu		371.663.428	236.644.281
Na tujem trgu		201.171	184.111
Drugi poslovni prihodki	17	1.392.577	139.066
Stroški blaga, materiala in storitev	20	349.680.431	182.228.677
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala		346.529.422	179.829.908
Stroški porabljenega materiala		255.569	185.888
Stroški storitev		2.895.440	2.212.881
Stroški dela	20	5.905.257	4.886.901
Stroški plač		4.443.366	3.710.758
Stroški socialnih zavarovanj		892.863	738.892
Drugi stroški dela		569.028	437.251
Odpisi vrednosti	20	775.831	759.005
Amortizacija pri NS in OOS		775.827	759.005
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS in OOS		4	0
Drugi poslovni odhodki	20	32.356.978	18.529.035
Finančni prihodki iz deležev	18	14.496.187	2.511.791
Finančni prihodki iz deležev v družbah v skupini		14.484.396	2.500.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	18	191.304	42.609
Finančni prihodki iz danih posojil, družbam v skupini		73.870	31.504
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim		117.434	11.105
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		18.567	17
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini		18.444	0
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		123	17
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti		560.231	137.422
Finančni odhodki iz posojil prejetih od bank		560.231	0
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		0	137.422
Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		9.101	3.441
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		9.101	3.441
Drugi prihodki		5	411
Drugi odhodki		167.344	113.801
Davek iz dobička	21	0	6.334.559
Odloženi davki	21	-2.841.953	-524.496
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		1.350.019	27.053.941

Pojasnila k računovodskim izkazom družbe GEN so sestavni del teh računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.3.4. POSAMIČNI IZKAZ DRUGEGA VSEOBSEGAJOČEGA DONOSA

v EUR	2022	2021
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	1.350.019	27.053.941
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	67.015	70.881
Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja	1.417.034	27.124.822

Pojasnila k računovodskim izkazom družbe GEN so sestavni del teh računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.3.5. POSAMIČNI IZKAZ DENARNEGA TOKA, II. RAZLIČICA

v EUR	Pojasnilo	2022	2021
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU			
Postavke iz izkaza poslovnega izida	22	-15.383.270	21.515.959
Poslovni prihodki (razen prevrednotenja) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev		373.275.748	236.960.040
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen prevred.) in fin. odhodki iz posl. obveznosti		-387.669.995	-200.238.007
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih		-989.023	-15.206.074
Spremembe čistih obratnih sr. poslovnih postavk bilance stanja	22	-11.571.022	-2.188.084
Začetne manj končne poslovne terjatve		-18.617.165	-6.117.852
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitev		-110.095	11.148
Začetne manj končne zaloge		0	-4
Končni manj začetni poslovni dolgovi		8.877.941	4.024.067
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitev in rezervacije		-1.721.703	-105.443
Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju		-26.954.292	19.327.875
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU			
Prejemki pri investiranju	22	54.329.901	57.204.523
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje		139.041	2.556.164
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev		13.082	59.470
Prejemki od odtujitve finančnih naložb		54.177.778	54.588.889
Izdatki pri investiranju	22	-67.148.752	-64.752.148
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev		-122.402	-116.022
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev		-2.026.350	-980.848
Izdatki za pridobitev finančnih naložb		-65.000.000	-63.655.278
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju		-12.818.851	-7.547.625
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU			
Prejemki pri financiranju		100.000.000	0
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti		100.000.000	0
Izdatki pri financiranju	22	-605.332	-13.148.371
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje		-605.332	-148.371
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku		0	-13.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju		99.394.668	-13.148.371
Končno stanje denarnih sredstev		94.951.803	35.330.278
Denarni izid v obdobju		59.621.525	-1.368.121
Začetno stanje denarnih sredstev		35.330.278	36.698.399

Pojasnila k računovodskim izkazom družbe GEN so sestavni del teh računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.



5.3.6. POSAMIČNI IZKAZ GIBANJA KAPITALA

v EUR	Osnovni kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička	Rezerve vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid	Skupaj
Stanje 1. 1. 2022	250.000.000	131.756.895	2.605.980	134.139.399	-193.974	5.000.000	13.526.971	536.835.271
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	67.015	0	1.350.019	1.417.034
Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	1.350.019	1.350.019
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	67.015	0	0	67.015
Spremembe v kapitalu	0	0	0	675.010	0	13.526.971	-14.201.981	0
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0	675.010	0	13.526.971	-14.201.981	0
Stanje 31. 12. 2022	250.000.000	131.756.895	2.605.980	134.814.409	-126.959	18.526.971	675.009	538.252.305

v EUR	Osnovni kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička	Rezerve vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid	Skupaj
Stanje 1. 1. 2021	250.000.000	131.756.895	2.605.980	110.780.521	-264.855	27.831.908	0	522.710.449
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0	0	0	-13.000.000	0	-13.000.000
Izplačilo dividend	0	0	0	0	0	-13.000.000	0	-13.000.000
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	70.881	0	27.053.941	27.124.822
Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	27.053.941	27.053.941
Spremembe rezerv, nastale zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	70.881	0	0	70.881
Spremembe v kapitalu	0	0	0	23.358.878	0	-9.831.908	-13.526.970	0
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0	23.358.878	0	-9.831.908	-13.526.970	0
Stanje 31. 12. 2021	250.000.000	131.756.895	2.605.980	134.139.399	-193.974	5.000.000	13.526.971	536.835.271

Pojasnila k računovodskim izkazom družbe GEN so sestavni del teh računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.4. POJASNILA K POSAMIČNIM RAČUNOVODSKIM IZKAZOM DRUŽBE GEN

Obliko in vsebino računovodskega poročila družbe GEN kot sestavnega dela letnega poročila določa ZGD-1. Vsebuje posamične računovodske izkaze: bilanco stanja, izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz denarnega toka in gibanja kapitala z obveznimi prilogami pojasnil k navedenim izkazom. Temeljna pravila računovodenja za družbo GEN, 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 GEN so pripravljeni 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.

5.4.1. TEMELJNE RAČUNOVODSKE PREDPOSTAVKE IN KAKOVOSTNE ZNAČILNOSTI RAČUNOVODSKIH IZKAZOV

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

- upoštevanje nastanka poslovnega dogodka,
- časovna neomejenost poslovanja.

Zaradi vojnih razmer v Ukrajini in posledične energetske krize so povišane cene energentov sicer vplivale na evropsko in slovensko gospodarstvo, a so države članice EU z regulacijo cen energentov gospodarstvo razbremenile. Predstavljene razmere nimajo posledice in vpliva na računovodske predpostavke.

Upoštewane 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.

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

5.4.2. POMEMBNE RAČUNOVODSKE USMERITVE DRUŽBE GEN

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, tj. 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 razpolago za uporabo.

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

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 opredmetenega sredstva in obveznosti iz najema pri najemniku se upošteva SRS 1.27.

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

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

Amortizacijska skupina	% v letu 2022
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 2022 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, tj. 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, se te postavke štejejo kot sredstvo.

Če je družba najemnik, se kratkoročni najem in najem, pri katerem je predmet najema sredstvo majhne vrednosti, ne pripoznata kot sredstvo, ampak se pripoznajo najemnine, povezane s temi najemi, kot odhodki na podlagi enakomerne časovne metode pripoznavanja stroškov skozi celotno trajanje najema. Za kratkoročni najem velja najem, katerega doba najema 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.

FINANČNE NALOŽBE

Finančne naložbe so večinoma naložbe v finančne instrumente: kapital odvisnih družb, pridruženih družb in drugih družb ter finančne naložbe v dolgove.

Finančne naložbe se pri začetnem pripoznanju razvrstijo v:

- finančna sredstva, izmerjena po poštenu vrednosti prek poslovnega izida;
- finančne naložbe v posesti do zapadlosti v plačilo;
- finančne naložbe v posojila ali
- za prodajo razpoložljiva finančna sredstva.

Po začetnem pripoznanju je treba izmeriti finančna sredstva in tudi izpeljane finančne instrumente, ki so finančna sredstva, po poštenu vrednosti, brez odštetja stroškov posla, ki se utegnejo pojaviti ob prodaji ali drugačni odtujitvi, razen:

- finančnih naložb v posojila, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi efektivnih obresti;
- finančnih naložb v posesti do zapadlosti v plačilo, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi efektivnih obresti;
- finančnih naložb v kapitalske instrumente, za katere ni objavljena cena na delujočem trgu in katerih poštene vrednosti ni mogoče zanesljivo izmeriti, ter v izpeljane finančne instrumente, ki so povezani s takimi finančnimi naložbami in jih je treba poravnati z njimi; take finančne naložbe se izmerijo po nabavni vrednosti.

Finančne naložbe v kapital odvisnih družb, pridruženih družb in v druge družbe se merijo in obračunavajo le po nabavni vrednosti. Če obstajajo nepristranski dokazi o oslabitvi tovrstnega finančnega sredstva, se znesek izgube zaradi oslabitve izmeri kot razlika med knjigovodsko vrednostjo finančnega sredstva in sedanjo vrednostjo pričakovanih prihodnjih denarnih tokov, diskontiranih po trenutni tržni donosnosti za podobna finančna sredstva, in pripozna kot prevrednotovalni finančni odhodek.

Finančne naložbe so finančna sredstva, ki se v bilanci stanja izkazujejo kot dolgoročne in kratkoročne finančne naložbe. Dolgoročne finančne naložbe so tiste, ki jih namerava imeti družba naložbenica v posesti v obdobju, daljšem od leta dni, in ne v posesti za trgovanje.

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

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

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. Če obstajajo nepristranski dokazi, da je prišlo pri terjati do izgube zaradi prevrednotenja na nižjo udenarljivo vrednost, se izguba zaradi oslabitve izmeri kot razlika med knjigovodsko vrednostjo terjatve pred prevrednotenjem in sedanjo vrednostjo pričakovanih prihodnjih denarnih tokov. Knjigovodsko vrednost terjatve je treba zmanjšati s preračunom na postavki popravka vrednosti.

Popravki vrednosti terjatev, za katere družba ocenjuje, da jih ni mogoče v celoti poplačati, se oblikujejo posamično. Popravki vrednosti terjatev zmanjšujejo knjigovodsko vrednost terjatev in povečujejo prevrednotovalne poslovne odhodke, razen popravki vrednosti terjatev iz obresti ali dividend, ki povečujejo prevrednotovalne finančne odhodke.

Tveganja pri terjativah do kupcev se obvladujejo z zavarovanji v obliki bianko menic ali z bančnimi garancijami.

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.

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.

KAPITAL

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

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

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

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

Rezerve, nastale zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti, se pojavijo zaradi merjenja finančnih naložb po poštenu vrednosti in se prilagajajo spremembam poštene vrednosti. Sestavljajo jih predvsem aktuarski dobički in izgube iz naslova ocen za odpravnine zaposlenih ob upokojitvi. Odpravljajo se preko izkaza poslovnega izida.

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

REZERVACIJE

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

Ocena rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine se opravi na osnovi poročil pooblaščenih aktuarskih cenilcev ob predpostavkah o fluktuaciji zaposlenih do 1 %, rasti plač do 12,5 % in diskontni stopnji 3,12 % (v letu 2021: fluktuacija zaposlenih do 1 %, rast plač do 4 % in diskontna stopnja 0,8 %).

Ocena ostalih rezervacij se izvede 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 na osnovi povprečja šestletnih stalnih stroškov Gospodarskega načrta NEK, katerih pokritje zavezuje družbo GEN.

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.

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.

PRIHODKI

Prihodki se razčlenjujejo na poslovne, finančne in druge prihodke. Poslovni in finančni prihodki se štejejo kot redni prihodki.

Poslovni prihodki

Poslovni prihodki so prihodki od prodaje, drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki, ter prevrednotovalni poslovni prihodki.

Prihodke od prodaje sestavljajo prodajne vrednosti prodanih proizvodov oziroma trgovskega blaga in materiala ter opravljenih storitev v obračunskem obdobju, razen finančnih prihodkov na tej podlagi. Razčlenjujejo se na prihodke od prodaje lastnih poslovnih učinkov (proizvodov in storitev) ter prihodke od prodaje trgovskega blaga in materiala.

Drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki, so subvencije, dotacije, regresi, kompenzacije, premije in podobni prihodki. Podpore, prejete za pridobitev osnovnih sredstev oziroma pokrivanje določenih stroškov, ostajajo začasno med odloženimi prihodki in se prenašajo med poslovne prihodke skladno z amortiziranjem pridobljenih osnovnih sredstev oziroma nastajanjem stroškov, za katerih pokrivanje so namenjene.

Prevrednotovalni poslovni prihodki se pojavljajo ob odtujitvi opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih sredstev kot presežki njihove prodajne vrednosti nad njihovo knjigovodsko vrednostjo.

Finančni prihodki

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

Prihodki od prodaje se izkazujejo, če:

- se prenesejo na kupca vsa pomembna tveganja in koristi, ki izhajajo iz lastništva;
- se ne obdrži več niti toliko vpliva na ravnanje s proizvodi, kolikor je običajno zaradi lastništva, niti se dejansko ne odloča o prodanih proizvodih;
- je znesek prihodkov mogoče zanesljivo oceniti;
- je verjetno, da bodo gospodarske koristi, povezane s poslom, pritekale v organizacijo;
- je stroške, ki so nastali ali bodo nastali v zvezi s poslom, mogoče zanesljivo izmeriti.

Za izkazovanje prihodkov od opravljenih storitev mora biti izpolnjen dodatni pogoj, in sicer, da je stopnjo dokončanosti posla na dan bilance stanja mogoče zanesljivo izmeriti.

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 zneske, variabilne zneske ali oboje.

Pri določanju transakcijske cene se znesek nadomestila prilagodi učinkom časovne vrednosti denarja, če časovni okvir nadomestil kupcu zagotavlja pomembno korist financiranja. Družba 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, oziroma bi odražala kreditne značilnosti kupca, pa tudi morebitno zavarovanje s premoženjem ali poroštvo, ki ga zagotovi kupec, vključno s sredstvi, prenesenimi v pogodbi. Če je časovni razkorak med izpolnitvijo obveze in plačilom kupca leto ali manj, velja, da pogodba ne vsebuje pomembne sestavine financiranja.

Kadar pogodba vsebuje več izvršitvenih obvez, se transakcijska cena na posamezno izvršitveno obvezo razporedi v znesku, ki ustreza znesku nadomestila, do katerega družba pričakuje, da bo upravičena v 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 (npr. zaradi popustov, rabatov, dobropisov, pogodbenih kazni in podobnih postavk) se lahko razporedi na vse izvršitvene obveze v pogodbi ali samo na določene. Samo na določene izvršitvene obveze se variabilni znesek nadomestila razporedi, ko 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 ipd. 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 oziroma prek drugih uporabnikov proračunskih sredstev za določene namene.

Državna podpora se pripozna, če obstaja sprejemljivo zagotovilo, da je izpolnjen pogoj zanj in da bo državna podpora tudi prejeta. Če družba na podlagi Zakona o interventnih ukrepih za zaježitev 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 oziroma prek drugih uporabnikov proračunskih sredstev za zaježitev 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 se tudi prihodki iz državnih pomoči za zaježitev ali odpravo posledic epidemije COVID-19 štejejo za prihodke pomembnih vrednosti, zato se v vseh pojasnilih k računovodskim izkazom, sestavljenim za poslovno leto, ločeno razkrije njihova narava (vrsta) in znesek.

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 ter stroški v povezavi z zaposlenimi za dajatve v naravi (bonitete).

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.

POBOT

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

DAVEK IZ DOBIČKA IN ODLOŽENI DAVKI

Družba je davčni zavezanec po Zakonu o davku na dodano vrednost in Zakonu o davku od dohodkov pravnih oseb. Davek iz dobička predstavlja odmerjeni davek od dohodka pravnih oseb in 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. Pri izkazovanju odloženega davka se uporablja metoda obveznosti po bilanci stanja, pri čemer se upoštevajo začasne razlike med knjigovodsko vrednostjo sredstev in obveznostmi za potrebe poročanja v bilanci stanja ter vrednostmi za potrebe davčnega poročanja. Začasne razlike so lahko:

- obdavčljive začasne razlike so razlike, katerih posledica so zneski, ki se prištejejo pri ugotavljanju obdavčljivega dobička (davčne izgube) v prihodnjih obdobjih, ko se knjigovodska vrednost sredstva povrne ali se knjigovodska vrednost obveznosti poravna;
- odbitne začasne razlike so razlike, katerih posledica so zneski, ki se odštejejo pri ugotavljanju obdavčljivega dobička (davčne izgube) v prihodnjih obdobjih, ko se knjigovodska vrednost sredstva povrne ali se knjigovodska vrednost obveznosti poravna.

Terjatve ali obveznosti za odložene davke se izkažejo kot dolgoročne terjatve ali obveznosti.

POROČANJE PO ODSEKIH

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

5.4.3. RAZKRITJA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM DRUŽBE GEN

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

NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AČR (POJASNILO 1)

Gibanje neopredmetenih sredstev v EUR	Premoženjske pravice	Druge pravice	Druge neopredmetena sredstva	Premoženjske pravice nerazpoložljive za uporabo	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2021	4.074.428	7.994	151.369	1.350	4.235.141
Pridobitve	125.734	0	0	0	125.734
Prerazporeditev	0	0	1.350	-1.350	0
Odtujitve, knjigov. izločanje	-207	0	0		-207
Stanje 31. 12. 2022	4.199.955	7.994	152.719	0	4.360.668
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2021	3.807.108	866	117.450	0	3.925.424
Amortizacija	217.731	799	15.767	0	234.297
Odtujitve, knjigov. izločanje	-207	0	0	0	-207
Stanje 31. 12. 2022	4.024.632	1.665	133.217	0	4.159.514
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2021	267.320	7.128	33.919	1.350	309.717
Stanje 31. 12. 2022	175.323	6.329	19.502	0	201.154
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2020	4.026.995	7.994	140.665	0	4.175.654
Pridobitve	47.433	0	3.999	8.055	59.487
Prerazporeditev	0	0	6.705	-6.705	0
Stanje 31. 12. 2021	4.074.428	7.994	151.369	1.350	4.235.141
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2020	3.593.468	67	104.015	0	3.697.550
Amortizacija	213.640	799	13.435	0	227.874
Stanje 31. 12. 2021	3.807.108	866	117.450	0	3.925.424
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2020	433.527	7.927	36.650	0	478.104
Stanje 31. 12. 2021	267.320	7.128	33.919	1.350	309.717

Neopredmetena sredstva predstavljajo pretežno sredstva, vložena v informacijske sisteme družbe, potrebne za poslovanje. V primerjavi s stanjem

preteklega obdobja se je njihova vrednost znižala, ker vlaganja v informacijske sisteme za potrebe delovanja družbe GEN niso presegla amortizacije.

Dolgoročne AČR v EUR	31. 12. 2022	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2021
Dolgoročno odloženi stroški	78.651	71.685	4.080	11.046
Skupaj	78.651	71.685	4.080	11.046

Dolgoročne AČR predstavljajo pretežno dolgoročno odložene stroške, povezane z najemom in

vzdrževanjem informacijskih sistemov družbe, potrebnih za njeno poslovanje.

OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA (POJASNILO 2)

Gibanje opredmetenih osnovnih sredstev v EUR	Zemljišča	Zgradbe	Oprema	Sredstva v pridobivanju	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2021	485.788	8.296.289	5.087.951	13.616.543	27.486.571
Pridobitve	0	339	333.077	2.336.922	2.670.338
Prerazporeditev		6.807	0	-6.807	0
Odtujitve, knjigov. izločanje	0	0	-221.778	-620	-222.398
Stanje 31. 12. 2022	485.788	8.303.435	5.199.250	15.946.038	29.934.511
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2021	0	3.597.878	4.385.477	0	7.983.355
Amortizacija	0	349.406	192.124	0	541.530
Odtujitve, knjigov. izločanje	0	0	-214.391	0	-214.391
Stanje 31. 12. 2022	0	3.947.284	4.363.210	0	8.310.494
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2021	485.788	4.698.411	702.474	13.616.543	19.503.216
Stanje 31. 12. 2022	485.788	4.356.151	836.040	15.946.038	21.624.017
NABAVNA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2020	485.788	8.389.934	5.122.462	12.822.061	26.820.245
Pridobitve	0	65	255.343	794.482	1.049.890
Odtujitve, knjigov. izločanje	0	-93.710	-289.854	0	-383.564
Stanje 31. 12. 2021	485.788	8.296.289	5.087.951	13.616.543	27.486.571
POPRAVEK VREDNOSTI					
Stanje 31. 12. 2020	0	3.288.810	4.495.354	0	7.784.164
Amortizacija	0	351.154	179.977	0	531.131
Odtujitve, knjigov. izločanje	0	-42.086	-289.854	0	-331.940
Stanje 31. 12. 2021	0	3.597.878	4.385.477	0	7.983.355
NEODPISANA VREDNOST					
Stanje 31. 12. 2020	485.788	5.101.124	627.108	12.822.061	19.036.081
Stanje 31. 12. 2021	485.788	4.698.411	702.474	13.616.543	19.503.216

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

Večji delež opredmetenih osnovnih sredstev predstavljajo sredstva v pridobivanju:

- nadomestne gradnje za projekt širitve zmogljivosti jedrske elektrarne v višini 6.678.267 EUR (enako na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja),
- stroški raziskav in študij za namene investicije JEK2 v višini 9.180.484 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 6.923.884 EUR).

Vrednost zgradb v največji meri predstavlja Informacijsko središče GEN, katerega knjigovodska vrednost na zadnji dan obračunskega obdobja znaša 4.355.000 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 4.697.047 EUR).

DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE (POJASNILO 3)

Dolgoročne finančne naložbe v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Odvisne družbe	290.642.389	290.642.389
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	23.507.478	23.507.478
Pridružene družbe	197.707.413	197.707.413
NEK	197.697.413	197.697.413
SRESA	10.000	10.000
Druge delnice in deleži	257.266	319.266
ZEL-EN	62.101	124.101
PRVA GROUP	195.165	195.165
Dolgoročna posojila drugim	5.833.333	6.611.111
Dolgoročna posojila družbam v skupini	5.833.333	6.611.111
Skupaj	494.440.401	495.280.179

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

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.

naložb na zadnji dan poročevalskega obdobja znaša 488.349.802 EUR (enako na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja).

Gibanje dolgoročnih finančnih naložb v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Začetno stanje	495.280.179	488.919.067
Naknadno vplačilo kapitalskih rezerv v pridruženo družbo NEK po skupščinskem sklepu	0	2.750.000
Dolgoročni bančni depozit	0	-3.500.000
Dolgoročna posojila družbam v skupini	-777.778	6.611.111
Povečanje naložbe za delež GEN-EL na podlagi opcijske pogodbe	0	500.001
Zmanjšanje vrednosti poslovnega deleža v družbi ZEL-EN	-62.000	0
Končno stanje	494.440.401	495.280.179

Dolgoročna posojila družbam v skupini GEN so bila odplačana v višini 777.778 EUR. Zmanjšanje vrednosti poslovnega deleža je posledica spremembe Družbene pogodbe ZEL-EN, kjer je prišlo do zmanjšanja osnovnega kapitala.

Odvisne in pridružene družbe	Neposredno lastništvo na dan 31. 12. 2022	Posredno lastništvo na dan 31. 12. 2022	Vrednost kapitala na dan 31. 12. 2022 v EUR	Čisti poslovni izid 2022 v EUR
Odvisne družbe zaradi večinskega deleža				
SEL	100,00 %	-	159.472.967	799.644
TEB	100,00 %	-	72.835.978	6.387.574
HESS	33,50 %	51,00 %	291.590.320	1.009.678
GEN-EL	50,00 %	100,00 %	48.535.526	2.962.745
Odvisne družbe zaradi prevladujočega vpliva iz drugih razlogov				
GEN-I	50,00 %	100,00 %	194.606.696	30.053.590
Pridružene družbe				
NEK	50,00 %	-	480.953.540	0
SRESA	10,00 %	40,00 %	42.646	-7.281

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 8 h krovni pogodbi o nakupu in prodaji električne energije z dne 12. 11. 2021 ter na podlagi izjave posloводства o Oceni obvladovanja družbe GEN-I.

Družba GEN dokazuje prevladujoč vpliv nad družbo GEN-EL na podlagi izvedbe opcijskih pogodb, ki so družbi GEN in družbi GEN-I omogočile pridobitve deležev družbe GEN-EL. Družba GEN je že pripoznani delež po opcijski pogodbi za pridobitev 25-odstotnega deleža dokončno pridobila z izvedbo opcijske pogodbe s plačilom kupnine dne 28. 6. 2021 in vpisom

v sodni register dne 30. 12. 2021. V zvezi z zgoraj predstavljenimi dejstvi teče pravdni postopek pred Okrožnim sodiščem v Ljubljani, katerega ocene verjetnosti razpleta zaradi varstva poslovnih informacij v teh pojasnilih ne razkrivamo.

Družba GEN ima ob neposrednem 33,5-odstotnem deležu lastniškega kapitala družbe HESS tudi 17,5-odstotni 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.

V povezavi s kapitalskim deležem v družbi HESS:

- ima družba HSE kadarkoli med 1. 6. 2023 in 31. 12. 2023 ob določenih pogojih pravico kupiti deleža v družbi HESS v višini 35,6 %, in sicer 14,7 % od družbe SEL in 20,9 % od družbe GEN. HSE mora odkupno pravico uveljavljati od obeh družbenikov GEN in SEL hkrati;
- ima družba GEN v primeru večmesečnega nenačrtovanega izpada NEK ob določenih pogojih pravico prodati do 20,9-odstotni poslovni delež v družbi HESS, HSE pa ga je dolžan kupiti, kadarkoli do 31. 12. 2023.

