

**Godišnje izvješće o poslovanju društva za
2022. godinu****Sadržaj:**

1.	Osnovni podaci o društvu.....	2
2.	Izvješće Uprave o stanju društva.....	3
2.1.	Rezultat Poslovanja.....	3
2.2.	Financijsko stanje društva.....	6
2.3.	Rizici i nesigurnosti.....	9
2.4.	Važniji poslovni događaji.....	10
2.5.	Dodatne informacije i obavijesti – saznanja uprave.....	10
2.6.	Organizacija i zaposlenost.....	10
2.7.	Poslovanje po segmentima društva.....	11
2.7.1.	SD Zbrinjavanje otpada.....	12
2.7.2.	Gospodarenje odlagalištem.....	12
2.7.2.1.	Procjedne vode.....	13
2.7.2.2.	Praćenje stanja okoliša.....	14
2.7.2.3.	Podzemne vode.....	15
2.7.2.4.	Površinske vode.....	19
2.7.2.5.	Oborinske vode.....	20
2.7.2.6.	Ostala ispitivanja.....	21
2.7.2.7.	Incidenti.....	22
2.7.2.8.	Inspekcijski nadzori.....	22
2.7.2.9.	Zaprimljene količine otpada.....	23
2.7.2.10.	Kapacitet odlagališta.....	25
2.7.3.	SD Zajednički poslovi.....	27
3.	Investicije društva.....	27
4.	Očekivani razvoj društva u narednom periodu	28
5.	Sudski sporovi.....	28
6.	Zaključak.....	28
7.	Obrazac GFI-POD	

1. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Piškornica – sanacijsko odlagalište j.d.o.o. (nadalje: PSO) za sanaciju odlagališta (skraćeno Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o.) osnovana je 20. listopada 2014. godine Izjavom o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću kod javnog bilježnika u Zagrebu.

Dana 24. kolovoza 2016. godine u registar Trgovačkog suda u Varaždinu upisana je promjena statusa tvrtke u društvo s ograničenom odgovornošću i povećanje temeljnog kapitala na 2.500.100,00 kuna, a 2017. godine Skupština društva donosi Odluku o povećanju temeljnog kapitala društva na 8.423.600 kn.

- Naziv:** ▪ Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. za sanaciju odlagališta otpada
- Sjedište** ▪ Matije Gupca 12, 48314 Koprivnički Ivanec
- Oblik društva :** ▪ Društvo s ograničenom odgovornošću (d.o.o.)
- OIB:** ▪ 97160346104
- MBS:** ▪ 080939012
- Osnivač :** ▪ „Piškornica“ d.o.o. Koprivnica
- Skupština:** ▪ Predsjednik Skupštine: gosp. Josip Grivec
 ▪ Koprivničko-Križevačka županija
 ▪ Općina Koprivnički Ivanec
 ▪ Međimurska Županija
 ▪ Varaždinska županija
 ▪ Krapinsko-Zagorska županija
- Nadzorni odbor:** ▪ Gđa Ivanka Znika – predsjednica
 ▪ gosp. Darko Masnec – zamjenik predsjednice
 ▪ gđa Grozdana Žagar – članica
 ▪ gosp. Zlatan Avar – Član
 ▪ gosp. Ivica Salajec – član
 ▪ gosp. Zoran Božek – član
 ▪ gosp. Nikola Martinaga – član
- Uprava:** ▪ Marijan Blažok - direktor
-

2. IZVJEŠĆE UPRAVE O STANJU DRUŠTVA**2.1. Rezultat poslovanja**

RDG	2021. (kn)	2022. (kn)	2022-2021	%
Poslovni prihodi	13.356.886	10.796.007	-2.560.879	80,83
Ostali poslovni prihodi	184.058	166.283	-17.775	90,34
	13.540.944	10.962.290	-2.578.654	80,96
Materijalni troškovi	5.378.483	4.190.587	-1.187.896	77,91
Troškovi osoblja	1.477.607	1.665.676	188.069	112,73
Amortizacija	2.719.838	2.810.015	90.177	103,32
Ostali troškovi	404.493	401.747	-2.746	99,32
Rezerviranja	2.573.204	1.867.496	-705.708	72,57
Ostali poslovni rashodi	108.080	84.461	-23.619	78,15
	12.661.705	11.019.982	-1.641.723	87,03
Rezultat iz redovnog poslovanja	879.239	-57.692	-936.931	-6,56
Financijski prihodi	79.310	70.090	-9.220	88,37
Financijski rashodi	59.702	3.348	-56.354	5,61
Rezultat iz financijskog poslovanja	19.608	66.742	47.134	340,38
UKUPNI PRIHODI	13.620.254	11.032.380	-2.587.874	81,00
UKUPNI RASHODI	12.721.407	11.023.330	-1.698.077	86,65
Dobit prije oporezivanja	898.847	9.050	-889.797	1,01
Porez na dobit	169.564	8.255	-161.309	4,87
Dobit nakon oporezivanja	729.283	795	-728.488	0,11
dobit prije amortizacije i rezervacija	6.191.889	4.686.561	-1.505.328	75,69

