



HEP ELEKTRA d.o.o., ZAGREB

Godišnji financijski izvještaji i
Izvešće neovisnih revizora
za 2022. godinu

	<i>Stranica</i>
Odgovornost za godišnje financijske izvještaje	1
Izvešće neovisnih revizora	2 - 5
Izveštaj o dobiti ili gubitku	6
Izveštaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti	7
Izveštaj o financijskom položaju	8
Izveštaj o promjenama kapitala	9
Izveštaj o novčanim tokovima	10
Bilješke uz financijske izvještaje	11 - 40

HEP ELEKTRA d.o.o., Zagreb

Odgovornost za godišnje financijske izvještaje

Uprava društva HEP ELEKTRA d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 37 („Društvo“) je dužna osigurati da godišnji financijski izvještaji Društva za 2022. godinu budu sastavljeni u skladu sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su usvojeni od strane Europske unije („MSFI“) tako da pružaju istinit i objektivan prikaz financijskog stanja, rezultata poslovanja, promjena kapitala i novčanih tokova Društva za to razdoblje.

Na temelju provedenih istraživanja, Uprava opravdano očekuje da Društvo ima odgovarajuća sredstva za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Sukladno tomu, Uprava je izradila godišnje financijske izvještaje pod pretpostavkom neograničenosti vremena poslovanja.


Pri izradi godišnjih financijskih izvještaja Uprava je odgovorna:

- odabir i potom dosljednu primjenu odgovarajućih računovodstvenih politika u skladu sa važećim standardima financijskog izvještavanja;
- davanje razumnih i razboritih prosudbi i procjena;
- izradu godišnjih financijskih izvještaja uz pretpostavku o neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka neprimjerena.

Uprava je odgovorna za vođenje ispravnih računovodstvenih evidencija, koje će u bilo koje doba s prihvatljivom točnošću odražavati financijski položaj, rezultate poslovanja, promjene kapitala i novčane tokove Društva, kao i njihovu usklađenost sa Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koji su utvrđeni od Europske komisije i objavljeni u službenom listu Europske unije („MSFI“). Uprava je također odgovorna za čuvanje imovine Društva, pa stoga i za poduzimanje opravdanih mjera da bi se spriječile i otkrile prijevare i ostale nezakonitosti.

Potpisali za i u ime Uprave:

Vladimir Kurečić,
Direktor


HEP ELEKTRA d.o.o.
HEP ELEKTRA d.o.o., Ulica grada Vukovara 37
ZAGREB
Ulica grada Vukovara 37
10000 Zagreb
Republika Hrvatska

07. lipnja 2023. godine

PKF FACT revizija d.o.o.
Zadarska 80
10000 Zagreb

Tel: +385 91 2395 835
E-mail: ured@pkf.hr

Audit d.o.o.
Trg Johna Fitzgeralda Kennedyja 6B
10000 Zagreb

Tel:+385 (0) 1 3667 994
E-mail: audit-revizija@audit.hr

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA

Vlasniku društva HEP ELEKTRA d.o.o., Zagreb

Izvešće o reviziji godišnjih financijskih izvještaja

Mišljenje s rezervom

Obavili smo reviziju godišnjih financijskih izvještaja za godinu koja je završila 31.12.2022. društva HEP ELEKTRA d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 37 (Društvo), koji obuhvaćaju izvještaj o financijskom položaju na 31. prosinca 2022. godine, izvještaj o dobiti ili gubitku, izvještaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, izvještaj o novčanim tokovima, izvještaj o promjenama kapitala za tada završenu godinu te bilješke uz godišnje financijske izvještaje, uključujući i značajne računovodstvene politike.

Prema našem mišljenju, osim za moguće učinke pitanja opisanog u Osnovi za mišljenje s rezervom, priloženi godišnji financijski izvještaji fer prezentiraju u svim značajnim odrednicama financijski položaj Društva na 31. prosinca 2022. godine, njegovu financijsku uspješnost i njegove novčane tokove za tada završenu godinu u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja usvojenima od strane Europske Unije (MSFI).

Osnova za mišljenje s rezervom

Kao što je objašnjeno u bilješci 4.1. uz godišnje financijske izvještaje, Društvo je opisalo negativne efekte primjene Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije („Uredba“) na Izvještaj o dobiti ili gubitku Društva za 2022. godinu i za razdoblje od 1. siječnja do 31. ožujka 2023. godine. Učinke Uredbe od 1. siječnja do 31. ožujka 2023. godine Društvo nije priznalo kao rezerviranje u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardom 37 - Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina („MRS 37“) u godišnjim financijskim izvještajima za 2022. godinu. Učinke rezerviranja nismo bili u mogućnosti utvrditi, kao ni njihov utjecaj na rezultate poslovanja i financijski položaj Društva za 2022. godinu i na 31. prosinca 2022. godine.

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima (MRevS-ima). Naše odgovornosti prema tim standardima su detaljnije opisane u našem izvješću revizora u odjeljku Odgovornosti revizora za reviziju godišnjih financijskih izvještaja. Neovisni smo od Društva u skladu s Međunarodnim kodeksom etike za profesionalne računovođe, uključujući Međunarodne standarde neovisnosti koji je izdao Odbor za međunarodne standarde etike za računovođe (IESBA) (IESBA Kodeks), kao i u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju godišnjih financijskih izvještaja u Republici Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima i IESBA Kodeksom. Vjerujemo da su revizijski dokazi koje smo pribavili dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje s rezervom.

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih financijskih izvještaja (nastavak)

Isticanje pitanja

// Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 16. ožujka 2023. godine donijela Uredbu o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije kojom se između ostalog, uređuju posebne mjere za trgovinu električnom energijom, toplinskom energijom i plinom, način i uvjeti formiranja cijena, sigurnost opskrbe i nadzor nad provedbom Uredbe, s primjenom u razdoblju od 1. travnja do 30. rujna 2023. godine za električnu energiju, te do 31. ožujka 2024. godine za toplinsku energiju i plin. Sukladno čl. 12. iste Uredbe, Vlada Republike Hrvatske obvezala se poduzeti potrebne mjere u svrhu osiguranja održivosti poslovanja i investicijskog potencijala Društva. Do datuma ovog Izvješća s Vladom Republike Hrvatske nisu usuglašene mjere, a time nije poznat ni njihov utjecaj na poslovanje Društva za 2022. godinu i buduća razdoblja. Obzirom na negativne efekte primjene prethodne Uredbe na financijske rezultate i poslovanje Društva u 2022. godini, kako je navedeno u bilješci 4.1., skrećemo pozornost na neizvjesnost učinka nove Uredbe na poslovanje i rezultate Društva u 2023. godini. Naše mišljenje s rezervom nije modificirano u vezi s tim pitanjem.

Ostala pitanja

Godišnje financijske izvještaje Društva za godinu završenu 31. prosinca 2021. revidirala su dva međusobno neovisna revizorska društva RSM Croatia d.o.o., Koprivnica i Grant Thornton revizija d.o.o., Zagreb, koji su izrazili nemodificirano mišljenje o tim godišnjim financijskim izvještajima 25. travnja 2022. godine.

Ostale informacije

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće posloводства uključeno u Godišnje izvješće, ali ne uključuju financijske izvještaje i naše izvješće revizora o njima. Naše mišljenje s rezervom o financijskim izvještajima ne obuhvaća ostale informacije.

U vezi s našom revizijom financijskih izvještaja, naša je odgovornost pročitati ostale informacije i, u provođenju toga, razmotriti jesu li ostale informacije značajno proturječne financijskim izvještajima ili našim saznanjima stečenim u reviziji ili se drugačije čini da su značajno pogrešno prikazane.

U pogledu Izvješća posloводства, obavili smo i postupke propisane Zakonom o računovodstvu. Ti postupci uključuju provjeru je li Izvješće posloводства sastavljeno u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Temeljeno na obavljenim postupcima, u mjeri u kojoj smo u mogućnosti to procijeniti, izvještavamo da:

1. su informacije u priloženom Izvješću posloводства usklađene, u svim značajnim odrednicama, s priloženim financijskim izvještajima; te
2. je priloženo Izvješće posloводства sastavljeno u skladu sa člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Na temelju poznavanja i razumijevanja poslovanja Društva i njegova okruženja stečenog u okviru revizije financijskih izvještaja, dužni smo izvijestiti ako smo ustanovili da postoje značajni pogrešni prikazi u priloženom Izvješću posloводства. U tom smislu nemamo što izvijestiti.

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvješće o reviziji godišnjih financijskih izvještaja (nastavak)

Odgovornosti uprave i onih koji su zaduženi za upravljanje za godišnje financijske izvještaje

Uprava je odgovorna za sastavljanje godišnjih financijskih izvještaja koji istinito i fer prikazuju u skladu s MSFI i za one interne kontrole za koje uprava odredi da su potrebne za omogućavanje sastavljanja godišnjih financijskih izvještaja koji su bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju godišnjih financijskih izvještaja, uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem, objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim ako uprava ili namjerava likvidirati Društvo ili prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za upravljanje su odgovorni za nadziranje procesa financijskog izvještavanja kojeg je ustanovilo Društvo.

Odgovornosti revizora za reviziju godišnjih financijskih izvještaja

Naši ciljevi su steći razumno uvjerenje o tome jesu li godišnji financijski izvještaji kao cjelina bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške i izdati izvješće revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s MRevS-ima uvijek otkriti značajno pogrešno prikazivanje kada ono postoji. Pogrešni prikazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške i smatraju se značajni ako se razumno može očekivati da, pojedinačno ili u zbroju, utječu na ekonomske odluke korisnika donijete na osnovi tih godišnjih financijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s MRevS-ima, stvaramo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznavamo i procjenjujemo rizike značajnog pogrešnog prikaza godišnjih financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške, oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao reakciju na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni da osiguraju osnovu za naše mišljenje. Rizik neotkrivanja značajnog pogrešnog prikaza nastalog uslijed prijevare je veći od rizika nastalog uslijed pogreške, jer prijevare može uključiti tajne sporazume, krivotvorenje, namjerne propuste, lažna predstavljanja ili zaobilazanje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrola relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i za svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrola Društva.
- ocjenjujemo primjerenost korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava koje je stvorila uprava.
- zaključujemo o primjerenosti korištene računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja koju koristi uprava i, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ako zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću revizora na povezane objave u financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci se temelje na revizijskim dokazima pribavljenim sve do datuma našeg izvješća revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo prekine s vremenski neograničenim poslovanjem.

IZVJEŠĆE NEOVISNIH REVIZORA (nastavak)

Izvešće o reviziji godišnjih financijskih izvještaja (nastavak)

Odgovornosti revizora za reviziju godišnjih financijskih izvještaja (nastavak)

- ocjenjujemo cjelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj godišnjih financijskih izvještaja, uključujući i objave, kao i odražavaju li godišnji financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kojim se postiže fer prezentacija.

Mi komuniciramo s onima koji su zaduženi za upravljanje u vezi s, između ostalih pitanja, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama koji su otkriveni tijekom naše revizije.

U Zagrebu, 07. lipnja 2023. godine



Jeni Krstičević
ovlašteni revizor



Darko Karić
ovlašteni revizor



Irena Kovačić
članica Uprave



Darko Karić
direktor

PKF FACT revizija d.o.o.
Zadarska ulica 80
10000 Zagreb

Audit d.o.o.
Trg J. Kennedy 6b
10000 Zagreb

PKF FACT revizija d.o.o.
ZAGREB, OIB: 66538066056

4



Izvještaj o dobiti ili gubitku
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

<i>u tisućama kuna</i>	<u>Bilješke</u>	<u>2022. godine</u>	<u>2021. godine</u>
POSLOVNI PRIHODI			
Prihod od prodaje električne energije	5	5.321.896	3.032.175
Prihodi od prodaje - povezana društva	21	17.183	2.720
Ostali prihodi iz poslovanja	6	63.544	72.485
Ostali prihodi iz poslovanja - povezana društva	21	1.696	5.199
Ukupno poslovni prihodi		5.404.319	3.112.579
POSLOVNI RASHODI			
Nabava električne energije – povezana društva	21	(4.595.566)	(2.411.822)
Nabava električne energije od nepovezanih društava	7	(287.816)	(238.781)
Troškovi usluga	8	(69.268)	(56.356)
Troškovi osoblja	9	(37.107)	(32.806)
Troškovi amortizacije		(4.115)	(3.886)
Troškovi nakanada i usluga – povezana društva	21	(28.451)	(26.109)
Ostali rashodi iz poslovanja	10	(967.173)	(136.424)
Ukupno poslovni rashodi		(5.989.496)	(2.906.184)
Dobit iz poslovanja		(585.177)	206.395
Financijski prihodi i rashodi			
Financijski prihodi	11	8	13
Financijski prihodi – povezana društva	21	7	-
Financijski rashodi	11	(66)	(77)
Financijski rashodi – povezana društva	21	(70)	(51)
Neto financijski dobit/ (gubitak)		(121)	(115)
Gubitak/Dobit prije oporezivanja		(585.298)	206.280
Porez na dobit	12	100.491	(37.544)
Gubitak/Dobit tekuće godine		(484.807)	168.736

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih financijskih izvještaja.