TERJATVE ZA ODLOŽENE DAVKE (POJASNILO 4)

Gibanje terjatev za odložene davke v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Začetno stanje	7.285.225	6.768.169
Izvem prihodkov od udeležbe na dobičku	2.752.035	0
Pokrivanje davčne izgube	272.217	0
Prenos davčne olajšave	45.826	0
Odprava in črpanje rezervacij	-124.737	-593
Povečanje iz naslova oblikovanja rezervacij	34.213	517.649
Končno stanje	10.264.779	7.285.225

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 7.088.797 EUR (na zadnji dan primerljivega preteklega obdobja 7.178.121 EUR).

Glede na preteklo leto so se terjatve za odložene davke povečale pretežno zaradi davčnih začasnih razlik iz naslova davčno neizvzetih prihodkov od udeležb na dobičku, ki še niso bile izplačane.

Pridružene družbe:

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

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

KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE (POJASNILO 5)

Družba je ob koncu poročevalskega obdobja izkazovala kratkoročne finančne naložbe v višini 53.356.145 EUR (ob koncu leta 2021 pa v višini 41.692.091 EUR). Kratkoročne finančne naložbe konec poročevalskega obdobja predstavljajo naložbe v obliki depozitov pri bankah v višini 52.568.119 EUR (ob koncu leta 2021 v višini 40.902.859 EUR) ter kratkoročni del naložbe v posojilo, dano družbi TEB v letu 2021.

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 bile v prvi polovici leta 2022 še vedno izjemno nizke, tudi negativne, družba pa se je finančnemu tveganju negativnih obrestnih mer, ki jih ponujajo banke, izogibala s strategijo razpršenega naložbenja in vezavo z daljšo ročnostjo.

KRATKOROČNE POSLOVNE TERJATVE (POJASNILO 6)

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini	52.518.412	31.349.898
Kratkoročne terjatve do GEN-I	43.439.402	28.139.529
Kratkoročni predujmi do TEB	0	2.765.740
Kratkoročne terjatve do SEL	462.817	340.812
Kratkoročne terjatve do TEB	8.130.561	102.600
Kratkoročne terjatve do GEN-EL	485.613	1.217
Kratkoročne terjatve do HESS	19	0
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih kupcev	16.637.748	3.105.857
Kratkoročne poslovne terjatve za prodano električno energijo drugim	16.624.748	3.091.408
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	13.000	14.449
Kratkoročne poslovne terjatve do državnih institucij	12.592.714	7.736.736
Kratkoročne terjatve za DDV	6.251.258	3.581.293
Druge kratkoročne terjatve do državnih institucij	6.341.456	4.155.443
Ostale kratkoročne poslovne terjatve	148.554	146.277
Kratkoročni predujmi	137.970	132.963
Dane kratkoročne varščine	10.000	10.000
Ostale kratkoročne terjatve	584	3.314
Skupaj	81.897.428	42.338.768

Kratkoročne terjatve do družb v skupini in do kupcev v pretežni meri predstavljajo terjatve na osnovi prodane električne energije, razen terjatve do TEB, GEN-I in GEN-EL, ki se delno nanašajo tudi na terjatev za izplačilo udeležbe na dobičku, in sicer za TEB v višini 8.000.000 EUR, za GEN-I v višini 6.000.000 EUR in za GEN-EL v višini 484.396 EUR.

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 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.

Druge kratkoročne terjatve do državnih inštitucij se v višini 6.334.558 EUR nanašajo na terjatve za vračilo akontacij davka od dohodka pravnih oseb, ki so bile plačane za leto 2022, saj družba v letu 2022 ne izkazuje davčne obveznosti od dohodka pravnih oseb.

DENARNA SREDSTVA (POJASNILO 7)

Denarna sredstva na zadnji dan poročevalskega obdobja znašajo 94.951.803 EUR (na zadnji dan obdobja 2021 so znašala 35.330.278 EUR). Predstavljajo denarna sredstva na transakcijskih računih pri bankah, ki poslujejo v Sloveniji.

Družba GEN na zadnji dan poročevalskega obdobja nima dogovorjene samodejne zadolžitve oziroma sklenjene pogodbe o limitu za dovoljeno negativno stanje.

AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (POJASNILO 8)

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2022	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2021
Kratkoročno odloženi stroški	123.219	214.434	171.770	80.555
Kratkoročno nezaračunani prihodki	1.584	12.317	12.491	1.758
Skupaj	124.803	226.751	184.261	82.313

Aktivne časovne razmejitve se pretežno nanašajo na vnaprej zaračunane in posledično odložene stroške, ki še ne bremenijo dejavnosti. V letu 2022 so bila

zmanjšanja oz. črpanja aktivnih časovnih razmejitev kratkoročno odloženih stroškov v celoti prenesena na stroške.

KAPITAL (POJASNILO 9)

Struktura kapitala v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
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	137.420.389	136.745.379
Zakonske rezerve	2.605.980	2.605.980
Druge rezerve iz dobička	134.814.409	134.139.399
Rezerve, nastale zaradi vred. po poštenu vrednosti	-126.959	-193.974
Preneseni čisti poslovni izid	18.526.971	5.000.000
Čisti dobiček ali izguba	675.009	13.526.971
Celotni kapital	538.252.305	536.835.271

Celotni kapital družbe se je v letu 2022 povečal za 1.417.034 EUR (v letu 2021 za 14.124.822 EUR) kot posledica ustvarjenega čistega dobička tekočega leta v višini 1.350.019 EUR (v letu 2021 v višini 27.053.941 EUR) brez izplačila udeležbe na dobičku lastniku družbe (v letu 2021 v višini 13.000.000 EUR) in ostalih manjših sprememb rezerv zaradi prevrednotenja.

Po sklepu posloводства se je med druge rezerve prerazporedilo 675.010 EUR čistega poslovnega izida leta 2022 (v letu 2021 pa 13.526.970 EUR čistega poslovnega izida leta 2021).

PRIKAZ BILANČNEGA DOBIČKA (POJASNILO 10)

Bilančni dobiček v EUR	2022	2021
Začetno stanje bilančnega dobička	18.526.971	27.831.908
Izplačila udeležbe na dobičku	0	-13.000.000
Čisti poslovni izid poslovnega leta – dobiček	1.350.019	27.053.941
Povečanje rezerv iz dobička po sklepu organov družbe	-675.010	-23.358.878
Končno stanje bilančnega dobička	19.201.980	18.526.971

Poslovodstvo in nadzorni svet družbe GEN predlagata ustanovitelju družbe razporeditev bilančnega dobička v višini 19.201.980 EUR na druge rezerve iz dobička zaradi zagotavljanja vira sredstev za namene ohranjanja varnega obratovanja obstoječih energetskih objektov ter vlaganja v razvoj in investicije, kot so:

- vlaganja v povezavi s projektom JEK2;
- vzpostavitev celovitega investicijskega načrtovanja projektov OVE (sonce in veter) na nivoju Skupine GEN;

- vlaganja v informacijsko tehnologijo in ostala osnovna sredstva, ki so potrebna za nemoteno delovanje družbe;
- izvajanje vseh nujnih aktivnosti za izgradnjo HE na odseku med HE Medvode in HE Vrhovo oz. odseku vodnega telesa na srednji Savi;
- priprava podlag za sprejem odločitve za realizacijo projekta daljinskega ogrevanja Krškega s pomočjo toplote, proizvedene v NEK.

REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (POJASNILO 11)

Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve v EUR	31. 12. 2022	Črpanje/odprava	Oblikovanje	31. 12. 2021
Rezervacije iz kočljivih pogodb	74.618.917	-1.300.392	360.142	75.559.167
Rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine	1.146.311	-79.642	103.059	1.122.894
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	3.798	-564	0	4.362
Skupaj	75.769.026	-1.380.598	463.201	76.686.423

Rezervacije iz kočljivih pogodb so se v višini 1.300.392 EUR črpale zaradi nenačrtovanega zmanjšanja proizvodnje NEK in oblikovale skladno

z metodologijo oblikovanja rezervacij družbe, ki izhaja iz določb Meddržavne pogodbe o NEK. Vse rezervacije so se oblikovale s povečanjem ustreznih stroškov.

KRATKOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI (POJASNILO 12)

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kratkoročne finančne obveznosti do drugih	100.024.743	69.844
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	100.024.743	0
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcijske pogodbe do drugih	0	69.844
Skupaj	100.024.743	69.844

Kratkoročne finančne obveznosti v celoti predstavljajo obveznosti iz naslova najetih revolving kreditov za pokrivanje likvidnostnih obremenitev, povezanih z nakupi nadomestne električne energije, v skladu z namenom zadolžitve, navedenim v 2. odstavku 1. člena ZPKEEK, s pripisanimi obrestmi

poročevalskega obdobja. Revolving krediti so bili najeti pri treh slovenskih bankah po obrestni meri za kredite z državnim poroštvom, saj so bili na osnovi ZPKEEK tudi zavarovani z državnim poroštvom. Krediti imajo ročnost do 31. 8. 2023, ko ZPKEEK preneha veljati.

KRATKOROČNE POSLOVNE OBVEZNOSTI (POJASNILO 13)

Kratkoročne poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kratkoročne obveznosti do družb v skupini	29.121.966	11.916.936
Kratkoročne obveznosti do SEL	1.681.524	2.486.078
Kratkoročne obveznosti do GEN-I	24.644.246	1.471.052
Kratkoročne obveznosti do TEB	1.704.596	6.887.853
Kratkoročne obveznosti do HESS	1.091.600	1.071.953
Kratkoročne obveznosti do drugih dobaviteljev	6.499.696	10.116.034
Kratkoročne obveznosti do pridruženih družb	4.885.887	9.244.674
Kratkoročne obveznosti do domačih dobaviteljev	1.245.525	722.693
Kratkoročne obveznosti do tujih dobaviteljev	368.284	148.667
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	149.998	165.635
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	6.655.298	5.356.334
Obveznosti za obračun davka na dodano vrednost	2.450.223	2.804.383
Obveznost za akontacijo in obračun davka od dohodka pravnih oseb	527.880	871.998
Obveznosti za varstvo okolja	3.117.493	1.237.024
Ostale obveznosti	559.702	442.929
Skupaj	42.426.958	27.554.939

Kratkoročne obveznosti do družb v skupini in do drugih dobaviteljev v pretežni meri predstavljajo obveznosti v zvezi z nakupom električne energije.

Glede na preteklo poslovno leto so se:

- kratkoročne obveznosti do družb v skupini bistveno povečale zaradi nakupa nadomestne električne energije zaradi remonta NEK in višjih cen kot odraz dviga cen na trgih električne energije;

- kratkoročne obveznosti do pridruženih družb zmanjšale skladno z izvajanjem Meddržavne pogodbe o NEK;
- obveznosti za varstvo okolja povečale zaradi povečanega prispevka skladno z Zakonom o Skladu NEK in skladno s sklepom Vlade RS; prispevek se je za leto 2022 povišal na 12 EUR/MWh proizvedene električne energije v NEK (za leto 2021 je znašal 4,8 EUR/MWh).

KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (POJASNILO 14)

Kratkoročne pasivne časovne razmejitev v EUR	31. 12. 2022	Oblikovanje	Črpanje	31. 12. 2021
Vnaprej vračunani stroški oz. odhodki	296.721	320.401	245.561	221.881
Kratkoročno odloženi prihodki	0	460	1.050	590
DDV od danih predujmov	22.098	36.115	558.492	544.475
Skupaj	318.819	356.976	805.103	766.946

Pasivne časovne razmejitve se pretežno nanašajo na vnaprej vračunane stroške, katerih obračuni še niso bili izvedeni, bremenijo pa obravnavano poslovno

leto. Nanašajo se pretežno na vračunane stroške neizrabljenih dopustov zaposlenih.

POGOJNA SREDSTVA IN OBVEZNOSTI (POJASNILO 15)

Pogojna sredstva in obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	3.909.608	960.458
Dane storitvene bančne garancije za dobro izvedbo del	250.000	650.000
Okvirne kratkoročne zadolžitve	53.412	53.330
Skupaj	4.213.020	1.663.788

PRIHODKI (POJASNILO 16)

Prihodki v EUR	2022	2021
Poslovni prihodki	373.257.176	236.967.458
Finančni prihodki	14.706.058	2.554.417
Drugi prihodki	5	411
Skupaj	387.963.239	239.522.286

POSLOVNI PRIHODKI (POJASNILO 17)

Poslovni prihodki v EUR	2022	2021
Prihodki od prodaje na domačem trgu	371.663.428	236.644.281
Prihodki iz naslova poslovanja z družbami v skupini	289.943.688	201.147.053
Prihodki iz naslova poslovanja z drugimi družbami	81.719.740	35.497.228
Prihodki od prodaje na tujem trgu	201.171	184.111
Prihodki od prodaje na trgu EU	201.171	184.111
Drugi poslovni prihodki	1.392.577	139.066
Prihodki od odprave PČR	6.745	7.900
Prihodki od porabe rezervacij NEK	1.300.392	0
Drugi prihodki	85.440	131.166
Skupaj	373.257.176	236.967.458

Prihodki od prodaje na domačem trgu se v višini 371.487.429 EUR v letu 2022 nanašajo na prihodke iz naslova prodane električne energije in storitev,

neposredno povezanih z njimi (v letu 2021 v višini 236.468.525 EUR).

Drugi prihodki in državne pomoči v EUR	2022	2021
Nerealizirana opcijska pogodba	0	57.316
Obratovalna podpora za električno energijo BORZEN	11.261	10.835
Državna refundacija ZZS	32.846	42.281
Državna podpora COVID-19 izolacija	33.909	11.762
Ostalo	7.424	8.972
Skupaj	85.440	131.166

FINANČNI PRIHODKI (POJASNILO 18)

Finančni prihodki v EUR	2022	2021
Finančni prihodki iz deležev	14.496.187	2.511.791
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-I	6.000.000	2.000.000
Finančni prihodki iz deležev v družbi TEB	8.000.000	0
Finančni prihodki iz deležev v družbi GEN-EL	484.396	500.000
Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	11.791	11.791
Finančni prihodki iz danih posojil	191.304	42.609
Finančni prihodki iz posojil, družbam v skupini	73.870	31.504
Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	117.434	11.105
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	18.567	17
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	18.444	0
Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	123	17
Skupaj	14.706.058	2.554.417

ODHODKI (POJASNILO 19)

Odhodki v EUR	2022	2021
Poslovni odhodki	388.718.497	206.403.618
Finančni odhodki	569.332	140.863
Drugi odhodki	167.344	113.801
Skupaj	389.455.173	206.658.282

POSLOVNI ODHODKI (POJASNILO 20)

Poslovni odhodki v EUR	2022	2021
Nabavna vrednost prodanega blaga, stroški materiala	346.784.991	180.015.796
Stroški storitev	2.895.440	2.212.881
Stroški dela	5.905.257	4.886.901
Odpisi vrednosti	775.831	759.005
Drugi poslovni odhodki	32.356.978	18.529.035
Skupaj	388.718.497	206.403.618

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 kateri se električna energija, dobavljena iz NEK, obračunava po načelu

pokrivanja vseh stroškov NEK. Odhodki iz naslova poslovanja z družbami v skupini, ki nastajajo v okviru nabavne vrednosti prodanega blaga, skupaj znašajo 219.667.256 EUR (v letu 2021 so znašali 88.570.458 EUR), odhodki iz naslova poslovanja s pridruženo družbo NEK pa znašajo 92.054.605 EUR (v letu 2021 so znašali 88.367.357 EUR).

Stroški storitev v EUR	2022	2021
Stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.056.980	703.164
Stroški najemnin, zakup domen	269.893	249.627
Stroški reprezentance, sponzorstva, reklame	431.306	343.709
Stroški nadzornega sveta	273.523	241.210
Povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	124.197	57.931
Stroški vzdrževanja	373.038	308.631
Ostalo	366.503	308.609
Skupaj	2.895.440	2.212.881

Stroški intelektualnih in osebnih storitev v EUR	2022	2021
Stroški poslovnega svetovanja	685.680	383.269
Stroški strokovnih izobraževanj	95.422	63.995
Ostali stroški intelektualnih storitev	275.878	255.900
Skupaj	1.056.980	703.164

Stroški dela v EUR	2022	2021
Stroški plač	4.443.366	3.710.758
Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	892.863	738.892
– prispevki socialnih zavarovanj	750.113	613.553
– dodatno pokojninsko zavarovanje	142.750	125.339
Drugi stroški dela	569.028	437.251
Skupaj	5.905.257	4.886.901

V družbi GEN je bilo v letu 2022 v povprečju zaposlenih 69,41 delavca iz opravljenih ur, prikaz zaposlenih

po stopnji izobrazbe pa je sestavni del poslovnega poročila.

Drugi poslovni odhodki v EUR	2022	2021
Stroški iz naslova oblikovanja rezervacij	360.142	5.416.333
Izdatki za varstvo okolja	31.864.171	13.004.741
Ostali stroški poslovanja	132.665	107.961
Skupaj	32.356.978	18.529.035

Izdatki za varstvo okolja v celoti predstavljajo plačane prispevke skladno z Zakonom o Skladu NEK in sklepom

Vlade RS, ki za leto 2022 znašajo 12 EUR/MWh proizvedene električne energije v NEK.

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2022	2021
Nabavna vrednost prodanega blaga	346.529.422	179.829.908
Stroški prodajanja z amortizacijo	3.318.266	2.714.828
Stroški splošnih dejavnosti z amortizacijo	38.870.809	23.858.882
Skupaj	388.718.497	206.403.618

Stroški splošnih dejavnosti so se povečali predvsem v povezavi s povečanjem prispevka za Sklad NEK.

DAVKI (POJASNILO 21)

Efektivna davčna stopnja	2022	2021
Poslovni izid pred obdavčitvijo v EUR	-1.491.934	32.864.004
Izračunan davek po veljavni davčni stopnji v EUR	0	-6.244.161
Osnova za davek v EUR	0	33.339.781
Davčna izguba v EUR	-1.432.719	0
Davek iz dobička v EUR	0	-6.334.559
Odloženi davki v EUR	2.841.953	524.496
- od izvzema prihodkov udeležbe na dobičku, neizplačane v obravnavanem obdobju	2.752.035	0
- od izvzema odhodkov, ki zadevajo izvzem prihodkov iz udeležbe na dobičku (5 %)	-137.602	0
- od neizrabljene davčne izgube prenesene v naslednja davčna obdobja	272.217	0
- od neizrabljene davčne olajšave prenesene v naslednja davčna obdobja	45.826	0
- od rezervacij	-90.523	524.496
Odloženi davki, ki ne vplivajo na poslovni izid, v EUR	0	-7.441
Veljavna davčna stopnja	19,00 %	19,00 %
Razmerje odhodka za davek glede na poslovni izid pred obdavčitvijo	0,00 %	19,28 %
Efektivna davčna stopnja	-	17,68 %

V skladu z Zakonom o davku od dohodkov pravnih oseb je družba zavezanec za obračun in plačilo davka od dohodkov pravnih oseb, ki za leto 2022 ne bo realiziran, saj družba izkazuje negativno davčno osnovo. Terjatve za odložene davke so bile oblikovane po stopnji 19 %.

IZKAZ DENARNIH TOKOV (POJASNILO 22)

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 ter iz poslovnih knjig družbe.

Denarni tokovi pri investiranju v EUR	2022	2021
Prejemki pri investiranju:	54.329.901	57.204.523
od obresti kratkoročnih finančnih naložb - depozitov	52.174	24.323
od obresti kratkoročnih finančnih naložb v dolgove - danih posojil družbam v skupini	75.076	20.050
od udeležbe v dobičku družb v skupini	0	2.500.000
od dividend drugih družb	11.791	11.791
od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	13.082	59.470
od investiranja v kratkoročne finančne naložbe - depozite	53.400.000	54.200.000
od investiranja v finančne naložbe v obliki posojil, danih družbam v skupini	777.778	388.889
Izdatki pri investiranju:	-67.148.752	-64.752.148
za pridobitev neopredmetenih sredstev	-122.401	-116.022
za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-2.026.351	-980.848
za pridobitev kratkoročnih finančnih naložb - depozitov	-65.000.000	-40.900.000
za pridobitev finančne naložbe v kapitalske deleže odvisne družbe po opsijski pogodbi	0	-12.227.500
za naknadna vplačila kapitala pridružene družbe NEK	0	-2.750.000
za pridobitev finančnih naložb - posojil danih družbam v skupini	0	-7.777.778
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju	-12.818.851	-7.547.625

Denarni tokovi pri financiranju v EUR	2022	2021
Prejemki pri financiranju	100.000.000	0
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti do bank	100.000.000	0
Izdatki pri financiranju	-605.332	-13.148.371
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje po opsijski pogodbi	-69.844	-148.371
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-535.488	0
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	0	-13.000.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	99.394.668	-13.148.371

Končno stanje denarnih sredstev v višini 94.951.803 EUR (v preteklem letu 35.330.278 EUR) vključuje denarna sredstva na poslovnih računih.

Postavke prejemkov in izdatkov iz izkaza denarnih tokov za leto 2022 sestavljajo:

- denarne tokove pri poslovanju, ki vključujejo poslovne prihodke in poslovne odhodke, davek iz dobička in druge davke, korigirane s spremembami čistih obratnih sredstev poslovnih postavk bilance stanja;
- denarne tokove pri investiranju in financiranju, ki so analitično predstavljeni v nadaljevanju:

POSLI Z REVIZIJSKO DRUŽBO

Pogodbena vrednost storitev revidiranja za revizijo računovodskih izkazov in letnega poročila za poslovno leto 2022 znaša 29.000 EUR (enako za leto 2021). Stroški, nastali v povezani z revizijskimi storitvami v letu 2022, prav tako znašajo 29.000 EUR

in predstavljajo stroške storitev revizijske družbe Deloitte za izvedbo zaključne revizije letnih računovodskih izkazov preteklega obdobja in predrevizije obravnavanega obdobja. Revizijska družba Deloitte v letu 2022 ni izvajala drugih revizijskih in nerevizijskih storitev.

SKUPNI ZNESEK PREJEMKOV V POSLOVNEM LETU ZA OPRAVLJANJE NALOG V DRUŽBI

Prejemki za opravljanje nalog v letu 2022 v neto znesku (brez regresa in povračil stroškov) v EUR	2022
Prejemki posloводства	332.988

Prejemki za opravljanje nalog v letu 2022 v neto znesku (brez povračil stroškov) v EUR	2022
Člani nadzornega sveta in komisij nadzornega sveta	151.039

Prejemki članov NS GEN in članov komisij NS GEN za I. 2022 v EUR		Plačilo za opravljanje funkcije - bruto	Sejnine bruto	Skupaj bruto	Stroški
Cvetko Sršen	predsednik NS	2.496	550	3.046	0
	član NS	2.128	770	2.898	13
	član KK	532	1.320	1.852	232
Mateja Čuk Orel	namestnica predsednika NS	6.112	2.640	8.752	258
	članica NS	210	0	210	0
	članica KK	1.389	1.100	2.489	8
Ksenija Flegar	članica NS	1.625	275	1.900	73
	predsednica NS	9.409	1.595	11.004	293
	članica RK	406	0	406	0
	predsednica RK	0	220	220	0
	članica KK	406	1.540	1.946	440
Jure Soklič	član NS	7.898	1.870	9.768	320
	predsednik RK	2.962	440	3.402	160
Aleksander Kavčič	član NS	664	0	664	0
	član RK	166	0	166	0
Patricija Čular	članica NS	1.625	275	1.900	0
	namestnica predsednika NS	6.900	1.595	8.495	37
	članica KK	1.974	1.760	3.734	56
Marjanca Molan Zalokar	članica NS	13.000	4.235	17.235	165
Samo Fürst	član NS	13.000	4.235	17.235	452
	član RK	3.250	1.100	4.350	108
Rene Jeromel	član NS	13.000	4.510	17.510	281
Žiga Debeljak	član NS	210	0	210	0
	predsednik NS	7.339	2.640	9.979	258
	predsednik KK	0	1.100	1.100	92
Ivana Nedižavec Korada	članica NS	5.102	2.640	7.742	341
	predsednica RK	1.835	660	2.495	13
Miloš Pantoš	član NS	5.102	2.640	7.742	260
	član RK	1.223	660	1.883	4
	član KK	1.223	1.100	2.323	89
Rok Marolt	član NS	5.102	2.640	7.742	267
	član KK	1.223	1.100	2.323	15
Marijan Penšek	član NS	5.102	2.640	7.742	447
	član RK	1.223	660	1.883	196
Gaber Kontelj	član NS	7.234	1.870	9.104	308
	član RK	1.568	440	2.008	154
Veljko Flis	član NS	7.234	1.870	9.104	280
	član KK	1.568	1.760	3.328	420
Katja Simončič Stropnik	članica KK	3.250	2.860	6.110	209
Alojz Dimič	član RK	4.875	1.100	5.975	197
Skupaj		149.565	58.410	207.975	6.446

5.5. POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA ZA DRUŽBO GEN

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 2022 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 2022 uspešno obvladovana.

DOGODKI PO POROČEVALSKEM OBDOBJU DRUŽBE GEN

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 2022.

Poslovodstvo družbe je dne 22. 05. 2023 odobrilo računovodske izkaze družbe GEN in letno poročilo za poslovno leto, ki se je zaključilo 31. 12. 2022.



Deloitte revizija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
Slovenija

Tel: +386 (0) 1 3072 800
Faks: +386 (0) 1 3072 900
www.deloitte.si

POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

lastnikom družbe GEN energija d.o.o.

Poročilo o reviziji računovodskih izkazov

Mnenje

Revidirali smo računovodske izkaze družbe GEN energija d.o.o. (v nadaljevanju 'družba'), ki vključujejo posamično bilanco stanja na dan 31. decembra 2022, posamični izkaz poslovnega izida, posamični izkaz drugega vseobsegajočega donosa, posamični izkaz gibanja kapitala in posamični izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter pojasnila k računovodskim izkazom, vključujoč povzetek bistvenih računovodskih usmeritev.