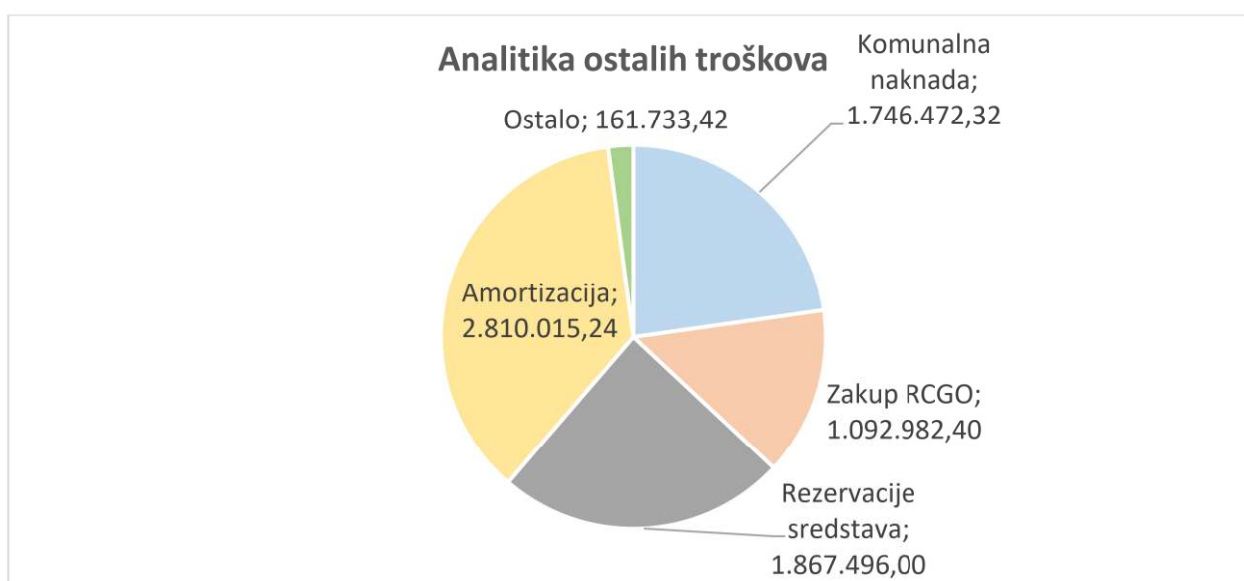
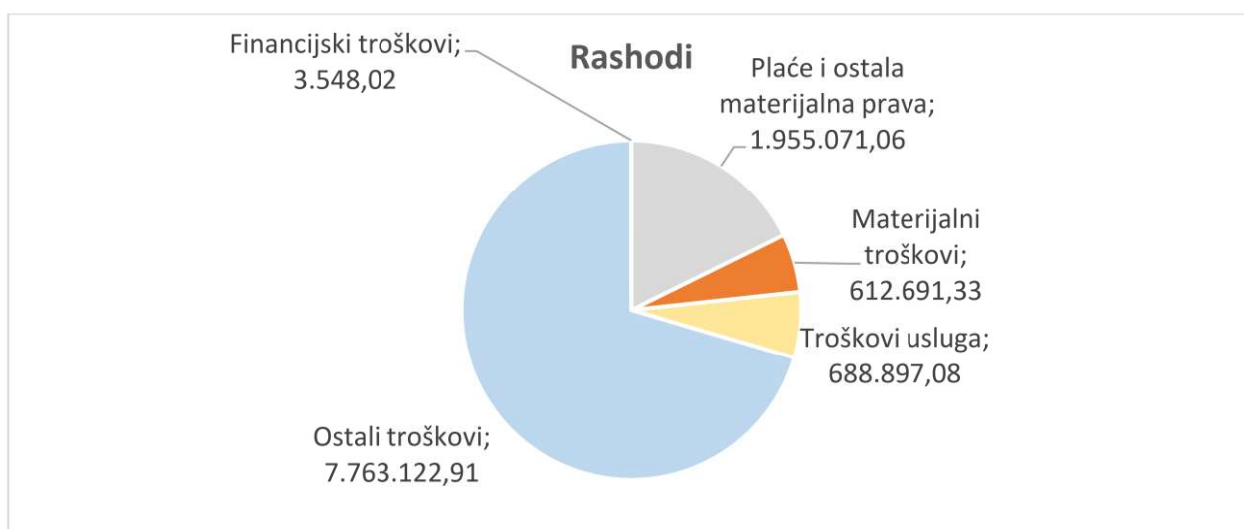
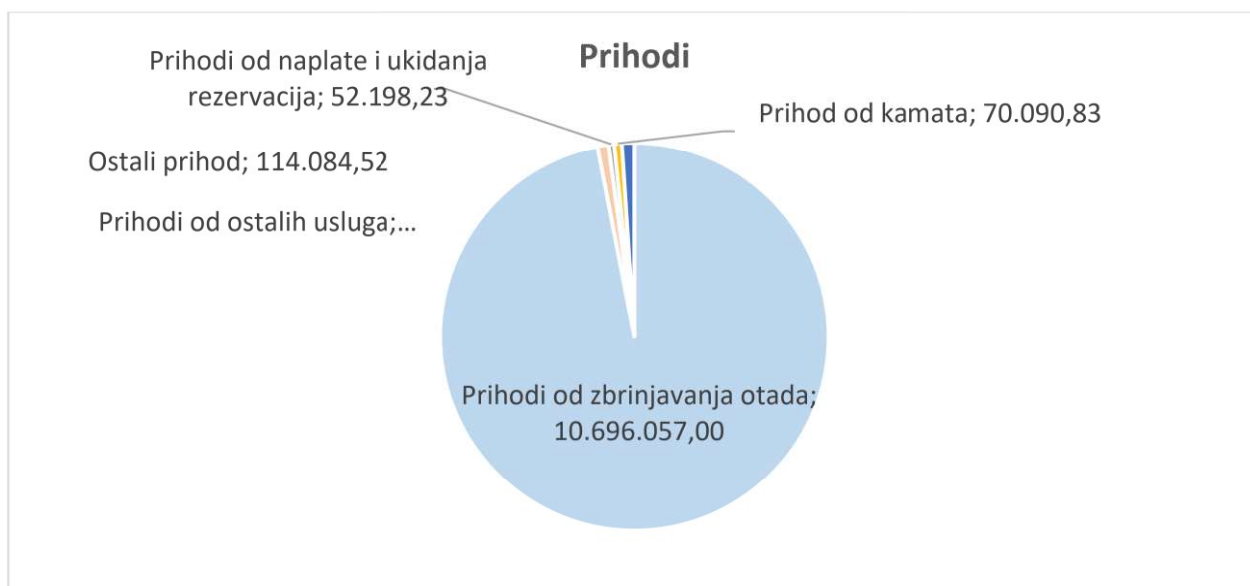
U 2022. godini ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 11.032.380 kn i rashodi u iznosu od 11.023.330 kn. Ostvarena dobit prije oporezivanja iznosi 9.050 kn.

Dobit prije amortizacije i rezervacija za 2022. godinu iznosi 4.686.561 kn i u odnosu na 2021. manja je za 1.505.328 kn.

U odnosu na 2021. godinu ostvareni su manji prihodi za 2.587.874 kn i rashodi za 1.698.077 kn, dok je ostvarena dobit manja za 889.797 kn, a dobit nakon oporezivanja za 728.488 kn.

Osnovni razlog smanjenja prihoda i ostvarene dobiti je smanjenje zaprimljenih količina otpada za 7.333,90 tona u odnosu na 2021. godinu.

Strukturu prihoda i rashoda za 2022. godinu prikazuju slijedeći grafovi:



Plan prihoda i rashoda za 2022. godinu prikazuje slijedeća tabela:

prihodi - opis	ostvareno 2022	plan 2022	index
Prihod od zbrinjavanja otpada	10.696.057	12.912.713	83
Ostali prihod	336.324	70.000	480
Ukupno	11.032.381	12.982.713	85

rashodi - opis	ostvareno 2021	plan 2020	index
Plaće i ostala materijalna prava	1.955.071	1.904.108	103
Materijalni troškovi	612.691	683.500	90
Troškovi usluga	688.897	1.354.000	51
Ostali troškovi	7.763.123	8.590.500	90
Financijski troškovi	3.548	330.100	1
Ukupno	11.023.330	12.862.208	86
dobit prije oporezivanja	9.050	120.506	8

Ostvareni prihodi od zbrinjavanja otpada manji su od planiranih iz razloga što je od plana zaprimanja (28.509 tona) zaprimljeno manje 9.834,04 tone iz razloga što nije zaprimljen otpad od sanacije otpada koji se nalazi uz samo odlagalište (tzv. stari otpad)

Ostvareni rashodi manji su od planiranih iz razloga što u 2022. godini nije došlo do sanacije otpada smještenog uz postojeće odlagalište, te stoga nije bilo planiranih rashoda na ime rezervacije sredstava za predmetni otpad, a koji se trebao zbrinuti na odlagalištu Piškornica.

2.2. Financijsko stanje društva

BILANCA	2021. (kn)	2022. (kn)	2022-2021	%
Nematerijalna imovina	9.259	5.710	-3.549	61,67
Materijalna imovina	11.312.628	9.620.848	-1.691.780	85,05
Financijska imovina	2.614.052	2.614.052	0	100,00
UKUPNO DUGOTRAJNA IMOVINA	13.935.939	12.240.610	-1.695.329	87,83
Zalihe	37.870	140.201	102.331	370,22
Potraživanja od kupaca	1.303.328	1.661.181	357.853	127,46
Ostala kratkoročna potraživanja	35.417	153.499	118.082	433,40
Financijska imovina	0	0	0	#DIV/0!
Novac	6.035.864	8.934.578	2.898.714	148,02
UKUPNO KRATKOTRAJNA IMOVINA	7.412.479	10.889.459	3.476.980	146,91
PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I	9.719	15.218	5.499	156,58
UKUPNO AKTIVA	21.358.137	23.145.287	1.787.150	108,37
Upisani kapital	8.423.600	8.423.600	0	100,00
Kapitalne rezerve	0	0	0	
Zadržana dobit	4.122.567	4.851.851	729.284	117,69
Dobit tekuće godine	729.283	795	-728.488	0,11
UKUPNO KAPITAL	13.275.450	13.276.246	796	100,01
Obveze za dug. rezerviranja	7.139.732	8.969.888	1.830.156	125,63
REZERVIRANJA	7.139.732	8.969.888	1.830.156	125,63
Dobavljači	0	0	0	#DIV/0!
Obveze po dugoročnim kreditima	0	0	0	#DIV/0!
UKUPNO DUGOROČNE OBVEZE	0	0	0	#DIV/0!
Obveze prema dobavljačima	380.939	156.327	-224.612	41,04
Ostale kratkoročne obveze	455.511	473.178	17.667	103,88
UKUPNO KRATKOROČNE OBVEZE	836.450	629.505	-206.945	75,26
Odgođeni prihodi	106.505	269.648	163.143	253,18
UKUPNO PASIVA	21.358.137	23.145.287	1.787.150	108,37