Izveštaj o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godine</u>	<u>2021. godine</u>
(Gubitak)/dobit tekuće godine	(484.807)	168.736
Ostala sveobuhvatna dobit tekuće godine	-	-
Ukupni sveobuhvatni (gubitak)/dobit tekuće godine	(484.807)	168.736

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih financijskih izvještaja.

Izvještaj o financijskom položaju
Na dan 31. prosinca 2022. godine

<i>u tisućama kuna</i>	Bilješke	31.prosinca 2022.	31.prosinca 2021.
IMOVINA			
Imovina s pravom korištenja	16	8.395	7.082
Odgođena porezna imovina	12	103.956	3.465
Ukupna dugotrajna imovina		112.351	10.547
Potraživanja od kupaca	13	874.753	648.109
Potraživanja od povezanih društava	21	634.666	878.644
Ostala kratkotrajna imovina	14	66.061	25.793
Novac i novčani ekvivalenti	15	2.037	1.886
Ukupna kratkotrajna imovina		1.577.517	1.554.432
UKUPNA IMOVINA		1.689.868	1.564.979
KAPITAL I OBVEZE			
Temeljni kapital		20	20
Preneseni gubitak/Zadržana dobit		(400.136)	253.408
Ukupni kapital	17	(400.116)	253.428
Obveze prema povezanim društvima po najmu	21	5.485	3.908
Obveze po najmu		30	370
Rezerviranja	18	7.721	7.639
Ukupne dugoročne obveze		13.236	11.917
Obveze prema dobavljačima	19	36.278	43.891
Obveze prema povezanim društvima	21	1.621.424	924.772
Tekuća dospjeća dugoročnih obveza prema povezanom društvu po najmu		2.434	2.117
Kratkoročni dio obveza po najmu		561	890
Ostale kratkoročne obveze	20	416.051	310.719
Obveze za porez na dobit		-	17.245
Ukupne kratkoročne obveze		2.076.748	1.299.634
UKUPNO KAPITAL I OBVEZE		1.689.868	1.564.979

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih financijskih izvještaja.

Izveštaj o promjenama kapitala
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

	Temeljni kapital	Zadržana dobit	Ukupno
Stanje 1. siječnja 2021. godine	20	179.573	179.593
Isplata dobiti	-	(94.901)	(94.901)
Sveobuhvatna dobit tekuće godine	-	168.736	168.736
Stanje 31. prosinca 2021. godine	20	253.408	253.428
Isplata dobiti	-	(168.736)	(168.736)
Sveobuhvatni gubitak tekuće godine	-	(484.808)	(484.808)
Stanje 31. prosinca 2022. godine	20	(400.136)	(400.116)

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih financijskih izvještaja.

Izvještaj o novčanim tokovima
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

<i>U tisućama kuna</i>	2022. godine	2021. godine
Dobit prije oporezivanja	-585.299	206.280
Prihod od kamata	(7)	(10)
Rashod od kamata	134	128
Neto tečajne razlike	(5)	(1)
Amortizacija	4.115	3.886
Rashod materijalne imovine	-	2
Povećanje rezerviranja	82	808
Vrijednosno usklađenje potraživanja	22.703	(1.436)
Novčani tok iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu	(558.277)	209.657
Povećanje potraživanja od kupaca	(259.592)	(163.606)
Smanjenje/(Povećanje) potraživanja od povezanih društava	243.978	(96.184)
Smanjenje ostalih kratkotrajnih potraživanja	10.213	28.383
(Smanjenje)/Povećanje obveza prema dobavljačima	(7.612)	8.348
Povećanje/(Smanjenje) obveza prema povezanim društvima	528.234	(15.308)
Povećanje ostalih obveza	84.942	75.722
Novac ostvaren poslovanjem	41.886	47.012
Plaćeni porez na dobit	(50.481)	(55.584)
Neto novac iz poslovnih aktivnosti	(8.595)	(8.572)
Investicijske aktivnosti		
Izdaci za nabavu nekretnina, postrojenja i opreme	(675)	(1.799)
Primici od kamata	10.244	9.079
Neto novac iz investicijskih aktivnosti	9.569	7.280
Financijske aktivnosti		
(Smanjenje)/Povećanje dugoročnih obveza prema povezanim društvima	1.577	(150)
Otplata glavnice po najmovima	(2.400)	(2.433)
Neto novac iz financijskih aktivnosti	(823)	(2.583)
Neto povećanje/(smanjenje) novca i novčanih ekvivalenata	151	(3.875)
Novac i novčani ekvivalenti na početku godine	1.886	5.761
Novac i novčani ekvivalenti na kraju godine	2.037	1.886

Priložene bilješke sastavni su dio ovih godišnjih financijskih izvještaja.

1. OPĆENITO

Temeljem članka 47, stavak 2, Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije (NN 102/2015) HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o. je izdvojio djelatnost opskrbe električnom energijom koja se obavlja kao javna usluga. Izdvajanje djelatnosti opskrbe električnom energijom iz HEP- Operatora distribucijskog sustava d.o.o. je provedeno na način da je statusnom promjenom izdvajanje sa osnivanjem 2. studenoga 2016. osnovana HEP ELEKTRA d.o.o. za opskrbu električnom energijom ("Društvo"). Planom podjele i diobenom bilancom u Društvo su preneseni imovina i obveze, koji se odnose na obavljanje djelatnosti opskrbe električnom energijom. Osnivač Društva i jedini vlasnik je Hrvatska elektroprivreda d.d. (u daljnjem tekstu „HEP d.d.“ ili „Matica“), a krajnji vlasnik Društva je Republika Hrvatska.

Društvo je upisano u registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 081058899, OIB: 43965974818. Sjedište Društva nalazi se u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 37.

Društvo je registrirano za opskrbu električnom energijom.

Društvo je na dan 31. prosinca 2022. godine imalo 242 zaposlenika (na dan 31. prosinca 2021. godine je imalo 222 zaposlenika).

Kvalifikacijska struktura zaposlenih na 31. prosinca 2022. godine bila je kako slijedi: Mr. 10, VSS 106, VŠS 31, SSS 93, VKV 1, KV 1.

Zakoni o reguliranju energetske djelatnosti

Hrvatski sabor je 19. listopada 2012. godine donio Zakon o energiji i Zakon o regulaciji energetske djelatnosti, a 8. veljače 2013. godine Zakon o tržištu električne energije. Dana 18. rujna 2015. godine Hrvatski sabor je donio Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije. Novim zakonima, koji su usklađeni sa smjernicama i direktivama Europske unije, određeno je daljnje usklađivanje poslovanja društava HEP Grupe.

HEP d.d. i ovisna društva svoje usluge nastavljaju obavljati kao zakonom regulirane javne usluge: prijenos električne energije, distribucija električne energije i opskrba električnom energijom koja se obavlja kao univerzalna usluga i kao zajamčena opskrba.

Proizvodnja električne energije, opskrba električnom energijom i trgovina električnom energijom obavljaju se kao tržišne djelatnosti kako je definirano zakonima koji reguliraju energetske djelatnosti i trgovanje na tržištu energijom. Zakonom o tržištu električne energije i Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije određeno je da svaki kupac ima pravo na slobodan izbor opskrbljivača, a osim toga kupci kategorije kućanstvo imaju pravo na opskrbu električnom energijom u okviru univerzalne usluge te kupci koji pod određenim uvjetima ostanu bez opskrbljivača imaju pravo na zajamčenu opskrbu.

Opskrba električnom energijom odvija se prema pravilima kojima se uređuju tržišni odnosi, u kojima energetske subjekti slobodno ugovaraju količinu i cijenu isporučene električne energije. Opskrba električnom energijom koja se obavlja kao javna usluga obavlja se prema reguliranim uvjetima kupcima koji imaju pravo na takav način opskrbe, odnosno slobodno ga izaberu ili ga koriste automatizmom. U sustavu javne usluge, kupcima se osigurava pravo na opskrbu električnom energijom propisane kvalitete na cijelom području Republike Hrvatske po jasno usporedivim i transparentnim cijenama.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o tržištu električne energije od 22.9.2015. godine (NN 102/15), Metodologiju za određivanje iznosa tarifnih stavki za opskrbu električnom energijom u okviru univerzalne usluge više ne donosi Hrvatska energetska regulatorna agencija, već se iznosi tarifnih stavki određuju odlukom društva.

Od 1. siječnja 2014. godine za kupce u okviru zajamčene opskrbe primjenjuju se tarifne stavke za električnu energiju sukladno Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom i odlukama Hrvatske energetske regulatorne agencije o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom. HEP d.d. usklađuje organizaciju Grupe sukladno izmijenjenim zakonima i rokovima propisanim tim zakonima.

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

1. OPĆENITO (nastavak)

Skupština Društva

Skupštinu Društva čini osnivač Društva putem svog zastupnika

Frane Barbarić	Predsjednik	od 01. siječnja 2018. godine
----------------	-------------	------------------------------

Nadzorni odbor Društva

Vanja Varda	Predsjednik	od 28. listopada 2020. godine
Ana Celjak	Zamjenik	od 24. listopada 2022. godine
Dubravka Radić	Član	od 23. listopada 2018. godine
Damir Matus	Član	od 17. srpnja 2019. godine
Svjetlana Nijemčević Todorović	Član	od 10. rujna 2018. godine

Uprava Društva

Vladimir Kurečić	Direktor	od 08. prosinca 2022. godine
------------------	----------	------------------------------

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

Sažetak najvažnijih računovodstvenih politika, koje su dosljedno primjenjivane u tekućoj i prošloj godini, izložen je u nastavku.

Prezentacija financijskih izvještaja

Financijski izvještaji za 2022. godinu pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja koje je usvojila Europska unija i objavljeni u Službenom listu EU („MSFI“).

Financijski izvještaji su pripremljeni po načelu povijesnog troška. Financijski izvještaji prezentirani su u tisućama hrvatskih kuna, s obzirom da je to valuta u kojoj je iskazana većina poslovnih događaja Društva.

Financijski izvještaji sastavljeni su po načelu nastanka događaja pod pretpostavkom neograničenog nastavka poslovanja.

Usvajanje novih i izmijenjenih Međunarodnih standarda financijskog izvještavanja („MSFI“) i tumačenja

Prva primjena novih i izmjena postojećih standarda na snazi za tekuće izvještajno razdoblje

U tekućem izvještajnom razdoblju na snazi su sljedeće izmjene postojećih standarda koje je objavio Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde („OMRS“) i usvojila Europska unija:

- Godišnja poboljšanja MSFI iz ciklusa 2018.–2020. (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022.);
- MRS 37 Rezerviranja, nepredviđene obveze i nepredviđena imovina (izmjena – Štetni ugovori – trošak izvršenja ugovora): Izmjene definiraju koji troškovi trebaju biti uključeni u subjektovu procjenu štetnosti ugovora (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022.);

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)

Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

- MRS 16 Nekretnine, postrojenja i oprema (izmjena - Prihodi prije namjeravane uporabe): Izmjenom se zabranjuje smanjenje troškova nabave za ostvarene primitke prodanih učinaka proizvedenih pri dovođenju postrojenja i opreme u radno stanje za namjeravanu uporabu. Umjesto dosadašnje prakse, subjekt će priznati i prihode i rashode ostvarenih probnim radom kroz račun dobiti ili gubitka (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022.);
- MSFI 3 „Poslovne kombinacije“ - veza sa konceptualnim okvirom izvještavanja (na snazi za godišnja razdoblja koji počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2022. godine)

Društvo trenutno procjenjuje utjecaj novih standarda i tumačenja na svoja godišnja financijska izvješća. Ne očekuje se da će novi standardi i tumačenja značajno utjecati na godišnje financijske izvještaje Društva.