Po našem mnenju priloženi računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih pošteno predstavljajo finančni položaj družbe na dan 31. decembra 2022 ter njeno finančno uspešnost in denarne tokove za tedaj končano leto v skladu z določbami Pogodbe med Vlado Republike Slovenije in Vlado Republike Hrvaške o ureditvi statusnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v Nuklearno elektrarno Krško, njenim izkoriščanjem in razgradnjo (v nadaljevanju Meddržavna pogodba) in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba.

Podlaga za mnenje

Revizijo smo opravili v skladu z Mednarodnimi standardi revidiranja 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 računovodskih izkazov*. V skladu z Mednarodnim kodeksom etike za računovodske strokovnjake (vključno z mednarodnimi standardi neodvisnosti), ki ga je izdal Odbor za mednarodne standarde etike za računovodske strokovnjake (Kodeks IESBA), ter etičnimi zahtevami, ki se nanašajo na revizijo računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svojo neodvisnost od družbe in, da smo izpolnili vse druge etične obveznosti v skladu s temi zahtevami in Kodeksom IESBA. Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostni in ustrezni kot osnova za naše revizijsko mnenje.



Ime Deloitte se nanaša na združenje Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL) in mrežo njegovih družb članic ter njihovih povezanih družb (skupaj: organizacija Deloitte). DTTL (imenovan tudi Deloitte Global) in vsaka od njegovih družb članic ter povezanih družb so ločene in samostojne pravne osebe in druga drugi ne morejo nalagati obveznosti do tretjih oseb. DTTL in vsaka od njegovih družb članic ter povezanih družb je odgovorna izključno za svoja dejanja in opustitve dejanj ter ne odgovarja za dejanja in opustitve drugih. DTTL sam po sebi ne opravlja storitev za stranke. Podrobnejše informacije najdete tukaj: www.deloitte.com/si/about.

Deloitte je vodilni globalni ponudnik storitev revizije in dajanja zagotovil, davčnega, poslovnega in finančnega svetovanja, svetovanja na področju tveganj in sorodnih storitev. Deloitte opravlja storitve za štiri od petih najvišje uvrščenih gospodarskih družb na lestvici Fortune Global 500® in prek globalne mreže družb članic (skupaj imenovanih organizacija Deloitte) zagotavlja storitve v več kot 150 državah ter ozemljih. Več o tem, kako približno 312.000 Deloittovih strokovnjakov dosega rezultate, ki štejejo, najdete na povezavi www.deloitte.com.

V Sloveniji storitve zagotavljata Deloitte revizija d.o.o. in Deloitte svetovanje d.o.o. (pod skupnim imenom *Deloitte Slovenija*), članici Deloitte Central Europe Holdings Limited. Deloitte Slovenija sodi med vodilne družbe za strokovne storitve v Sloveniji in opravlja storitve revizije in dajanja zagotovil, davčnega, poslovnega in finančnega svetovanja, svetovanja na področju tveganj in sorodne storitve, ki jih zagotavlja več kot 160 domačih in tujih strokovnjakov.

Deloitte revizija d.o.o. - Družba vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani - Matična številka: 1647105 – ID št. za DDV: SI62560085 - Osnovni kapital: 74.214,30 EUR.

© 2023. Za več informacij se obrnite na Deloitte Slovenija.



Poudarjanje zadeve – podlage za računovodenje

Opozarjamo na pojasnilo »*Pojasnila k posamičnim računovodskim izkazom družbe GEN*« k računovodskim izkazom, ki opisuje podlage za računovodenje. Družba izvaja računovodenje za namene izdelave posamičnih računovodskih izkazov družbe GEN energija d.o.o. ter izdelavo letnega poročila družbe GEN energija d.o.o. v skladu z določbami Pogodbe med Vlado Republike Slovenije in Vlado Republike Hrvaške o ureditvi statusnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v Nuklearno elektrarno Krško, njenim izkoriščanjem in razgradnjo (v nadaljevanju Meddržavna pogodba) in Slovenskimi računovodskimi standardi v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba.

Ključne revizijske zadeve

Ključne revizijske zadeve so tiste, ki so bile po naši strokovni presoji najbistvenejše pri reviziji računovodskih izkazov za poslovno leto, ki se je končalo 31. decembra 2022. 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
Čisti prihodki od prodaje v letu, končanem 31. decembra 2022, so znašali 371.865 tisoč EUR (pojasnilo 17). Kot je pojasnjeno v poglavju <i>Pomembne računovodske usmeritve družbe GEN - Prihodki</i> 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. Čisti prihodki od prodaje se pripoznajo v znesku, ki odraža transakcijsko ceno, ki se razporedi na samostojno izvršitveno obvezo. Čisti prihodki od prodaje so eden 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.	V okviru izvajanja revizijskih postopkov smo ocenili ustreznost računovodskih usmeritev družbe v zvezi s pripoznanjem čistih prihodkov iz prodaje in njihovo skladnost z računovodskim okvirom ter izvedli naslednje revizijske postopke: - preverili smo zasnovo in implementacijo notranjih kontrol v zvezi s pripoznanjem 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 izbranega vzorca smo detajlno preverili ustreznost evidentiranja pripoznanih prihodkov; - 78% pripoznanih prihodkov smo uskladili z neodvisnimi potrditvami, prejetih s strani največjih kupcev. Pregledali smo tudi informacije v računovodskih izkazih, da bi ocenili, ali so razkritja v zvezi s čistimi prihodki iz prodaje, ustrezna.



Druge informacije

Za druge informacije je odgovorno poslovodstvo. Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih. Druge informacije smo pridobili pred datumom revizorjevega poročila, razen poročila nadzornega sveta, ki bo na voljo kasneje.

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 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 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 družbo 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 družbe 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 z Mednarodnimi standardi revidiranja in Uredbo, 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 z Mednarodnimi standardi revidiranja in Uredbo uporabljamo strokovno presojo in ohranjamo poklicno 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 izvira iz prevare, je višje od tistega, povezanega z napako, saj prevara 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.
- 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 družbe, da nadaljuje kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovske uporabe predpostavke delujočega podjetja, kot podlage računovodenja. Če sprejmemo sklep o obstoju pomembne negotovosti, smo dolžni v revizorjevem poročilu opozoriti na ustrezna razkritja v računovodskih izkazih ali, če so 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.
- Ovrednotimo splošno predstavitev, strukturo, vsebino računovodskih izkazov, vključno z razkritji, in ali računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitev.

S pristojnimi za upravljanje med drugim komuniciramo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomembnimi pomanjkljivostmi v notranjih kontrolah, 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, kjer potrebno.

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

Poročilo o zahtevah Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in sveta (Uredba EU št. 537/2014)

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 3 leta.



Potrdilo revizijski komisiji

Potrjujemo, da je naše revizijsko mnenje o računovodskih izkazih v tem poročilu skladno z dodatnim poročilom revizijski komisiji družbe z dne 22. maj 2023 v skladu s členom 11 Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta.

Opravljanje nerevizzijskih storitev

Izjavljamo, da nismo opravljali nobenih prepovedanih nerevizzijskih storitev iz člena 5(1) Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta. Poleg obvezne revizije nismo za revidirano družbo 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 odgovoren Yuri Sidorovich.

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

Yuri Sidorovich
Pooblaščen revizor
Ljubljana, 22. maj 2023



5.6. RAČUNOVODSKI IZKAZI SKUPINE GEN

5.6.1. KONSOLIDIRAN IZKAZ FINANČNEGA POLOŽAJA

v EUR	Pojasnila	31. 12. 2022	31. 12. 2021
SREDSTVA		1.601.435.289	1.397.958.813
Dolgoročna sredstva		816.223.631	797.197.310
Neopredmetena sredstva	1	58.320.848	58.650.107
Opredmetena osnovna sredstva	2	721.344.539	706.094.434
Naložbene nepremičnine	3	1.709.072	1.775.176
Pravica do uporabe najetih sredstev	4	2.674.922	2.940.681
Delnice in deleži v pridruženih družbah	5	17.414	20.327
Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila	6	3.929.391	9.075.074
Dolgoročne poslovne terjatve	7	23.437.055	16.439.952
Odložene terjatve za davek	8	4.628.397	2.112.081
Druga dolgoročna sredstva		161.993	89.478
Kratkoročna sredstva		785.211.658	600.761.503
Zaloge	9	73.502.322	47.285.986
Kratkoročne finančne naložbe	10	255.224.440	90.837.035
Kratkoročne poslovne terjatve	11	139.900.101	172.844.730
Kratkoročna sredstva iz pogodb	12	97.041.301	67.218.596
Tekoče terjatve za davek od dobička	13	15.840.654	4.678.912
Denarna sredstva in denarni ustrezniki	14	193.607.314	206.315.212
Druga kratkoročna sredstva	15	10.095.526	11.581.032

v EUR	Pojasnila	31. 12. 2022	31. 12. 2021
KAPITAL IN OBVEZNOSTI		1.601.435.289	1.397.958.813
Skupaj kapital	16	1.031.482.236	1.005.911.231
Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe		887.954.755	863.795.912
Vpoklicani kapital		250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve		134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve		14.133.735	13.341.014
Druge rezerve iz dobička		170.543.323	171.629.033
Rezerve za pošteno vrednost		1.538.981	294.571
Zadržani poslovni izid		318.248.308	295.052.583
Prevedbeni popravek kapitala		-1.192.027	-1.203.724
Kapital manjšinskih lastnikov		143.527.481	142.115.319
Skupaj obveznosti		569.953.053	392.047.582
Dolgoročne obveznosti		76.451.213	87.581.563
Rezervacije	17	12.972.622	12.945.553
Dolgoročne finančne obveznosti	18	52.613.050	63.841.600
Dolgoročne poslovne obveznosti	21	148.622	170.853
Dolgoročne obveznosti iz pogodb	22	671.516	82.754
Odložene obveznosti za davek	8	7.691.892	7.795.591
Dolgoročne obveznosti iz najema	19	877.943	1.805.873
Druge dolgoročne obveznosti	20	1.475.568	939.339
Kratkoročne obveznosti		493.501.840	304.466.019
Kratkoročne finančne obveznosti	18	213.195.791	82.627.253
Kratkoročne poslovne obveznosti	21	199.404.458	174.181.303
Kratkoročne obveznosti iz pogodb	22	18.747.479	12.237.023
Tekoče obveznosti za davek od dobička	13	1.788.296	14.770.921
Kratkoročne obveznosti iz najema	19	1.225.409	1.181.691
Druge kratkoročne obveznosti	23	59.140.407	19.467.828

Pojasnila h konsolidiranim računovodskim izkazom Skupine GEN so sestavni del teh konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.6.2. KONSOLIDIRAN IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

v EUR	Pojasnila	2022	2021
Prihodki	25	4.008.034.735	3.366.670.265
Drugi poslovni prihodki	26	148.401.715	116.240.252
Stroški blaga, materiala in storitev	27	-3.902.948.924	-3.188.096.467
Stroški dela	27	-81.148.206	-87.645.485
Amortizacija	27	-44.814.118	-41.769.259
Izgube zaradi oslabitve	27	-9.108.201	-2.956.819
Drugi poslovni odhodki	28	-84.097.876	-27.449.693
Poslovni izid iz poslovanja		34.319.125	134.992.794
Finančni prihodki		1.083.869	656.993
Finančni odhodki	29	-5.353.041	-5.070.898
Celotni poslovni izid		30.049.953	130.578.889
Davki	31	-6.452.777	-25.024.049
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		23.597.176	105.554.840
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža		516.143	1.196.328
Čisti poslovni izid lastnikov obvladujočega deleža		23.081.033	104.358.512

Pojasnila h konsolidiranim računovodskim izkazom Skupine GEN so sestavni del teh konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.6.3. KONSOLIDIRAN IZKAZ DRUGEGA VSEOBSEGAJOČEGA DONOSA

v EUR	2022	2021
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	23.597.176	105.554.840
Drugi vseobsegajoči donosi, ki bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	1.476.901	953.406
Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti (po davku)	-176.530	521.915
Dobički in izgube, ki izhajajo iz prevedbe računovodskih izkazov družb v tujini (vpliv spremembe deviznih tečajev)	-179.677	-206.801
Efektivni del dobičkov in izgub iz instrumentov za varovanje denarnih tokov (po davku)	1.833.108	638.292
Drugi vseobsegajoči donosi, ki ne bodo pozneje razvrščeni v poslovni izid	505.175	207.920
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki (po davku)	505.175	207.920
Celotni vseobsegajoči donos (po davku)	25.579.252	106.716.166
Čisti poslovni izid lastnikov neobvladujočega deleža	516.143	1.196.328
Aktuarske izgube in dobički programov z določenimi zaslužki lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	-2.208	-1.446
Efektivni del dobičkov in izgub iz instrumentov za varovanje denarnih tokov lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	898.227	312.764
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov neobvladujočega deleža (po davku)	1.412.162	1.507.646
Celotni vseobsegajoči donos lastnikov obvladujočega deleža (po davku)	24.167.090	105.208.520

Pojasnila h konsolidiranim računovodskim izkazom Skupine GEN so sestavni del teh konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.6.4. KONSOLIDIRAN IZKAZ DENARNEGA TOKA

v EUR	Pojasnila	2022	2021
DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU			
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja		23.597.176	105.554.840
Prilagoditve za:			
Amortizacijo		44.814.118	41.769.259
Odpise vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev		194.065	18.094
Slabitve, popravki vrednosti ter odpisi poslovnih terjatev in pogodbenih sredstev		8.914.136	2.938.725
Prihodke od prodaje opr. osnovnih sredstev, neopr. sredstev in nalož. nepremičnin		-191.569	-95.242
Druge ponavljajoče se poslovne prihodke ali odhodke		-158.119.104	-8.744.397
Finančne prihodke		-1.083.869	-656.993
Finančne odhodke		5.353.041	5.070.898
Druge prilagoditve postavk bilance stanja		15.234.653	-101.069
Dobiček iz poslovanja pred spremembami čistih kratkoročnih sredstev in davki		-61.287.353	145.754.115
Spremembe čistih kratkoročnih sredstev in rezervacij			
Sprememba terjatev		-16.872.350	-52.889.593
Sprememba zalog		-21.030.377	-1.308.575
Sprememba danih predujmov in drugih sredstev		-33.651.135	-33.394.152
Sprememba poslovnih obveznosti		44.154.667	114.360.370
Sprememba prejetih predujmov in drugih obveznosti		45.549.531	13.249.668
Sprememba rezervacij		-2.430.138	-2.955.090
Sprememba razmejenih prihodkov		-70.138	-214.418
Plačani davek iz dobička		-26.360.927	-22.362.410
Čisti denarni tok iz poslovanja		-71.998.220	160.239.915
DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU/NALOŽBENJU32			
Prejemki iz del. v dobičku drugih iz investiranja/naložbenja		350.597	215.051
Prejemki od dobljenih obresti iz investiranja/naložbenja		786.047	464.027
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev		389.019	225.318
Prejemki od odtujitve finančnih naložb		79.439.365	80.570.168
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev		-14.787.734	-5.483.540
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev		-40.673.143	-45.210.776
Izdatki za pridobitev finančnih naložb		-79.503.115	-106.803.166
Čisti denarni tok iz investiranja/naložbenja		-53.998.964	-76.022.918
DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU32			
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti		1.139.406.365	545.231.665
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje		-3.810.798	-2.511.572
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo obresti		-75.925	-60.518
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti		-1.020.203.798	-526.744.590
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo glavnico		-2.026.558	0
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku		0	-13.500.000
Čisti denarni tok iz financiranja		113.289.286	2.414.985
Končno stanje denarnih sredstev in njihovih ustreznikov		193.607.314	206.315.212
Denarni izid v obdobju		-12.707.898	86.631.982
Začetno stanje denarnih sredstev in njihovih ustreznikov		206.315.212	119.683.230

Pojasnila h konsolidiranim računovodskim izkazom Skupine GEN so sestavni del teh konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.



5.6.5. KONSOLIDIRAN IZKAZ SPREMEMB LASTNIŠKEGA KAPITALA

v EUR	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Zakonske rezerve		Druge rezerve iz dobička	Rezerva za pošteno vrednost	Zadržani poslovni izid	Prevedbeni popravek kapitala	Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	Kapital lastnikov neobvladujoč. deleža	Skupaj
Stanje 1. 1. 2022	250.000.000	134.682.435	13.341.014		171.629.033	294.571	295.052.583	-1.203.724	863.795.912	142.115.319	1.005.911.231
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0		0	1.223.195	22.932.199	11.697	24.167.090	1.412.162	25.579.252
Čisti poslovni izid tekočega leta	0	0	0		0	0	23.081.033	0	23.081.033	516.143	23.597.176
Vrednotenje finančnih naložb po poštenu vrednosti (po davku)	0	0	0		0	-109.516	0	0	-109.516		-109.516
Druge sestavine vseobsegajočega donosa (po davku)	0	0	0		0	1.332.711	-148.834	11.697	1.195.574	896.018	2.091.592
Spremembe v kapitalu	0	0	792.721		-1.085.710	21.215	263.526	0	-8.248	0	-8.248
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	792.721		-1.085.710	0	263.526	0	-29.463	0	-29.463
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0			21.215		0	21.215	0	21.215
Stanje 31. 12. 2022	250.000.000	134.682.435	14.133.735		170.543.323	1.538.981	318.248.308	-1.192.027	887.954.755	143.527.481	1.031.482.236

Stanje 1. 1. 2021	250.000.000	134.682.435	13.088.728		141.582.144	-808.520	234.324.901	-996.923	771.872.765	140.607.673	912.480.438
Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki	0	0	0		0	0	-13.000.000	0	-13.000.000	0	-13.000.000
Izplačilo dividend	0	0	0		0	0	-13.000.000	0	-13.000.000	0	-13.000.000
Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0		0	1.076.536	104.338.785	-206.801	105.208.520	1.507.646	106.716.166
Čisti poslovni izid tekočega leta	0	0	0		0	0	104.358.512	0	104.358.512	1.196.328	105.554.840
Vrednotenje finančnih naložb po poštenu vrednosti (po davku)	0	0	0		0	592.797	0	0	592.797	0	592.797
Druge sestavine vseobsegajočega donosa (po davku)	0	0	0		0	483.739	-19.727	-206.801	257.211	311.318	568.529
Spremembe v kapitalu	0	0	252.286		30.046.889	26.555	-30.611.103	0	-285.373	0	-285.373
Razporeditev čistega dobička na druge sestavine kapitala	0	0	252.286		30.046.889	0	-30.299.175	0	0	0	0
Druge spremembe v kapitalu	0	0	0		0	26.555	-311.928	0	-285.373	0	-285.373
Stanje 31. 12. 2021	250.000.000	134.682.435	13.341.014		171.629.033	294.571	295.052.583	-1.203.724	863.795.912	142.115.319	1.005.911.231

Pojasnila h konsolidiranim računovodskim izkazom Skupine GEN so sestavni del teh konsolidiranih računovodskih izkazov in jih je treba brati skupaj z njimi.

5.7. POJASNILA H KONSOLIDIRANIM RAČUNOVODSKIM IZKAZOM SKUPINE GEN

5.7.1. 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, katerih namen 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 Skupina GEN kot taka ni samostojna nosilka pravic in dolžnosti.

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

Razkritja v zvezi z naložbo v odvisno družbo GEN-EL so podana tudi v poglavju Dogodki po poročevalskem obdobju v Skupini GEN.

- Skupino GEN-I** ob obvladujoči družbi sestavljajo še družbe, v katerih GEN-I razpolaga s 100-odstotnim lastniškim deležem:
- GEN-I d.o.o. Beograd, Vladimira Popovića 6, Beograd,
 - GEN-I Hrvatska d.o.o., Radnička cesta 54, Zagreb,
 - GEN-I d.o.o. Sarajevo, Ul. Fra Anđela Zvizdovića 1, Sarajevo,
 - 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, Istanbul,

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 kapitalske metode pa so v Skupino GEN vključene tudi pridružene družbe.

Odvisna družba je družba, ki jo skupina GEN obvladuje, saj ima vpliv na to družbo, je izpostavljena spremenljivemu donosu ali ima pravice do spremenljivega donosa iz svoje udeležbe v tej družbi ter lahko prek svojega vpliva na to družbo vpliva na ta donos. Po izgubi obvladovanja skupina odpravi pripoznanje sredstev in obveznosti odvisne družbe in neobvladujočih deležev, pa tudi pripoznanje drugih sestavin kapitala, ki se nanašajo na odvisno družbo.

- 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,
- GEN-I Sunce Adria 1 d.o.o., Radnička cesta 54, Zagreb.

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

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

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

5.7.2. PODLAGA ZA SESTAVO KONSOLIDIRANIH RAČUNOVODSKIH IZKAZOV SKUPINE GEN

IZJAVA O SKLADNOSTI

Konsolidirani računovodski izkazi Skupine GEN so izdelani 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.

Računovodski izkazi so pripravljeni na podlagi predpostavke delujočega podjetja.

Poslovodstvo družbe GEN je konsolidirane računovodske izkaze Skupine GEN potrdilo dne 22. 5. 2023.

RAČUNOVODSKE PREDPOSTAVKE IN KAKOVOSTNE ZNAČILNOSTI

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

- a) konsolidirana izkaza finančnega položaja s presečnima datumoma 31. 12. 2021 in 31. 12. 2022;
- b) konsolidirana izkaza poslovnega izida, drugega vseobsegajočega donosa in izkaz denarnega toka za obdobji 2021 in 2022;
- c) konsolidirana izkaza sprememb lastniškega kapitala za obdobji 2021 in 2022.

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 Skupine GEN. V konsolidirane računovodske izkaze so vključeni na osnovi:

- a) popolnega konsolidiranja, ko imajo družbe status odvisne družbe. Računovodski izkazi odvisnih družb so vključeni v konsolidirane računovodske izkaze od datuma začetka obvladovanja do datuma prenehanja. Pred konsolidiranjem Skupine GEN odvisne družbe izvedejo konsolidacijo svojih družb v skupini (Skupina GEN-I, Skupina HESS). **V postopku popolnega konsolidiranja** se iz izkazov izloči vse postavke, ki kažejo gospodarske odnose med posameznimi družbami, ki se konsolidirajo, kar se doseže z naslednjimi postopki:
- s konsolidacijo kapitala (izločitev finančnih naložb obvladujoče družbe v kapitalu odvisne družbe in sorazmerni delež kapitala odvisne družbe),
- z izločitvijo medsebojnih terjatev in dolgov,
- z izločitvijo dobičkov in izgub iz medsebojnih poslovnih dogodkov,
- z izločitvijo medsebojnih prihodkov in odhodkov,
- s ponovnim preračunom davka zaradi odloženega davka,
- z neposredno seštevalno metodo izkazov denarnih tokov.

b) obračuna sredstev in obveznosti, prihodkov in odhodkov skupne dejavnosti. V **postopku pripoznanja skupne dejavnosti** se postopki izvajajo skladno z MSRP 11, in sicer mora družba GEN (soizvajalec) v zvezi z deležem v skupni dejavnosti pripoznati:

- svoja sredstva, vključno z deležem katerih koli sredstev v skupni lasti;
- svoje obveznosti, vključno z deležem katerih koli obveznosti, ki jih prevzame z drugimi soizvajalci;
- svoje prihodke iz prodaje deleža proizvodov iz skupne dejavnosti;
- svoj delež prihodkov iz prodaje proizvodov skupne dejavnosti in
- svoje odhodke, vključno z deležem katerih koli odhodkov, ki jih deli z drugimi.

Ko družba sklene transakcijo s skupno dejavnostjo, v kateri je soizvajalec, kot je prodaja ali prispevanje sredstev, sklepa transakcijo z drugimi strankami v skupni dejavnosti, pri čemer mora soizvajalec kot tak pripoznati dobičke in izgube, ki izhajajo iz take transakcije, le v obsegu deležev drugih strank v skupni dejavnosti.

Ko se na podlagi takih transakcij dokaže znižanje čiste iztržljive vrednosti sredstev, ki se prodajo ali prispevajo v skupno dejavnost, ali izguba teh sredstev zaradi njihove oslabitve, mora soizvajalec te izgube v celoti pripoznati. Ko družba sklene transakcijo s skupno dejavnostjo, v kateri je soizvajalec, kot je nakup sredstev, ne sme pripoznati svojega deleža dobičkov in izgub, dokler teh sredstev ne proda naprej tretji osebi. Če se na podlagi takih transakcij dokaže znižanje čiste iztržljive vrednosti sredstev, ki se kupijo, ali izgubo teh sredstev zaradi njihove oslabitve, mora soizvajalec pripoznati svoj delež teh izgub.

c) kapitalske metode pridruženih družb. V **postopku pripoznanja po kapitalski metodi** se, kadar obvladujoča družba ali odvisna družba, ki ne izdeluje svojih KRI, pridobi naložbo, tj. finančno sredstvo, ki izpolnjuje kriterije **pripoznanja po kapitalski metodi**, naložbo v pridruženo družbo obračuna po kapitalski metodi v KRI Skupine GEN skladno z MSRP, če pridružena družba ni odvisna družba v Skupini GEN.

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 nebistvene;
- pobotanje: niti sredstva in obveznosti do virov sredstev niti prihodki in odhodki niso pobotani, razen če standard ali pojasnilo pobotanje zahteva oziroma dovoljuje;
- primerjalne informacije: razen če standard ali pojasnilo dovoljuje ali zahteva drugače, je pri vseh prikazanih zneskih v računovodskih izkazih razkrita primerjalna informacija iz preteklega obdobja. Primerjalne informacije so vključene v besedne in opisne informacije, če je to potrebno za razumevanje računovodskih izkazov obravnavanega obdobja.

Poslovno leto je enako koledarskemu.

POSLOVNE ZDRUŽITVE

Skupina GEN s pomočjo opredelitev MSRP 3, ki zahteva, da pridobljena sredstva in prevzete obveznosti predstavljajo poslovni subjekt, določi, ali je transakcija ali drug poslovni dogodek poslovna združitev, in narekuje uporabo tega standarda. Če sredstva niso pridobljena kot poslovni subjekt, GEN transakcijo ali drug poslovni dogodek obračuna kot pridobitev sredstva.