Struktura bilance - %	2021	2022
dugotrajna imovina	65,25	52,89
kratkotrajna imovina	34,75	47,11
dugoročne obveze	95,59	96,12
kratkoročne obveze	4,41	3,88

Bilanca društva na dan 31.12.2022. godine iznosi 23.145.287 kn i veća je u odnosu na proteklu godinu za 1.787.150 kn.

Razlog povećanja aktive je povećanje stanja novčanih sredstava, a u pasivi povećanje rezervacija za troškove zatvaranja odlagališta.

Struktura bilance prema gornjoj tabeli pokazuje da je bilanca društva ročno usklađena, odnosno da se dugotrajna imovina i dio kratkotrajne imovine financira iz dugoročnih izvora.

Potraživanja od kupaca i obveze prema dobavljačima

Potraživanja od kupaca na dan 31.12.2022. godine iznose 1.661.181 kn, te su sva nedospjela. U odnosu na 2021. ova potraživanja veća su za 357.853 kn iz razloga što je u prosincu 2022. u odnosu na 2021. zaprimljena veća količina otpada.

Obveze prema dobavljačima na dan 31.12.2022. godine iznose 156.327 kn, od čega se 3.410 kn odnosi na dospelje obveze. U odnosu na 2021. manja su za 224.612 kn.

Kreditne obveze društva

Tijekom 2021. godine izvršen je cjelokupan povrat kredita u iznosu od 5.250.000 kn te društvo više nema kreditnih obveza.

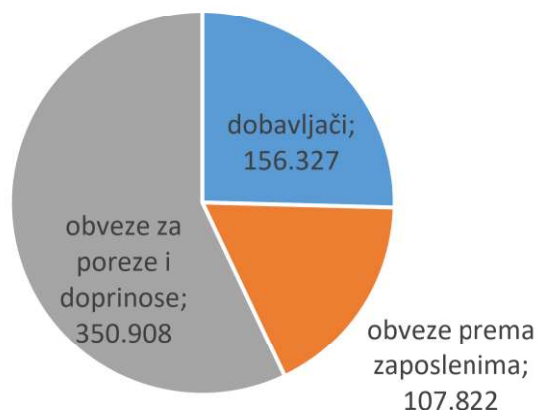
Likvidnost

Društvo ostvaruje dovoljne novčane priljeve za podmirenje svih obveza društva, te je nastavljen trend povećanja likvidnosti društva, a što je vidljivo prema stanju novčanih sredstava na dan 31.12.2022. godine. Također, iz strukture potraživanja od kupaca vidljiva je uredna naplata potraživanja. Ostvarene priljeve i odljeve pokazuje slijedeća tabela:

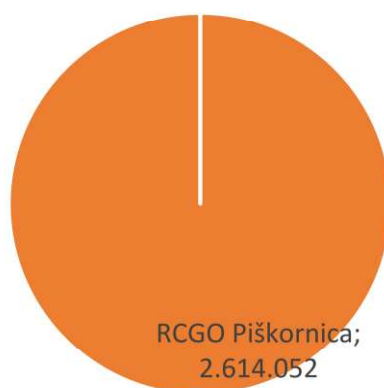
rb	opis	Iznos – kn
1.	Početno stanje sredstava na računu 01.01.2021.	6.035.864
2.	priljevi	13.472.491
3.	odljevi	10.573.776
4.	Stanje sredstava na računu 31.12.2022.	8.934.579

Odabrani financijski podaci:

Kratkoročne obveze



Dugoročna potraživanja



Rezervacija sredstava

Društvo u bilanci društva iskazuje i sve zakonom predviđene obveze, a koje se odnose na prirodu djelatnosti, odnosno zbrinjavanje otpada. To se odnosi na obvezu rezerviranja sredstava za troškove koje će nastati nakon potpunog iskorištenja kapaciteta odlagališta, odnosno troškove zatvaranja odlagališta. Prema noveliranom Elaboratu troškova zatvaranja odlagališta ovi troškovi iznositi će ukupno 29.063.200 kn

Na dan 31.12.2022. godine društvo ima za troškove zatvaranja odlagališta rezervirano ukupno 8.969.888 kn.

Plan je do zatvaranja odlagališta osigurati sredstva na računu od 26.000.000 kn, što bi uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (tijekom 2023. zaprimljeno očitovanje o spremnosti sufinanciranja troškova zatvaranja odlagališta) bilo dovoljno za zatvaranje odlagališta i uspostavu monitoringa i održavanja na 30 godina

Zaključak

Društvo je u 2022. godini nastavilo politiku primjene troškovne cijene zbrinjavanja otpada što potvrđuje i slijedeća tabela:

Cijena zbrinjavanja i prodajna cijena	Ukupno	%
1 Operativni troškovi zbrinjavanja	2.405.605	22%
2 Neoperativni troškovi zbrinjavanja	7.444.320	68%
3 Trošak Zajedničkih poslova	1.173.406	11%
4 Ukupni troškovi	11.023.330	100%
5 cijena operativna kn/t	128,81	
6 cijena neoperativna kn/t	398,63	
7 cijena zajedničkih poslova	62,83	
8 ukupna cijena zbrinjavanja kn/t	590,27	
9 Prodajna cijena kn/t	572,75	
10 razlika prodajne i troškovne cijene	-17,52	

Iz tabele vidljivo je da cijena prihvata – zbrinjavanja otpada nije bila dovoljna za pokriće troškova zbrinjavanja otpada, te da je pozitivan rezultat nastao temeljem ostalih prihoda društva.

Temeljem, kontinuiranog smanjenja zaduženosti društva u protekle dvije godine, cjelokupnog povrata kreditnih obveza u 2021. i istovremenog povećanje likvidnosti društva uz uredno podmirenje svih obveza društva i uredno ispunjavanje zakonske obveze rezervacije sredstava, te realnim utvrđivanjem bilance društva, uprava smatra da je financijsko poslovanje društva stabilno i sigurno.

2.3. Rizici i nesigurnosti

Društvo na dan 31.12.2022. nije izloženo financijskim rizicima u poslovanju kao što su kamatni, ročni-neusklađenost, valutni, tržišni....