Standardi i tumačenja koje je izdao Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde, a koji još nisu na snazi

Na datum odobrenja ovih financijskih izvještaja bile su objavljene, ali ne i na snazi, sljedeće izmjene postojećih standarda koje je objavio OMRS i usvojene su u Europskoj uniji:

- MRS 1 Presentacija financijskih izvještaja i MSFI Izjava o praksi 2 (izmjena – Objavljivanje računovodstvenih politika) (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine);
- MRS 8 Računovodstvene politike, Promjene računovodstvenih procjena i pogreške (izmjena - Definicija računovodstvenih procjena) (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine);
- MSFI 17 Ugovori o osiguranju i izmjene MSFI 17 (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine);
- MRS 12 Porez na dobit (izmjena – Odgođeni porez koji se odnosi na imovinu i obveze koje proizlaze iz jedne transakcije) (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine);
- Izmjene MSFI-ja 17 Ugovori o osiguranju: Početna primjena MSFI-ja 17 i MSFI 9 – Usporedne informacije (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine).

Novi standardi i izmjene postojećih standarda koje je objavio OMRS, ali još nisu usvojeni u Europskoj uniji

MSFI-jevi trenutačno usvojeni u Europskoj uniji ne razlikuju se značajno od propisa koje je donio Odbor za Međunarodne računovodstvene standarde (OMRS), izuzev sljedećih novih standarda i izmjena postojećih standarda, o čijem usvajanju Europska unija dana 31. prosinca 2022. još nije donijela odluku (datumi stupanja na snagu navedeni u nastavku odnose se na MSFI-jeve koje je izdao OMRS):

- Izmjene i dopune MSFI-ja 16 Najmovi: Obveza po najmu kod prodaje s povratnim najmom (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2024. godine); MSFI 17 – Ugovori o osiguranju i izmjene MSFI 17 (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2023. godine);
- Izmjene i dopune MRS-a 1 Presentacija financijskih izvještaja (izmjena – Klasifikacija obveza na kratkoročne i dugoročne) (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2024. godine);
- Izmjene i dopune MRS-a 1 Presentacija financijskih izvještaja (izmjena – Dugoročne obveze s kovenantama) (na snazi za godišnja razdoblja koja počinju na dan ili nakon 1. siječnja 2024. godine).

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Troškovi mirovinskih naknada i ostala primanja zaposlenih

Društvo ne upravlja planovima definiranih naknada nakon umirovljenja za svoje zaposlenike i rukovoditelje u Hrvatskoj i inozemstvu. Sukladno tome, nema rezerviranja za te troškove.

Društvo ima obvezu plaćanja doprinosa fondovima za mirovinsko i zdravstveno osiguranje u Hrvatskoj sukladno zakonskim propisima. Ova obveza se odnosi na sve osobe koje su u radnom odnosu temeljem ugovora o radu.

Navedeni doprinosi se uplaćuju u određenom postotnom iznosu utvrđenom na temelju bruto plaće.

	2022.	2021.
Doprinos za mirovinsko osiguranje	20%	20%
Doprinos za zdravstveno osiguranje	16,5%	16,5%

Društvo je dužno obustavljati doprinose iz bruto plaće zaposlenika.

Doprinosi u ime posloprimca i u ime poslodavca obračunavaju se kao trošak razdoblja u kojem su nastali (vidi bilješku 9).

Društvo zaposlenima isplaćuje jubilarne nagrade i jednokratne otpremnine prilikom umirovljenja. Obveza i troškovi ovih primanja utvrđuju se primjenom metode projekcije kreditne jedinice. Metodom projekcije kreditne jedinice se svako razdoblje odrađenog radnog staža promatra kao osnova za dodatnu jedinicu prava na primanja i svaka se jedinica mjeri zasebno do stvaranja konačne obveze. Obveza se utvrđuje po sadašnjoj vrijednosti procijenjenih budućih novčanih odljeva primjenom diskontne stope koja je slična kamatnoj stopi na državne obveznice u Republici Hrvatskoj koje kotiraju na tržištu kod kojih su valute i rokovi dospijeća u skladu s valutama i procijenjenim trajanjem obveze za isplatom primanja. Obveze i troškove ovih naknada izračunao je ovlaštenu aktuar.

Jubilarne nagrade

Društvo isplaćuje svojim zaposlenicima neke pogodnosti za dugotrajan rad (jubilarne nagrade) i otpremnine prilikom odlaska u mirovinu. Nagrada za dugogodišnji rad iznosi od 1.500 do 5.500 kuna neto za rad u Društvu od 10 do 45 godina neprekidnog radnog odnosa kod poslodavca.

Otpremnine

Od 1. siječnja 2020. godine na snazi je Kolektivni ugovor (koji se odnosi na sve članice HEP grupe), temeljem kojeg, svaki radnik prilikom odlaska u mirovinu ima pravo na otpremninu u visini 1/8 bruto prosječne mjesečne plaće isplaćene radniku za prethodna tri mjeseca prije prestanka ugovora o radu, a za svaku navršenu godinu neprekidnog trajanja radnog odnosa kod poslodavca. U srpnju 2021. godine produžena je primjena kolektivnog ugovora do 31. prosinca 2023. godine, tj najduže tri mjeseca nakon proteka vremena na koje sklopljen, odnosno do 31. ožujka 2024. godinc.

Nekretnine, postrojenje i oprema

Nekretnine, postrojenja i oprema iskazani su po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za ispravak vrijednosti i bilo koji gubitak nastao umanjnjem vrijednosti imovine. Zemljišta se iskazuju po nabavnoj vrijednosti umanjenoj za bilo koji gubitak nastao umanjnjem vrijednosti imovine.

Procijenjeni vijek uporabe, ostatak vrijednosti i metode amortizacije se pregledavaju na kraju svake godine, a svaka promjena procjene obračunava se na osnovi novih očekivanja i ima učinak u tekućem i budućim razdobljima. Zemljišta i imovina u pripremi se ne amortiziraju, a građevinski objekti, postrojenja i oprema u uporabi amortiziraju se primjenom linearne metode na sljedećoj osnovi:

	2022.	2021.
Vozila	5 godina	5 godina
Oprema	3-5 godina	3-5 godina
Uredski namještaj	10 godina	10 godina

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

Troškovi nekretnina, postrojenja i opreme sadrže nabavnu cijenu imovine, uključujući carinu i nepovratne poreze i sve izravne troškove dovođenja imovine u uporabno stanje i na mjesto uporabe. Troškovi nastali nakon stavljanja nekretnina, postrojenja i opreme u uporabu terete sveobuhvatnu dobit razdoblja u kojem su nastali.

U situacijama u kojima je nedvojbeno da su troškovi rezultirali povećanjem budućih ekonomskih koristi za koje se očekuje da će se ostvariti uporabom stavke nekretnina, postrojenja i opreme iznad njenih izvorno procijenjenih mogućnosti, oni se kapitaliziraju kao dodatni trošak nekretnina, postrojenja i opreme. Troškovi prihvatljivi za kapitalizaciju obuhvaćaju troškove periodičnih, unaprijed planiranih značajnijih pregleda i remonta nužnih za daljnje poslovanje.

Dobit ili gubitak koji proizlazi iz otuđenja ili povlačenja nekog predmeta imovine, postrojenja i opreme određuje se kao razlika između prihoda od prodaje i knjigovodstvene vrijednosti imovine, te se priznaje kao dobitak ili gubitak u računu dobiti ili gubitka.

Umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme i nematerijalne imovine

Na svaki izvještajni datum Društvo provjerava knjigovodstvene iznose svoje materijalne i nematerijalne imovine kako bi utvrdila postoje li naznake da je došlo do gubitaka uslijed umanjenja vrijednosti navedene imovine. Ako postoje takve naznake, procjenjuje se nadoknadivi iznos sredstva da bi se mogao utvrditi eventualni gubitak nastao umanjenjem. Ako nije moguće procijeniti nadoknadivi iznos pojedinog sredstva, Društvo procjenjuje nadoknadivi iznos jedinice koja proizvodi novac, a kojoj to sredstvo pripada.

Nadoknadivi iznos je iznos veći od neto prodajne cijene ili vrijednosti imovine u uporabi. Za potrebe procjene vrijednosti u uporabi, procijenjeni budući novčani priljevi se svode na sadašnju vrijednost primjenom diskontne stope prije oporezivanja koja odražava sadašnju tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i rizike specifične za to sredstvo.

Ako je nadoknadivi iznos nekog sredstva (ili jedinice koja stvara novac) procijenjen na iznos niži od knjigovodstvenog, knjigovodstveni iznos toga sredstva (jedinice koja stvara novac) umanjuje se do nadoknadivog iznosa. Gubici od umanjenja vrijednosti priznaju se odmah kao rashod.

Kod naknadnog poništenja gubitka od umanjenja vrijednosti, knjigovodstveni iznos sredstva (jedinice koja generira novac) povećava se do revidiranog procijenjenog nadoknadivog iznosa toga sredstva, pri čemu veća knjigovodstvena vrijednost ne premašuje knjigovodstvenu vrijednost koja bi bila utvrđena da u prethodnim godinama nije bilo priznatih gubitaka na tom sredstvu (jedinici koja generira novac) uslijed umanjenja vrijednosti. Poništenje gubitka od umanjenja vrijednosti odmah se priznaje kao prihod.

Novac i novčani ekvivalenti

Novac se sastoji od novca u banci i blagajni. Novčani ekvivalenti obuhvaćaju depozite po viđenju i oročene depozite s rokom dospjeća do tri mjeseca koja se mogu trenutno konvertirati u poznate iznose novca i kod kojih je rizik promjene vrijednosti beznačajan.

Priznavanje prihoda

Poslovni prihod se ostvaruje prvenstveno temeljem isporuka električne energije kupcima prema Zakonu o tržištu električne energije u Republici Hrvatskoj kojim je Društvu dodijeljena obveza obavljanja javne usluge opskrbe kupaca kategorije kućanstvo (univerzalna usluga) te kupaca kategorije poduzetništvo (zajamčena opskrba).

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Priznavanje prihoda (nastavak)

Pod uvjetom da je iznos prihoda moguće pouzdano izmjeriti i ako je vjerojatno da će Društvo primiti naknadu, prihodi od usluga i ostali pripadajući prihodi priznaju se u razdoblju u kojem su iste pružene.

Sukladno MSFI 15, glede priznavanja ugovora s kupcima Društvo primjenjuje model pet koraka;

- 1) Utvrđivanje ugovora s kupcem
- 2) Utvrđivanje obveze isporuke u ugovoru
- 3) Utvrđivanje cijene transakcije
- 4) Dodjeljivanje cijene transakcije obvezama isporuke u ugovoru
- 5) Priznavanje prihoda kada (ili kako) subjekt ispuni obvezu isporuke

Prihodi se priznaju za svaku zasebnu obvezu isporuke u ugovoru u iznosu cijene transakcije. Cijena transakcije je iznos naknada u ugovoru na koju Društvo očekuje da ima pravo u zamjenu za prijenos obećane robe ili usluga kupca. S obzirom da se stvarni obračun isporučenih količina energije kupcima kategorije kućanstvo obavlja dva puta godišnje, prihodi od prodaje električne energije priznaju se na temelju najbolje procjene isporučene količine energije. U svrhu realnog iskazivanja prihoda razdoblja, Društvo provodi korekciju prihoda od prodaje električne energije kućanstvima. Korekcija prihoda se provodi metodom logaritamske regresije temeljem ukupno proizvedenih i nabavljenih količina energije uz primjenu korekcije gubitaka energije na mreži distribucije. Nakon analize više različitih metoda aproksimacije (petogodišnji prosjek, linearna aproksimacija i slično) Uprava je kao najprikladniju odabrala logaritamsku regresiju.

Prihodi od kamata se priznaju po načelu nastanka na temelju podmirene glavnice i po primjenjivoj efektivnoj kamatnoj stopi.

Strane valute

U financijskim izvještajima Društva, poslovne promjene izražene u stranim sredstvima plaćanja preračunate su u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na dan transakcije. Na svaki izvještajni datum monetarne stavke izražene u stranoj valuti preračunava se u funkcionalnu valutu po tečaju važećem na kraju godine. Nemonetarne stavke iskazane po fer vrijednosti u stranoj valuti preračunavaju se primjenom tečajeva važećih na dan procjene fer vrijednosti. Nemonetarne stavke iskazane u stranoj valuti u visini povijesnog troška se ne preračunavaju.

Oporezivanje

Trošak poreza na dobit čini zbroj tekućeg poreza i promijeni odgođenog poreza tijekom godine.

Tekući porez

Tekuća porezna obveza temelji se na oporezivoj dobiti za godinu. Oporeziva dobit razlikuje se od neto dobiti razdoblja iskazanoj u Izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti jer ne uključuje stavke prihoda i rashoda koje su oporezive ili neoporezive u drugim godinama, kao i stavke koje nikada nisu oporezive ni odbitne. Tekuća porezna obveza Društva izračunava se primjenom poreznih stopa koje su na snazi, odnosno u postupku donošenja na kraju izvještajnog razdoblja.