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.

PODLAGA ZA MERJENJE

Računovodski izkazi Skupine GEN so pripravljeni ob upoštevanju izvirne vrednosti, razen finančnih instrumentov, ki so izkazani po poštenu ali odplačni vrednosti ob koncu poročevalskega obdobja, kot je pojasnjeno v računovodskih usmeritvah v nadaljevanju.

UPORABA OCEN IN PRESOJ

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 zgoraj navedeno, 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) Ocení dobe koristnosti amortizirljivih sredstev

Skupina pri ocenjevanju življenjske dobe sredstev upošteva pričakovano fizično izrabljanje, tehnično in 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. *(Razkritja tudi v poglavju Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN – Neopredmetena sredstva in opredmetena sredstva, naložbene nepremičnine in pravica do uporabe najetih sredstev in v pojasnilu 1, 2, 3, 4, 27.)*

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 pojasnilu 1.)*

c) Identifikaciji najemnih pogodb

Poslovodstvo pri sestavi konsolidiranih računovodskih izkazov identificira najemne pogodbe, določi njihovo trajanje in diskontne stopnje najema. *(Razkritja tudi v poglavju Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN – Pravica do uporabe najetih sredstev in pojasnilu 4.)*

d) Ocení poštene vrednosti

Glede na računovodske usmeritve skupine in zahtevana razkritja je treba v številnih primerih določiti pošteno vrednost, in sicer pri:

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

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

Poštene vrednosti posameznih skupin sredstev za potrebe merjenja oziroma poročanja je skupina določila po metodah vrednotenja, ki so primerne v danih okoliščinah in za katere so na voljo zadostni podatki, predvsem z uporabo ustreznih tržnih vhodnih podatkov in minimalno porabo netržnih vhodnih podatkov.

Kjer so v zvezi s predpostavkami za določitev poštenih vrednosti potrebna dodatna pojasnila, so navedena v razčlenitvah k posameznim postavkam sredstev oziroma obveznosti skupine.

Vsa sredstva in obveznosti, ki so v računovodskih izkazih merjena ali razkrita po poštenu vrednosti, so razvrščena v hierarhijo na podlagi treh ravni: 1. raven – tržne cene z delujočega trga za podobna sredstva in obveznosti; 2. raven – sredstva, ki se ne uvrščajo v 1. raven, njihova vrednost pa je določena neposredno ali posredno na podlagi primerljivih tržnih podatkov; 3. raven – sredstva, katerih vrednosti ni mogoče pridobiti iz tržnih podatkov. *(Razkritja tudi v pojasnilu 36.)*

e) Pozaposlitvenih zaslužkih zaposlenih

V okviru obvez za pozaposlitvene zasluge zaposlenih je evidentirana sedanja vrednost odpravnin ob upokojitvi. Pripoznane so na osnovi aktuarskega izračuna. 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 lahko 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 poglavju Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN – Rezervacije in v pojasnilu 17.)*

f) Ocenimo 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 poglavju Pomembne računovodske usmeritve Skupine GEN – Odloženi davki, Davki in v pojasnilu 8.)*

g) Spremembe pomembnih računovodskih usmeritev

Sprememb računovodskih usmeritev v letu 2022 ni bilo.

h) Razmere na trgu električne energije

Trg energentov je zaradi vojnih razmer v Ukrajini v letu 2022 zašel v nepredvideno in nepredstavljivo energetsko krizo globalnih razsežnosti.

Kljub temu da so bili energetski trgi ves čas podvrženi izzivom, je bilo leto 2022 v tem pogledu ekstremno, trgovanje z energenti pa posledično izjemno zahtevno. Na veleprodajnih trgih so bili evidentirani ekstremni dogodki, nastala je izpostavljenost visoki volatilnosti cen, nizki likvidnosti, posledično so tako nastopile

zahteve po visokih finančnih kritjih na borzah, povečale so se veleprodajne cene vseh energentov v Evropi. Če so bila v preteklosti najpomembnejša obvladovanja poslovnih tveganj, je bilo v letu 2022 pomembno predvsem obvladovanje finančnih, kreditnih in regulatornih tveganj.

Nove razmere na energetskih trgih so se v Skupini GEN obvladovale s sodelovanjem Skupine GEN-I, zahvaljujoč poglobljenemu poznavanju trgov in stalnemu napredku na področju optimizacije analitične podpore. K pozitivnemu poslovanju so prispevale tudi sinergije globalno razpršenega portfelja, produktne raznolikosti in širitve nabora energentov v portfelju. Zadevno je izjemnega pomena tudi z vidika razpršitve in minimizacije poslovnih tveganj z namenom ščitenja portfelja, še posebej v času nestanovitnih razmer na trgu.

Za namene zmanjšanja posledic energetske krize in njenega vpliva na poslovanje Skupine GEN so se v Skupini GEN-I uvedle tudi iniciative za odpornost in procesno krepitev, v okviru katerih so strateško naslavljali izzive in razvijali podporna okolja, ki so omogočala odlično poslovanje kljub kriznim razmeram.

5.7.3. POMEMBNE RAČUNOVODSKE USMERITVE SKUPINE GEN

TUJA VALUTA

Posli, izraženi v tuji valuti, se preračunajo v ustrezno funkcijsko valuto družb v skupini po menjalnih tečajih na dan posla.

Denarne postavke, izražene v tujih valutah ob koncu poročevalskega obdobja, se preračunajo v ustrezno funkcijsko valuto posamezne družbe skupine po menjalnih tečajih na datum poročanja.

Nedenarne postavke, izmerjene po poštenu vrednosti in izražene v tuji valuti, se pretvorijo v funkcijsko valuto po menjalnem tečaju na dan, ko je določena poštena vrednost. Nedenarne postavke, izmerjene po izvirni vrednosti in izražene v tuji valuti, se preračunajo v funkcijsko valuto po menjalnem tečaju na dan transakcije. Tečajne razlike se pripoznajo v izkazu poslovnega izida in so izkazane med finančnimi prihodki ali odhodki.

Sredstva in obveznosti družb v tujini, vključno z dobrim imenom ter popravki poštenih vrednosti, nastalimi ob prevzemu, se preračunajo v evre po menjalnem tečaju na datum poročanja. Prihodki in odhodki družb v tujini, razen družb v hiperinflacijskih gospodarstvih, se preračunajo v evre po povprečnih menjalnih tečajih, ki veljajo za določeno obdobje.

Tečajne razlike so pripoznane v drugem vseobsegajočem donosu in izkazane v prevedbeni rezervi.

FINANČNI INSTRUMENTI

a) Pripoznanje in začetno merjenje

Terjatve do kupcev, posojila in vloge se na začetku pripoznajo na dan njihovega nastanka. Vsaka 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 poštenu vrednosti, ki se ji pri postavkah, ki niso izmerjene po PVIP, 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 poštenu vrednosti prek drugega vseobsegajočega donosa (v nadaljevanju: PVIVD);
- naložbe v dolžniške vrednostne papirje PVIVD;
- naložbe v kapitalske instrumente ali finančna sredstva, merjena po poštenu vrednosti prek poslovnega izida (v nadaljevanju: PVIP).

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

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

- finančno sredstvo se poseduje v okviru poslovnega modela, katerega cilj je posedovanje finančnih sredstev z namenom prejemanja pogodbenih denarnih tokov, in
- v skladu s pogodbenimi pogoji finančnega sredstva na določene datume prihaja do denarnih tokov, ki so izključno odplačila glavnice in obresti na neporavnani znesek glavnice.

Skupina se lahko ob začetnem pripoznanju naložbe v lastniške instrumente, ki ni v posesti za trgovanje, nepreklicno odloči izkazati poznejše spremembe poštene vrednosti naložbe v drugem vseobsegajočem donosu. Ta odločitev se sprejme posamično za vsako naložbo.

Vsa finančna sredstva, ki se ne določijo kot merjena po odplačni vrednosti ali PVIVD, kot je opisano zgoraj, se merijo po PVIP. To vključuje vsa izvedena finančna sredstva (gl. *tudi pojasnilo 36*). Skupina lahko finančno sredstvo, ki sicer izpolnjuje pogoje za merjenje po odplačni vrednosti ali PVIVD, ob začetnem pripoznanju nepreklicno določi kot merjeno po PVIP, 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 najboljše odraža način vodenja poslovanja in zagotavljanja informacij poslovodstvu. Upoštevane so bile naslednje informacije:

- opredeljene politike in cilji portfelja ter izvajanje teh politik v praksi, vključno s tem, ali se strategija poslovodstva osredotoča na ustvarjanje prihodkov iz pogodbenih obresti, ohranjanje določenega profila obrestnih mer, usklajevanje trajanja finančnih sredstev s trajanjem z njimi povezanih obveznosti ali pričakovanih denarnih odlivov ali ustvarjanje denarnih tokov s prodajo sredstev;
- način vrednotenja uspešnosti portfelja in način poročanja o tem poslovodstvu skupine;
- tveganja, ki vplivajo na uspešnost poslovnega modela (in finančnih sredstev, ki se upravljajo v skladu z njim), in način, kako se ta tveganja obvladujejo;

- način določanja nadomestil poslovnega osebja, odgovornega za te posle (npr. ali nadomestila temeljijo na poštenu 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 priznanja, se za ta namen ne obravnavajo kot prodaje in jih skupina še naprej priznava. 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 priznanju. Obresti sestavljajo nadomestilo za časovno vrednost denarja, za kreditno tveganje, povezano z neporavnanim zneskom glavnice v določenem obdobju, in za druga osnovna tveganja ter stroške, povezane s posojanjem (npr. likvidnostno tveganje in administrativne stroške), in profitna marža.

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

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

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

glavnice ter obresti na neporavnani znesek glavnice, kar lahko vključuje razumno dodatno nadomestilo za predčasno prekinitev 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 prekinitev pogodbe), izpolnjuje ta pogoj, če je poštena vrednost elementa predčasnega odplačila ob začetnem priznanju zanemarljiva.

e) Finančna sredstva – poznejše merjenje in dobički ter izgube: usmeritve

Finančna sredstva, merjena po PVIPI
Ta sredstva se pozneje merijo po poštenu vrednosti. Čisti dobički in izgube, vključno z morebitnimi prihodki od obresti ali dividend, se pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti
Ta sredstva se pozneje merijo po odplačni vrednosti z uporabo metode učinkovitih obresti. Odplačna vrednost se zmanjša za izgube zaradi oslabitve. Prihodki od obresti, pozitivne in negativne tečajne razlike ter izgube in oslabitve se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Morebitni dobiček ali izguba ob odpravi priznanja se priznava v izkazu poslovnega izida.

Naložbe v dolžniške vrednostne papirje, merjene po PVIVD

Ta sredstva se pozneje merijo po poštenu vrednosti. Prihodki od obresti, izračunani po metodi učinkovitih obresti, pozitivne in negativne tečajne razlike ter izgube zaradi oslabitve se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Drugi čisti dobički in izgube se pripoznajo v drugem vseobsegajočem donosu. Dobički in izgube, priznani v drugem vseobsegajočem donosu, se ob odpravi priznanja prenesejo v izkaz poslovnega izida.

Naložbe v kapitalske instrumente, merjene po PVIVD

Ta sredstva se pozneje merijo po poštenu 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 v posesti za trgovanje, je izvedeni finančni instrument ali se kot takšna določi ob začetnem priznanju. Finančne obveznosti, merjene po PVIPI, se merijo po poštenu vrednosti, čisti dobički in izgube, vključno z morebitnimi odhodki za obresti, pa se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Druge finančne obveznosti se pozneje merijo po odplačni vrednosti z uporabo metode učinkovitih obresti. Odhodki za obresti in pozitivne ter negativne tečajne razlike se pripoznajo v izkazu poslovnega izida. Morebitni dobiček ali izguba ob odpravi priznanja se prav tako priznava v izkazu poslovnega izida. *(Glejte tudi poglavje Izvedeni finančni instrumenti – varovanje pred tveganji.)*

g) Odprava priznanja

Finančna sredstva
Skupina odpravi priznanje 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, priznana v izkazu finančnega položaja, vendar zadrži vsa ali skoraj vsa tveganja in koristi iz finančnega sredstva. V tem primeru se priznanje prenesenih sredstev ne odpravi.

Finančne obveznosti
Skupina odpravi priznanje finančne obveznosti, ko so obveze, določene v pogodbi, izpolnjene, razveljavljene ali zastarane. Skupina prav tako odpravi priznanje finančne obveznosti, ko se spremenijo njeni pogoji in so denarni tokovi spremenjene obveznosti bistveno drugačni, pri čemer na podlagi spremenjenih pogojev priznava novo finančno obveznost po poštenu vrednosti. Ob odpravi priznanja finančne obveznosti se razlika med knjigovodsko vrednostjo finančne obveznosti,

ki je prenehala, in plačanim nadomestilom (vključno z vsemi prenesenimi nadenarnimi sredstvi ali prevzetimi obveznostmi) priznava v poslovnem izidu.

POBOT

Finančna sredstva in obveznosti se pobotajo, znesek pa se izkaže v izkazu finančnega položaja, če in le če ima skupina uradno priznано pravico pobotati priznane zneske ter namerava bodisi poravnati čisti znesek bodisi unovčiti sredstvo in hkrati poravnati svojo obveznost.

IZVEDENI FINANČNI INSTRUMENTI – VAROVANJE PRED TVEGANJI

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 trgvalne finančne instrumente. Za varovanje pred valutnimi tveganji uporablja predvsem valutne terminske posle.

Skupina uporablja *nestandardizirane terminske pogodbe*, tj. pogodbe o nakupu ali prodaji izbranega osnovnega instrumenta z rokom izpolnitve v prihodnosti po ceni, dogovorjeni ob sklenitvi pogodbe, tako za varovanje pred tržnimi tveganji iz naslova cen električne energije in zemeljskega plina kot za varovanje pred valutnimi tveganji. Cene terminskih poslov se določajo v odvisnosti od osnovnega finančnega instrumenta. Ob sklenitvi je vrednost pogodbe enaka nič, saj je izvršilna cena (dogovorjena poravnalna cena) enaka terminski ceni. Brez upoštevanja stroškov dostave je vrednost nestandardizirane terminske pogodbe ob zapadlosti enaka razliki med trenutno ceno osnovnega instrumenta ob zapadlosti in pogodbeno terminsko ceno oziroma dogovorjeno poravnalno ceno. Terminska cena se med trajanjem pogodbe spreminja v odvisnosti od gibanja trenutnih tržnih cen in preostale ročnosti terminske pogodbe.

Standardizirane terminske pogodbe so zavezujoči dogovori o nakupu oziroma prodaji standardne količine nekega natančno opisanega instrumenta standardne kakovosti na standardiziran dan v prihodnosti (standardna specifikacija) po ceni, dogovorjeni

v sedanjosti. 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 (poravalni) 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 skoraj nemogoča. Pri trgovanju s terminskimi pogodbami je tako pri nakupih kot prodajah treba deponirati varnostno kritje pri klirinški hiši. Varnostno kritje je sestavljeno iz začetnega in gibljivega kritja.

Med izpeljane finančne instrumente spadajo tudi opcijske pogodbe, ki jih skupina razvršča v skupino finančnih sredstev ali finančnih obveznosti po poštenu 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 poštenu 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 poštenu 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 se merijo po poštenu vrednosti skozi izkaz poslovnega izida.

Izvedeni finančni instrumenti se po začetnem pripoznanju merijo po poštenu vrednosti, njene spremembe pa se praviloma pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Finančne naložbe ali finančne obveznosti, merjene po poštenu vrednosti skozi izkaz poslovnega izida, se vsaj enkrat letno, pri pripravi letnih računovodskih izkazov, ponovno izmerijo po poštenu vrednosti. Dobički ali izgube, ki izhajajo iz spremembe poštene vrednosti, se pripoznajo v izkazu poslovnega izida.

Skupina izvaja prilagoditve poštene vrednosti vseh nezapadlih izvedenih finančnih instrumentov s fizično dobavo električne energije in plina, sklenjenih bilateralno (OTC) s partnerji, za kreditno tveganje neizpolnitve (CVA). Natančneje povedano se meri neto izpostavljenost iz izvedenih finančnih instrumentov na ravni posameznega partnerja, slednje pozicije pa se upošteva v simulaciji kreditnih dogodkov na ravni celotnega portfelja. Vsi upoštevani vhodni podatki za izračun so pridobljeni na trgu in neodvisni.

CVA je odvisen od:

- pričakovane prihodnje izpostavljenosti (EAD), ki pravzaprav predstavlja neto pošteno vrednost vseh izvedenih finančnih instrumentov do posameznega partnerja, izračunane na podlagi tržnih cen (Level 1);
- terminske strukture verjetnosti neplačil (PD), ki jih zaradi pomanjkanja CDS kotacij skupina pridobiva od zunanjega mednarodnega ponudnika na letni ravni;
- izgube ob neplačilu (LGD), ki temelji na ocenjeni bonitetnih agencij za specifični sektor energetike.

CVA znesek predstavlja ustrezno ocenjeno tržno vrednost ukrepa zavarovanja, ki je potreben za varovanje pred kreditnim tveganjem nasprotne stranke v portfeljih OTC izvedenih finančnih instrumentov skupine.

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, skladno z MSRP 9.

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.

Neučinkovitost se meri kot razliko med spremembo javno objavljene cene (borza) med instrumentom varovanja in varovane postavke. Skladno s politiko varovanja Skupine GEN-I neučinkoviti del predstavlja odstopanje med spremembo cene varovane postavke in instrumenta varovanja.

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).

NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA

Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva so dolgoročna sredstva družb Skupine GEN, 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.

Na vsak datum poročanja družba preveri, ali obstaja znamenje, ki nakazuje, da bi bilo sredstvo lahko oslabiljeno. Pri presoji znamenj oslabitve uporablja zunanje in notranje vire informacij. Če to znamenje obstaja, se opravi test oslabitve in izračuna nadomestljivo vrednost sredstva. Sredstvo je oslabiljeno, če njegova knjigovodska vrednost presega nadomestljivo. Izgubo zaradi oslabitve skupina pripozna med prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki.

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 oziroma odpisi vrednosti.

Družbe amortizirajo brezplačno pridobljena sredstva in za znesek obračunane amortizacije znižujejo dolgoročno odložene prihodke, izkazane med obveznostmi.

a) Poznejši stroški

Stroški zamenjave nekega dela osnovnega sredstva se pripoznajo po knjigovodski vrednosti tega sredstva, če je verjetno, da se bodo povečale prihodnje gospodarske koristi, povezane s tem delom sredstva, in je njegovo nabavno vrednost mogoče zanesljivo izmeriti. Poznejši izdatki v zvezi z neopredmetenimi sredstvi se usredstviijo le, kadar povečujejo prihodnje gospodarske koristi, ki izhajajo iz sredstva, na katero se izdatki nanašajo. Vsi drugi stroški (npr. stroški dnevnega vzdrževanja) se pripoznajo kot odhodki v poslovnem izidu, takoj ko nastanejo.

b) Nadomestni deli

Nadomestni deli in oprema za vzdrževanje manjše vrednosti z dobo koristnosti do enega leta se obravnavajo kot zaloga in se pripoznajo kot odhodki v poslovnem izidu. Nadomestni deli in nadomestna oprema pomembnejših vrednosti s pričakovano dobo koristnosti, daljšo od enega leta, se pripoznajo kot opredmetena osnovna sredstva.

c) Dobro ime

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;
- pri ločenih računovodskih izkazih družb v skupini, ki nastane v postopku pripojitve prevzete družbe, ta pa ob prenosu premoženja na prevzemno družbo preneha.

Za dobro ime po začetnem pripoznanju skupina enkrat letno preverja obstoj dejavnikov, ki bi lahko negativno vplivali na prihodnje denarne tokove denar ustvarjajoče enote pridobljenih deležev. Zmanjšanje vrednosti denar ustvarjajoče enote se v računovodskih izkazih pripozna kot slabitev dobrega imena oz. sredstev denar ustvarjajoče enote v breme tekočega poslovnega izida. Vsaka oslabitev se takoj pripozna v skupinskem izkazu poslovnega izida in se

naknadno ne odpravi. Ob odtujitvi odvisne družbe ali premoženja se ustrezni znesek dobrega imena vključi v ugotavljanje dobička/izgube pri prodaji in vpliva na poslovni izid skupine.

d) Amortizacija

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

Ocenjene dobe koristnosti	% v letu 2022	% v letu 2021
Neopredmetena sredstva		
Premoženjske pravice	5,56 - 33,33	5,56 - 33,33
Stavbne pravice	5,26 - 50,00	5,26 - 50,00
Koncesijske pravice	2,00 - 6,35	2,00 - 6,35
Gradbeni objekti		
Zgradbe	1,00 - 10,00	1,00 - 10,00
Deli gradbenih objektov	6,00	6,00
Oprema		
Pisarniška oprema	10,00 - 20,00	10,00 - 20,00
Računalniška oprema	20,00 - 50,00	20,00 - 50,00
Proizvajalna in ostala oprema	1,67 - 50,00	1,67 - 50,00
Vozila	12,50 - 25,00	12,50 - 25,00
Razstavna oprema	14,28 - 33,33	14,28 - 33,33
Drobni inventar	20,00	20,00
Druga vlaganja	10,00	10,00

V letu 2022 se amortizacijske stopnje niso spreminjale.

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.

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.

PRAVICA DO UPORABE NAJETIH SREDSTEV

Pravica do uporabe najetih sredstev je obravnavana na podoben način kot ostala nefinančna sredstva in se v skladu s tem tudi amortizira. Obveznost iz najema je na začetku vrednotena po sedanji vrednosti najemnini, plačanih v obdobju najema, diskontirani po implicitni obrestni meri, če jo je mogoče takoj določiti. Če te mere ni mogoče takoj določiti, mora najemnik uporabiti predpostavljeno obrestno mero izposojanja. Najemodajalec najem opredeli kot poslovni ali finančni glede na naravo najema. Najem se razvrsti kot finančni najem, če se z njim prenesejo skoraj vsa

tveganja in koristi, povezani z lastništvom sredstva. V nasprotnem primeru gre za poslovni najem. Pri finančnem najemu najemodajalec finančne prihodke pripozna v obdobju najema na podlagi vzorca, ki odraža stalno obdobjno stopnjo donosnosti čiste naložbe. Plačila iz poslovnega najema najemodajalec pripozna kot prihodke na podlagi enakomerne časovne metode oziroma če vzorec odraža prej zmanjšanje koristi iz rabe tega sredstva, uporabi drugo sistematično metodo.

Skupina pregleda in analizira sklenjene pogodbe o najemih z obdobjem trajanja, daljšim od enega leta. Na podlagi stroškov najema in obdobja trajanja najemnih pogodb oceni vrednost pravice do uporabe najetih sredstev in obveznosti iz najema ter jih pripozna v izkazu finančnega položaja. Vrednosti pravice do uporabe najetih sredstev in obveznosti iz najema so ocenjene na podlagi diskontiranja prihodnjih denarnih tokov za obdobje trajanja najema. Denarni tokovi so diskontirani z obrestnimi merami, ki jih skupina realizira pri financiranju dolgoročnih posojil, in se gibljejo med 1,7 in 2,8 %. Stroški amortizacije so izračunani z uporabo amortizacijskih stopenj, ocenjenih na podlagi preostale dobe trajanja najemov.

Skupina uporablja enoten pristop pripoznavanja in merjenja za vse najeme, razen za kratkoročne najeme in najeme manjše vrednosti pod 5.000 USD. Najemnine pri najemih manjše vrednosti in kratkoročnih najemih družba izkazuje kot strošek obdobja, na katero se najem nanaša.

a) 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 popravke 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 se izrabi opcija nakupa, se amortizacija izračuna na podlagi ocenjene dobe koristnosti sredstva.

Skupina prevrednotuje pravice do uporabe sredstev tudi za morebitno oslabitev.

b) 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 postavkah dolgoročnih in kratkoročnih obveznostih iz najema.

ODLOŽENI DAVKI

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

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

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

ZALOG MATERIALA

Skupina med zalogami materiala 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 goriva 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.

ZALOG PROIZVODOV

Skupina med zalogami proizvodov izkazuje zaloge fizičnega plina za namene prodaje in jih vrednoti po poštenu vrednosti, ki je enaka tržni vrednosti na presečni dan, zmanjšani za stroške prodaje. Plin se na dan vnosa na zalogo vrednoti po tržni ceni

(poštenu vrednosti), 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.

OSLABITEV SREDSTEV

Skupina na datum poročanja oceni vrednost finančnega sredstva, da presodi, ali obstaja objektivno znamenje oslabitve sredstva. Finančno sredstvo se šteje kot oslabljeno, če obstajajo objektivni dokazi, iz katerih je razvidno, da 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 efektivne 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).

Izpostavljenost kreditnemu tveganju skupina ocenjuje na podlagi zavarovanja terjatev ter na podlagi podatkov in informacij, ki napovedujejo tveganje izgube (finančne informacije o kupcih in njihovi računovodski izkazi, razpoložljive informacije v medijih, dosednji poslovni odnosi z njimi in informacije, ki so usmerjene v prihodnost).

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 katera 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. (*pojasnilo 37-Kreditna tveganja*)

b) Denarna sredstva

PKI za druga finančna sredstva se merijo na podlagi bonitetne ocene države, v kateri so finančna sredstva plasirana.

c) 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. Oslabitev dobrega imena in neopredmetenih sredstev z neomejeno dobo koristnosti, ki še niso na voljo za uporabo, se preveri na vsak datum poročanja.

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.

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.

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.

REZERVACIJE

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

Skupina rezervacije določi z diskontiranjem pričakovanih prihodnjih denarnih tokov po meri pred obdavčitvijo, ki kaže na obstoječe ocene časovne vrednosti denarja, in po potrebi tudi tveganja, ki so značilna za obveznost.