- **Osnovni rizik koju je društvo izloženo je reputacijski rizik** koji je uzrokovan dugogodišnjom negativnom javnom percepcijom, ali koji je značajno smanjen u 2021. i 2022. godini u odnosu na 2020. godinu
- **Mogući značajni financijski troškovi** održavanja strojeva, obzirom na njihovu starost i stanje
- **Uprava ne isključuje i mogućnost podmetanja požara** na odlagalištu ili namjerno od trećih strana onečišćenja neposrednog okoliša
- **Izgledna obveza društva na sanaciji „starog otpada“** da zbrinjavanjem 7.500 tona, smanji očekivane prihode društva do zatvaranja odlagališta za 4.642.500 kn
- **Zbog kontinuiranog pomicanja** predviđenog početka rada RCGO Piškornica, od 2027. godine odlagalište neće moći obavljati svoju „javnu“ ulogu zaprimanja otpada, te postoji ozbiljan problem zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada na područjima iz kojih se trenutno dovozi otpad, a to se odnosi na 50 jedinica lokalne samouprave

2.4. Važniji poslovni događaji

1. Zaprimljeno Rješenje Porezne uprave kojim se odbija žalba društva na Rješenje Porezne uprave – Ispostave Koprivnica o odbijanju zahtjeva za izmjenom financijskih izvještaja za 2016. i 2017.
2. Zaprimljeno Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o Izmjeni Okolišne dozvole
3. Zaprimljeno Rješenje Županijskog suda u Varaždinu kojim se gosp. Mladen Jozinović oslobađa optužbe za isplatu bonusa, te krivim za krivotvorenje diplome Fakulteta prometnih znanosti. Do sastavljanja ovog izvješća nije zaprimljen pisani otpravak Rješenja.
4. Pokrenuta tužba protiv Ministarstva financija
5. Podnesen zahtjev FZOEU za sufinanciranje nabave radnog stroja-buldožer
6. Imenovan novi nadzorni odbora društva
7. Zaključen Ugovor o sufinanciranju nabave radnog stroja – buldozer sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
8. Nabavljen rabljeni radni stroj – buldozer
9. Skupština imenovala direktora na novi četverogodišnji mandat
10. Stupio na snagu novi Pravilnik o gospodarenju otpadom – rok od 6 mjeseci za ishođenje nove Dozvole za gospodarenje otpadom
11. Zaprimljeno Rješenje Visokog trgovačkog suda RH kojom je odbijena naša Žalba na presudu Trgovačkog suda u Osijeku
12. Pokrenut postupak za izdavanje jamstva od osnivača Piškornica d.o.o. u svrhu ishođenja nove Dozvole za gospodarenje otpadom, a koji je završen u prosincu 2022.
13. Pokrenuta revizija predmeta kod Vrhovnog suda RH predmeta Jozinović – tužba za naknadu štete na Trgovačkom sudu u Osijeku
14. Sa tvrtkom Cengis dovoz zemlje na deponiju uz odlagalište Piškornica oko 100.000 m³ koja će se koristiti za dnevno prekrivanje, zatvaranje odlagališta i sanaciju „starog otpada“ uz odlagalište
15. Podnesen Zahtjev za izdavanje nove Dozvole za gospodarenje otpadom

2.5. Dodatne informacije i obavijesti – saznanja uprave

U slučaju pomicanje roka početka rada budućeg regionalnog centra za gospodarenje otpadom nakon 2026. godine neće biti slobodnih kapaciteta za odlaganje miješanog komunalnog otpada, unatoč kontinuiranom smanjenju zaprimanja godišnjih količina, što će stvoriti vrlo velike probleme u gospodarenju otpadom na područjima iz kojih se sada doprema otpad (50 jedinica lokalne samouprave).

2.6. Organizacija i zaposlenost

Pravilnikom o organizaciji poslovanje društva organizirano je na slijedeći način

- SD Zbrinjavanje otpada
- SD Zajednički poslovi

Za obavljanje djelatnosti društvo je u potpunosti kadrovski i tehnički opremljeno. Operativna aktivnost društva propisana je osnovnim internim aktima i to: Pravilnikom o organizaciji, Pravilnikom o radu i Pravilnikom o sistematizaciji radnih mjesta.

Krajem 2022. godine uspješno je provedena recertifikacija sustava kvalitete i to za slijedeće standarde:

1. ISO 9001
2. ISO 14001

U društvu je na dan 31.12.2022. zaposleno ukupno 14 radnika, od čega je jedan radnik zaposlen na određeno vrijeme.

Kvalifikacijska struktura	Broj zaposlenih na kraju 2022.
VSS	3
VŠS	
SSS	4
KV	2
NKV	5
Ukupno:	14

rb	Opis	Ukupno 2022. - kn
1.	Prosječan broj zaposlenih	14
2.	Prosječna bruto plaća	8.577
3.	Prosječna neto plaća	6.398

Najniža isplaćena neto plaća iznosi 4.385,73 kn, a najviša 14.978,73 kn.

Radnicima je tijekom 2022. isplaćena naknada za topli obrok mjesečno u iznosu od 410 kn, te ostale neoporezive naknade u ukupnom iznosu po radniku od 8.800 kn.

Na dan 31.12.2022. ukupno je zaposleno 14 radnika i to na slijedećim poslovima:

- Voditelj odlagališta
- Strojar – 4 radnika
- Komunalni radnik – 5 radnika – prisustvo na odlagalištu 24 sata
- Viši stručni suradnik za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom
- Viši stručni suradnik za knjigovodstvo i financije – za društvo i Piškornica d.o.o.
- Administrativni referent
- Direktor

2.7. Poslovanje po segmentima društva

Društvo od 01. siječnja 2019. godine u potpunosti primjenjuje troškovno računovodstvo, koje je organizirano na razini mjesta i grupe troška. Na taj način se svi troškovi knjiže – raspoređuju po segmentima društva.

Praćenje poslovanja društva odvija se putem dva segmenta društva i to:

- SD Zbrinjavanje otpada
- SD Zajednički poslovi

2.7.1. SD Zbrinjavanje otpada**Financijsko poslovanje**

Ostvarene prihode i rashode u 2022. godini za segment društva Zbrinjavanje otpada prikazuje sljedeća tabela:

rb	opis	2021	2022	%
1. Prihodi				
1.1.	Prihod od zbrinjavanja otpada	13.202.886	10.693.807	81
1.2.	Prihod od usluga i radova na tržištu	0	0	0
1.3.	Ostali prihod	0	0	0
1	Ukupno prihodi	13.202.886	10.693.807	81
		0	0	0
2. Rashodi				
2.1.	Plaće i ostala materijalna prava radnika	1.222.608	1.361.431	111
2.2.	Materijalni rashodi	693.027	582.474	84
2.3.	Rashodi za usluge	1.335.937	461.700	35
2.4.	Ostali rashodi	8.186.094	7.444.320	91
2.5.	Financijski rashodi	59.702	0	0
2.	Ukupno rashodi	11.497.368	9.849.925	86
		0	0	0
3	REZULTAT	1.705.518	843.882	49

U SD Zbrinjavanja otpada ostvaren je prihod u iznosu od 10.693.807 kn i rashodi u iznosu od 9.849.925 kn, odnosno dobit prije oporezivanja u iznosu od 843.882 kn.

Operativni prihodi SD Zbrinjavanje otpada iznose 97 % ukupnih prihoda, dok operativni rashodi iznose 89 % ukupnih rashoda.

Operativni troškovi na ime komunalne naknade, troškova zakupa, rezervacije sredstava i amortizacije iznose ukupno 7.433.983 kn, što je 67 % ukupnih troškova poslovanja.