Odgođeni porez

Odgođeni porez jest iznos za koji se očekuje da će po njemu nastati obveza ili povrat temeljem razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza u financijskim izvještajima i pripadajuće porezne osnovice koja se koristi za izračunavanje oporezive dobiti, a obračunava se metodom bilančne obveze. Odgođene porezne obveze općenito se priznaju za sve oporezive privremene razlike, a odgođena porezna imovina se priznaje u onoj mjeri u kojoj je vjerojatno da će biti raspoloživa oporeziva dobit na temelju koje je moguće iskoristiti odbitne privremene razlike. Odgođene porezne obveze i odgođena porezna imovina ne priznaju se po privremenim razlikama koje proizlaze iz goodwilla ili početnim priznavanjem druge imovine i obveza, osim kod poslovnog spajanja, u transakcijama koje ne utječu ni na poreznu niti računovodstvenu dobit.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Oporezivanje (nastavak)

Knjigovodstveni iznos odgođene porezne imovine preispituje se na kraju svakog izvještajnog razdoblja i umanjuje u onoj mjeri u kojoj više nije vjerojatno da će biti raspoloživ dostatan iznos oporezive dobiti za povrat cijelog ili dijela porezne imovine.

Odgođeni porez obračunava se po poreznim stopama za koje se očekuje da će biti u primjeni u razdoblju u kojem će doći do podmirenja obveze ili realizacije sredstva, temeljenim na poreznim zakonima koji su na snazi ili u postupku donošenja do kraja izvještajnog razdoblja. Izračun odgođenih poreznih obaveza i imovine održava iznos za koji se očekuje da će nastati obaveza ili povrat, na datum izvještavanja.

Tekući i odgođeni porez knjiži se na teret ili u korist Izvještaja o sveobuhvatnoj dobiti, osim ako se ne odnosi na stavke koje se knjiže izravno u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti, u kojem slučaju se odgođeni porez također iskazuje u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti.

Rezerviranja

Rezerviranja je priznato kad Društvo ima sadašnju obvezu (zakonsku ili izvedenu) koja je nastala kao rezultat prošlih događaja, te je vjerojatno (*više da nego ne*), da će odljev sredstava biti potreban da se podmiri ta obveza, a pouzdano se može procijeniti iznos obveze. Rezerviranja se preispituju na datum izvještavanja, te se usklađuju s procjenom temeljenom na trenutno najboljim saznanjima. Kad je iznos smanjenja vrijednosti novca značajan, iznos rezerviranja je sadašnja vrijednost troškova za koje se očekuje da će nastati kako bi se podmirila obveza, utvrđenih korištenjem procijenjene bezrizične kamatne stope kao diskontne stope. Kad se koristi diskontiranje, svake se godine utjecaj diskontiranja knjiži kao trošak, te je iskazana vrijednost rezerviranja povećana svake godine za proteklo vrijeme.

Financijska imovina

Društvo priznaje financijsku imovinu u svojim financijskim izvještajima kada postaje strana u ugovornim odredbama instrumenta. Ovisno o poslovnom modelu za upravljanje imovinom te ugovornim značajkama novčanih tokova financijske imovine Društvo mjeri financijsku imovinu po amortiziranom trošku, fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit ili fer vrijednost kroz račun dobiti ili gubitka.

Društvo klasificira imovinu kako je prikazano u nastavku:

O P I S	Poslovni model / mjerenje
Kratkotrajna imovina	
Novac i novčani ekvivalenti	Držanje radi naplate / amortizirani trošak
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	Držanje radi naplate / amortizirani trošak

Poslovni modeli Društva odražavaju način na koji Društvo upravlja imovinom, a s ciljem ostvarenja novčanih tokova.

i) Potraživanja od kupaca

Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja drže se sa strategijom prikupljanja ugovorih novčanih tokova. Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja koja nemaju značajnu financijsku komponentu pri početnom priznavanju mjerena su sukladno MSFI 15 po njihovoj transakcijskoj cijeni.

ii) Umanjenje

Društvo priznaje umanjene vrijednosti financijske imovine na temelju očekivanih kreditnih gubitaka. Na svaki izvještajni datum, Društvo mjeri očekivane kreditne gubitke te iste priznaje u financijskim izvještajima.

Očekivani kreditni gubici od financijskih instrumenata mjere se na način koji odražava:

- Nepristran i ponderiran iznos vjerojatnosti koji je određen procjenom raspona mogućih ishoda,
- Vremensku vrijednost novca,
- Razumne i prihvatljive podatke o prošlim događajima, trenutnim uvjetima i predviđanjima budućih ekonomskih uvjeta.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijska imovina (nastavak)

Za potrebe izračuna očekivanog kreditnog gubitka portfelj financijske imovine podijeljen je u tri stupnja: stupanj 1, stupanj 2 i stupanj 3. Ako nije utvrđeno umanjenje na datum prvog priznavanja financijska imovina uključena je u stupanj 1, a naknadna reklasifikacija na stupnjeve 2 i 3 ovisi o povećanju kreditnog rizika po financijskom instrumentu nakon inicijalnog priznavanja, odnosno o kreditnoj kvaliteti financijskog instrumenta.

Društvo primjenjuje pojednostavljeni pristup MSFI-ja 9 za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka za potraživanja od kupaca. Za mjerenje očekivanih kreditnih gubitaka na skupnoj osnovi, potraživanja od kupaca grupirana su na temelju sličnog kreditnog rizika i starosne strukture.

Stope očekivanih kreditnih gubitaka temelje se na povijesnim kreditnim gubicima koji su se pojavili tijekom razdoblja od tri godine prije kraja razdoblja. Povijesne stope gubitaka zatim se usklađuju za tekuće i buduće informacije o makroekonomskim čimbenicima koji utječu na kupce Društva. Društvo je identificiralo domaći proizvod (BDP), stopu nezaposlenosti i stopu inflacije kao ključne čimbenike za zemlju u kojoj Društvo posluje.

Društvo je potraživanja od kupaca podijelilo u sljedeće skupine i dodijelilo im sljedeće stope očekivanog kreditnog gubitka:

Starost potraživanja	2022. godina	2022. godina
	Očekivani kreditni gubitak	Očekivani kreditni gubitak
	Kućanstvo	Gospodarstvo
Nedospjelo	0,99	0,97
0-30 dana	0,99	0,97
31-60 dana	1,8	2,5
61 – 90 dana	2,25	3,28
91-180 dana	3,57	6,28
181-365 dana	6,4	12,63
preko godinu dana	100	100

iii) Prestanak priznavanja financijske imovine

Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu kada;

- Ističu ugovorna prava na novčane tokove od financijske imovine,
- Prenosi financijsku imovinu i pritom prijenos ispunjava uvjete za prestanak priznavanja.

Društvo prenosi financijsku imovinu ako, i samo ako:

- (a) prenosi ugovorna prava na primanje novčanih tokova od financijske imovine, ili
- (b) zadržava ugovorna prava na primanje novčanih tokova od financijske imovine, ali pretpostavlja ugovornu obvezu plaćanja novčanih tokova jednom ili više primatelja u aranžmanu.

Kad Društvo prenosi financijsku imovinu dužno je procijeniti obujam do kojeg zadržava rizike i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom. U ovom slučaju kada se prenose svi rizici i koristi od vlasništva, Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu i priznaje zasebno kao imovinu ili obveze sva prava i obveze koje su nastale ili zadržane u okviru prijenosa. Ako se zadržavaju gotovo svi rizici i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom, Društvo nastavlja s priznavanjem financijske imovine. Ako Društvo niti prenosi niti zadržava gotovo sve rizike i koristi od vlasništva nad financijskom imovinom, Društvo određuje je li zadržana kontrola nad financijskom imovinom. Ukoliko nije zadržana kontrola nad financijskom imovinom, Društvo prestaje priznavati financijsku imovinu i priznaje zasebno kao imovinu ili obveze sva prava i obveze koje su nastale ili zadržane u okviru prijenosa. Ukoliko je zadržana kontrola, Društvo nastavlja s priznavanjem financijske imovine u mjeri u kojoj i dalje sudjeluje u toj financijskoj imovini.

2. SAŽETAK TEMELJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA (nastavak)

Financijske obveze

Početno priznavanje i mjerenje

Financijske obveze mjere se po amortiziranom trošku. Sve financijske obveze početno se priznaju po fer vrijednosti plus pripadajući transakcijski troškovi. Financijske obveze Društva uključuju obveze prema dobavljačima i ostale obveze te kredite i zajmove.

Naknadno mjerenje

Nakon početnog priznavanja, financijske obveze naknadno se mjere po amortiziranom trošku primjenom metode efektivne kamatne stope.

Prestanak priznavanja

Društvo prestaje s priznavanjem obveza u financijskim izvještajima kad i samo kad je obveza podmirena. Kada je postojeća financijska obveza zamijenjena drugom od strane istog kreditora po bitno različitim uvjetima, ili su uvjeti postojećih obveza značajno promijenjeni, takva promjena ili modifikacija tretira se kao prestanak originalne obveze i priznavanje nove obveze, a razlika u odgovarajućim knjigovodstvenim vrijednostima priznaje se u Izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti.

Najmovi (Društvo kao najmoprimac)

Svi najmovi obračunavaju se priznavanjem imovine s pravom korištenja i obvezama po najmu osim za:

- Najmove male vrijednosti; i
- Najmove čije razdoblje najma završava u razdoblju od 12 mjeseci od datuma prve primjene ili kraće.

Najmovi male vrijednosti i najmovi čije razdoblje završava u razdoblju do 12 mjeseci nakon datuma prve primjene ne prikazuju se u izvještaju o financijskom položaju. Trošak najma priznaje se u Izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti linearnom metodom tijekom trajanja najma u liniji Ostali rashodi iz poslovanja

Obveza za najam se računa prema sadašnjoj vrijednosti ugovorenih budućih plaćanja najmodavcu za vrijeme trajanja najma, umanjena za diskontnu stopu koja se određuje u odnosu na stopu svojstvenu zakupu, osim ako ju (kao što je to obično slučaj) nije lako utvrditi, u tom se slučaju koristi inkrementalna stopa zaduživanja HEP Grupe na početku najma. Varijabilna plaćanja najma se uključuju u izračun obveza za najam, samo ukoliko ovise o indeksu ili stopi. U tom slučaju, početni izračun obveza za najam pretpostavlja da će varijabilni element ostati nepromijenjen za vrijeme trajanja najma. Ostala varijabilna plaćanja najma predstavljaju rashod u razdoblju na koji se odnosi.

Na datum početnog priznavanja, knjigovodstvena vrijednost obveza za najam uključuje i:

- iznose za koje se očekuje da će ih najmoprimac plaćati na temelju jamstava za ostatak vrijednosti;
- cijenu izvršenja mogućnosti kupnje ako je izvjesno da će najmoprimac iskoristiti tu mogućnost; i
- plaćanja kazni za raskid najma ako razdoblje najma odražava da će najmoprimac iskoristiti mogućnost raskida najma.

Imovina s pravom korištenja početno se mjeri u visini obveza za najam, umanjena za sve primljene poticaje za najam i povećava se za:

- sva plaćanja najma izvršena na datum početka najma ili prije tog datuma;
- sve početne izravne troškove; i
- iznos rezervacije priznate u slučaju kada Društvo ugovorno snosi troškove demontaže, uklanjanja ili obnovi mjesta na koje se imovina nalazi.

Nakon početnog mjerenja, obveza za najam povećava se kako bi odražavala kamate na obveze po najmu i smanjuje se kako bi odražavala izvršena plaćana najma. Imovina s pravom korištenja umanjuje se za akumuliranu amortizaciju koja se obračunava linearno tijekom trajanja najma, ili preostalog ekonomskog vijeka imovine, ako se smatra da je kraće od roka najma. Obveza za najam naknadno se mjeri kada dođe do promjene budućih plaćanja najma koji proizlazi iz promjene indeksa ili stope odnosno kad postoji promjena u procjeni roka bilo kojeg najma.

Potencijalne obveze i imovina

Potencijalne obveze se objavljuju, osim ako je vjerojatnost odljeva popratnih ekonomskih koristi iz Društva vrlo mala. Potencijalna imovina se objavljuje kad je priljev ekonomskih koristi izgledan.

Događaji nakon datuma izvještavanja

Događaji nakon izvještajnog razdoblja koji pružaju dodatne informacije o položaju Društva (događaji za koje su u financijskim izvještajima, potrebne prilagodbe) na datum izvještavanja se evidentiraju u financijskim izvještajima. Događaji nakon izvještajnog za koje u financijskim izvještajima nisu potrebne prilagodbe, objavljuju se u bilješkama kad su iznosi značajni.

3. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROSUDBE, PROCJENE I PRETPOSTAVKE

Sastavljanje financijskih izvještaja u skladu s Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja kako ih je objavio Međunarodni odbor za računovodstvene standarde zahtijeva od Uprave da daje procjene i pretpostavke koje utječu na iskazane iznose sredstava, obveza, prihoda i rashoda, te objavu potencijalnih obveza. Procjene korištene pri izradi ovih financijskih izvještaja odnose se na primanja zaposlenih, vrijednosnih usklađenja imovine i utvrđivanja fer vrijednosti imovine i obveza. Mogući su događaji u budućnosti koji će uzrokovati promjene u pretpostavkama na temelju kojih su dane procjene, a time i promjene u samim procjenama. Učinak bilo koje promjene u procjeni iskazat će se u financijskim izvještajima kad će ga biti moguće utvrditi.

Vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme

Kao što je objašnjeno u bilješci 2, Društvo preispituje procijenjeni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svakog godišnjeg izvještajnog razdoblja.

Društvo koristi ekonomske koristi sadržane u imovini, a koje se smanjuju ekonomskim i tehnološkim starenjem. Sukladno tome, u procesu određivanja korisnog vijeka imovine, pored procjene očekivane fizičke iskorištenosti, potrebno je razmotriti i promjene potražnje na tržištu, što će uzrokovati bržu ekonomsku zastarjelost i intenzivniji razvoj novih tehnologija. Korisni vijek trajanja nekretnina, postrojenja i opreme povremeno će se revidirati kako bi se odrazile bilo kakve promjene okolnosti od prethodne procjene. Promjene u procjenama, ako ih ima, reflektirat će se kroz revidirani trošak amortizacije tijekom preostalog, revidiranog vijeka uporabe.

Raspoloživost oporezujuće dobiti za koji imovina odgođenog poreza može biti priznata

Imovina odgođenog poreza se priznaje za sve neiskorištene porezne gubitke do mjere u kojoj je moguće da će porez na dobit biti raspoloživ za iskorišteni gubitak. Značajne prosudbe su zahtijevane u određivanju iznosa imovine odgođenog poreza koja se može priznati, temeljena na vjerojatnom izračunu vremena i razini buduće oporezive dobiti zajedno sa budućom planiranom strategijom poreza.

Aktuarske procjene korištene za izračun naknada za odlazak u mirovinu

Trošak definiranih planiranih naknada su utvrđene koristeći aktuarske procjene. Aktuarske procjene uključuju utvrđivanje pretpostavki o diskontiranim stopama, budućim povećanjima dohotka i smrtnosti ili stopi fluktuacije. Zbog dugoročne prirode tih planova, te procjene su predmet nesigurnosti.

Posljedice određenih sudskih sporova

Rezerviranja se evidentiraju ukoliko postoji sadašnja obveza kao rezultat prošlog događaja (uzimajući u obzir sve raspoložive dokaze uključujući mišljenje pravnih stručnjaka) gdje je vjerojatno da će podmirenje obveze zahtijevati odljev resursa i ukoliko se iznos obveze može pouzdano procijeniti. Na 31. prosinca 2022. godine, Društvo je evidentiralo rezerviranja za sudske sporove u iznosu 28 tisuća kuna.

3. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROSUDBE, PROCJENE I PRETPOSTAVKE (nastavak)

Model očekivanog gubitka

S primjenom MSFI 9, uvodi se model očekivanog kreditnog gubitka (ECL). Mjerenje očekivanog kreditnog gubitka od umanjenja vrijednosti temelji se na razumnim i potpornim informacijama koje su dostupne bez pretjeranih troškova i napora te koje uključuju informacije o prošlim događajima, trenutnim te predviđenim budućim uvjetima i okolnostima. Društvo priznaje 12-mjesečni ili životni ECL, ovisno o tome je li došlo do značajnog povećanja kreditnog rizika od početnog priznavanja (ili kada je preuzeta obveza ili jamstvo). Za potrebe izračuna ECL modela portfelj financijske imovine podijeljen je u tri stupnja: stupanj 1, stupanj 2 i stupanj 3. Na datum prvog priznavanja financijska imovina uključena je u stupanj 1, a naknadna reklasifikacija na stupnjeve 2 i 3 ovisi o povećanju kreditnog rizika po financijskom instrumentu nakon inicijalnog priznavanja, odnosno o kreditnoj kvaliteti financijskog instrumenta. Za potraživanja od kupaca primjenjuje se pojednostavljeni pristup pri čemu se očekivani kreditni gubici priznaju za cijelo razdoblje trajanja potraživanja.

4. UTJECAJ ZNAČAJNIH POSLOVNIH DOGAĐAJA NA GODIŠNJE FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE ZA 2022. GODINU

4.1. UTJECAJ UREDBE O OTKLANJANJU POREMEĆAJA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU ENERGIJE

Električna energija

/i/ Pravni osnov i poduzete mjere za postupanje do 30. rujna 2022. godine

HEP grupa ima značajan tržišni udio i isporučuje energiju kao javnu uslugu krajnjim korisnicima te ima ulogu zajamčenog opskrbljivača, održava kritičnu energetska infrastrukturu u Republici Hrvatskoj i predstavlja ključni čimbenik sigurnosti opskrbe energijom.

Od druge polovice 2021. godine, europska energetska tržišta suočena su s ekstremnom volatilnošću cijena potaknutom geopolitičkim napetostima, nesigurnošću tržišta oko opskrbe plinom i smanjenom proizvodnjom hidroelektrana i nuklearnih elektrana te su nabavne cijene električne energije, plina, ugljena i emisijskih jedinica CO₂ tijekom 2022. godine bilježile rekordno visoke razine.

Formiranje prodajnih cijena te nabava energije i energenata u razdoblju do donošenja Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije (NN 104/22, 106/22, 121/22, 156/22 ; "Uredba") bilo je obilježeno opisanim okolnostima.

2022. godina hidrološki je najnepovoljnija godina u proteklom desetljeću te su hidroelektrane proizvele 4,9 TWh električne energije što je 24% manje u odnosu na desetogodišnji prosjek proizvodnje hidroelektrana. Manja proizvodnja hidroelektrana nadomještena je većom nabavom električne energije na tržištu i većom proizvodnjom termoelektrana pri iznimno visokim cijenama.

HEP ELEKTRA d.o.o. kupcima u okviru zajamčene opskrbe (*kupci kategorije poduzetništvo koji nisu potpisali ugovor o opskrbi ili koji su pod određenim uvjetima ostali bez opskrbljivača*) cijenu električne energije određuje prema Odluci Hrvatske energetske regulatorne agencije prema *Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom*. Tarifne stavke određuju se pomoću referentne cijene električne energije koja se izračunava na temelju cijena temeljne i vršne električne energije iz terminskih ugovora za buduće i tri sljedeća tromjesečja s regionalno relevantne mađarske burze (HUDEX¹).

U skladu s paketom mjera Vlade Republike Hrvatske iz veljače 2022. godine, od 1. travnja 2022. godine HEP ELEKTRA d.o.o. je minimalno povećala prodajne cijene električne energije kupcima kategorije kućanstvo za 15%.

¹ Hungarian Derivative Energy Exchange Ltd

4. UTJECAJ ZNAČAJNIH POSLOVNIH DOGAĐAJA NA GODIŠNJE FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE ZA 2022. GODINU (nastavak)

4.1. UTJECAJ UREDBE O OTKLANJANJU POREMEĆAJA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU ENERGIJE (nastavak)

/ii/ *Pravni osnov i poduzete mjere za postupanje od 30. rujna 2022. godine*

Posebne mjere za trgovinu i formiranje cijena električne energije propisane su za razdoblje od 1. listopada 2022. do 31. ožujka 2023. godine.

Uredbom su utvrđene cijene električne energije kako je prikazano u tablici u nastavku:

Kategorija	Potrošnja ¹	Cijena	tarifni model	tarifa (viša/niša)	EUR/kWh
KUĆANSTVO	< 2,5 MWh ²	na temelju tarifnih stavki koje se primjenjuju od 1. travnja 2022.g.	jednotarifni	JT	0,070276
			dvotarifni	VT	0,074789
	> 2,5 MWh	na temelju tarifnih stavki koje se primjenjuju od 1. travnja 2022.g. uvećanih za 50%			NT
PODUZETNIŠTVO	< 250 MWh	na temelju tarifnih stavki za jednotarifni/dvotarifni model kupaca kućanstva na univerzalnoj usluzi koje se primjenjuju od 1. travnja 2022.g.	jednotarifni	JT	0,070276
			dvotarifni	VT	0,074789
	- javne ustanove ³ i poduzetništvo				NT
	- poduzetništvo s potrošnjom	> 250 MWh < 2,5 GWh	0,18 EUR/kWh		
- poduzetništvo	> 2,5 GWh	0,23 EUR/kWh			0,23

¹ šestomjesečna potrošnja

² u tablici su razredi potrošnje prikazani u većoj mjernoj jedinici nego li je utvrđeno Uredbom o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije u kojoj su granice potrošnje utvrđene u kWh

³ vrtići, škole, fakulteti, domove za umirovljenike, nevladine udruge, instituti, vjerske zajednice, općine, gradove, državne institucije, komunalna poduzeća i dr. (bez obzira na šestomjesečnu potrošnju)

Sukladno čl. 3. st. 1. Uredbe, u slučaju da je prije stupanja Uredbe na snagu sklopljen ugovor o opskrbi električnom energijom kojim je ugovorena cijena niža od cijene određene čl. 2. Uredbe, električna energija obračunava se kupcu po cijeni iz ugovora.

Uredba je regulirala postupanje društava HEP grupe u razdoblju primjene, te je za osiguranje provedbe mjera sukladno čl. 5. st. 5. Uredbe ovlastila Glavnu skupštinu društva HEP d.d.

/iii/ *Zaračunati iznos državne potpore kupcima s reguliranom cijenom za električnu energiju*

Uredbom su ograničene cijene električne energije kupcima poduzetništva, te se razlika do cijene iz ugovora² evidentira na troškovima poslovanja što je rezultiralo povećanjem ostalih rashoda u 2022. godini u iznosu 819.996 tisuća kuna. Ukupan trošak Uredbe uzimajući u obzir i interne odnose iznosi 822.611 tisuća kuna.

Uredbom nije predviđena kompenzacija HEP-u za ostvarenu razliku u cijeni uslijed primjene Uredbe, a koja se nadoknađuje opskrbljivačima koji nisu član HEP grupe.

² za kupce na zajamčenoj opskrbi cijena utvrđena odlukom HERA-e sukladno prema Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom.

4. UTJECAJ ZNAČAJNIH POSLOVNIH DOGAĐAJA NA GODIŠNJE FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE ZA 2022. GODINU (nastavak)

4.2. UTJECAJ UREDBE O OTKLANJANJU POREMEĆAJA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU ENERGIJE (nastavak)

/iv/ Efekt učinaka Uredbe u razdoblju od 1. siječnja do 31. ožujka 2023. godine

Efekt učinaka Uredbe u razdoblju od 1. siječnja do 31. ožujka 2023. godine nije uključen u račun dobiti i gubitka u okviru rezerviranja negativnih učinaka po ugovorima.

Prema preliminarnim financijskim izvješćima, trošak Uredbe za električnu energiju procjenjuje se na 140.190 tisuće eura, a uključujući interne odnose 140.800 tisuće eura. Konačni obračun troškova Uredbe biti će poznat po isteku svih propisanih rokova za reklamacije računa kupaca.

4.2. UTJECAJ SUKOBA U UKRAJINI NA POSLOVANJE DRUŠTVA

Početak vojnih aktivnosti Rusije na teritoriju Ukrajine u veljači 2022. godine i uvođenje sankcija od strane Europske unije prema Rusiji posljedično imaju značajan izravni ili neizravni utjecaj na gospodarstvo Republike Hrvatske. S obzirom da HEP grupa predstavlja infrastrukturni sustav od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku te je jedan od najvećih gospodarskih subjekata u Hrvatskoj od kojega u velikoj mjeri ovisi poslovanje velikog broja poduzeća, Društvu je bilo važno osigurati neometano redovno poslovanje i urednu proizvodnju, distribuciju i opskrbu energentima u punoj mjeri.

Trenutni sukob na teritoriju Ukrajine nema veliki izravni utjecaj na nastavak poslovanja Društva jer Društvo na tom području nema vlastite imovine i nije obavljalo značajne trgovinske aktivnosti povezane s Ukrajinom i Ruskom federacijom. Zahvaljujući dosadašnjem uspješnom poslovanju i provedenim optimizacijskim mjerama Društvo raspolaže zadovoljavajućom količinom novčanih resursa koji omogućuju redovito poslovanje u kratkom roku.