Družbe oblikujejo rezervacije za bodoče zasluzke ter za tožbe.

a) 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 0,9 %, 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 oziroma nerealiziranih aktuarskih dobičkov ali izgub iz naslova odpravnin pa v drugem vseobsegajočem donosu kapitala.

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 pripoznava med drugimi prihodki v izkazu poslovnega izida.

Državne podpore, ki jih skupina prejme za kritje stroškov, se sistematično pripoznava v izkazu poslovnega izida v obdobjih, v katerih nastajajo zadevni stroški.

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.

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 Skupine GEN.

PRIHODKI

a) 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 katero skupina meni, da bo do njega upravičena v zameno za to blago ali storitve.

Skupina pripoznava 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 storitev.

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, oziroma 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 zaključka poročevalskega obdobja. Po tej metodi pripoznamo prihodke v obračunskem obdobju, v katerem so storitve opravljene.

b) 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.

c) Prihodki iz najema

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

d) Finančni prihodki

Finančni prihodki obsegajo prihodke od obresti, čisti dobiček iz finančnih sredstev, merjenih po poštenu vrednosti skozi poslovni izid, in pozitivne tečajne razlike. Finančni prihodki se pripoznajo tudi iz naslova pripoznanja naložb po kapitalski metodi.

Prihodki iz obresti se pripoznajo ob njihovem nastanku po učinkoviti obrestni meri. Prihodki od dividend se pripoznajo v izkazu poslovnega izida na datum, ko skupina pridobi pravico do plačila.

ODHODKI

a) Poslovni odhodki

Odhodki se pripoznajo, če je zmanjšanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju povezano z zmanjšanjem sredstev ali s povečanjem dolga in je to zmanjšanje mogoče zanesljivo izmeriti.

Odhodke sestavljajo stroški blaga, materiala in storitev, stroški dela in odpisov vrednosti ter drugi poslovni odhodki.

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

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

Stroški dela so izvirni stroški, ki se nanašajo na obračunane plače in ostala izplačila zaposlenim v bruto zneskih ter tudi na dajatve, ki se obračunavajo od te osnove in niso sestavni del bruto zneskov. Med stroški dela so tudi oblikovane rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

Drugi poslovni odhodki vključujejo koncesijski prispevek, izdatke za varstvo okolja in druge dajatve. Med drugimi poslovnimi odhodki so izkazane tudi donacije.

b) Finančni odhodki

Finančni odhodki obsegajo stroške izposojanja (če se ti ne usredstvijajo), negativne tečajne razlike, spremembe poštene vrednosti finančnih sredstev po

poštenu 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 pogodbeni obrestni meri. Finančni odhodki se pripoznajo tudi iz naslova pripoznanja naložb po kapitalski metodi.

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.

Skupina pobota odložene terjatve in obveznosti za davek, če ima za to zakonsko izvršljivo pravico ter se odložene terjatve in obveznosti za davek nanašajo na davek iz dobička, ki pripada istemu davčnemu organu v zvezi z isto obdavčljivo enoto ali različnimi obdavčljivimi enotami, ki nameravajo plačati oziroma prejeti čisti znesek ali poravnati obveznosti ter odpraviti terjatve.

5.7.4. IZKAZ DENARNIH TOKOV

Skupina sestavlja izkaz denarnih tokov po posredni metodi.

OBVLADOVANJE 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 pojasnilu 37.)*

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.

ZAČETNA UPORABA NOVIH SPREMEMB OBSTOJEČIH STANDARDOV, KI VELJAJO V TEKOČEM POROČEVALSKEM OBDOBJU

V tekočem poročevalskem obdobju veljajo naslednje spremembe obstoječih standardov in nova pojasnila, ki jih je izdal Odbor za mednarodne računovodske standarde (OMRS) in jih je sprejela EU:

- **Spremembe MRS 16 – Opredmetena osnovna sredstva** – Dobički pred nameravano uporabo, ki jih je EU sprejela 28. 6. 2021 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2022 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 37 – Rezervacije, pogojne obveznosti in pogojna sredstva** – Kočljive pogodbe – Stroški izpolnjevanja pogodbe, ki jih je EU sprejela 28. 6. 2021 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2022 ali pozneje).
- **Spremembe MSRP 3 – Poslovne združitve** – Sklicevanje na temeljni okvir s spremembami MSRP 3, ki jih je EU sprejela 28. 6. 2021 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2022 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, ki jih je EU sprejela 28. 6. 2021. (Spremembe MSRP 1, MSRP 9 in MRS 41 veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2022 ali pozneje. Sprememba MSRP 16 se nanaša samo na ponazorilni zgled, zato datum začetka veljavnosti ni naveden.)

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

STANDARDI IN SPREMEMBE OBSTOJEČIH STANDARDOV, KI JIH JE IZDAL UOMRS IN SPREJELA EU, Vendar še niso v veljavi

Na datum potrditve teh računovodskih izkazov še niso veljali naslednji novi standardi, ki jih je izdal OMRS in sprejela EU:

- **MSRP 17 – Zavarovalne pogodbe**, vključno s spremembami MSRP 17, ki jih je UOMRS izdal 25. 6. 2020 in EU sprejela 19. 11. 2021 (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MSRP 17 – Zavarovalne pogodbe** – Začetna uporaba MSRP 17 in MSRP 9 – Primerjalne informacije, ki jih je EU sprejela 8. 9. 2022 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 1 – Predstavljanje računovodskih izkazov** – Razkrivanje računovodskih usmeritev, ki jih je EU sprejela 2. 3. 2022 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 8 – Računovodske usmeritve, spremembe računovodskih ocen in napake** – Opredelitev računovodskih ocen, ki jih je EU sprejela 2. 3. 2022 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 12 – Davek iz dobička** – Odloženi davki, povezani s sredstvi in obveznostmi, ki izhajajo iz posamične transakcije, ki jih je EU sprejela 11. 8. 2022 (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).

NOVI STANDARDI IN SPREMEMBE OBSTOJEČIH STANDARDOV, KI JIH JE IZDAL OMRS, Vendar jih EU še ni sprejela

Trenutno se MSRP, kot jih je sprejela EU, bistveno ne razlikujejo od predpisov, ki jih je sprejel Odbor za mednarodne računovodske standarde (OMRS), z izjemo naslednjih novih standardov, sprememb obstoječih standardov in novih pojasnil, ki jih EU na dan 18. 4. 2023 (spodaj navedeni datumi začetka veljavnosti veljajo za vse MSRP) še ni sprejela za uporabo:

- **MSRP 14 – Zakonsko predpisani odlog plačila računov** (velja za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2016 ali pozneje) – Evropska komisija je sklenila, da ne bo začela postopka potrjevanja tega vmesnega standarda ter da bo počakala na izdajo njegove končne verzije.
- **Spremembe MRS 1 – Predstavljanje računovodskih izkazov** – Razvrščanje obveznosti na kratkoročne in dolgoročne (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 1 – Predstavljanje računovodskih izkazov** – Razkritje računovodskih usmeritev (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 8 – Računovodske usmeritve, spremembe računovodskih ocen in napake** – Opredelitev računovodskih ocen (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).
- **Spremembe MRS 12 – Davek iz dobička** – Odloženi davki, povezani s sredstvi in obveznostmi, ki izhajajo iz posamične transakcije (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 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 17 – Zavarovalne pogodbe** – Začetna uporaba MSRP 17 in MSRP 9 – Primerjalne informacije (veljajo za letna obdobja, ki se začnejo 1. 1. 2023 ali pozneje).

Skupina predvideva, da uvedba teh novih standardov in sprememb obstoječih standardov ob prvi uporabi ne bo imela pomembnega vpliva na njene računovodske izkaze.

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 podjetja, če bi bila uporabljena na datum bilance stanja, ker za obračunavanje varovanja pred tveganji uporablja MSRP 9.

5.7.5. RAZKRITJA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM SKUPINE GEN

NEOPREDMETENA SREDSTVA (POJASNILO 1)

Gibanje neopredmetenih sredstev v EUR	Dolgoročne premoženjske pravice	Dobro ime	Druška neopredm. sredstva	Dolgoročno odloženi stroški razvijanja	Skupaj
NABAVNA VREDNOST					
31. 12. 2021	32.366.112	31.186.247	13.533.992	80.544	77.166.895
1. 1. 2022	10.901.027	0	-10.901.027	0	0
Pridobitve	5.033.191	0	1.131.903	110.193	6.275.287
Prenosi	-2.583.263	0	0	0	-2.583.263
Odtujitve	-3.584.684	0	-3.668	0	-3.588.352
Tečajne razlike	-4.665	0	0	0	-4.665
31. 12. 2022	42.127.718	31.186.247	3.761.200	190.737	77.265.902
POPRAVEK VREDNOSTI					
31. 12. 2021	9.826.061	0	8.690.727	0	18.516.788
1. 1. 2022	8.573.275	0	-8.573.275	0	0
Amortizacija	1.775.185	0	15.768	0	1.790.953
Prenosi	-434.366	0	0	0	-434.366
Odtujitve	-925.761	0	0	0	-925.761
Tečajne razlike	-2.560	0	0	0	-2.560
31. 12. 2022	18.811.834	0	133.220	0	18.945.054
NEODPISANA VREDNOST					
31. 12. 2021	22.540.051	31.186.247	4.843.265	80.544	58.650.107
31. 12. 2022	23.315.884	31.186.247	3.627.980	190.737	58.320.848
NABAVNA VREDNOST					
31. 12. 2020	28.973.665	29.349.917	10.009.615	20.211	68.353.408
Pridobitve	4.540.033	1.836.330	2.485.948	61.266	8.923.577
Prenosi	-1.066.227	0	1.066.227	0	0
Odtujitve	-81.359	0	-2.938	-933	-85.230
Tečajne razlike	0	0	-24.860	0	-24.860
31. 12. 2021	32.366.112	31.186.247	13.533.992	80.544	77.166.895
POPRAVEK VREDNOSTI					
31. 12. 2020	9.165.983	0	7.871.414	0	17.037.397
Amortizacija	741.437	0	819.313	0	1.560.750
Odtujitve	-81.359	0	0	0	-81.359
31. 12. 2021	9.826.061	0	8.690.727	0	18.516.788
NEODPISANA VREDNOST					
31. 12. 2020	19.807.682	29.349.917	2.138.201	20.211	51.316.011
31. 12. 2021	22.540.051	31.186.247	4.843.265	80.544	58.650.107

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

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, vodna dovoljenja 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. V višini 29.007.234 EUR se pretežno nanaša na učinke poslovne združitve družbe GEN-I, v višini 1.836.330 EUR pa je dobro ime pripoznano pri pripojitvi družbe MHE Bistrica d.o.o. in je izračunano kot razlika med nabavno in pošteno vrednostjo prevzema, povišano za učinek odloženih obveznosti za davek:

- Za dobro ime iz naslova učinkov poslovne združitve družbe GEN-I je bil na dan 31. 12. 2022 opravljen preizkus slabitve dobrega imena. MHE Bistrica je upoštevana kot denar ustvarjajoča enota, pri določanju njene vrednosti pa je uporabljen na donosu zasnovani način ocenjevanja vrednosti, in sicer metoda diskontiranega denarnega toka. Pri oceni vrednosti so bile uporabljene projekcije denarnih tokov za prihodnja tri leta, upoštevana 10,49-odstotna 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.
- Za dobro ime, nastalo pri pripojitvi MHE Bistrica, je bil na dan 31. 12. 2022 opravljen preizkus slabitve dobrega imena. Družba GEN-I je pri tem upoštevana kot denar ustvarjajoča enota, pri določanju njene vrednosti pa je uporabljen na donosu zasnovani način ocenjevanja vrednosti, in sicer metoda diskontiranega denarnega toka. Pri oceni vrednosti so bile uporabljene projekcije denarnih tokov za prihodnjih pet let, upoštevana 10,65-odstotna diskontna stopnja ter povprečna letna stopnja rasti v višini 2,3 %. Ker nadomestljiva vrednost denar ustvarjajoče enote presega knjigovodsko vrednost denar ustvarjajoče enote vključno z dobrim imenom, dobrega imena ni treba slabiti.

Druška neopredmetena sredstva v letu 2022 pretežno predstavljajo emisijske kupone zaradi emisij CO₂, pridobljene na podlagi Zakona o varstvu okolja, in kupljene emisijske kupone.

Izkazana neopredmetena sredstva so last skupine in so prosta bremen.

OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA (POJASNILO 2)

Opredmetena osnovna sredstva v EUR	Zemljišče	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in drobní inventar	Sredstva v gradnji in izdelavi	Predujmi	Skupaj
NABAVNA VREDNOST							
31. 12. 2021	24.649.783	490.614.411	1.171.680.484	56.297.464	93.594.976	1.239.671	1.838.076.789
Pridobitve	0	29.381	1.616.020	391.442	53.902.777	487.656	56.427.276
Aktiviranja	206.438	16.089.796	19.537.165	16.418.463	-52.251.862	0	0
Odtujitve	-13.071	-714.176	-1.921.902	-1.814.829	-141.207	-8.047	-4.613.232
Prenosi, prekvalifikacije	0	0	54.454	-168.250	609.647	0	495.851
Tečajne razlike	0	0	0	-333	127	0	-206
31. 12. 2022	24.843.150	506.019.412	1.190.966.221	71.123.957	95.714.458	1.719.280	1.890.386.478
POPRAVEK VREDNOSTI							
31. 12. 2021	0	251.450.176	834.140.961	46.391.218	0	0	1.131.982.355
Amortizacija	0	9.025.217	28.835.772	3.622.285	0	0	41.483.274
Odtujitve	0	-712.284	-1.891.320	-1.600.497	0	0	-4.204.101
Prenosi, prekvalifikacije	0	0	-52.785	-167.052	0	0	-219.837
Tečajne razlike	0	0	0	248	0	0	248
31. 12. 2022	0	259.763.109	861.032.628	48.246.202	0	0	1.169.041.939
NEODPISANA VREDNOST							
31. 12. 2021	24.649.783	239.164.235	337.539.523	9.906.246	93.594.976	1.239.671	706.094.434
31. 12. 2022	24.843.150	246.256.303	329.933.593	22.877.755	95.714.458	1.719.280	721.344.539
NABAVNA VREDNOST							
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
Pridobitve	13.643	2.363.373	354.203	297.907	40.610.152	-75.069	43.564.209
Aktiviranja	0	2.952.680	32.482.687	2.783.917	-38.219.284	0	0
Odtujitve	-5.105	-103.973	-740.155	-721.284	-1.065.837	-21.040	-2.657.394
Prenosi, prekvalifikacije	0	0	-52.579	0	-11.410	0	-63.989
31. 12. 2021	24.649.783	490.614.411	1.171.680.484	56.297.464	93.594.976	1.239.671	1.838.076.789
POPRAVEK VREDNOSTI							
31. 12. 2020	0	242.657.772	807.470.703	44.124.928	0	0	1.094.253.403
Amortizacija	0	8.844.753	27.394.299	2.940.277	0	0	39.179.329
Odtujitve	0	-52.349	-724.041	-673.987	0	0	-1.450.377
31. 12. 2021	0	251.450.176	834.140.961	46.391.218	0	0	1.131.982.355
NEODPISANA VREDNOST							
31. 12. 2020	24.641.245	242.744.559	332.165.625	9.811.996	92.281.355	1.335.780	702.980.560
31. 12. 2021	24.649.783	239.164.235	337.539.523	9.906.246	93.594.976	1.239.671	706.094.434

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

Pridobitve v letu 2022 se nanašajo zlasti na vlaganja in investicije v nove pridobitve in tehnološke posodobitve proizvodnih sistemov in izvajanje programov nadgradnje varnosti, ki zagotavljajo varno in stabilno obratovanje proizvodnih enot Skupine GEN.

Skupina je v postopku preverjanja znamenj 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.

NALOŽBENE NEPREMIČNINE (POJASNILO 3)

Naložbene nepremičnine v I. 2022 v EUR	31. 12. 2021	Amortizacija	31. 12. 2022
Nabavna vrednost	2.056.115	0	2.056.115
Popravek vrednosti	280.939	66.104	347.043
Sedanja vrednost	1.775.176	-66.104	1.709.072

Naložbene nepremičnine v I. 2021 v EUR	31. 12. 2020	Amortizacija	31. 12. 2021
Nabavna vrednost	2.056.115	0	2.056.115
Popravek vrednosti	214.836	66.103	280.939
Sedanja vrednost	1.841.279	-66.103	1.775.176

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.

PRAVICA DO UPORABE NAJETIH SREDSTEV (POJASNILO 4)

Pravico do uporabe najetih sredstev v EUR	Najem zgradb	Najem opreme	Najem neopredmetenih sredstev	Skupaj
NABAVNA VREDNOST				
31. 12. 2021	5.264.902	630.154	0	5.895.056
Pridobitve	1.208.022	0	184.015	1.392.037
Odtujitve	-194.839	0	0	-194.839
31. 12. 2022	6.278.085	630.154	184.015	7.092.254
POPRAVEK VREDNOSTI				
31. 12. 2021	2.324.221	630.154	0	2.954.375
Amortizacija	1.408.841	0	64.946	1.473.787
Odtujitve	-10.830	0	0	-10.830
31. 12. 2022	3.722.232	630.154	64.946	4.417.332
NEODPISANA VREDNOST				
31. 12. 2021	2.940.681	0	0	2.940.681
31. 12. 2022	2.555.853	0	119.069	2.674.922
NABAVNA VREDNOST				
31. 12. 2020	3.681.627	881.252	0	4.562.879
Pridobitve	1.583.275	0	0	1.583.275
Odtujitve	0	-251.098	0	-251.098
31. 12. 2021	5.264.902	630.154	0	5.895.056
POPRAVEK VREDNOSTI				
31. 12. 2020	1.402.304	840.092	0	2.242.396
Amortizacija	921.917	41.160	0	963.077
Odtujitve	0	-251.098	0	-251.098
31. 12. 2021	2.324.221	630.154	0	2.954.375
NEODPISANA VREDNOST				
31. 12. 2020	2.279.323	41.160	0	2.320.483
31. 12. 2021	2.940.681	0	0	2.940.681

Skupina ima v najemu poslovne prostore v Ljubljani, Celju in Mariboru ter skladiščne prostore v Celju, 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 ter 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 v pojasnilu 27.)*

Plačila obveznosti najemnika iz najema sredstev niso zavarovana. Zneski najemnín so pogodbeno določeni in so fiksni.

DELNICE IN DELEŽI V PRIDRUŽENIH DRUŽBAH (POJASNILO 5)

Delnice in deleži v pridruženih družbah v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
SRESA d.o.o.	17.414	20.327
Skupaj	17.414	20.327

Skupina GEN je skladno s kapitalsko metodo naložbo deleža izgub, ustvarjenih v letu 2022, v višini v pridruženo družbo znižala za pripis pripadajočega 2.913 EUR.

OSTALE DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE IN POSOJILA (POJASNILO 6)

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2022 v EUR	31. 12. 2021	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevredno- tenje	31. 12. 2022
Finančni kapitalski instrumenti	3.859.912	0	-62.000	-217.939	3.579.973
Zavarovalnica Triglav d.d.	3.487.021	0	0	-217.939	3.269.082
Ostali kapitalski instrumenti	372.891	0	-62.000	0	310.891
Ostale dolgoročne finančne naložbe	5.215.162	6.478.967	-11.344.711	0	349.418
Zavarovalnica Triglav d.d. – življenjsko zavarovanje	304.532	42.371	0	0	346.903
Dana posojila zaposlenim	3.118	479	-1.082	0	2.515
Dana posojila ostalim pravnim osebam	4.907.512	6.436.117	-11.343.629	0	0
Skupaj	9.075.074	6.478.967	-11.406.711	-217.939	3.929.391

Ostale dolgoročne finančne naložbe in posojila v l. 2021 v EUR	31. 12. 2020	Pridobitev	Odtujitev/ prenos	Prevredno- tenje	31. 12. 2021
Finančni kapitalski instrumenti	3.165.571	50.000	0	644.341	3.859.912
Zavarovalnica Triglav d.d.	2.842.680	0	0	644.341	3.487.021
Ostali kapitalski instrumenti	322.891	50.000	0	0	372.891
Ostale dolgoročne finančne naložbe	5.772.338	13.507.030	-14.064.205	0	5.215.162
Zavarovalnica Triglav d.d. – življenjsko zavarovanje	253.184	51.348	0	0	304.532
Dana posojila zaposlenim	7.107	895	-4.883	0	3.118
Dana posojila ostalim pravnim osebam	5.512.047	13.454.787	-14.059.322	0	4.907.512
Skupaj	8.937.909	13.557.030	-14.064.205	644.341	9.075.074

Finančni kapitalski instrumenti predstavljajo naložbe v delnice in deleže družb. Vrednotijo se po pošteni vrednosti preko drugega vseobsegajočega donosa. Posojila, dana drugim pravnim osebam, predstavljajo dolgoročni depoziti pri bankah v državi, za katere se ocenjuje, da imajo nizko tveganje glede na razpršenost naložb in tekoče spremljanje razmer na trgu.

DOLGOROČNE POSLOVNE TERJATVE (POJASNILO 7)

Dolgoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Terjatve do kupcev	23.141.213	15.980.394
Terjatve za stavbno zemljišče	295.842	315.235
Terjatve za dane predujme	0	122.541
Ostalo	0	21.782
Skupaj	23.437.055	16.439.952

Terjatve do kupcev pretežno predstavljajo terjatve iz naslova prodaje malih sončnih elektrarn v odvisni družbi GEN-I Sonce. Terjatve za stavbno zemljišče

predstavljajo terjatve iz naslova vračila preplačanega prispevka za stavbno zemljišče občine Radeče.

ODLOŽENI DAVKI (POJASNILO 8)

Odložene terjatve za davke v I. 2022 v EUR	31. 12. 2021	Izkazane v poslovnem izidu	Izkazane v drugem vseobsegajočem donosu	31. 12. 2022
Neopredmetena, opredmetena sredstva	197.457	-5.018	-2.493	189.946
Finančni instrumenti	51.028	0	-51.028	0
Poslovne terjatve	656.517	-126.108	0	530.409
Rezervacije za jubilejne nagrade, odpravnine	441.229	-88.199	17.068	370.098
Izvezem prihodkov od udeležbe na dobičku	0	3.155.933	0	3.155.933
Neizkoriščene davčne olajšave	765.850	-656.056	0	109.794
Neizkoriščene davčne izgube	0	272.217	0	272.217
Skupaj	2.112.081	2.552.769	-36.453	4.628.397

Obračunajo se glede na negotovost časovno opredeljene realizacije terjatve, za njihov izračun pa je uporabljena davčna stopnja, ki bo veljala, 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. 2022 v EUR	31. 12. 2021	Izkazane v poslovnem izidu	Izkazane v drugem vseobsegajočem donosu	31. 12. 2022
Skrite rezerve pri pripojitvi	515.656	-22.090	0	493.566
Finančne naložbe	101.814	0	7.715	109.529
Rezervacije iz kočljivih pogodb	7.178.121	-89.324	0	7.088.797
Skupaj	7.795.591	-111.414	7.715	7.691.892

Dolgoročne odložene obveznosti za davek iz naslova rezervacij iz kočljivih pogodb predstavljajo posledico prehoda na MSRP v letu 2016 zaradi odprave rezervacij iz kočljivih pogodb NEK, saj je družba NEK pripoznana v konsolidiranih računovodskih izkazih kot skupni aranžma v obliki skupne dejavnosti.

Zaradi neistovrstnosti se odložene terjatve in odložene obveznosti za davek ne pobotajo.

ZALOGE (POJASNILO 9)

Zaloge v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Goriva za proizvodnjo	20.287.194	14.250.619
Rezervni deli	13.988.916	14.688.574
Zaloga plina v plinskem skladišču	7.118.957	10.861.587
Ostali material	26.884.704	7.485.206
Predujmi za zaloge	5.222.552	0
Skupaj	73.502.322	47.285.986

Največji obseg zalog na dan 31. 12. 2022 se nanaša na zaloge družbe NEK, in sicer: zaloge jedrskega goriva, ki znašajo 18.622.000 EUR, zaloge rezervnih delov, ki znašajo 13.027.951 EUR, in zaloge ostalega materiala, ki znašajo 2.429.360 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 oziroma 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.

Zaloge plina v plinskem skladišču se nanašajo na skladiščenje fizičnega plina, ki je namenjen nadaljnji prodaji.

Del ostalega materiala v višini 24.281.618 EUR je povezan z materialom in nedokončanimi proizvodi za namene izdelave malih sončnih elektrarn za

samooskrbo. Odvisna družba GEN-I Sonce slovenskim gospodinjskim odjemalcem in malim podjetnikom zagotavlja izgradnjo mikro sončnih elektrarn na ključ, kar jim omogoča energetska neodvisnost.

V Skupini GEN se pretežni del popravka vrednosti zalog nanaša na oblikovanja popravka vrednosti za nekurantne rezervne dele, v letu 2022 so ti znašali 1.468.717 EUR. Gre za rezervne dele, ki za potrebe jedrske elektrarne niso imeli prometa šest let ali več. Bistvenih popisnih presežkov ali primanjkljajev pri zalogah materiala v letu 2022 ni bilo. *(Razkritja tudi pojasnilu 27.)*

Vse zaloge v skladu s predpisi se izkazujejo kot kratkoročna sredstva. Zaloge rezervnih delov in jedrskega goriva imajo dolgo dobo trajanja, ki znaša 614 dni.

Predujmi, ki so se v letu 2022 povečali, se nanašajo na zaloge panelov za sončne elektrarne.

Knjigovodska vrednost zalog ni zastavljena kot jamstvo za obveznosti.

KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE (POJASNILO 10)

Kratkoročne finančne naložbe v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil	162.722.154	3.105.613
Izvedeni finančni instrumenti	162.722.154	3.105.613
Kratkoročna posojila	92.502.286	87.731.422
Kratkoročni depoziti bankam	92.502.286	87.731.422
Skupaj	255.224.440	90.837.035

Kratkoročni izvedeni finančni instrumenti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Izvedeni finančni instrumenti za varovanje pred valutnim tveganjem	1.535	-637.610
Izvedeni finančni instrumenti obrestne zamenjave	1.120.472	0
Trdne obveze, pripoznane za varovanje poštene vrednosti pred tveganjem	-96.407.366	-46.483.600
Poštена vrednost blagovnih pogodb	258.007.513	50.226.823
Skupaj	162.722.154	3.105.613

Poštена vrednost blagovnih pogodb v skladu z MSRP 9 v višini 258.007.513 EUR (v 2021: 50.226.823 EUR) se nanaša na naslednja obdobja in je prilagojena tudi za ocenjeno kreditno tveganje poslovnega partnerja:

- poslovno leto 2023 v višini 203.368.083 EUR,
- poslovno leto 2024 v višini 54.616.414 EUR,
- poslovno leto 2025 v višini 61.431 EUR,
- poslovno leto 2026 v višini 38.415 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 poslovno leto 2023 v višini 96.407.366 EUR.

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

KRATKOROČNE POSLOVNE TERJATVE (POJASNILO 11)

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Terjatve do kupcev	97.730.119	124.820.423
Terjatve za obresti	187.772	209.392
Druge terjatve, povezane s finančnimi učinki	16.472	14.309
Druge poslovne terjatve	41.172.112	47.216.037
Terjatve iz poslovanja za tuj račun	793.626	584.569
Skupaj	139.900.101	172.844.730

Terjatve do kupcev predstavljajo terjatve iz naslova prodane električne energije, zemeljskega plina in sistemskih storitev na osnovi sklenjenih letnih pogodb. Praviloma so zavarovane z bianko menicami in meničnimi izjavami ter 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 30.596.533 EUR (na dan 31. 12. 2021

v višini 32.876.097 EUR) ter terjatve za dane predujme in varščine skupine za nakup električne energije, zemeljskega plina, čezmejnih prenosnih zmogljivosti ter predujme za zaloge blaga in materiala za izgradnjo sončnih elektrarn v višini 8.428.686 EUR (na dan 31. 12. 2021 v višini 11.117.027 EUR).

Informacije o izpostavljenosti skupine kreditnim in tržnim tveganjem ter izgubam zaradi oslabitve terjatev do kupcev so predstavljene v pojasnilu 37.

Terjatve niso zastavljene.

KRATKOROČNA SREDSTVA IZ POGODB (POJASNILO 12)

Kratkoročna sredstva iz pogodb v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Vnaprej vračunani prihodki	97.041.301	67.218.596
Skupaj	97.041.301	67.218.596

Kratkoročna sredstva iz pogodb so pretežno vnaprej vračunani prihodki za prodano električno energijo in

zemeljski plin za leto 2022, ki se bodo kupcem v skladu s pogodbenimi določili zaračunali v letu 2023.

TERJATVE IN OBVEZNOSTI ZA DAVEK OD DOBIČKA (POJASNILO 13)

Kratkoročne terjatve in obveznosti za davek od dobička v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Terjatve za davek od dohodka pravnih oseb	15.840.654	4.678.912
Obveznosti za davek od dohodka pravnih oseb	1.788.296	14.770.921

Tekoče terjatve in obveznosti za davek od dobička predstavljajo terjatev za vračilo preveč plačanih akontacij davka od dohodka pravnih oseb in obveznost

za plačilo davka od dohodka pravnih oseb na osnovi davčnega obračuna za poslovno leto 2022.

DENARNA SREDSTVA IN DENARNI USTREZNIKI (POJASNILO 14)

Denar in denarni ustrezniki v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Sredstva na računih	184.241.934	187.545.368
Depoziti na odpoklic	9.364.593	18.769.103
Gotovina	787	741
Skupaj	193.607.314	206.315.212

DRUGA KRATKOROČNA SREDSTVA (POJASNILO 15)

Druga kratkoročna sredstva v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kratkoročno odloženi stroški ali odhodki	10.064.689	11.031.766
Kratkoročno nezaračunani prihodki drugim	30.837	50.526
DDV od prejetih predujmov	0	498.740
Skupaj	10.095.526	11.581.032

Pretežni del kratkoročno odloženih stroškov oziroma odhodkov so odloženi odhodki za nakup čezmejnih prenosnih zmogljivosti ter odhodki za nakup električne

energije in zemeljskega plina v višini 8.853.355 EUR (v letu 2021 so znašali 10.022.024 EUR) in se nanašajo na prvo četrtletje leta 2023.

KAPITAL (POJASNILO 16)

Sestava kapitala v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kapital, pripisan lastnikom obvladujoče družbe	887.954.755	863.795.912
Vpoklicani kapital	250.000.000	250.000.000
Kapitalske rezerve	134.682.435	134.682.435
Zakonske rezerve	14.133.735	13.341.014
Druge rezerve iz dobička	170.543.323	171.629.033
Rezerve za pošteno vrednost	1.538.981	294.571
Zadržani poslovni izid	318.248.308	295.052.583
Prevedbeni popravek kapitala	-1.192.027	-1.203.724
Kapital lastnikov neobvladujočega deleža	143.527.481	142.115.319
Skupaj	1.031.482.236	1.005.911.231

Vpoklicani kapital

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

Rezerve kapitala

Rezerve kapitala Skupine GEN sestavljajo:

- kapitalske rezerve, ki na dan 31. 12. 2022 znašajo 134.682.435 EUR (enako znašajo na 31. 12. 2021), skoraj v celoti predstavljajo kapitalske rezerve obvladujoče družbe iz naslova vplačanih presežkov kapitala družbam Skupine GEN;
- rezerve iz dobička, ki na dan 31. 12. 2022 skupaj znašajo 184.677.058 EUR (na 31. 12. 2021 znašajo 184.970.047 EUR), in obsegajo:
 - zakonske rezerve družb skupine v višini 14.133.735 EUR. V letu 2022 so se povečale za 792.721 EUR iz zadržanega poslovnega izida obravnavanega obdobja (v letu 2021 pa za 252.286 EUR);
 - druge rezerve iz dobička v višini 170.543.323 EUR. V letu 2022 so se po sklepih organov družb Skupine GEN znižale zaradi prerazporeditve dela dobička iz preteklih let v višini 4.311.514 EUR in razvezave drugih rezerv iz dobička v višini 5.397.224 EUR za izplačilo udeležbe na dobičku obvladujoči družbi (v letu 2021 so se povečale zaradi prerazporeditve dela dobička iz preteklih let v višini 30.046.889 EUR);

- rezerve za pošteno vrednost, ki na dan 31. 12. 2022 znašajo 1.538.981 EUR, v letu 2022 vsebujejo pretežno gibanja zaradi pripoznanja aktuarskih dobičkov in izgub ter vrednotenja finančnih naložb po pošteni vrednosti, vključno z odloženimi davki, in sicer so se skupno povečale za 1.244.409 EUR (v letu 2021 pa za 1.103.091 EUR).

Zadržani poslovni izid

Skupina GEN ob zaključku poročevalskega obdobja izkazuje 318.248.308 EUR zadržanega poslovnega izida. V primerjavi s preteklim poročevalskim obdobjem, ko je ta znašal 295.052.583 EUR, so spremembe nastale pretežno zaradi:

- pripisa ustvarjenega čistega poslovnega izida 2022, ki pripada lastnikom obvladujoče družbe v višini 23.081.033 EUR (v letu 2021 v višini 104.358.512 EUR);
- učinkov razporeditve dela zadržanega poslovnega izida v letu 2022 v skupni višini 263.526 EUR (v letu 2021 v višini 30.299.175 EUR) zaradi razveze drugih rezerv iz dobička po sklepu organov družb Skupine GEN v višini EUR 1.085.710 EUR (v letu 2021 pa razporeditve na druge rezerve v višini 30.046.889 EUR) in na zakonske rezerve v višini 792.721 EUR (v letu 2021 v višini 252.286 EUR).

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

REZERVACIJE (POJASNILO 17)

Rezervacije v I. 2022 v EUR	31. 12. 2021	Oblikovanje	Zmanjšanje	31. 12. 2022
Rezervacije za izplačila jubilejnih nagrad, odpravnin in drugih izplačil zaposlenim	12.771.645	746.424	-1.043.686	12.474.384
Rezervacije za vzdrževanje, razgraditev in odstranitv opreme	4.656	0	0	4.656
Ostale rezervacije	169.252	324.330	0	493.582
Skupaj	12.945.553	1.070.754	-1.043.686	12.972.622

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

do 0,8 % in rasti plač do 4 % (v letu 2021 fluktuacija zaposlenih do 3 %, diskontna stopnja do 0,8 % in rast plač do 4 %).

FINANČNE OBVEZNOSTI (POJASNILO 18)

Dolgoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	47.013.050	54.484.675
Dolgoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	5.600.000	8.400.000
Druge dolgoročne finančne obveznosti	0	956.925
Skupaj	52.613.050	63.841.600

Kratkoročne finančne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	137.310.810	32.309.891
Kratkoročne finančne obveznosti na podlagi obveznic	0	20.356.340
Izdani komercialni zapisi	75.325.118	29.880.070
Kratkoročne finančne obveznosti v zvezi z razdelitvijo poslovnega izida	484.396	0
Kratkoročne finančne obveznosti iz opcij za nakup deleža	0	69.844
Druge kratkoročne finančne obveznosti	75.467	11.108
Skupaj	213.195.791	82.627.253

Obveznosti do bank

Na dan poročanja je Skupina GEN izkazovala obveznosti do bank v višini 184.323.860 EUR (31. 12. 2021 v višini 86.794.566 EUR) iz naslova:

- dolgoročnih posojil za investicijo v HE na spodnji Savi, ki na bilančni dan pri SID banki, d.d. znaša 9.565.219 EUR(31. 12. 2021 pa 11.304.349 EUR) in pri slovenski poslovni banki znaša 20.869.565 EUR (31. 12. 2021 pa 24.347.826 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. V letu 2022 je bilo plačano 5.217.391 EUR glavnice, obveznosti za odplačilo glavnice v letu 2023 v skupni višini 5.217.391 EUR pa so prenesene na kratkoročne finančne obveznosti. Zapadlost do pet let znaša 20.869.564 EUR, preostalih 15.739.536 EUR pa zapade v plačilo do leta 2029;
- dolgoročnega posojila za financiranje investicij iz Programa nadgradnje varnosti NEK v višini 16.740.000 EUR (31. 12. 2021 pa 18.832.500 EUR), najetega pri tuji komercialni banki. Zaradi odplačil posojil v letu 2023 je bilo posojilo 31. 12. 2022 v višini 2.092.500 EUR preneseno na kratkoročne finančne obveznosti. Dokončno odplačilo je leta 2031, glavnica se obrestuje po fiksni obrestni meri in se zaradi narave poslovne skrivnosti ne razkriva. Zapadlost posojila do pet let znaša 8.370.000 EUR;

Zapadlost dolgoročnih finančnih obveznosti

Zapadlost dolgoročnih finančnih obveznosti na dan 31. 12. 2022 v EUR	
od 1 do 3 let	20.219.782
nad 3 do 5 let	14.619.782
nad 5 let	17.773.486
Skupaj	52.613.050

Odhodki v povezavi s finančnimi obveznostmi

Finančni odhodki iz finančnih obveznosti v poslovnem letu 2022 iz naslova posojil od poslovnih bank, komercialnih zapisov, obveznic, pogodb o opcijah

- kratkoročnih bančnih posojil v višini 29.976.175 EUR (31. 12. 2021 v višini 25.000.000 EUR), najetih pri slovenskih poslovnih bankah, ki so zavarovana z menicami. Posojila se obrestujejo s stalnimi obrestnimi merami med 1,3 % in 3,378 %;
- kratkoročnih bančnih posojil iz naslova najetih revolving kreditov za pokrivanje likvidnostnih obremenitev, povezanih z nakupi nadomestne električne energije, skladno z namenom zadolžitve, navedenim v 2. odstavku 1. člena ZPKEEKP. Revolving krediti so bili najeti pri treh slovenskih bankah po obrestni meri za kredite z državnim poroštvom, saj so bili na osnovi ZPKEEKP z državnim poroštvom tudi zavarovani. Krediti imajo ročnost do 31. 8. 2023, ko ZPKEEKP preneha veljati.

Obveznosti na podlagi obveznic

Na dan poročanja se izkazujejo tudi finančne obveznosti iz naslova obveznic, ki jih je izdala odvisna družba GEN-I in ob koncu poročevalskega obdobja znašajo 5.600.000 EUR (31. 12. 2021 pa 8.400.000 EUR). Dolgoročne obveznice v višini 8.400.000 EUR so bile izdane 2017 in zapadejo v končno plačilo v letu 2024. Obveznice so bile leta 2018 uvrščene na organiziran trg Ljubljanske borze.

Izdani komercialni zapisi

Skupina GEN v svojih računovodskih izkazih obravnava tudi vrednosti iz naslova izdaje komercialnih zapisov, in sicer v višini 75.325.118 EUR (31. 12. 2021 v višini 29.880.070 EUR), ki zapadejo v plačilo aprila 2023.

na lastniške vrednostne papirje skupaj znašajo 4.383.728 EUR (v letu 2021 znašajo 4.415.669 EUR).

OBVEZNOSTI IZ NAJEMOV (POJASNILO 19)

Obveznosti iz najemov v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Dolgoročne obveznosti iz najemov	877.943	1.805.873
Kratkoročne obveznosti iz najemov	1.225.409	1.181.691
Skupaj	2.103.352	2.987.564

Med obveznostmi iz najemov skupina izkazuje obveznosti na podlagi sklenjenih pogodb za najete poslovne prostore v Ljubljani, Celju in Mariboru ter skladiščne prostore v Celju, katerih vrednost je bila izračunana v skladu z MSRP 16.

Gibanje obveznosti iz najemov v EUR	2022	2021
Stanje 1. 1.	2.987.564	2.345.459
Povečanje	464.925	1.779.749
Obresti	50.596	37.456
Plačilo najemnin	-1.402.508	-923.624
Uskladitve	2.775	33.398
Prekinitve	0	-284.874
Stanje 31. 12.	2.103.352	2.987.564

Obveznosti iz najemov zapadlih v letih v EUR	2022
Krakovski del obveznosti iz najema	1.195.076
Obveznosti iz najema z zapadlostjo nad 1 do 3 let	612.186
Obveznosti iz najema z zapadlostjo nad 3 do 5 let	296.090
Skupaj	2.103.352

DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (POJASNILO 20)

Druge dolgoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Državne podpore	782.630	822.826
Dolgoročno odloženi prihodki in ostale razmejitev	692.938	116.513
Skupaj	1.475.568	939.339

POSLOVNE OBVEZNOSTI (POJASNILO 21)

Poslovne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Dolgoročne poslovne obveznosti	148.622	170.853
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	157.046.553	134.287.146
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	149.998	165.635
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	22.328.601	23.909.386
Druge kratkoročne obveznosti do države	15.955.653	12.053.108
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	3.923.654	3.766.028
Skupaj	199.553.080	174.352.156

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. Njihovo povečanje je posledica dviga cen električne energije.

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

Druge kratkoročne poslovne obveznosti se nanašajo na obveznosti do državnih in drugih inštitucij, kjer so zajete zlasti obveznosti za davek na dodano vrednost, obveznosti za trošarino, obveznosti za prispevke decembrskih plač, prispevke od drugih prejemkov iz delovnega razmerja, ki jih je dolžen plačati delodajalec, ter trošarin in dajatev CO₂.

OBVEZNOSTI IZ POGODB (POJASNILO 22)

Obveznosti iz pogodb v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Dolgoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	671.516	82.754
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	18.747.479	12.237.023
Skupaj	19.418.995	12.319.777

Poslovne obveznosti na podlagi predujmov se nanašajo na predujme iz naslova prodaje električne energije in zemeljskega plina domačim ter tujim družbam.

DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI (POJASNILO 23)

Druge kratkoročne obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Vnaprej vračunani stroški in odhodki	58.198.445	17.627.463
Kratkoročno odloženi prihodki	645.288	1.066.048
Ostale razmejitve	296.674	774.317
Skupaj	59.140.407	19.467.828

Vnaprej vračunani stroški in odhodki v višini 56.572.166 EUR (na dan 31. 12. 2021 pa v višini 13.421.119 EUR) se pretežno nanašajo na odhodke v povezavi z nakupom električne energije in zemeljskega plina, povečanje pa je posledica morebitno dodatno odmerjenega prispevka zaradi uvedenih regulativnih ukrepov v JV Evropi za trgovce z električno energijo in zemeljskim plinom v zvezi

z ukrepi za doseganje zanesljive oskrbe končnih odjemalcev na trgu z električno energijo in zemeljskim plinom (pojasnilo 28). Pri sestavi računovodskih izkazov so bili upoštevani na podlagi pogodb s poslovnimi partnerji za realizirane posle v letu 2022, saj zanje ob pripravi računovodskih izkazov še ni bilo prejetih računov.

POGOJNA SREDSTVA IN OBVEZNOSTI (POJASNILO 24)

Pogojna sredstva in obveznosti v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Dane bančne garancije za zanesljivost plačil	194.317.581	170.223.870
Dane bančne garancije za zavarovanje storitev	12.580.172	17.499.879
Izguba iz preteklih let odvisne družbe	76.536.759	76.536.759
Prejete bančne garancije za zavarovanje storitev	7.284.462	6.791.440
Prejete bančne garancije za zanesljivost plačil	23.300.778	26.118.495
Poroštva	17.850.000	51.341.355
Zaloge Zavoda RS za obvezne rezerve	17.157.548	19.677.343
Druge oblike zavarovanja plačil – menice	32.852.555	27.642.331
Okvirna posojila	104.033.412	66.053.330
Ostalo	113.800	113.800
Skupaj	486.027.067	461.998.602

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 Republike Slovenije za obvezne rezerve predstavljajo stanje zaloge goriva KOEL in dizelskega goriva, skladiščene v skladu z določili pogodbe za Zavod za blagovne rezerve in so vrednotene po zadnji znani maloprodajni ceni.

Poroštva na dan 31. 12. 2022 vsebujejo dana poroštva v višini 3.800.000 EUR in prejeta poroštva v višini 14.050.000 EUR. Nanašajo se na zavarovanje pravočasnega in zanesljivega plačila ter na zavarovanje za dobro izvedbo posla.

V povezavi s kratkoročnimi bančnimi posojili iz naslova najetih revolving kreditov za pokrivanje likvidnostnih obremenitev, povezanih z nakupi nadomestne električne energije, skladno z namenom

zadolžitve, navedenim v 2. odstavku 1. člena ZPKEEK, je obvladujoča družba Skupine GEN prejela državno poroštvo v višini 80.000.000 EUR z ročnostjo do 31. 8. 2023.

PRIHODKI (POJASNILO 25)

Prihodki od prodaje po vrstah prihodkov v EUR	2022	2021
Prihodki od prodaje blaga in materiala	3.830.826.788	3.286.864.131
Prihodki od prodaje storitev	177.012.420	79.730.201
Prihodki od najemnin	195.527	75.933
Skupaj	4.008.034.735	3.366.670.265

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	2022	2021
Prihodki na domačem trgu	921.702.794	568.002.101
Prihodki od prodaje na trgu EU	2.377.175.369	2.157.447.359
Prihodki od prodaje na trgu izven EU	709.156.572	641.220.805
Skupaj	4.008.034.735	3.366.670.265

DRUGI POSLOVNI PRIHODKI (POJASNILO 26)

Drugi poslovni prihodki v EUR	2022	2021
Sprememba vred. zalog proizvodov in nedok. proizvodnje	7.009.807	1.316.095
Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	121.120	88.546
Odprava dolgoročnih rezervacij	83.212	79.961
Prevrednotovalni poslovni prihodki	357.916	189.333
Ostali poslovni prihodki	140.829.660	114.566.317
Skupaj	148.401.715	116.240.252

Največji del drugih poslovnih prihodkov v letu 2022 predstavljajo ostali poslovni prihodki, najpomembnejši med njimi so predstavljeni v nadaljevanju:

Pomembnejše postavke ostalih poslovnih prihodkov/odhodkov v EUR	2022	2021
Poštena vrednost iz blagovnih pogodb	195.959.801	173.630.690
Poštena vrednost iz finančnih pogodb	-65.665.136	-62.903.661
Neučinkoviti del varovanja poštene vrednosti pred tveganjem	-2.567.260	146.168
Poštena vrednost iz valutnih pogodb	2.853.734	-507.811
Drugi ponavljajoči se poslovni prihodki/odhodki	0	-4.050
Prihodki projekta Future Flow Evropske komisije	0	555.867
Prihodki iz naslova državnih pomoči zaradi posledic COVID-19	117.508	208.610
Poslovni prihodki dopolnilne dejavnosti	837.565	804.482
Prihodki iz naslova izposoje goriva	3.139.172	0
Prihodki iz naslova opominov, odškodnin in ostalo	6.154.276	2.039.824
Razkritje za pojasnilo ostali poslovni prihodki	140.829.660	113.970.119

ODHODKI IN STROŠKI (POJASNILO 27)

Odhodki in stroški v EUR	2022	2021
Stroški blaga, materiala in storitev	3.902.948.924	3.188.096.467
Stroški dela	81.148.206	87.645.485
Odpisi vrednosti	53.922.319	44.726.078
Drugi poslovni odhodki	84.097.876	27.449.693
Finančni odhodki	5.353.041	5.070.898
Skupaj	4.127.470.366	3.352.988.621

Stroški po naravnih vrstah v EUR	2022	2021
Nabavna vrednost prodanega blaga, materiala	3.818.891.536	3.114.153.343
Stroški porabljenega materiala	35.774.038	29.658.895
Stroški storitev	48.283.350	44.284.229
- od tega stroški najema	2.375.297	1.752.124
Skupaj	3.902.948.924	3.188.096.467

Nabavna vrednost prodanega blaga se nanaša na nabavo električne energije in zemeljskega plina po nabavni ceni ter z njo povezanimi stroški ter na nabavno vrednost prodanega blaga za izgradnjo malih sončnih elektrarn.

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

proizvajanju proizvodov in druge. Med stroški najema skupina izkazuje stroške kratkoročnih najemov in stroške najemov majhne vrednosti.

Stroški dela v EUR	2022	2021
Stroški plač	60.176.046	66.278.167
Stroški socialnih zavarovanj	12.881.778	13.511.599
Drugi stroški dela	8.090.382	7.855.719
Skupaj	81.148.206	87.645.485

Skupina je v letu 2022 stroške dela obračunavala po kolektivni pogodbi za elektrogospodarstvo in po podjetniških pogodbah v skladu 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 Število zaposlenih in izobrazbena struktura.

Stroški dela zajemajo stroške plač in nadomestil, vključno z variabilnim delom plače, ki je vezan na uspešnost poslovanja skupine, stroške socialnih zavarovanj in dodatnih pokojninskih zavarovanj ter druge stroške dela.

Drugi stroški dela vključujejo stroške nadomestila za prevoz na delo in prehrano, regres za letni dopust, prispevke za dodatno pokojninsko zavarovanje, odpravnine ter jubilejne nagrade in bonitete.

Odpisi vrednosti v EUR	2022	2021
Amortizacija neopredmetenih sredstev	1.790.953	1.560.750
Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev	41.483.274	39.179.329
Amortizacija najetih osnovnih sredstev	1.473.787	963.077
Amortizacija naložbenih nepremičnin	66.104	66.103
Skupaj amortizacija	44.814.118	41.769.259
Odpisi osnovnih sredstev	194.064	1.084.150
Oslabitve zalog	1.628.005	1.661.729
Oslabitve terjatev do kupcev in pogodbenih sredstev	7.286.132	210.940
Skupaj izgube zaradi oslabitev	9.108.201	2.956.819

DRUGI POSLOVNI ODHODKI (POJASNILO 28)

Drugi poslovni odhodki v EUR	2022	2021
Oblikovanje rezervacij	33.065.175	0
Izdatki za varstvo okolja	40.289.834	20.801.081
Dajatve, ki niso odv. od dr. vrst stroškov	3.746.597	4.443.782
Ostali poslovni odhodki	6.996.270	2.204.830
Skupaj	84.097.876	27.449.693

Odhodki v povezavi z oblikovanjem rezervacij se pretežno nanašajo na morebitno dodatno odmerjen prispevek zaradi uvedenih regulativnih ukrepov v JV Evropi za trgovce z električno energijo in zemeljskim plinom v zvezi z ukrepi za doseganje zanesljive oskrbe končnih odjemalcev na trgu z električno energijo in zemeljskim plinom (pojasnilo 23). Izračun potencialne

izpostavljenosti je pripravljen skladno s pojasnili Odbora za pojasnjevanje mednarodnih standardov računovodskega poročanja 23 (OMSRP23).

Izdatki za varstvo okolja predstavljajo dajatve za vodna povračila, nadomestila za omejeno rabo prostora ter prispevke Skladu za financiranje razgradnje NEK.

FINANČNI ODHODKI (POJASNILO 29)

Finančni odhodki v EUR	2022	2021
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	1.576.367	2.441.863
Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	711.416	555.592
Finančni odhodki iz izdanih obveznic	113.995	479.100
Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	2.673.366	1.494.705
Finančni odhodki iz deležev naložb po kapitalski metodi	2.912	881
Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	224.389	61.301
Finančni odhodki iz obveznosti iz najema	50.596	37.456
Skupaj	5.353.041	5.070.898

STROŠKI PO FUNKCIONALNIH SKUPINAH (POJASNILO 30)

Stroški po funkcionalnih skupinah v EUR	2022	2021
Nabavna vrednost prodanega blaga	3.958.711.069	3.243.373.232
Stroški prodajanja	73.373.759	53.034.061
Stroški splošnih dejavnosti	78.893.885	50.101.015
Skupaj	4.110.978.713	3.346.508.307

DAVKI (POJASNILO 31)

Davek od dobička poslovnega leta vključuje odmerjeni in odloženi davek. Odmerjeni davek se obračuna od obdavčljivega dobička za poslovno leto po davčnih stopnjah, ki veljajo na datum poročanja, in od morebitne prilagoditve davčnih obveznosti v povezavi s preteklimi poslovnimi leti. Pri izkazovanju

odloženega davka se uporablja metoda obveznosti po izkazu finančnega položaja, pri čemer se upoštevajo začasne razlike med knjigovodsko vrednostjo sredstev in obveznostmi za potrebe finančnega poročanja ter vrednostmi za potrebe davčnega poročanja.