2.7.2. Gospodarenje odlagalištem

Tvrtka Piškornica –sanacijsko odlagalište d.o.o. za djelatnost gospodarenja otpadom posjeduje sljedeće dozvole:

- Dozvola za gospodarenjem otpadom, KLASA: UP/I-351-02/17-01/9, URBROJ: 2137/1-05/01-17-20
- Rješenje o okolišnoj dozvoli KLASA.UP/I 351-03/14-02/47
- Rješenje o izmjeni i dopuni rješenja o okolišnoj dozvoli, KLASA; UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12
- Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-28
- Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 517-05-1-3-1-22-16, od 11. veljače 2022. godine
- Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom klasa: UP/I 351-02/15-01/4, URBroj: 2137/1-04/12-15-8 od 29. lipnja 2015, KLASA:UP/I 351-2/16-01/7; URBROJ:2137/1-05/17-16-3

Tehnološka jedinica u kojoj se odvija glavna djelatnost je odlagalište otpada. Sukladno zadnjem Rješenju o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 517-05-1-3-1-22-6) od 11. veljače 2022. godine, ukupni kapacitet odlagališta je 676 000 t. Uređeno je sukladno glavnom projektu, a prostor za odlaganje otpada zauzima površinu cca 6.7 ha. Organizirano sakupljen neopasni otpada odlaže se na uređenoj plohi odlagališta otpada. Tehnologija odlaganja otpada sastoji se od istresanja otpada na radnu površinu, rasprostiranje otpada u slojeve, zbijanja otpada, dnevnog prekrivanja otpada inertnim materijalom i prekrivanja popunjene etaže slojem inertnog materijala. Trenutno je na odlagalištu uspostavljen pasivan način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika, ukupno njih 19, 5 odzračnika se nalaze na plohama 1,2 i 3, dok se 14 odzračnika nalazi na plohi 4 i trenutno su u izgradnji, odnosno podižu se sa popunjavanjem plohe. Za izgradnju aktivnog sustava otplinjavanja ishođena je Lokacijska dozvola, te je podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole

Ulazno-izlazna zona na odlagalištu obuhvaća sve objekte predviđene za smještaj opreme i boravak radnika (ulazna vrata, objekt za zaposlene, plato za pranje vozila, sabirni bazen za sanitarne otpadne vode, parkiralište)

Oborinske vode sa zatvorenog djela odlagališta prikupljaju se u obodnom kanalu te se preko taložnika ispuštaju u vodotok Gliboki. Tijekom 2018. godine ispred taložnika V1 ugrađeno je još jedno preljevano okno sa zapornicom kako bi se u slučaju incidentnih situacija mogao zatvoriti ispušt oborinskih voda s prostora odlagališta prema vodotoku Gliboki.

2.7.2.1. Procjedne vode

Procjedne vode iz odlagališta sakupljaju se u vodonepropusnim sabirnim bazenima (lagunama K1a i K1b) iz kojih se vrši recirkulacija u tijelo odlagališta.

Tokom 2018. godine na dovodne cijevi procjednih voda u lagune K1a i K1b ugrađeni su ventili pomoću kojih je omogućeno kontrolirati dotok procjedne vode prema lagunama, odnosno uspostavljena je bolja kontrola nad recirkulacijom procjednih voda na odlagalištu.

Tijekom 2020. i 2021. godine nabavljena je rezervna oprema radi sigurnosti postupka recirkulacije.

Zbog velikih količina oborina u IV kvartalu 2019 i tijekom prva tri kvartala 2020. identificiran je mogući problem upravljanja procjednim vodama. Stoga je u rujnu 2020. izrađen Plan dodatnih preventivnih mjera upravljanja procjednim vodama koji se sastojao od redovnih i izvanrednih dodatnih preventivnih mjera čiji je cilj:

- Smanjenje količina procjednih voda
- Povećanje kapaciteta prihvata procjednih voda
- Povećanje sigurnosti recirkulacije procjednih voda
- Zbrinjavanje voda izvan odlagališta

Sukladno zadnjim izmjenama i dopunama okolišne dozvole od 11. veljače 2022. godine, promijenio se uvjet 1.2.16 upravljanja procjednim vodama te je omogućeno da se nakon sakupljanja procjednih voda u nepropusnom bazenu i njihove recirkulacije na tijelo odlagališta, višak vode odvozi s lokacije u sustav javne odvodnje Grada Koprivnice ili mobilnim postrojenjem vršiti obradu procjedne vode te da se procjedne vode mogu zbrinjavati i putem ovlaštenih pravnih osoba za zbrinjavanje otpadnih voda. Sukladno navedenom krajem 2022. godine ugovoreno je zbrinjavanje viška otpadne vode putem ovlaštenih pravnih osoba za 2023. godinu. Sukladno tome, u siječnju 2023. godine započeo je odvoz

procjedne vode na uređaj za obradu i pročišćavanje voda Grada Đurđevca, te na UPOV Grada Koprivnice.

2.7.2.2. Praćenje stanja okoliša

Sukladno Okolišnoj dozvoli tvrtka Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o dužna je vršiti monitoring stanja okoliša. U skladu s tim, tokom 2022 provedena su mjerenja emisija u zrak, vodu, mjerenje buke, te nepropusnosti sabirnih bazena za procjedne vode.

Godišnji plan praćenja stanja okoliša

MJESEC	GODIŠNJI PLAN PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA				
	EMISJE U ZRAK	OTPADNE VODE	PODZEMNE VODE	POVRŠINSKE VODE	OSTALO
SIJEČANJ					*Deratizacija
VELJAČA					
OŽUJAK	Plinski zdenci	*sabirni bazeni K1a i K1b	* piezometri P2,P3,P4,P5, PN-5, PN-8, PN-12 -piezometar PN-6 - mjerenje razine podzemne vode	*površinske vode, vodotok Gliboki (most Pustakovec G-1 uzvodno, most Đelekovec G-2 nizvodno) - Površinske vode (most Rasinja G1-1, Ispust G2-1, most Drnje G2-2)	
TRAVANJ					*Deratizacija
SVIBANJ					
LIPANJ	Plinski zdenci	*sabirni bazeni K1a i K1b	* piezometri P2,P3,P4,P5, PN-5, PN-8, PN-12 -piezometar PN-6 - mjerenje razine podzemne vode	*površinske vode, vodotok Gliboki (most Pustakovec uzvodno, most Đelekovec nizvodno)	*Dezinfekcija, dezinfekcija *oborinske vode (nakon okna V1)
SRPANJ					*Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija
KOLOVOZ					*Dezinfekcija, dezinfekcija
RUJAN	Plinski zdenci	*sabirni bazeni K1a i K1b	* piezometri P2,P3,P4,P5, PN-5, PN-8, PN-12 -piezometar PN-6 - mjerenje razine podzemne vode	*površinske vode, vodotok Gliboki (most Pustakovec G-1 uzvodno, most Đelekovec G-2 nizvodno) - Površinske vode (most Rasinja G1-1, Ispust G2-1, most Drnje G2-2)	*Dezinfekcija, dezinfekcija
LISTOPAD	*Mjerenje koncentracije kisika i metana u oknima procjednih voda i crpnih stranica				* Deratizacija *mjerenje buke na odlagalištu
STUDENI					
PROSINAC	Plinski zdenci	*sabirni bazeni K1a i K1b	* piezometri P2,P3,P4,P5, PN-5, PN-8, PN-12 -piezometar PN-6 - mjerenje razine podzemne vode	*površinske vode, vodotok Gliboki (most Pustakovec uzvodno, most Đelekovec nizvodno)	*oborinske vode (nakon okna V1)

Mjerenja emisija u vode vrše se 4 puta godišnje. Mjerenjem su obuhvaćeni sabirni bazeni (lagune) K1a i K1b, podzemne vode u piezometrima P2, P3, P4, P5, PN-5, PN-8, PN-12, koji su obuhvaćeni okolišnom dozvolom. Krajem 2021. godine izgrađen je dodatni piezometar PN-6 koji se nalazi nizvodno od odlagališta uz sam vodotok Gliboki i nije obuhvaćen važećom okolišnom dozvolom, ali se ispitivanje podzemne vode iz tog piezometra vrši sukladno uvjetima iz okolišne dozvole. Osim društva Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. koje će redovno raditi analize podzemne vode iz piezometara (PN-5, PN-8, PN-12, PN-6), Koprivničkim vodama omogućen je pristup piezometrima radi analiziranja podzemne vode za njihove potrebe te praćenje stanja podzemnih voda, ali i vodocrpilišta Ivanščak. Analiza vode iz navedenih piezometara napravljena je

sukladno Okolišnoj dozvoli. Dodatne analize podzemnih voda rađene su kao dio realizacije poboljšanja monitoringa na utjecajnom području odlagališta i u svrhu zaštite vodocrpilišta Ivanščak. U sklopu programa poboljšanja monitoringa i zaštite vodocrpilišta Ivanščak, tokom rujna 2021. godine izvedena su dva piezometra dubine 30 m, pizeometri PN-2 i PN-6. Piezometar PN-2 izveden je kao zamjenski piezometar za postojeći P2 u njegovoj neposrednoj blizini, jer je početkom godine prilikom uzimanja uzoraka podzemne vode na piezometru P2 uočeno iskrivljavanje cijevi piezometra što je uz problem malog promjera cijevi na piezometru P2 onemogućilo kvalitetno uzimanje uzoraka podzemne vode. Piezometar PN-6 postavljen je nizvodno od odlagališta Piškornica na trasi uz vodotok Gliboki.