Neizravni učinci vojnih aktivnosti Rusije na teritoriju Ukrajine imali su za neizravnu posljedicu donošenje:

- Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije (Narodne novine br. 104/2022., 106/2022., 121/2022. i 156/2022.)
 - Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije (Narodne novine br. 31/2023.).
- Društvo će i dalje aktivno pratiti gospodarsko kretanje i poduzimati sve mjere da zaštiti interese svih dionika i održi stabilan financijski položaj.

Utjecaj vojnih aktivnosti Rusije na teritoriju Ukrajine, kroz poremećaje u lancima opskrbe i pojavu inflacije uzeti su u obzir prilikom procjene neograničenosti poslovanja.

Uprava je utvrdila da nema materijalnih neizvjesnosti u vezi s neograničenim poslovanjem te smatra prikladnim usvajanje računovodstvenog načela neograničenog vremena poslovanja u pripremi godišnjih financijskih izvještaja.

Društvo će i dalje aktivno pratiti gospodarsko kretanje i poduzimati sve mjere da zaštiti interese svih dionika i održi stabilan financijski položaj.

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

4.3. UTJECAJ PANDEMIJE COVID-a NA POSLOVANJE DRUŠTVA

U odnosu na prethodne dvije godine (2020. i 2021. godina) kada je pandemija COVID-19 imala značajan i negativan utjecaj na globalno gospodarstvo te posljedično na poslovanje Društva kroz smanjenje planiranih poslovnih prihoda i povećanje troškova koji su posljedica zaštite zdravlja zaposlenika i sprečavanja širenja epidemije kao i na troškove irovina te zaliha, uslijed poremećaja u lancima opskrbe, u 2022. godini navedena pandemija COVID-a 19 nije imala značajan utjecaj na poslovanje Društva.

Utjecaj COVID-19, kroz poremećaje u lancima opskrbe i pojavu inflacije uzeti su u obzir prilikom procjene neograničenosti poslovanja.

Uprava je utvrdila da nema materijalnih neizvjesnosti u vezi s neograničenim poslovanjem te smatra prikladnim usvajanje računovodstvenog načela neograničenog vremena poslovanja u pripremi godišnjih financijskih izvještaja.

Društvo će i dalje aktivno pratiti gospodarsko kretanje i poduzimati sve mjere da zaštiti interese svih dionika i održi stabilan financijski položaj.

5. PRIHODI OD PRODAJE ELEKTRIČNE ENERGIJE

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Prihodi od prodaje električne energije	5.321.896	3.032.175
	<u>5.321.896</u>	<u>3.032.175</u>

6. OSTALI PRIHODI IZ POSLOVANJA

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Prihod temeljem sudskih troškova	5.341	6.385
Prihod od zateznih kamata	10.232	8.913
Naplaćena otpisana potraživanja	33.335	45.126
Prihod od nestandardnih usluga	11.357	11.257
Ostali poslovni prihodi	3.279	804
	<u>63.544</u>	<u>72.485</u>

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

7. NABAVA ELEKTRIČNE ENERGIJE IZVAN SUSTAVA

Trošak u iznosu 287.816 tisuća kuna se najvećim dijelom odnosi na nabavu električne energije iz obnovljivih izvora energije od HROTE (2021. 238.781 tisuće kuna).

8. TROŠKOVI USLUGA

u tisućama kuna

	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Troškovi prodajne funkcija	63.051	50.592
Troškovi održavanja informatičke opreme	1.305	1.318
Troškovi najamnina	1.581	1.554
Ostale usluge	3.331	2.892
	<u>69.268</u>	<u>56.356</u>

Od ostalih usluga najznačajnije su usluge održavanja nekretnina u iznosu 415 tisuće kuna (2021. 593 tisuće kuna) i zaštitarske usluge u iznosu 484 tisuća kuna (2021. 417 tisuća kuna).

9. TROŠKOVI OSOBLJA

u tisućama kuna

	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Neto plaće	23.002	20.468
Troškovi doprinosa iz plaće za mirovinsko osiguranje	6.481	5.732
Troškovi poreza i prireza	2.922	2.462
Troškovi doprinosa na plaće za zdravstveno osiguranje	4.702	4.144
	<u>37.107</u>	<u>32.806</u>

Društvo je na dan 31. prosinca 2022. godine imalo 242 zaposlenika (na dan 31. prosinca 2021. godine je imalo 222 zaposlenika).

Kvalifikacijska struktura zaposlenih na 31. prosinca 2022. godine bila je kako slijedi: Mr. 10, VSS 106, VŠS 31, SSS 93, VKV 1, KV 1.

Naknade članovima Uprave i izvršnim direktorima:

u tisućama kuna

	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Bruto plaće	1.086	995
Doprinosi za mirovinsko osiguranje	234	215
Ostala primanja (primici u naravi)	86	77
	<u>1.406</u>	<u>1.287</u>

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

10. OSTALI RASHODI IZ POSLOVANJA

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Vrijednosno usklađivanje utuženih potraživanja od kupaca električne energije	80.135	54.083
Otpis nenaplaćenih potraživanja	32.299	47.270
Troškovi ovršnog postupka	9.358	10.804
Bankovni troškovi	4.710	10.082
Naknada za plaćanje računa u FINI, kreditnim karticama, putem pošte	9.774	4.992
Doprinosi i naknade	3.954	3.064
Materijalna prava zaposlenih prema kolektivnom ugovoru	3.107	2.154
Naknade troškova zaposlenima – prijevoz na rad i dnevnice	2.094	1.745
Rezerviranja za jubilarne nagrade i otpremnine	81	795
Rezerviranja za neiskorištene godišnje odmore	168	404
Trošak dopunskog zdravstvenog osiguranja	245	211
Troškovi sukladno uredbi vlade RH	819.996	-
Ostali poslovni rashodi	1.253	820
	967.174	136.424

Troškovi materijalnih prava zaposlenih uključuju otpremnine za prijevremeno umirovljenje, jubilarne nagrade, te prigodne pomoći i poklone.

11. FINANCIJSKI PRIHODI I RASHODI

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Financijski prihodi		
Prihod od kamata	-	10
Tečajne razlike	8	3
	8	13
Financijski rashodi		
Rashodi od kamata temeljem najma - nepovezana društva	45	75
Tečajne razlike i zatezne kamate	21	2
	66	77

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

12. POREZ NA DOBIT

Društvo je porezni obveznik poreza na dobitak na svoj oporezivi dobitak u Republici Hrvatskoj. Porez na dobit se obračunava po stopi od 18% oporezive dobiti Društva (2021. 18%). Porez na dobit uključuje:

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Tekući porez	-	39.781
Odgođeni porez priznat u dobiti ili gubitku	<u>(100.491)</u>	<u>(2.237)</u>
Porez na dobit	(100.491)	37.544

Usklađenje između poreza na dobit i dobiti iskazane u računu dobiti ili gubitka je prikazano kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	<u>2022. godina</u>	<u>2021. godina</u>
Gubitak/Dobit prije oporezivanja	(585.298)	206.280
Porez na dobit utvrđen poreznom stopom koja se primjenjuje u Republici Hrvatskoj (18%)	-	37.130
Učinak neoporezivih prihoda	(1.510)	(840)
Učinak porezno nepriznatih troškova	5.178	3.491
Trošak poreza na dobit	-	39.781
Efektivna stopa poreza na dobit	-	19,29%

Usklađenje odgođene porezne imovine je kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	
Stanje 01. siječnja 2021.	1.227
Povećanje odgođene porezne imovine	<u>2.237</u>
Stanje 31. prosinca 2021.	3.465
Povećanje odgođene porezne imovine	<u>100.491</u>
Stanje 31. prosinca 2022.	103.956

Odgođena porezna imovina računa se za porezno nepriznata rezerviranja za jubilarne nagrade i naknade za odlazak u redovnu mirovinu.

U skladu s poreznim propisima, Porezna uprava može u svakom trenutku pregledati knjige i evidencije Društva u razdoblju od šest godina nakon isteka godine u kojoj je porezna obveza iskazana, te može rezultirati dodatne porezne obveze i kazne. Uprava Društva nije upoznata ni sa kakvim okolnostima koje bi mogle dovesti do potencijalnih značajnih obveza u tom pogledu.

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

13. POTRAŽIVANJA OD KUPACA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Potraživanja od kupaca – gospodarstvo	376.084	306.129
Potraživanja od kupaca – kućanstva	672.935	492.553
Potraživanja od kupaca-usluge i ostali kupci	3.025	4.015
	1.052.044	802.697
Očekivani kreditni gubici	(177.291)	(154.588)
	874.753	648.109

Tablica dolje prikazuje starosnu strukturu potraživanja te odgovarajuću stopu očekivanog kreditnog gubitka za svaku starosnu skupinu.

<i>u tisućama kuna</i>	Nedospjelo	Do 30 dana	Od 31-60 dana	Od 61-90 dana	Od 91- 180 dana	Od 181- 365 dana	365 i više dana	Ukupno
31. prosinca 2022.								
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	573.295	157.684	29.413	38.759	55.512	31.380	166.001	1.052.044
Očekivani kreditni gubici	(5.642)	(1.548)	(547)	(1.121)	(2.833)	(2.639)	(162.961)	(177.291)
31. prosinca 2021.								
Bruto knjigovodstvena vrijednost potraživanja od kupaca	302.001	190.026	74.874	36.348	33.078	17.543	148.827	802.697
Očekivani kreditni gubici	(2.956)	(1.871)	(1.438)	(880)	(1.372)	(1.333)	(144.738)	(154.588)

Promjene na ispravcima za umanjene vrijednosti bile su kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	2022.	2021.
Stanje na početku godine	154.588	156.034
Povećanje očekivanih kreditnih gubitaka	64.448	54.083
Smanjenje očekivanih kreditnih gubitaka	(33.890)	(45.549)
Isknjiženje potraživanja	(7.855)	(9.980)
Stanje na kraju godine	177.291	154.588

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

14. OSTALA KRATKOTRAJNA IMOVINA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Potraživanje za naknadu za OIE i kogeneracija	-	15.687
Potraživanja za - PDV i porez na dobit	61.767	6.434
Potraživanja za plaćenu električnu energiju putem kreditnih kartica	1.653	3.292
Ostala kratkotrajna imovina	2.641	380
	66.061	25.793

15. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI

Novac u iznosu 2.037 tisuća kuna se nalazi na žiro računima otvorenim kod poslovnih banaka (2021. 1.886 tisuće kuna)

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

16. IMOVINA S PRAVOM KORIŠTENJA

<i>u tisućama kuna</i>	Nekretnine	Oprema i inventar	Ukupno
NABAVNA VRIJEDNOST			
Na dan 1. siječnja 2021. godine	6.147	16.054	22.201
Povećanje / novi najmovi	815	1.799	2.614
Smanjenje/istek najma	(509)	(360)	(869)
Na dan 31. prosinca 2021. godine	6.453	17.493	23.946
Povećanje novi najmovi	4.205	1.200	5.405
Smanjenje istek najmova	(4.894)	(184)	(5.078)
Na dan 31. prosinca 2022. godine	5.764	18.509	24.273
AKUMULIRANA AMORTIZACIJA			
Na dan 1. siječnja 2021. godine	2.873	10.950	13.823
Amortizacija tekuće godine	2.395	1.492	3.886
Isknjiženje istek najma	(509)	(337)	(846)
Na dan 31. prosinca 2021. godine	4.759	12.105	16.864
Amortizacija tekuće godine	2.451	1.662	4.113
Isknjiženje istek najma	(4.916)	(183)	(5.099)
Na 31. prosinca 2022. godine	2.294	13.584	15.878
Neto knjigovodstvena vrijednost			
Na 31. prosinca 2021. godine	1.694	5.388	7.082
Na 31. prosinca 2022. godine	3.470	4.925	8.395

17. KAPITAL

Društvo je osnovano s temeljnim kapitalom od 20 tisuća kuna. Jedini osnivač Društva je Hrvatska Elektroprivreda d.d. Zagreb. Izdvajanjem djelatnosti opskrbe električnom energijom iz HEP ODS-a i osnivanjem društva HEP ELEKTRA u novoosnovano društvo je prenesena zadržana dobit u iznosu od 84.672 tisuće kuna. Gubitak tekuće godine iznosi 484.808 tisuća kuna (2021. Dobit je bila 168.736 tisuća kuna).