Razmerje odhodka za davek in poslovni izid obračunskega obdobja v EUR	2022	2021
Odmerjeni davek	9.514.877	24.550.531
Odloženi davek	-3.062.100	473.518
Davek od dobička skupaj	6.452.777	25.024.049
Dobiček pred davkom	30.049.953	130.578.889
Obračun davka po veljavni davčni stopnji	2.784.013	25.283.507
Davek od neobdavčenih prihodkov	3.419.216	-191.165
Davek od dohodkov, ki znižujejo davčno osnovo	-122.344	-125.342
Davek od davčno nepriznanih odhodkov	2.086.417	2.348.549
Davek od davčnih olajšav	-2.130.421	-1.491.728
Različne davčne stopnje, prilagoditve	140.062	-1.029.103
Davek od dohodkov, ki povečujejo davčno osnovo	275.834	229.331
Davek od dobička skupaj	6.452.777	25.024.049
Efektivna davčna stopnja	21,47 %	19,16 %

IZKAZ DENARNIH TOKOV (POJASNILO 32)

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 2022 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 investiranju oziroma naložbenju in financiranju, ki vključujejo, kot sledi:

Denarni tokovi pri investiranju v EUR	2022	2021
Prejemki pri investiranju/naložbenju:	80.965.028	81.474.564
iz deležev v dobičku drugih	350.597	215.051
od dobljenih obresti	786.047	464.027
od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	389.019	225.318
od odtujitve finančne naložbe	79.439.365	80.570.168
Izdatki pri investiranju/naložbenju:	-134.963.992	-157.497.482
za pridobitev neopredmetenih sredstev	-14.787.734	-5.483.540
za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-40.673.143	-45.210.776
za pridobitev finančnih naložb	-79.503.115	-106.803.166
Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju	-53.998.964	-76.022.918

Denarni tokovi pri financiranju v EUR	2022	2021
Prejemki pri financiranju:	1.139.406.365	545.231.665
od povečanja finančnih obveznosti	1.139.406.365	545.231.665
Izdatki pri financiranju:	-1.026.117.079	-542.816.680
za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-3.810.798	-2.511.572
za odplačilo finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo obresti	-75.925	-60.518
za odplačila finančnih obveznosti	-1.020.203.798	-526.744.590
za odplačilo finančnih obveznosti iz najema, ki predstavljajo glavnico	-2.026.558	0
za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	0	-13.500.000
Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju	113.289.286	2.414.985

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

RAZKRITJA PREJEMKOV (POJASNILO 33)

Posamezne skupine in prejemki za opravljanje nalog v EUR	2022
Člani posloводства – prejemki iz plač in regresa	1.906.622
Drugi delavci, za katere ne velja tarifni del kolektivne pogodbe – prejemki iz plač in regresa	2.779.550
Člani nadzornega sveta – prejemki za opravljanje funkcije, sejnine in povračilo potnih stroškov	375.513

RAZKRITJA PLAČIL REVIZORJEM (POJASNILO 34)

Znesek, porabjen za revizorja v EUR	2022	2021
Za revizijo letnega poročila	236.485	274.460
Deloitte	227.060	265.035
BDO	9.425	9.425
Za druge storitve revidiranja	2.420	12.907
Deloitte	1.900	12.387
BDO	520	520
Skupaj	238.905	287.367

Revizorji v letu 2022 niso izvajali drugih nerevizijskih storitev.

POVEZANE OSEBE MRS 24 (POJASNILO 35)

Obvladujoča družba GEN je v 100-odstotni lasti Republike Slovenije. V letu 2022 udeležba na dobičku ni bila izplačana.

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, ko 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 2022 presegajo 500.000 EUR.

Povezane osebe MRS 24 v EUR	Odprte terjatve na dan 31. 12. 2022	Odprte obveznosti na dan 31. 12. 2022	Prihodki 2022	Odhodki/ Stroški 2022
Energetske družbe				
BORZEN, ORGANIZATOR TRGA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO, D.O.O.	5.440	2.055.043	14.294.863	32.681.903
BSP - regionalna energetska borza	51.001	49.807	134.628.129	170.074.283
ECE, energetska družba, d.o.o.	0	121.383	774.871	1.053.105
ELEKTRO LJUBLJANA OVE, d.o.o.	0	0	0	747.777
Elektro Maribor Energija plus, d.o.o.	5.568.267	0	20.248.761	1.495.460
ELES, d.o.o.	1.640.836	9.572	20.822.645	1.543.141
GORENJSKE ELEKTRARNE, d.o.o.	0	258.634	0	3.471.960
HOLDING SLOVENSKE ELEKTRARNE D.O.O.	10.588.071	8.191.231	172.764.383	269.192.869
PLINOVODI, d.o.o.	12	41.338	5.141.412	5.072.532
SODO D.O.O.	0	11.833.037	0	101.239.675
Banke in zavarovalnice				
ZAVAROVALNICA TRIGLAV, D.D.	0	72.805	0	983.360
SID - SLOVENSKA IZVOZNA IN RAZVOJNA BANKA, D.D.	0	11.304.348	0	174.061
Ostalo				
EPPS, d.o.o.	0	0	0	1.882.573
KAPITALSKA DRUŽBA D.D.	2.735	61.590	0	606.627
POŠTA SLOVENIJE, D.O.O.	44.258	118.866	864	727.015
ZAVOD ZA POKOJNINSKO IN INVALIDSKO ZAVAROVANJE SLOVENIJE	0	0	54.474	852.108

FINANČNI INSTRUMENTI – KNJIGOVODSKE IN POŠTENE VREDNOSTI (POJASNILO 36)

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 ceditve in po ustreznem trženju lahko izmenjala v poslu po običajnih tržnih pogojih med dobro obveščenima in voljnima strankama. Tržna vrednost naprav, opreme in drobnega inventarja temelji na ponjeni tržni ceni podobnih predmetov.

Neopredmetena sredstva

Poštena vrednost patentov in blagovnih znamk, pridobljenih pri poslovnih združitvah, temelji na ocenjeni diskontirani prihodnji vrednosti licenčnin, katerih plačilo zaradi lastništva patenta oziroma blagovne znamke ne bo potrebno. Poštena vrednost odnosov s strankami, pridobljenih v poslovni združitvi, se določi na podlagi posebne metode presežnih dobičkov, sredstvo pa se ovrednoti po odštetu 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.

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 ponjeni tržni ceni ob koncu poročevalskega obdobja, če je ta na voljo. Če ni na voljo, se poštena vrednost določi kot razlika med pogodbeno vrednostjo terminske pogodbe in njeno trenutno ponjeno 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 uvrščeni 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 uvrščeni na raven 2 hierarhije poštene vrednosti.

Finančna sredstva po PVIPI predstavljajo lastniške instrumente, ki ne kotirajo na borzi in jih skupina namerava imeti v posesti na dolgi rok. Skupina kot ustrezno oceno poštene vrednosti lastniških instrumentov, ki ne kotirajo na borzi, uporablja nabavno vrednost.

Poštena vrednost ostalih kratkoročnih sredstev in obveznosti je praktično enaka njihovi knjigovodski vrednosti. Poštena vrednost dolgoročnih sredstev in obveznosti je približno enaka njihovi odplačni vrednosti. Te obveznosti so uvrščene na raven 3 hierarhije poštene vrednosti.



					31. 12. 2022
Poštena vrednost sredstev v EUR	1. raven	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Sredstva, merjena po poštenu vrednosti					
Izvedeni finančni instrumenti	3.912.370	158.809.784	0	162.722.154	162.722.154
Finančna sredstva po poštenu vrednosti preko izkaza poslovnega izida	0	0	50.000	50.000	50.000
Finančna sredstva po poštenu vrednosti preko vseobsegajočega donosa	0	0	3.529.974	3.529.974	3.529.974
Skupaj	3.912.370	158.809.784	3.579.974	166.302.128	166.302.128
Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti					
Nekratkoročne finančne naložbe	0	0	346.902	346.902	346.902
Nekratkoročni depoziti	0	0	2.515	2.515	2.515
Kratkoročni depoziti	0	0	92.502.286	92.502.286	92.502.286
Terjatve do kupcev	0	0	120.871.332	120.871.332	120.871.332
Sredstva iz pogodb	0	0	97.041.301	97.041.301	97.041.301
Denarna sredstva in njihovi ustrezniki	0	0	193.607.314	193.607.314	193.607.314
Skupaj	0	0	504.371.650	504.371.650	504.371.650

					31. 12. 2021
Poštena vrednost sredstev v EUR	1. raven	2. raven	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Sredstva, merjena po poštenu vrednosti					
Izvedeni finančni instrumenti	-26.483.041	29.588.654	0	3.105.613	3.105.613
Finančna sredstva po poštenu vrednosti preko izkaza poslovnega izida	0	0	50.000	50.000	50.000
Finančna sredstva po poštenu vrednosti preko vseobsegajočega donosa	0	0	3.490.647	3.490.647	3.490.647
Skupaj	-26.483.041	29.588.654	3.540.647	6.646.260	6.646.260
Finančna sredstva, merjena po odplačni vrednosti					
Nekratkoročne finančne naložbe	0	0	623.797	623.797	623.797
Nekratkoročni depoziti	0	0	4.910.630	4.910.630	4.910.630
Kratkoročni depoziti	0	0	87.731.422	87.731.422	87.731.422
Terjatve do kupcev	0	0	140.800.817	140.800.817	140.800.817
Sredstva iz pogodb	0	0	67.218.596	67.218.596	67.218.596
Denarna sredstva in njihovi ustrezniki	0	0	206.315.212	206.315.212	206.315.212
Skupaj	0	0	507.600.473	507.600.473	507.600.473

			31. 12. 2022
Poštena vrednost obveznosti v EUR	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Obveznosti, merjene po poštenu vrednosti			
Izvedeni finančni instrumenti	-161.733	-161.733	-161.733
Skupaj	-161.733	-161.733	-161.733
Obveznosti, merjene po odplačni vrednosti			
Nezavarovana bančna posojila	184.485.594	184.485.594	184.485.594
Druge finančne obveznosti	75.884.981	75.884.981	75.884.981
Obveznosti iz najema	2.103.352	2.103.352	2.103.352
Obveznice	5.600.000	5.600.000	5.600.000
Obveznosti iz pogodb	19.418.995	19.418.995	19.418.995
Obveznosti do dobaviteljev	157.046.553	157.046.553	157.046.553
Skupaj	444.539.475	444.539.475	444.539.475

			31. 12. 2021
Poštena vrednost obveznosti v EUR	3. raven	Skupaj poštena vrednost	Skupaj knjigovodska vrednost
Obveznosti, merjene po poštenu vrednosti			
Izvedeni finančni instrumenti	956.926	956.926	956.926
Skupaj	956.926	956.926	956.926
Obveznosti, merjene po odplačni vrednosti			
Nezavarovana bančna posojila	86.794.566	86.794.566	86.794.566
Druge finančne obveznosti	30.317.361	30.317.361	30.317.361
Obveznosti iz najema	2.987.564	2.987.564	2.987.564
Obveznice	28.400.000	28.400.000	28.400.000
Obveznosti iz pogodb	12.319.777	12.319.777	12.319.777
Obveznosti do dobaviteljev	134.287.146	134.287.146	134.287.146
Skupaj	295.106.414	295.106.414	295.106.414

FINANČNI INSTRUMENTI – UPRAVLJANJE TVEGANJ (POJASNILO 37)

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).

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 negotovih razmerah brez nesprejemljivih izgub ali škodovanja ugledu skupine.

Likvidnostno tveganje – obveznosti v l. 2022 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	184.485.594	186.059.421	114.089.446	24.083.798	7.472.176	22.290.485	18.123.517
Izdane obveznice	5.600.000	5.732.129	2.888.005	0	2.844.124	0	0
Druge obveznosti	75.723.248	76.098.130	76.098.130	0	0	0	0
Obveznosti iz najema	1.992.380	2.103.352	599.490	581.732	398.441	523.689	0
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	157.046.553	157.046.553	156.922.667	102.286	21.600	0	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge terminske valutne pogodbe:							
Odlivi	0	0	0	0	0	0	0
Prilivi	-161.601.682	-161.601.682	-161.601.682	0	0	0	0
Skupaj	263.246.093	265.437.902	188.996.055	24.767.816	10.736.341	22.814.174	18.123.517

Likvidnostno tveganje – obveznosti v l. 2021 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	86.794.566	86.880.969	27.695.088	4.701.197	7.309.891	21.929.675	25.245.108
Izdane obveznice	28.400.000	29.024.466	23.292.337	0	2.888.005	2.844.124	0
Druge obveznosti	46.699.677	46.819.608	46.819.608	0	0	0	0
Obveznosti iz najema	2.987.564	3.163.402	611.443	598.113	1.014.587	744.149	195.110
Poslovne obveznosti							
Poslovne obveznosti	134.287.146	134.287.146	134.054.386	220.841	11.919	0	0
Izvedene finančne obveznosti							
Druge terminske valutne pogodbe:							
Odlivi	0	0	0	0	0	0	0
Prilivi	-3.105.613	-3.105.613	-3.105.613	0	0	0	0
Skupaj	296.063.340	297.069.978	229.367.259	5.520.151	11.224.402	25.517.948	25.440.218

V okviru vodenja likvidnosti skupine poteka v družbah Skupine GEN dnevno skrbno spremljanje in vestno načrtovanje kratkoročne plačilne sposobnost, ki se zagotavlja z ažurnim usklajevanjem in načrtovanjem vseh denarnih tokov. Ob tem se v največji možni meri upoštevajo tveganja, ki so povezana z morebitnimi zamiki plačil oziroma z motnjami v plačilni disciplini kupcev, saj otežujejo načrtovanje prilivov ter nadaljnje naložbene aktivnosti skupine.

Prav tako sta v skupini vzpostavljena stalno spremljanje in optimizacija kratkoročnih viškov ter primanjkljajev denarnih sredstev tako na ravni posameznih družb kot skupine. Likvidnostna rezerva v obliki odobrenih kreditnih linij pri poslovnih bankah, razpršenost finančnih obveznosti, sprotno usklajevanje ročnosti terjatev in obveznosti ter dosledna izterjava terjatev omogočajo učinkovito obvladovanje denarnih tokov, kar Skupini GEN zagotavlja plačilno moč in posledično nizko stopnjo tveganja kratkoročne plačilne sposobnosti. Ker skupina vzdržuje aktiven odnos do finančnih trgov, uspešno posluje in ima stabilen denarni tok iz poslovanja, s tem zagotavlja, da je tveganje likvidnostne sposobnosti v obsegu sprejemljivih mej 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. Skupina 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,
- sprotnim usklajevanjem ročnosti terjatev in obveznosti,
- omejevanjem izpostavljenosti do partnerjev, ki niso zanesljivi plačniki, in
- dosledno izterjavo zapadlih terjatev.

Družbe so izpostavljene tudi tveganju pri upravljanju s prostimi denarnimi sredstvi. Za obvladovanje tveganj ima matična družba sprejeto strategijo naložbenja, kar daje podlago za boljše obvladovanje naložbenega tveganja. Z namenom dodatnega obvladovanja tveganj zaradi specifičnih trendov na svetovnih bančnih trgih (trend nadaljnjega negativnega Euriborja) in posebnih dodatnih zahtev finančnih inštitucij, družbe v skupini spremljajo spreminjajoče se trende in se jim sproti prilagajajo.

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev po knjigovodski vrednosti v EUR	2022	2021
Domače	70.178.571	45.321.735
Države evroobmočja	27.668.002	15.887.373
Druge evropske države	14.259.277	23.150.814
Države nekdanje Jugoslavije	5.814.052	34.336.770
Druge regije	2.951.430	22.104.125
Skupaj	120.871.332	140.800.817

Kreditno tveganje – terjatve do kupcev na debelo in drobno v EUR	2022	2021
Kupci na debelo	86.327.598	115.832.403
Kupci na drobno	34.543.734	24.968.414
Skupaj	120.871.332	140.800.817

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 dovoljene izpostavljenosti in sprotnega spremljanja 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.

Kreditna tveganja

Kreditno tveganje je tveganje, da bo skupina utrpela finančno izgubo, če kupec, vključen v pogodbo o finančnem instrumentu, ne bo izpolnil pogodbenih obveznosti. Kreditno tveganje izhaja predvsem iz terjatev do kupcev za električno energijo in zemeljski plin ter male elektrarne.

Pri spremljanju sprotnega kreditnega tveganja in dnevne izpostavljenosti napram vzpostavljenim kreditnim linijam s posameznimi partnerji so ti razdeljeni v skupine skladno s svojimi kreditnimi značilnostmi, in sicer glede na to, ali gre za posamezno družbo ali skupino družb, trgovske partnerje, končne odjemalce ali prodajo na drobno, ter glede na geografski položaj, panogo, starostno strukturo terjatev, dospelost terjatev, obstoj njihovih morebitnih predhodnih finančnih težav in glede na ocenjeno stopnjo 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.

Poslovne terjatve partnerjev na trgu električne energije in plina na debelo so zavarovane pri kreditni zavarovalnici v kombinaciji s prejetimi plačilnimi bančnimi garancijami, terjatve do poslovnih odjemalcev pa so zavarovane pri kreditni zavarovalnici.

Izgube zaradi oslabitve finančnih in pogodbenih sredstev, pripoznane v poslovnem izidu, so prikazane v nadaljevanju.

Zapadlost terjatev do kupcev v EUR	31. 12. 2022			31. 12. 2021		
	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve	Pred popravkom vrednosti	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost terjatve
Nezapadle terjatve	104.962.905	-6.739.051	98.223.854	137.719.873	-4.514.413	133.205.460
Zapadle terjatve do 90 dni	16.411.462	-1.398.857	15.012.605	7.448.166	-455.914	6.992.252
Zapadle terjatve od 91 do 180 dni	390.181	-935.952	-545.771	58.843	-14.454	44.389
Zapadle terjatve od 181 do 365 dni	11.520.703	-4.035.008	7.485.695	-13.654	-9.368	-23.022
Zapadle terjatve več kot 365 dni	10.120.703	-9.425.754	694.949	7.094.036	-6.512.298	581.738
Skupaj	143.405.954	-22.534.622	120.871.332	152.307.264	-11.506.447	140.800.817

Gibanje popravkov vrednosti v EUR	2022	2021
Začetno stanje	15.972.052	16.210.384
Oblikovanje popravka	7.976.273	1.301.233
Odprava popravka	-674.793	-1.177.792
Odpis terjatve v breme popravka	-739.030	-372.289
Tečajne razlike	120	10.516
Končno stanje	22.534.622	15.972.052

Končno stanje pričakovanih kreditnih izgub in slabitev vrednosti zajema pričakovane kreditne izgube ter slabitve vrednosti terjatev do kupcev v višini 22.534.622 EUR (v letu 2021: 11.506.447 EUR) ter pričakovane kreditne izgube in slabitve vrednosti drugih terjatev ter finančnih sredstev, ki se v višini 4.004.015 EUR (v letu 2021: 3.808.461 EUR) pretežno nanašajo na popravek vrednosti, oblikovan v odvisni družbi GEN-I Sofia.

Valutno tveganje

Valutno tveganje 31. 12. 2022 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD	BAM	GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
Terjatve do kupcev	120.871.332	107.107.525	0	0	2.717.186	70.247	2.695.091	0	32.434	16.238	0	252.058	107	222.520	7.753.458	4.468	0
Nezavarovana bančna posojila	-184.485.594	-184.485.594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-157.046.553	-130.972.793	-44.952	-32.077	-210.172	-3.032.744	-9.709.380	-348	-846.039	-5.784	-39.508	-254.666	-611.751	-4.510	-11.281.802	-27	0
Bruto izpostavljenost izkaza fin. položaja	-220.660.815	-208.350.862	-44.952	-32.077	2.507.014	-2.962.497	-7.014.289	-348	-813.605	10.454	-39.508	-2.608	-611.644	218.010	-3.528.344	4.441	0
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	-23.865.268	-44.952	-44.952	-32.077	2.507.014	-2.962.497	-7.014.289	-348	-813.605	10.454	-39.508	-2.608	-611.644	218.010	-3.528.344	4.441	0

Valutno tveganje 31. 12. 2021 v EUR	Skupaj	EUR	USD	GBP	HRK	MKD	BAM	GEL	RSD	UAH	HUF	ALL	TRY	BGN	RON	CZK	PLN
Terjatve do kupcev	140.800.817	92.592.788	0	0	3.311.306	18.311.745	1.711.682	0	11.373.840	1.059.424	0	0	26.193	38.880	12.374.959	0	0
Nezavarovana bančna posojila	-86.794.566	-86.794.566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obveznosti do dobaviteljev	-134.287.146	-102.616.712	-398.658	-47.090	-2.519.006	-839.083	-14.971.954	-328	-500.715	0	-208.250	-1.360	-546.287	-12.184	-11.612.467	0	-13.052
Bruto izpostavljenost izkaza fin. položaja	-80.280.895	-96.818.490	-398.658	-47.090	792.300	17.472.662	-13.260.272	-328	10.873.125	1.059.424	-208.250	-1.360	-520.094	26.696	762.492	0	-13.052
Neto izpostavljenost terjatev in obveznosti	-10.023.924	-398.658	-398.658	-47.090	792.300	17.472.662	-13.260.272	-328	10.873.125	1.059.424	-208.250	-1.360	-520.094	26.696	762.492	0	-13.052

Zlasti na tujih trgih, ki ne sodijo v evroobmočje, se Skupina GEN-l v okviru Skupine GEN aktivno ukvarja z vzpostavljanjem ustrezne infrastrukture za sklepanje valutnih poslov in z implementacijo ostalih mehanizmov valutnih zavarovanj, ki vključujejo terminske posle in valutne klavzule.

Skupina je izpostavljena valutnemu tveganju zlasti 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).

Skupina zmanjšuje valutna tveganja z vezavo prodajnih cen blaga na valuto virov financiranja nabave tega blaga. 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 dosledno izvaja ščitenje vseh večjih pozicij v tujih valutah. Na trgih, kjer ščitenja ne izvaja s terminskimi pogodbami, ga izvaja z devizno klavzulo v pogodbah s partnerji in strankami. Posledično nobena sprememba deviznih tečajev ne more materialno vplivati na rezultat skupine.

Obrestno tveganje

Obrestno tveganje – knjigovodska vrednost finančnih instrumentov v EUR	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Instrumenti s stalno obrestno mero		
Finančna sredstva	72.036.485	92.642.052
Finančne obveznosti	-210.222.933	-141.101.405
Instrumenti s spremenljivo obrestno mero		
Finančne obveznosti	-20.020.000	-5.000.000

Skupina upravlja obrestno tveganje 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.

Izpostavljenost tveganju spremembe obrestne mere je majhna, kajti le eno posojilo v višini 20.020.000 EUR ima variabilno obrestno mero. Sprememba obrestne mere za +/- 100 bazičnih točk, bi povečala/zmanjšala čisti poslovnih izid za +/- 200.000 EUR.

Tveganje spremembe cen blaga in obračunavanje varovanja pred tveganjem

Ena od pomembnih dejavnosti Skupine GEN v okviru Skupine GEN-I je mednarodno trgovanje z električno energijo in zemeljskim plinom, prodaja obeh energentov končnim odjemalcem ter z njima povezan odkup energentov od proizvajalcev.

Skupina mora zaradi narave svojih poslovnih dejavnosti neprestano izvajati dejavnosti varovanja pred tveganji za zmanjšanje tržnega tveganja. Varovanje pred tveganji se izvaja v družbi GEN-I, d.o.o., ki skrbi za centralizirano upravljanje portfelja skupine in ima vso potrebno infrastrukturo za izvajanje dejavnosti varovanja pred tveganji na blagovnih borzah. Dejavnosti za varovanje pred tržnim tveganjem se izvajajo v skladu s politiko in postopki, ki jih je opredelila služba za upravljanje tveganj.

Tveganje spremembe cen blaga izhaja iz sprememb cen zaradi tržne strukture, povpraševanja/ponudbe, uvoznih/izvoznih dajatev in sprememb cen čezmejnih zmogljivosti. Gre za tveganje denarne izgube zaradi gibanja cen na trgih energije. Ta tržna tveganja se upravljajo z vnaprej določenimi strategijami na podlagi občutljivostnih analiz portfeljev, analiz cenovne elastičnosti prodajnih portfeljev, analiz kazalnikov CVaR in količinske izpostavljenosti ter pregleda globlin in likvidnosti trgov vseh portfeljev v Skupini GEN-I.

Varovana postavka je trdna obveza. Trdna obveza je zavezujoč sporazum o zamenjavi natančno določene količine dejavnikov po natančno določeni ceni na natančno določen prihodnji dan ali dneve. Varovane postavke skupine (blago) so fizični posli z električno energijo in zemeljskim plinom.

Instrument za varovanje pred tveganjem je standardizirana terminska pogodba. Skupina je dejavna na več blagovnih borzah in kot instrumente za

varovanje pred tveganjem uporablja standardizirane terminske pogodbe za električno energijo, zemeljski plin in drugo blago.