Izvršne su kvartalne analize površinske vode vodotoka Gliboki, uzvodno kod mosta Pustakovec (G1) i nizvodno kod mosta Đelekovec (G2). Također u 2022. godine tokom ožujka i rujna uzeti su uzorci površinskih voda na dodatnim lokacijama vodotoka Gliboki: most Rasinja (G1-1), ispust (G1-2), most Drnje (G2-2)

Rješenjem o izmjenama i dopunama Okolišne dozvole od 11. veljače 2022. promijenili su se i uvjeti monitoringa oborinskih voda, odnosno promijenila se učestalost uzorkovanja i ispitivanja oborinskih voda nakon taložnika V1 na 2x godišnje, te su promijenjeni parametri, odnosno ispitivanje oborinske vode provodi se na sljedeće pokazatelje: temperatura, PH-vrijednost, suspendirane tvari, BPK₅, KPK_{Cr}, ukupni organski ugljik (TOC), ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitriti, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, As, Cu, Cd, Ukupni krom, krom (VI), Mn, Ni, Pb, Se, Fe, Hg.

2.7.2.3. Podzemne vode

Mjerenje razine podzemnih voda u piezometrima P2,P3,P4,P5, PN-5, PN-6, PN-8 i PN12 vrši se najmanje dva puta godišnje, međutim u 2022. godini tokom svakog uzorkovanja izmjerena je i razina podzemne vode koja je prikazana na ispitnim izvještajima, a prikaz kretanja razine podzemne vode prikazan je tablicom u nastavku

Kretanje razine podzemne vode u piezometrima

Piezometar	Dubina do razine vode u piezometru (m)				Dubina piezometra (m)
	17.03.2022	01.06.2022	02.09.2022	19.12.2022	
P2	-5,38	-4,68	-5,48	-4,54	-30,00
P3	-2,34	-2,36	-3,21	-2,22	-10,21
P4	-3,37	-3,52	-4,25	-3,35	-9,15
P5	-1,97	-2,06	-2,75	-1,93	-10,21
PN5	-2,10	-2,21	-2,87	-2,10	-30,00
PN8	-3,83	-3,79	-4,72	-3,78	-26,00
PN12	-2,74	-2,81	-3,66	-2,59	-26,00
PN6	-2,20	-2,41	-2,92	-2,31	-30,00

Rezultati analize podzemnih voda dobiveni provedenim ispitivanjima, interpretirani su temeljem Uredbe o standardu kakvoće vode (NN 69/19), koja definira elemente i standarde za ocjenjivanje stanja voda te ocjenu i klasifikaciju stanja podzemnih voda.

Stanje podzemnih voda određuje se za čitavo tijelo podzemne vode na temelju količinskog stanja i kemijskog stanja podzemne vode. Za ocjenu kemijskog stanja tijela podzemne vode u obzir

se uzimanju prosječne godišnje vrijednosti za pojedini parametar kakvoće, a prosječna godišnja koncentracija izračunava se na temelju svih rezultata mjerenja pokazatelja kemijskog stanja, izmjerenih na mjernim postajama unutar tijela podzemne vode u različitim razdobljima tijekom kalendarske godine.

Prema okolišnoj dozvoli, Društvo ima obvezu praćenja kemijskog stanja podzemne vode prema propisanim uvjetima, a **analitička izvješća o rezultatima monitoringa dostavljena su Hrvatskim vodama na daljnju evaluaciju.**

Rezultati ispitivanja podzemnih voda izraženi su kao prosječna godišnja koncentracija za pojedini parametar, izračunata iz izmjerenih rezultata na 7 analiziranih piezometara u 4 ili više uzorkovanja tijekom 2022. godine.

Tablicom su prikazani rezultati sveobuhvatno za cijelo analizirano područje te po pojedinačnim lokacijama monitoringa, sa istaknutim rezultatima koji prekoračuju propisane granične vrijednosti.

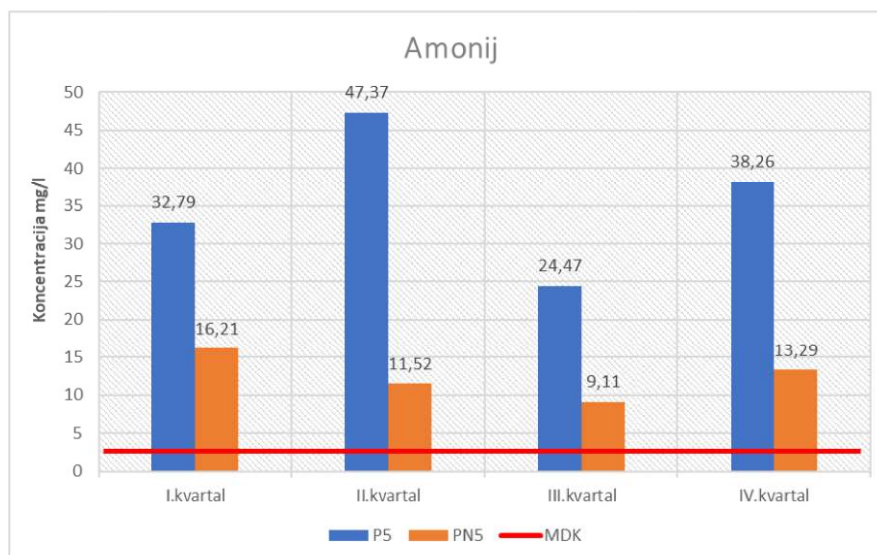
Tablica rezultata parametara kakvoće za pojedine lokacije ispitivanja za cjelokupno analizirano područje u 2022. godini.