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

18. REZERVIRANJA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Rezerviranja za otpremnine	7.284	7.106
Rezerviranja za jubilarne nagrade	409	506
Rezerviranja za sudske sporove	28	27
	7.721	7.639

<i>u tisućama kuna</i>	Sudski sporovi	Otpremnine	Jubilarne nagrade	Ukupno
Na dan 1. siječnja 2022.	27	7.106	506	7.639
Smanjenje rezerviranja /iskorišteno	-	(532)	(155)	(97)
Dodatna rezerviranja	1	710	58	179
Na dan 31. prosinca 2022.	28	7.284	409	7.721

Pri izradi kalkulacija korištene su sljedeće pretpostavke:

- Stopa prestanka radnog odnosa iznosi 3,7%.
- Vjerojatnost smrti po starosnoj dobi i spolu izvedena je iz Tablica smrtnosti za Hrvatsku za 2010.-2012. godinu, koje je objavio Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske. Pretpostavlja se da se zaposlenici Društva ubrajaju u prosječnu populaciju u pogledu smrtnosti i zdravstvenog statusa.
- Pretpostavlja se rast plaća za 4,5 %.
- Sadašnja vrijednost obveze izračunata je primjenom diskontne stope 3.80% .

Izračun sadašnje vrijednosti obveze za jubilarne nagrade i otpremnine za umirovljenje na dan 31. prosinca 2022. godine, izradio je ovlašteni aktuar.

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

19. OBVEZE PREMA DOBAVLJAČIMA

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Dobavljači za obrtna sredstva	36.027	43.377
Dobavljači za osnovna sredstva	251	514
	36.278	43.891

20. OSTALE KRATKOROČNE OBVEZE

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Obveze za primljene predujmove	249.204	190.075
Obveze za naknadu za obnovljive izvore	115.700	70.989
Obračunati prihodi od prodaje električne energije kućanstvima	22.232	28.949
Obveze prema državi za solidarnu naknadu	16.548	14.784
Obveze prema zaposlenima	3.574	2.783
Obveze za poreze, osim poreza na dobit	2.063	1.645
Obveze za doprinose za zdravstvenu zaštitu	432	387
Ostale kratkoročne obveze	6.298	1.107
	416.051	310.719

Obračunati prihod od prodaje električne energije kućanstvima

Prihodi od prodaje električne energije priznaju se na temelju najbolje procjene isporučene količine energije. Stvarni obračun ispuštenih količina električne energije kupcima kućanstva obavlja se dva puta godišnje. Prihodi od prodaje temelje se na ukupno proizvedenim i nabavljenim količinama energije uz primjenu korekcije gubitaka energije na distribucijskoj mreži temeljem logaritamskog izračuna.

Korekcija prihoda od kućanstva dobivena je izračunom logaritamske krivulje koristeći gubitke u mreži od 7,46% i na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 22.232 tisuća kuna. Navedeni postotak gubitaka na 31. prosinca 2021. godine iznosio je 7,71% odnosno 28.949 tisuća kuna i knjiženo potraživanje. Rezultat je povećanje prihoda u iznosu 6.717 tisuća kuna.

Ostale kratkoročne obveze se najvećim dijelom odnose na neraspoređene uplate kupaca za električnu energiju u iznosu 1.844 tisuća kuna.

21. TRANSAKCIJE S POVEZANIM DRUŠTVIMA

Na poslovanje i financijske rezultate Društva značajno utječe njegov jedini član HEP d.d. Troškovi s HEP d.d. nastaju temeljem obavljanja administrativnih usluga te za najam poslovnog prostora i opreme. Dugoročne obveze nastaju temeljem najma opreme. Kratkoročna potraživanja od HEP-a d.d. odnose se na novčana sredstva od naplate električne energije, koja se na dnevnoj bazi prebacuju na transakcijski račun HEP-a d.d. Kratkoročne obveze prema povezanim društvima se sastoje od obveza prema HEP-u d.d. za kupljenu električnu energiju te obveze prema HEP ODS d.o.o. za fakturiranu mrežu distribucije i mrežu prijenosa, krajnjim kupcima.

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Dugoročne obveze za imovinu u najmu prema povezanim društvima	7.919	6.025
Tekuće dospjeće dugoročne obveze	(2.434)	(2.117)
Dugoročni dio	5.485	3.908

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

21. TRANSAKCIJE S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	2022. godina	2021. godina
Prihodi – povezana društva		
Prihod od prodaje energetske ušteda	1.696	5.199
Prihod od električne energije	17.183	2.720
	<hr/>	<hr/>
Prihodi od zateznih kamata po računima unutar grupe	7	-
	18.886	7.919
Rashodi – povezana društva		
Troškovi nabave električne energije od HEP-a d.d.	4.595.566	2.411.822
Administrativni troškovi HEP-a d.d.	16.328	16.776
Troškovi najma	686	314
Troškovi usluga	8.822	9.019
Troškovi sukladno uredbi vlade RH	2.615	-
	<hr/>	<hr/>
Rashodi od kamata temeljem najma	70	51
	4.624.087	2.437.982
	<hr/>	<hr/>
<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	<hr/>	<hr/>
Kratkotrajna potraživanja od povezanih društava		
Potraživanja od HEP-a d.d. za novčana sredstva doznačena prema Ugovoru u međusobnim odnosima	631.024	871.182
Potraživanja za energetske uštede	2.119	6.500
Potraživanja za isporučenu električnu energiju unutar HEP Grupe	1.268	576
Ostalo	255	386
	<hr/>	<hr/>
UKUPNO	634.666	878.644
	<hr/>	<hr/>
<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
	<hr/>	<hr/>
Kratkoročne obveze prema povezanim društvima		
Za kupljenu električnu energiju od HEP-a d.d.	1.154.426	475.093
Obveze prema HEP ODS –u za naknadu za mrežu	451.900	430.672
Za administrativne usluge	4.174	5.579
Za nabavke na nivou HEP-a d.d.	3.511	3.167
Obveze za usluge	1.497	2.484
Za najam dugotrajne imovine	49	88
Ostalo	5.867	7.689
	<hr/>	<hr/>
UKUPNO	1.621.424	924.772

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

21. TRANSAKCIJE S POVEZANIM DRUŠTVIMA (nastavak)

<i>u tisućama kuna</i>	Prihodi		Rashodi	
	2022.	2021.	2022.	2021.
Društva koja su u većinskom vlasništvu Države				
Hrvatska pošta d.d.	204	123	37.261	28.639
Hrvatske Željeznice d.o.o.	51	63	-	-
Ministarstvo obrane RH	174	187	-	-
Ministarstvo unutarnjih poslova	1.866	12	-	-
Zdravstvene ustanove i organizacije	3.694	731	-	-
Osnovne i srednje škole	3.135	2.123	-	-
Zakonodavna, izvršna i druga tijela Republike Hrvatske	5.485	1.963	-	-
Narodne novine d.d.	-	-	6	178
Hrvatske šume d.o.o.	128	47	-	-
Jadrolinija d.d.	2.826	-	-	-
Hrvatski operator tržišta energije	-	-	287.565	238.581
Ostali korisnici	1.149	66	-	-
UKUPNO	18.712	5.315	324.832	267.398

<i>u tisućama kuna</i>	Potraživanja		Obveze	
	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Društva koja su u većinskom vlasništvu Države				
Zdravstvene ustanove i organizacije	72	502	-	-
Osnovne i srednje škole	323	529	-	-
Hrvatska pošta d.d.	-	-	10.310	5.888
Ministarstvo unutarnjih poslova	3	-	-	-
Zakonodavna, izvršna i druga tijela Republike Hrvatske	282	195	-	-
Sveučilišta i veleučilišta	6	-	-	-
Ministarstvo obrane RH	55	54	-	-
Hrvatski operator tržišta energije	-	-	20.433	30.282
UKUPNO	741	1.280	30.743	36.170

22. FINANCIJSKI INSTRUMENTI**Upravljanje rizikom kapitala**

Društvo upravlja kapitalom kako bi osiguralo da će Društvo biti u mogućnosti nastaviti sa neograničenim vijekom poslovanja dok u isto vrijeme uvećava povrat vlasnicima kroz optimizaciju odnosa duga i kapitala. Struktura kapitala Društva se sastoji od duga, novca i novčanih ekvivalenata i kapitala koji se pripisuje vlasnicima, a koji se sastoji od temeljnog kapitala i zadržane dobiti.

Pokazatelj omjera neto duga i kapitala

Uprava prati strukturu izvora financiranja na polugodišnjoj osnovi. Kao dio ovog praćenja, Uprava uzima u obzir trošak financiranja i rizike povezane sa svakom od klasa izvora financiranja. Pokazatelj neto duga i kapitala na kraju godine može se prikazati kako slijedi:

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Dug	8.510	7.285
Novac i novčani ekvivalenti	(2.037)	(1.886)
Neto dug	6.473	5.399
Kapital	(400.116)	253.428
Omjer neto duga i kapitala	-1.62%	2,13%

Kategorije financijskih instrumenata

<i>u tisućama kuna</i>	31. prosinca 2022.	31. prosinca 2021.
Financijska imovina	1.513.108	1.531.931
Potraživanja od kupaca	874.753	648.109
Potraživanja od povezanih društava	634.665	878.644
Novac i novčani ekvivalenti	2.037	1.886
Ostala kratkotrajna imovina	1.653	3.292
Financijske obveze	1.672.509	977.055
Obveze prema povezanim društvima	1.629.343	930.797
Obveze po najmu	591	1.260
Obveze prema dobavljačima	36.278	43.891
Ostale kratkoročne obveze	6.297	1.107

22. FINANCIJSKI INSTRUMENTI (nastavak)

Ciljevi upravljanja financijskim rizikom

Funkcija riznice u okviru HEP Grupe Društva pruža podršku poslovanju, koordinira pristup domaćem i međunarodnim tržištima novca i kapitala, nadgleda i upravlja financijskim rizikom koji se odnose na poslovanje Društva kroz interne izvještaje o riziku kojima se analizira izloženost po stupnju i utjecaju rizika. Ovi rizici uključuju tržišni rizik (uključujući rizik valute, rizik kamatne stope na fer vrijednost, i rizik cijene), kreditni rizik, rizik likvidnosti i rizik kamatne stope na novčani tijek.

Tržišni rizik

Aktivnosti Društva su primarno izložene financijskom riziku promjene tečaja strane valute i kamatne stope (vidi dolje). Izloženost tržišnom riziku se dopunjava analizom osjetljivosti. Nije bilo promjena u izloženosti Društva tržišnom riziku ili načinu na koji se upravlja i mjeri rizik.

Upravljanje valutnim rizikom

Društvo nema transakcija denominiranih u stranim valutama.

Analiza osjetljivosti kamatne stope

Analiza utjecaja promjene kamatne stope napravljena je za samo za financijske instrumente s promjenjivom kamatnom stopom, za koje je izložena kamatnom riziku na kraju izvještajnog razdoblja. Za promjenjive kamatne stope analiza je napravljena pod pretpostavkom da je nepodmireni iznos obveza na kraju izvještajnog razdoblja bio nepodmiren čitavu godinu. Promjena stope od 50 baznih jedinica koristi se za potrebe internog izvještavanja Upravi o riziku kamatnih stopa i predstavlja procjenu Uprave razumno mogućih promjena kamatnih stopa.

U slučaju povećanja, odnosno smanjenja kamatnih stopa za 50 baznih jedinica, a da su sve ostale varijable ostale nepromijenjene:

- Gubitak za godinu koja je završila 31. prosinca 2022. bi se povećao za iznos od 33.488 tisuća kuna (2021: dobit bi se smanjila za 1.842 tisuća kuna), po osnovu izloženosti kamatnom riziku. Ovo se uglavnom može pripisati izloženosti Grupe kamatnim stopama na zajmovima s promjenjivim kamatnim stopama; 57,59% zaduženosti Grupe je po promjenjivoj kamatnoj stopi (2021.: 8,18%)
- Osjetljivost Grupe na kamatnu stopu se povećala tijekom tekućeg razdoblja zbog povećanja udjela zajmova ugovorenih po varijabilnoj kamatnoj stopi u ukupnom dugu te zbog povećanja referentnih kamatnih stopa na tržištu.

Upravljanje kreditnim rizikom

Kreditni rizik odnosi se na rizik da druga strana neće ispuniti svoje ugovorne obveze što će rezultirati financijskim gubitkom Društva.

Društvo nema značajnu izloženost kreditnom riziku ni prema jednom kupcu ili grupi povezanih kupaca. Izuzimajući navedeno u dolje danoj tabeli, knjigovodstvena vrijednost financijske imovine prikazana u financijskim izvještajima, umanjena za gubitke po osnovi umanjenja vrijednosti, predstavlja maksimalnu izloženost Društva kreditnom riziku bez uzimanja u obzir vrijednosti prikupljenih kolaterala.