Količnik varovanja pred tveganjem je opredeljen kot razmerje med količino instrumenta za varovanje pred tveganjem in količino varovane postavke z upoštevanjem njunih relativnih uteži. V splošnem se lahko varovana postavka in instrument za varovanje pred tveganjem nanašata na enako ali različno blago ter izpolnita ob istem ali različnih časih in na istem ali različnih trgih. Vendar pa mora varovanje pred tveganjem biti učinkovito, kar pomeni, da mora med varovano postavko in instrumentom za varovanje pred tveganjem obstajati močna povezava; varovana postavka ter instrument za varovanje pred tveganjem se tako običajno nanašata na enako blago in imata enak ali podoben rok za izpolnitev.

Viri neučinkovitosti, za katere se pričakuje, da bodo vplivali na razmerja varovanja pred tveganjem med njihovim trajanjem, so:

- razlike v profilih,
- razlike v lokacijah,
- razlike v časovnih okvirih,
- razlike v količinah ali nominalnih zneskih,
- proxy varovanje,
- predčasne odpovedi in
- kreditno tveganje.

Za dokaz obstoja ekonomskega razmerja mora obstajati pričakovanje, da se bosta vrednost instrumenta za varovanje pred tveganjem in vrednost varovane postavke kot posledica skupnega osnovnega oziroma varovanega tveganja 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 (POJASNILO 38)

Profil časovnega okvira nominalnega zneska instrumentov za varovanje pred tveganjem za leto 2022	Nominalni znesek v EUR		
	do 1 leto	od 1 do 5 let	nad 5 let
Tveganje spremembe cen blaga	0	227.762.015	0

Instrument za varovanje pred tveganjem za leto 2022	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 2022 v EUR
		Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	227.762.015	n/p*	n/p*	n/p*	83.765.573

* Finančni instrument je standardizirana terminska pogodba, ki se dnevno poravnava z denarjem.

Profil časovnega okvira nominalnega zneska instrumentov za varovanje pred tveganjem za leto 2021	Nominalni znesek v EUR		
	do 1 leto	od 1 do 5 let	nad 5 let
Tveganje spremembe cen blaga	0	95.545.408	0

Instrument za varovanje pred tveganjem za leto 2021	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 2021 v EUR
		Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	95.545.408	n/p*	n/p*	n/p*	46.820.536

* Finančni instrument je standardizirana terminska pogodba, ki se dnevno poravnava z denarjem.

Varovana postavka

Varovana postavka	Knjigovodska vrednost varovane postavke		Skupna sprememba poštene vrednosti trdne obveze v EUR		Vrstična postavka v izkazu finančnega položaja, ki vključuje trdno obvezo	Spremembe poštene vrednosti, uporabljene za izračun neučinkovitosti varovanja pred tveganjem za leto 2022 v EUR
	Sredstva	Obveznosti	Sredstva	Obveznosti		
Tveganje spremembe cen blaga	n/p*	n/p*	-96.407.369		Izvedeni finančni instrumenti *	83.765.573

* 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	-2.246.124	Drugi ponavljajoči se poslovni prihodki ali odhodki

DOGODKI PO POROČEVALSKEM OBDOBJU V SKUPINI GEN

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 skupine za leto 2022.

Izstop iz hrvaškega trga

Razmere na trgu in analiza poslovanja so botrovale odločitvi za prenehanje dobave električne energije gospodinjiskim in malim poslovnim odjemalcem s 1. 12. 2022. Upošteva je potencial sončne energije Hrvaške bo spremenjena prodajna strategija na prvo mesto postavila storitev samooskrbe s sončnimi elektrarnami za podjetja. Ocenjene posledice izstopa s hrvaškega trga dobave električne energije gospodinjiskim in malim poslovnim odjemalcem na poslovanje Skupine GEN-I v letu 2023 imajo več pozitivnih posledic kot negativnih, izhajajo pa iz vrednosti že zakupljenih količin električne energije za hrvaški trg za leto 2023.

Regulacija cen električne energije in zemeljskega plina

Dne 29. 11. 2022 je bila objavljena Uredba o določitvi mehanizma oblikovanja cene električne energije za poslovne odjemalce, ki določa mehanizem oblikovanja najvišje dovoljene drobnoprodajne cene električne energije za poslovne odjemalce, kot jih določa Zakon o oskrbi z električno energijo (Ur. l. RS št. 172/21). Uredba se uporablja za pogodbe o dobavi električne energije poslovnim odjemalcem v letu 2023, sklenjene v obdobju od vključno dne uveljavitve te uredbe (t.j. dne 30. 11. 2022) do vključno 31. 12. 2023. Ocenjene posledice omenjene uredbe na poslovanje Skupine GEN-I v letu 2023 niso zanemarljive, jih pa v celoti pokriva država s sprejetim t.i. »claw-back« mehanizmom oz. nadomestilom za dobavitelje električne energije.

Dodatno je bila v Uradnem listu 30. 12. 2022 objavljena Uredba o določitvi cene električne energije za mikro, mala in srednja podjetja (MSP), z veljavnostjo od 1. 1. 2023 do 30. 6. 2023. Izračunani učinki omenjene uredbe na rezultat Skupine GEN-I za leto 2023 niso zanemarljivi, je pa bil s strani države sprejet ti. »claw-back« mehanizem oz. določeno nadomestilo za dobavitelje električne energije, ki izniči negativne učinke omenjene uredbe.

Konec leta 2022 je vlada za leto 2023 z Uredbo o določitvi najvišje maloprodajne cene elektrike in zemeljskega plina za javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije, javne sklade in občine zamejila tudi ceno električne energije za javne zavode in občine, o uredbi o določitvi cene električne energije za nekatere pravne osebe javnega prava. Po tej uredbi najvišja dovoljena maloprodajna cena elektrike znaša za višjo dnevno tarifno postavko 207 EUR/MWh, za nižjo dnevno tarifno postavko 148,5 EUR in za enotno tarifno postavko 186 EUR brez DDV. Izračunani učinki omenjene uredbe na rezultat Skupine GEN-I za leto 2023 so negativni, vendar je država tudi zanje sprejela ti. »claw-back« mehanizem oz. določila nadomestilo za dobavitelje električne energije, kar bo izničilo negativne učinke omenjene uredbe.

Konec leta 2022 je bil med družbama GEN-I, d.o.o. in GEN energija d.o.o. podpisan dogovor za nakup še nezakupljenih količin električne energije za segment gospodinjiskih odjemalcev za leto 2023 v višini slabih 0,9 TWh. Naknadno je država sprejela t. i. claw-back mehanizem oz. določila nadomestilo za dobavitelje električne energije, s čimer je bilo omogočeno družbama prenesti omenjeno količino električne energije za leto 2023 po ceni, ki na družbi GEN-I, d.o.o., izniči negativne učinke Uredbe o določitvi najvišje cene električne energije.

Postopek pridobivanja uporabnega dovoljenja za FE Brežice na D3

Dobava in montaža FEBR-D3 je bila zaključena novembra 2022. Izvedene so bile vse potrebne meritve na napravah in elektroinštalacijah, ozemljitvenem sistemu in strelovodni zaščiti. Pred priklopom FEBR-D3 na napajanje iz omrežja je bil uspešno izveden interni strokovni tehnični pregled. Po zahtevnih tehničnih usklajevanjih s sistemskim operaterjem prenosnega omrežja je bilo decembra 2022 pridobljeno Obvestilo o začasnem priklopu FEBR-D3 na prenosno omrežje, kar je omogočilo proizvodnjo prvih megavatnih ur električne energije. Na Upravno enoto Brežice je bila dana vloga za izdajo uporabnega dovoljenja za FEBR-D3. Po izvedenem tehničnem pregledu, ki je potekal 20. 1. 2023, predvidevamo pridobitev uporabnega dovoljenja v prvi polovici leta 2023.

Pravdne zadeve v okviru izgradnje HE Brežice – LOT A2

V pravnih zadevah, ki se nanašajo na izgradnjo jezovne zgradbe HE Brežice – LOT A2, v katerih je družba HESS tožena s strani izvajalcev CGP d.d. in Kostak d.d., prav tako pa družba HESS toži konzorcijske partnerje, so bile obravnave zaključene in bo sodišče izdalo sodbe. Mnenja sodnih izvedencev, ki jih je v pravih angažiralo sodišče, v večji meri nakazujejo, da je tožba družbe HESS zoper konzorcijske partnerje utemeljena, zahtevki izvajalcev pa v veliki meri neupravičeni. Kljub temu izida tožb ne moremo z gotovostjo napovedati.

Imenovanje novega posloводства družbe GEN-I, d.o.o.

Ob izteku enoletnega vodenja družbe GEN-I, d.o.o. na podlagi sodnega imenovanja posloводства sta družbenika na skupščini družbe GEN-I, d.o.o. dne 16. 2. 2023 potrdila novo posloводство, ki bo družbo vodilo v naslednjih petih letih. Za novega predsednika uprave je bil imenovan dosednji direktor pravnega področja v družbi GEN-I, d.o.o. Maks Helbl, za člana uprave pa dosedanja direktorica trgovanja Andreja Zupan in vodja službe za upravljanje s tveganji Sandi Kavalič. V poslovodu kot član uprave ostaja predstavnik družbe GEN energija d.o.o. Primož Stropnik.

Imenovanje predsednika uprave NEK, d.o.o.

V aprilu 2023 je potekel mandat gospodu Stanislavu Rožmanu, predsedniku uprave družbe NEK d.o.o., za predsednika uprave družbe NEK je bil z 11. 4. 2023 imenovan predsednik uprave, gospod Gorazd Pfeifer za obdobje pet let, in sicer od 11. 4. 2023 do 11. 4. 2028.

Imenovanje direktorja družbe HESS, d.o.o.

V marcu 2023 je potekel mandat direktorju družbe, zato je nadzorni svet pristopil k obravnavi postopka za imenovanje direktorja družbe. Nadzorni svet je po izvedenih aktivnostih na 149. seji za direktorja družbe imenoval dosedanjega direktorja, gospoda Bogdana Barbiča, za dobo pet let, in sicer od 1. 4. 2023 do 31. 3. 2028.

5.8. POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA ZA SKUPINO GEN



Deloitte revizija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
Slovenija

Tel: +386 (0) 1 3072 800
Faks: +386 (0) 1 3072 900
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 2022, konsolidiran izkaz poslovnega izida, konsolidiran izkaz drugega vseobsegajočega donosa, konsolidiran izkaz sprememb lastniškega 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 2022 ter njeno konsolidirano finančno uspešnost in konsolidirane denarne tokove za tedaj končano leto v skladu v skladu z računovodskimi usmeritvami skupine, ki so pojasnjene v pojasnilu *Podlaga za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov Skupine GEN* in pojasnilu *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 z Mednarodnim kodeksom etike za računovodske strokovnjake (vključno z mednarodnimi standardi neodvisnosti), ki ga je izdal Odbor za mednarodne standarde etike za računovodske strokovnjake (Kodeks IESBA), ter etičnimi zahtevami, ki se nanašajo na revizijo računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svojo neodvisnost od 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.



Ime Deloitte se nanaša na združenje Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL) in mrežo njegovih družb članic ter njihovih povezanih družb (skupaj: *organizacija Deloitte*). DTTL (imenovan tudi Deloitte Global) in vsaka od njegovih družb članic ter povezanih družb so ločene in samostojne pravne osebe in druga drugi ne morejo nalagati obveznosti do tretjih oseb. DTTL in vsaka od njegovih družb članic ter povezanih družb je odgovorna izključno za svoja dejanja in opustitve dejanj ter ne odgovarja za dejanja in opustitve drugih. DTTL sam po sebi ne opravlja storitev za stranke. Podrobnejše informacije najdete tukaj: www.deloitte.com/si/about.

Deloitte je vodilni globalni ponudnik storitev revizije in dajanja zagotovil, davčnega, poslovnega in finančnega svetovanja, svetovanja na področju tveganj in sorodnih storitev. Deloitte opravlja storitve za štiri od petih najvišje uvrščenih gospodarskih družb na lestvici Fortune Global 500® in prek globalne mreže družb članic (skupaj imenovanih *organizacija Deloitte*) zagotavlja storitve v več kot 150 državah ter ozemljih. Več o tem, kako približno 312.000 Deloittovih strokovnjakov dosega rezultate, ki štejejo, najdete na povezavi www.deloitte.com.

V Sloveniji storitve zagotavlja Deloitte revizija d.o.o in Deloitte svetovanje d.o.o. (pod skupnim imenom *Deloitte Slovenija*), članici Deloitte Central Europe Holdings Limited. Deloitte Slovenija sodi med vodilne družbe za strokovne storitve v Sloveniji in opravlja storitve revizije in dajanja zagotovil, davčnega, poslovnega in finančnega svetovanja, svetovanja na področju tveganj in sorodne storitve, ki jih zagotavlja več kot 160 domačih in tujih strokovnjakov.

Deloitte revizija d.o.o. - Družba vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani - Matična številka: 1647105 – ID št. za DDV: SI62560085 - Osnovni kapital: 74.214,30 EUR.

© 2023. Za več informacij se obrnite na Deloitte Slovenija.



Poudarjanje zadeve – podlage za računovodenje

Opozarjamo na pojasnilo »*Podlaga za sestavo konsolidiranih računovodskih izkazov*« k računovodskim izkazom, ki opisuje podlage za računovodenje. Skupina 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.

Poudarjanje zadeve

Opozarjamo na *Druge poslovne odhodke (pojasnilo 28)* h konsolidiranim računovodskim izkazom, ki opisuje izračun potencialne izpostavljenosti v višini 32.740 tisoč EUR, ki je pripravljen skladno s pojasnili Odbora za pojasnjevanje mednarodnih standardov računovodskega poročanja 23 (OMSRP23). Naše mnenje ni prilagojeno zaradi te zadeve.

Ključne revizijske zadeve

Ključne revizijske zadeve so tiste, ki so bile po naši strokovni presoji najbistvenejše pri reviziji konsolidiranih računovodskih izkazov za poslovno leto, ki se je končalo 31. decembra 2022. 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.

Pripoznavanje prihodkov v računovodskih izkazih

Ključna revizijska zadeva	Kako smo zadevo obravnavali pri reviziji
Prihodki od prodaje skupine v letu, končanem 31. decembra 2022, so znašali 4.008.035 tisoč EUR (pojasnilo 25). Kot je pojasnjeno v poglavju <i>Pomembne računovodske usmeritve skupine GEN - Prihodki</i> skupina pripozna prihodek od prodaje, ko izpolni (ali izpolnjuje) izvršitveno obvezo. Izvršitveno obvezo skupina 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 samostojno izvršitveno obvezo. Prihodki od prodaje so eden pomembnih pokazateljev uspešnosti poslovanja skupine. Zaradi pomembnosti postavke v računovodskih izkazih, ter tveganja v zvezi z ustreznostjo evidentiranja prihodkov, smo to področje opredelili kot ključno revizijsko zadevo.	V okviru izvajanja revizijskih postopkov smo ocenili ustreznost računovodskih usmeritev skupine v zvezi s pripoznanjem prihodkov iz prodaje in njihovo skladnost z računovodskim okvirom ter izvedli naslednje revizijske postopke: - preverili smo zasnovo in implementacijo notranjih kontrol v zvezi s pripoznanjem 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 izbranega vzorca smo detajlno preverili ustreznost evidentiranja pripoznanih prihodkov; - na podlagi izbranega vzorca smo na strani nabave električne energije in zemeljskega plina detajlno preverili ustreznost kontrol; - na podlagi kupljenih in prodanih količin ter cen električne energije in zemeljskega plina



	za zadnja tri leta ter na podlagi visoke stopnje korelacije med nabavo in prodajo smo prihodke analitično ocenili; odstopanja smo pojasnili; - pripoznane prihodke s povezanimi osebami smo uskladili z neodvisnimi potrditvami. Pregledali smo tudi informacije v računovodskih izkazih, da bi ocenili, ali so razkritja v zvezi s prihodki iz prodaje, ustrezna.
--	--

Izvedeni finančni instrumenti in varovanje pred tveganji

Ključna revizijska zadeva	Kako smo zadevo obravnavali pri reviziji
Na dan 31.12.2022 skupina med finančnimi sredstvi izkazuje pošteno vrednost 162.722 tisoč EUR izvedenih finančnih instrumentov, ki se uporabljajo predvsem za obvladovanje in varovanje tržnih in valutnih tveganj (pojasnilo 10). Kot je razkrito v pojasnilu <i>Izvedeni finančni instrumenti – varovanje pred tveganji</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. Poštena vrednost izvedenih finančnih instrumentov temelji na kotiranih cenah na delujočih trgih ali na modelih vrednotenja, ki uporabljajo opazovane vhodne podatke. 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	V okviru izvajanja revizijskih postopkov smo ocenili ustreznost računovodskih usmeritev skupine v zvezi s pripoznanjem izvedenih finančnih instrumentov in njihovo skladnost z računovodskim okvirom ter izvedli naslednje revizijske postopke: - razumevanje politik obvladovanja tveganj in pregled ključnih kontrol za uporabo, prepoznavanje in merjenje izvedenih finančnih instrumentov; - primerjavo vhodnih podatkov, uporabljenih v modelih vrednotenja skupine, z neodvisnimi viri in zunanji 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. V okviru revizijskih postopkov smo uporabili veččaka, ki je preveril, ali je pristop vrednotenja ustrezen, ali so uporabljene pomembne predpostavke primerne za dane namene in ali so rezultati vrednotenj, ki jih je pripravila skupina, točni.



Druge informacije

Za druge informacije je odgovorno poslovodstvo. Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih. Druge informacije smo pridobili pred datumom revizorjevega poročila, razen poročila nadzornega sveta, ki bo na voljo kasneje.

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 določbami Meddržavne pogodbe o NEK, veljavno zakonodajo ter MSRP in sicer v delih, ki jih eksplicitno ne ureja Meddržavna pogodba o NEK 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 skupine in za potrditev revidiranega letnega poročila.

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 z Mednarodnimi standardi revidiranja in Uredbo, 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 z Mednarodnimi standardi revidiranja in Uredbo 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, 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 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 skupine, da nadaljuje kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovske 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.
- Ovrednotimo splošno predstavitev, strukturo, vsebino konsolidiranih računovodskih izkazov, vključno z razkritji, in ali konsolidirani računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitev.
- 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 usmerjanje, nadziranje in izvajanje revizije skupine. Revizijsko mnenje je izključno naša odgovornost.

S pristojnimi za upravljanje med drugim komuniciramo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomembnimi pomanjkljivostmi v notranjih kontrolah, 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, kjer potrebno.

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.

Poročilo o drugih zakonskih in regulatornih zahtevah

Poročilo o zahtevah Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in sveta (Uredba EU št. 537/2014)



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 3 leta.

Potrdilo revizijski komisiji

Potrjujemo, da je naše revizijsko mnenje o računovodskih izkazih v tem poročilu skladno z dodatnim poročilom revizijski komisiji družbe z dne 22. maj 2023 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 opravljeno revizijo odgovoren Yuri Sidorovich.

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

Yuri Sidorovich
Pooblaščen revizor
Ljubljana, 22. maj 2023



SEZNAM KRATIC

AC pretakališče	avtocisternsko pretakališče
AČR	aktivne časovne razmejitve
AJPES	Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve
ARAO	Agencija za radioaktivne odpadke
BDP	bruto domači proizvod
BSP	Energetska borza SouthPool
CO₂	ogljikov dioksid
COE	Center obnovljive energije
COVID-19	koronavirusna bolezen 2019 je nalezljiva bolezen, ki jo povzroča virus SARS-CoV-2.
CV GEN	Center vodenja GEN
CVA	kreditno tveganje neizpolnitve
d.d.	delniška družba
Deloitte	Deloitte revizija d.o.o., Dunajska cesta 165, Ljubljana
d.o.o.	družba z omejeno odgovornostjo
DPN	državni prostorski načrt
dr.	doktor
EBIT	razširjen celotni poslovni izid
EBITDA	celotni poslovni izid, povečan za amortizacijo in odhodke za obresti
ECB	Evropska centralna banka
ED	energetsko dovoljenje
EE	električna energija
EES	elektroenergetski sistem
EFOM	Evropski sklad za upravljanje kakovosti
ELES	ELES, d.o.o., sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja
ENTSO-E	Združenje evropskih sistemskih operaterjev prenosnih omrežij
EU	Evropska unija
EUR	evro
EUR	European Utility Requirements
FE	fotonapetostna elektrarna
FEBR-D3	fotonapetostna elektrarna Brežice na deponiji 3
GEN	GEN energija d.o.o.
GEN-EL	GEN-EL d.o.o.
GEN-I	GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije, d.o.o.

GRI	Global Reporting Initiative (pobuda za globalno poročanje)
GWh	gigavatna ura
GZ	Gospodarska zbornica
HE	hidroelektrarna
HEP	Hrvatska elektroprivreda d.d.
HESS	Hidroelektrarne na Spodnji Savi, d.o.o.
HSE	Holding slovenske elektrarne d.o.o.
HSE Invest	HSE Invest, d.o.o.
IAEA	Mednarodna agencija za jedrsko energijo
ICJT	Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo
IFNEC	International Framework for Nuclear Energy Cooperation
IS GEN	Informacijsko središče GEN
IT	informacijska tehnologija
itd.	in tako dalje
JE	jedrska elektrarna
JEK2	Jedrska elektrarna Krško, drugi blok
KK	Kadrovska komisija Nadzornega sveta GEN
kV	kilovolt
kW	kilovat
kWh	kilovatna ura
Ljubljanska borza	Ljubljanska borza, d.d., Ljubljana
m²	kvadratni meter
m³	kubični meter
mag.	magister
Meddržavna pogodba o NEK	Pogodba med Vlado RS in Vlado RH o ureditvi statusnih in drugih pravnih razmerij, povezanih z vlaganjem v Nuklearno elektrarno Krško, njenim izkoriščanjem in razgradnjo
MFE	mala fotovoltaična elektrarna
MHE	mala hidroelektrarna
mio	milijon
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
mrd	milijarda
MRS	mednarodni računovodski standardi
MSRP	mednarodni standardi računovodskega poročanja določeni z Uredbo 1606/2002/ES in Uredbo 1725/2003/ES 1126/2008/ES
MW	megavat
MWh	megavatna ura

MZI	Ministrstvo za infrastrukturo
NEA OECD	The Nuclear Energy Agency within the Organisation for Economic Co-operation and Development (Agencija za jedrsko energijo v okviru Organizacije za gospodarsko sodelovanje in razvoj)
NEK	Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.
NENE	Nuclear energy for New Europe
NEPN	Nacionalni energetski in podnebni načrt
Novelacija 2 Sklepa o rezervacijah	Novelacija 2 Sklepa o oblikovanju in črpanju dolgoročnih rezervacij za pokritje fiksnih stroškov NEK, ki temelji na triletnem povprečju fiksnih stroškov NEK
Novelacija 3 Sklepa o rezervacijah	Novelacija 3 Sklepa o oblikovanju in črpanju dolgoročnih rezervacij za pokritje fiksnih stroškov NEK, ki temelji na šestletnem povprečju fiksnih stroškov NEK
npr.	na primer
NS	nadzorni svet
NSRAO	nizko in srednje radioaktivni odpadki
NVO	nevladna organizacija
OMRS	Odbor za mednarodne računovodske standarde
OSART	Operational Safety Review Team (Skupina za preverjanje varnosti)
OVE	obnovljivi viri energije
oz.	oziroma
PB	plinski blok
PKI	pričakovane kreditne izgube
poslovodstvo	poslovodstvo družbe GEN
poslovodstvo družbe	poslovodstvo družbe GEN
prof.	profesor
PVIPI	poštena vrednost prek izkaza poslovnega izida
PVIVD	poštena vrednost prek izkaza drugega vseobsegajočega donosa
ReDPS50	Resolucija o Dolgoročni podnebni strategiji Slovenije 2050
RfVI	request for vendor information
RK	Revizijska komisija Nadzornega sveta GEN
RS	Republika Slovenija
rRPF	ročna rezerva za povrnitev frekvence
RVF	rezerva za vzdrževanje frekvence
SDG	cilji trajnostnega razvoja
SDH	Slovenski državni holding

SE	sončna elektrarna
SEL	Savske elektrarne Ljubljana, d.o.o.
Sklad NEK	Sklad za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK
Skupina GEN	Skupina GEN energija
SMR	mali modularni reaktor
SRESA	Srednjesavske elektrarne d.o.o.
SRS	Slovenski računovodski standardi
Standardi ISO	mednarodni standardi za sisteme ravnanja z okoljem
TEB	Termoelektrarna Brestanica, d.o.o.
TGP	toplogredni plini
t. i.	tako imenovani
tj.	to je
TWh	teravatna ura
UniCredit Banka	UniCredit Banka Slovenija d.d.
Vlada RH	Vlada Republike Hrvaške
Vlada RS	Vlada Republike Slovenije
VRAO	visoko radioaktivni odpadki
WANO	World Association of Nuclear Operators (Svetovno združenje operaterjev jedrskih elektrarn)
ZDA	Združene države Amerike
Zakon o Skladu NEK	Zakon o Skladu za financiranje razgradnje NEK in za odlaganje radioaktivnih odpadkov iz NEK (Uradni list RS, št. 75/1994 in sprem.)
ZDIJZ	Zakon o dostopu do informacij javnega značaja
ZEL-EN	ZEL-EN, razvojni center energetike, d.o.o.
ZGD-1	Zakon o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 42/06 in sprem.)
ZJN-3	Zakon o javnem naročanju
ZPKEKP	Zakona o poroštvu Republike Slovenije za obveznosti iz naslova kreditov, najetih za zagotavljanje likvidnosti na organiziranih trgih električne energije ter emisijskih kuponov in obveznosti iz nakupa dodatnih količin zemeljskega plina izven trga Evropske unije (Uradni list RS, št. 121/2022)

Oblikovano letno poročilo in njegova angleška različica predstavljata neuradni različici letnega poročila. Letno poročilo v obliki in vsebini, ki je bila revidirana in sprejeta na nadzornem svetu, predstavlja njegovo uradno različico in je dostopno na sedežu družbe. V primeru razlik v navedbah informacij velja informacija, zapisana v uradni različici.