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Prosječna godišnja koncentracija (PGK)							
		P2	P3	P4	P5	PN5	PN8	PN12	Skupno
nitriti (NO ₂)	mg/l	1,1	1,1	1,5	12,5	12,6	1,8	1,5	4,6
arsen (As)	µg/l	10,3	11,1	12,3	2,38	13,2	3,87	35,6	13,5
kadmij (Cd)	µg/l	0,07	1,75	5,02	2,34	0,003	0,009	0,005	1,5
olovo (Pb)	µg/l	0,59	38,0	50,3	44,6	0,26	0,16	0,22	21,6
živa (Hg)	µg/l	0,023	0,004	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,007
amonij (NH ₄)	mg/l	0,36	0,06	0,15	38,4	13,5	0,02	0,26	10,8
nitriti (NO ₂)	mg/l	0,032	0,025	0,025	0,088	0,025	0,025	0,025	0,035
ukupni fosfor (P)	mg/l	0,15	0,43	0,38	0,27	0,07	0,01	0,03	0,21

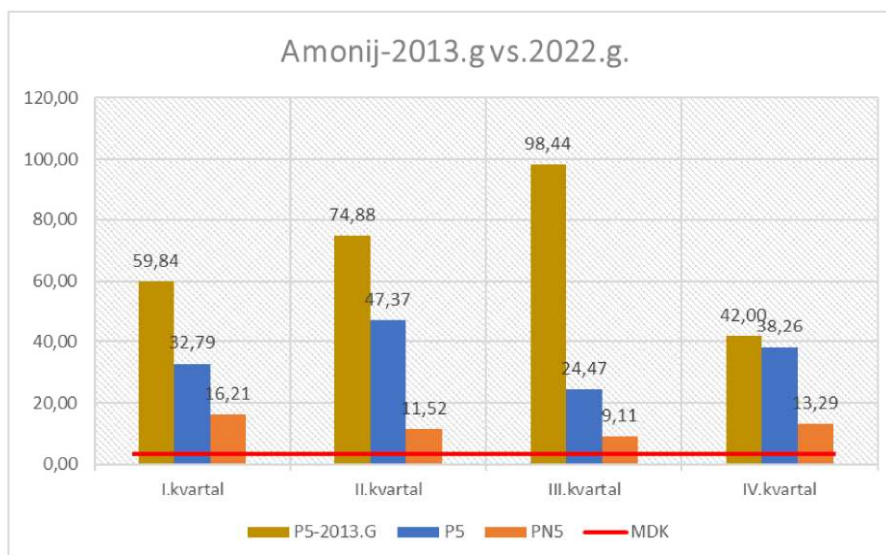
Parametar amonij, koji prekoračuje graničnu vrijednost na lokalitetima P5 i PN5 te sveobuhvatno, je u **monitoring stanja podzemne vode na području odlagališta Piškornica uključen izmjenom okolišne dozvole u 2022. godini.** Kako dosadašnje stanje amonija nije poznato, a s obzirom da su opažene značajne koncentracije, na navedenim lokacijama je pojačano njegovo praćenje tijekom 2022. godine (7 mjerenja). **Utvrđene su povišene koncentracije amonija u cijelom periodu ispitivanja, bez značajnijih oscilacija koncentracije, a stvarni trend kretanja koncentracije amonija biti će vidljiv tijekom duljeg perioda praćenja.**

U starim piezometrima (P3, P4 i P5) zabilježene su izrazito visoke koncentracije olova prilikom prvog uzorkovanja u ožujku, dok su ostatak godine koncentracije značajno niže. Na lokalitetu P4 kasnije nije bilo prekoračenja, dok na ostale dvije lokacije tijekom godine vrijednosti variraju, uz povremena prekoračenja granične vrijednosti, stoga će stvarni utjecaj biti vidljiv kroz dulji period praćenja.

S ciljem dodatnog obrazloženja praćenih parametara iznad MDK u nastavku se nalaze godišnji rezultati ispitivanja, te njihova usporedba sa periodom kada je amonij bio sastavni dio ispitivanja podzemnih voda. Napominjemo da prilikom stjecanja vlasništva nad odlagalištem, parametar amonij nije bio sastavni dio ispitivanja.

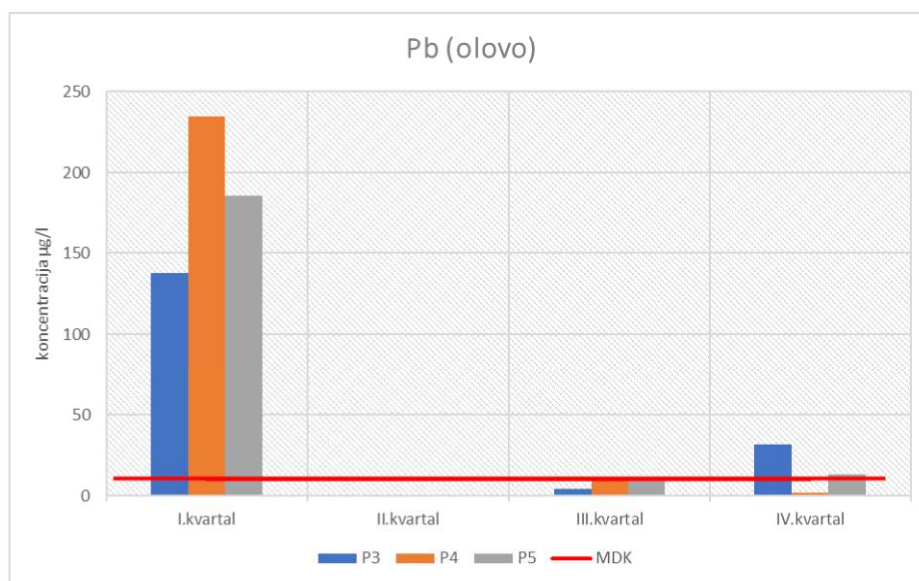


Tokom 2022. godine, ispitivanjem uzoraka podzemne vode u piezometrima P5 i PN5 zabilježene su prekoračenja koncentracije parametra amonij u svim razdobljima ispitivanja. S obzirom da je praćenje navedenog parametra započelo tek 2022. godine, donošenje zaključka o njegovoj prisutnosti na lokaciji biti će donesen nakon promatranja kroz duži period. Shodno tome, radi usporedbe rezultata i utvrđivanja prisutnosti amonija u podzemnoj vodi, uspoređene su koncentracije prisutnosti amonija iz razdoblja posljednjih 10 godina, odnosno u obzir su uzete izmjerene koncentracije amonijaka u podzemnoj vodi iz razdoblja neposredno nakon završetka sanacije 2013. godine, nakon čega prestaje praćenje amonija do 2022. godine. U grafikonu u nastavku prikazano je kretanje koncentracije amonijaka iz 2013. godine (nakon završetka sanacije odlagališta) sa dobivenim rezultatima iz 2022. godine.

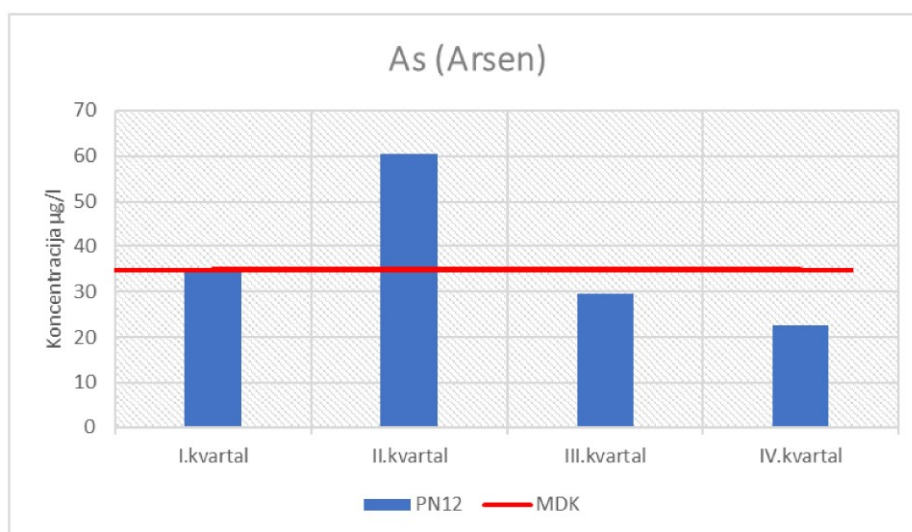


Na temelju gore navedenog grafičkog prikaza, jasno je vidljivo da je amonij prisutan na lokaciji posljednjih 10 godina, te da je nakon sanacije odlagališta došlo do poboljšanja stanja, odnosno do smanjenja koncentracije amonija u podzemnoj vodi. Iako nije postignuto da se njegova koncentracija svode unutar dozvoljenih MDK vrijednosti, trenutna **situacija je prihvatljivija** u odnosu na proteklo desetogodišnje razdoblje. Iako je praćenje stanja podzemne vode bilo praćeno i od strane bivšeg upravitelja odlagališta, parametar amonij nema konstantu praćenja zbog različitih propisanih uvjeta prema tada važećim dozvolama.