Upravljanje rizikom likvidnosti

Krajnja odgovornost za upravljanje rizikom likvidnosti leži na Upravi Društva, koja je izgradila odgovarajući okvir za upravljanje rizikom likvidnosti kojim će se upravljati kratkotrajnim, srednjoročnim i dugotrajnim potrebama za upravljanje likvidnošću Društva. Društvo upravlja ovim rizikom održavanjem adekvatnih rezervi i ostalim izvorima financiranja, time što konstantno nadgleda prognozirane i stvarne novčane tijekove i uspoređuje profile dospijuća financijske imovine i obveza.

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)**Za godinu završenu 31. prosinca 2022.****22. FINANCIJSKI INSTRUMENTI (nastavak)****Tabele za kamatni rizik i rizik likvidnosti**

Slijedeća tabela detaljno prikazuje preostala ugovorena dospijuća Društva za nederivatne financijske obveze. Tabela je napravljena na osnovi nediskontiranih novčanih tijekova financijskih obveza na osnovi najranijeg datuma na koji se od Društva može tražiti da plati.

Dospijeuće nederivativnih financijskih obveza

<i>u tisućama kuna</i>	Do 1 mj.	Od 1 do 3 mj.	Od 3 mj. do 1 g.	Od 1 do 5 g.	Preko 5 godina	Ukupno
31.12.2021. godine						
Obveze prema povezanim društvima	455.086	470.215	1.588	3.908	-	930.797
Obveze po najmu	74	148	668	370	-	1.260
Obveze prema dobavljačima	36.252	7.639	-	-	-	43.891
Ostale kratkoročne obveze	1.107	-	-	-	-	1.107
Ukupno	492.519	478.002	2.256	4.278	-	977.055
31.12. 2022. godina						
Obveze prema povezanim društvima	739.750	882.282	1.826	5.485	-	1.629.343
Obveze po najmu	49	99	443	-	-	591
Obveze prema dobavljačima	29.475	6.803	-	-	-	36.278
Ostale kratkoročne obveze	6.297	-	-	-	-	6.297
Ukupno	775.571	889.184	2.269	5.485	-	1.672.509

Društvo očekuje da će podmiriti svoje ostale obveze iz operativnih novčanih tijekova i priljeva od dospjele financijske imovine.

Fer vrijednosti**Metode procjene ili pretpostavke u određivanju fer vrijednosti**

Fer vrijednosti financijske imovine i financijskih obveza se određuje kako slijedi:

- Fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza sa standardnim uvjetima i kojima se trguje na aktivnim likvidnim tržištima određuje se prema kotiranoj tržišnoj cijeni.
- Fer vrijednost ostale financijske imovine i financijskih obveza se određuje sukladno generalno prihvaćenim modelima određivanja cijena na osnovu analize diskontiranog novčanog tijeka korištenjem cijena iz postojećih tržišnih transakcija.
- Fer vrijednost derivativnih instrumenata se izračunava koristeći izlistane cijene. Gdje takve cijene nisu dostupne, koristi se analiza diskontiranih novčanih tokova primjenom važeće krivulje prinosa za razdoblje nederivativnih financijskih instrumenata.

Pokazatelji fer vrijednosti priznati u izvještaju o financijskom položaju

U tablici su analizirani financijski instrumenti koji su nakon prvog priznavanja svedeni na fer vrijednost, razvrstani su u tri skupine u skladu sa MSFI 13:

1. razina dostupnih pokazatelja – pokazatelji fer vrijednosti su izvedeni iz (neusklađenih) cijena koje kotiraju na aktivnim tržištima za identičnu imovinu i identične obveze
2. razina dostupnih pokazatelja – pokazatelji fer vrijednosti su izvedeni iz drugih podataka, a ne iz kotiranih cijena iz 1. razine, a odnose se na promatranom sredstvu ili obvezi (tj. njihovih cijena) ili neizravno (izvedeni iz cijena) i
3. razina pokazatelja – pokazatelji izvedeni primjenom metoda vrednovanja u kojima su kao ulazni podaci korišteni podaci o imovini ili obvezama koji se ne temelje na dostupnim tržišnim podacima (nedostupni ulazni podaci).

23. DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE*UREDBA O OTKLANJANJU POREMEĆAJA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU ENERGIJE*

Dana 16. ožujka 2023. godine Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije (NN 31/23 ; “nova Uredba“) kojom se zbog poremećaja na domaćem tržištu energije, uređuju posebne mjere za:

- trgovinu električnom energijom, način i uvjeti formiranja cijena za određene kategorije kupaca električne energije, nadzor nad primjenom cijena određenih ovom Uredbom u razdoblju od 1. travnja 2023. godine do 30. rujna 2023. godine,
- način i uvjeti formiranja cijena za određene kategorije kupaca toplinske energije, nadzor nad primjenom cijena određenih ovom Uredbom u razdoblju od 1. travnja 2023. godine do 31. ožujka 2024. godine,
- uređuju posebne mjere za trgovinu plinom, način i uvjeti formiranja cijena plina, osiguravanje uvjeta za sigurnost opskrbe plinom za određene kategorije kupaca plina, te posebni uvjeti obavljanja energetske djelatnosti plinom u razdoblju od 1. travnja 2023. godine do 31. ožujka 2024. godine.

Za osiguranje provedbe mjera sukladno čl. 6. st. 5. nove Uredbe ovlaštena je Glavna skupština društva HEP d.d.

/iii/ Električna energija

Posebne mjere za trgovinu i formiranje cijena električne energije propisane su za razdoblje od 1. travnja do 30. rujna 2023. godine.

Novom Uredbom utvrđene su cijene električne energije kako je prikazano u tablici u nastavku:

Kategorija	Potrošnja ¹	Cijena	tarifni model	tarifa (viša/niša)	EUR/kWh
KUĆANSTVO	< 2,5 MWh ²	na temelju tarifnih stavki koje se primjenjuju od 1. travnja 2022.g.	jednotarifni	JT	0,070276
			dvotarifni	VT	0,074789
	> 2,5 MWh	na temelju tarifnih stavki koje se primjenjuju od 1. travnja 2022.g. uvećanih za 50%		NT	0,036697
PODUZETNIŠTVO	< 250 MWh	na temelju tarifnih stavki za jednotarifni/dvotarifni model kupaca kućanstva na univerzalnoj usluzi koje se primjenjuju od 1. travnja 2022.g.	jednotarifni	JT	0,070276
				VT	0,074789
	> 250 MWh < 2,5 GWh	0,18 EUR/kWh	dvotarifni	NT	0,036697
					0,18
- javne ustanove ³ i poduzetništvo	> 2,5 GWh	0,23 EUR/kWh			0,23
- poduzetništvo s potrošnjom	> 2,5 GWh				
- poduzetništvo					

¹ šestomjesečna potrošnja

² u tablici su razredi potrošnje prikazani u većoj mjernoj jedinici nego li je utvrđeno Uredbom o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije u kojoj su granice potrošnje utvrđene u kWh

³ vrtići, škole, fakulteti, domove za umirovljenike, nevladine udruge, instituti, vjerske zajednice, općine, gradove, državne institucije, komunalna poduzeća i dr. (bez obzira na šestomjesečnu potrošnju)

Sukladno čl. 4. st. 1. nove Uredbe, u slučaju da je prije stupanja nove Uredbe na snagu i za vrijeme trajanja nove Uredbe sklopljen ugovor o opskrbi električnom energijom kojim je ugovorena cijena niža od cijene određene čl. 3. nove Uredbe, električna energija obračunava se kupcu po cijeni iz ugovora.

Bilješke uz financijske izvještaje (nastavak)
Za godinu završenu 31. prosinca 2022.

/iii/ Prepoznati utjecaja nove Uredbe na godišnje financijske izvještaje za 2022. godinu

Učinak nove Uredbe u razdoblju od 1. travnja do 30. rujna 2023. godine za električnu energiju nije uključen u račun dobiti i gubitka u okviru rezerviranja negativnih učinaka po ugovorima.

Novom Uredbom su ograničene cijene električne energije, te se efekt procjenjuje u rasponu od 100 do 150 mil. EUR.³

Zbog subjektivnosti korištenih pretpostavki, neraspoloživih ulaznih podataka i volatilnosti tržišta, Društvo nije priznalo rezerviranja negativnih učinaka po novoj Uredbi i uključile iznos dobivenih procjena u godišnje financijske izvještaje za 2022. godinu.

Učinak obje Uredbe na poslovanje Društva je značajan na financijski rezultat poslovanja budući da troškovi proizašli iz primjene mjera Vlade Republike Hrvatske Društvu nije nadoknađeni u računu dobiti i gubitka niti su do dana objave Godišnjih financijskih izvještaja kompenzacijske mjere usvojene.

Zbog prethodne solventnosti i likvidnosti grupe učinak stare i nove Uredbe nije utjecao na održivost poslovanja, ali je značajno utjecao na rezultate poslovanja.

Društvu HEP d.d. je zbog osiguranja likvidnosti dana 3. travnja 2023. godine odobren vlasnički kredit u iznosu od 400.000.000 eura, a što će imati učinak i na likvidnost ovisnih društava.

Opisana mjera osigurala je likvidnost grupe nakon donošenja Uredbi, ali nije utjecala na sanaciju rezultata kao ni na solventnost grupe.

Sukladno čl. 12. nove Uredbe propisano je da će Vlada Republike Hrvatske poduzeti potrebne mjere u svrhu osiguranja održivosti poslovanja i investicijskog potencijala društva HEP-a d.d.

HEP ELEKTRA d.o.o. predala je 18. svibnja 2022. godine zahtjev za naknadom razlike između iznosa obračunate radne energije po ugovorenim cijenama i obračunate radne energije po cijenama utvrđenim Uredbom, za električnu energiju isporučenu kupcima u razdoblju od 1. travnja 2023. godine do 30. travnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja.

Uprava će i dalje aktivno pratiti likvidnost i solventnost grupe i poduzimati sve mjere prema vlasniku u cilju zaštite financijskog položaja i sanacije gubitaka koje je Uredba imala na rezultate poslovanja grupe u 2022. godini.

³ Procjena efekta izračunata je kao razlika između cijene utvrđene Uredbom i komercijalnih ugovora za kupce koji sklapaju ugovore po tržišnim uvjetima te cijenama simuliranim sukladno *Metodologiji za određivanje iznosa tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom* za kupce na zajamčenoj opskrbi. Procjena se temelji na planiranoj potrošnji krajnjih kupaca opskrbljivača HEP grupe i cijena električne energije s regionalno relevantne burze Hungarian power exchange.

23. DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANCE (nastavak)

PRIHVATANJE EURA KAO SLUŽBENE I FUNKCIONALNE VALUTE

Dana 12. srpnja 2022. Vijeće (EU) 2022/1211 donijelo je Odluku o usvajanju eura u Hrvatskoj 1. siječnja 2023. kojom je utvrdilo da Republika Hrvatska ispunjava sve potrebne uvjete za uvođenje eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj. Istog je dana Vijeće Europske unije donijelo Uredbu Vijeća (EU) 2022/1208 od 12. srpnja 2022. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 2866/98 u pogledu stope konverzije eura za Hrvatsku kojom je utvrđena da se stopa konverzije određuje na 7.53450 za jedan euro. U Narodnim novinama br. 85/2022 Vlada Republike Hrvatske objavila je Odluku o objavi uvođenja eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj. Time je euro postao funkcionalan valuta Društva od 1. siječnja 2023. godine primjenom fiksnog tečaja konverzije 1 EUR = 7,53450 HRK. Sve transakcije počevši od 1. siječnja 2023. godine iskazuju se i podmiruju u eurima te će godišnji financijski izvještaji za 2023. godinu (zajedno s usporednim podacima za 2022. godinu) biti izrađeni u eurima.

Usljed promjene funkcionalne valute, Društvo je u obvezi provesti sve neophodne uskladbe te preračune iz kuna u eure, uključujući i uskladbu temeljnog kapitala, kojeg je u obvezi provesti prilikom prve izmjene osnivačkih akata društva, statusne promjene društva ili promjene nekog od poslovnih udjela u društvu.

24. NAKNADA REVIZORSKIM DRUŠTVIMA

Naknadu revizorskim društvima za financijsku 2022. godinu za zakonski propisanu reviziju godišnjih financijskih izvještaja, naplaćuju revizorska društva od HEP-a d.d. u ukupnom iznosu za sva društva HEP Grupe. Naknadno HEP d.d. troškove revizije alokira po društvima. Ugovoreni iznos revizorskih usluga za 2022. godinu za Društvo iznosi 315 tisuća kuna.(2021.: 355 tisuća kn).

25. ODOBRENJE GODIŠNJIH FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA

Godišnji financijske izvještaje usvojila je Uprava i odobrila njihovo izdavanje dana 07. lipnja 2023. godine.

Potpisao u ime Društva dana 07. lipnja 2023. godine.

Vladimir Kurečić,
Direktor



HEP ELEKTRA d.o.o.
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 37