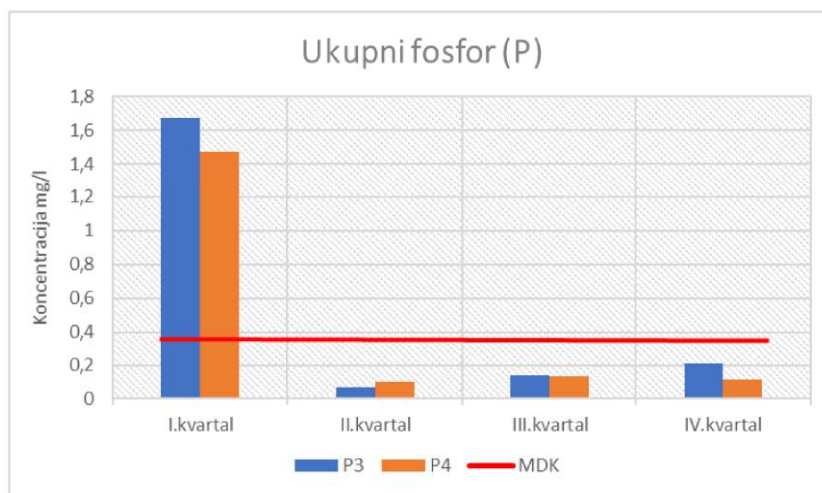
Na piezometrima P3, P4 i P5 tokom godine u I. kvartalu godine zabilježene su povišene koncentracije olova, dok je u ostala tri kvartala koncentracija znatno niža, te se može zaključiti da je da se radi o povremenom „piku“ povišenih vrijednosti što je prikazano na grafikonu u nastavku.



Na piezometru PN12 koji se nalazi uzvodno od odlagališta kod naselja Pustakovec, u II. Kvartalu uočen je „pik“, odnosno povišena koncentracija arsena u podzemnoj vodi, te je već u trećem kvartalu zabilježen značajna pad, odnosno zabilježene su vrijednosti unutar MDK. Navedeno je prikazano grafikonom u nastavku.



Na piezometroma P3 i P4 uočen je „pik“ koncentracije fosfora u podzemnoj vodi tokom I. kvartala, dok je u preostalom dijelu godine koncentracija pala unutar MDK vrijednosti. Navedeno je prikazano grafikonom u nastavku.



Povremeni pikovi uočeni su i u proteklim razdobljima na različitim piezometrima, te se uobičajeno već nakon ponovnog kontrolnog uzorkovanja, radi potvrde rezultata, koncentracija znatno smanjila i bila unutar MDK vrijednosti.

S obzirom da se za ocjenu stanja tijela podzemnih voda u obzir uzimaju svi rezultati tokom cijele godine, te se računa prosječna vrijednost za cijelu godinu, povišena koncentracija, odnosno povremeni pik u jednom kvartalu može utjecati na završnu ocjenu stanja, odnosno koncentracije parametra u cijeloj godini, a zapravo je riječ o povremenom povišenju koje mogu biti rezultat nekih izoliranih događaja koji nisu u vezi s odlagalištem, jer u suprotnom bi imali konstantno povišenu koncentraciju određenih parametara, kroz puno duži vremenski period.

U slučaju prekoračenja standarda kakvoće podzemnih voda i/ili graničnih vrijednosti specifičnih onečišćujućih tvari na jednoj ili više mjernih postaja, da bi se odredilo kvalitativno stanje tijela podzemne vode potrebno je provesti daljnje klasifikacijske testove za ocjenu stanja, sukladno Metodologiji ocjene kemijskog stanja tijela podzemnih voda koju donose i provode Hrvatske vode.

2.7.2.4. Površinske vode

Ispitivanja površinskih voda, odnosno vodotoka Gliboki uzvodno (G1) i nizvodno (G2) od odlagališta vrše se 4 puta godišnje, odnosno u ožujku, lipnju, rujnu i prosincu. Tokom 2022. godine, u ožujku i rujnu, provedena su i dodatna ispitivanja površinskih voda na tri dodatne lokacije: Uzvodno od odlagališta – most Rasinja (G1-1), na lokaciji ispusta oborinskih voda u vodotok Gliboki (G1-2), na lokaciji nizvodno od odlagališta otpada –most Drnje (G2-2).

Rezultati za ocjenu ekološkog stanja vode temeljem osnovnih fizikalno-kemijskih elemenata izraženi su kao vrijednost 50-og percentila, dobiveni iz četiri mjerenja tijekom 2022. godine za točku mjerenja G1 i G2 prikazani su u tablici u nastavku.

Rezultati za ocjenu ekološkog stanja po mjernim postajama G1 i G2 u 2022. godini

KATEGORIJA EKOLOŠKOG STANJA	Vrijednosti 50-og percentila					
	Zakiseljenost	Režim kisika	Hranjive tvari			
	pH	BPK _s	Amonij	Nitrati	Ukupni dušik	Ukupni fosfor
		mg O ₂ /l	mg N/l	mg N/l	mg N/l	mg P/l
G1 - vodotok Gliboki uzvodno (most Pustakovec)						
vrlo dobro	8,1	1,2	0,06	0,9	1,3	0,12
dobro						
umjereno						
G2 – vodotok Gliboki nizvodno (most Đelekovec)						
vrlo dobro	8,3	1,3	0,08	0,5		0,04
dobro					1,5	
umjereno						

Stanje tijela površinske vode vodotoka Gliboki na području odlagališta Piškornica je klasificirano na temelju ekološkog stanja u odnosu na fizikalno-kemijske elemente i kemijske elemente koji prate biološke elemente kakvoće i kemijskog stanja vode.

Ekološko stanje vode na temelju osnovnih fizikalno-kemijskih pokazatelja je vrlo dobro na lokalitetu G1-vodotok Gliboki uzvodno (most Pustakovec) odnosno dobro na lokalitetu G2-vodotok Gliboki nizvodno (most Đelekovec)

Ekološko stanje na temelju kemijskih elemenata koji prate biološke elemente kakvoće (specifične onečišćujuće tvari) je vrlo dobro na oba ispitivana lokaliteta vodotoka Gliboki.

Prema planu upravljanja vodnim područjima 2016-2021., stanje vodnog tijela vodotoka Gliboki je, u sklopu državnog monitoringa koji provode Hrvatske vode, na temelju fizikalno-kemijskih pokazatelja klasificirano kao dobro. Okolišni cilj prema Okvirnoj direktivi o vodama (2000/60/EZ) je postizanje najmanje dobrog stanja voda odnosno osiguranje uvjeta da ne dođe do pogoršanja stanja voda za sva vodna tijela površinskih voda.

Sukladno navedenom u nastavku je dan tablični prikaz zadovoljavanja uvjeta fizikalno-kemijskih pokazatelja stanja površinskih voda prema ciljevima i Okvirnoj direktivi vodama (200/60EZ) na godišnjoj razini te je spram zahtjeva navedene direktive ocjenjeno da stanje površinskih voda zadovoljava definirane ciljeve.

Površinske vode-stanje voda * 2022.GODINA							
	pH	KPK	BPK _s	Amonij	Nitrati	Ukupni dušik	Ukupni fosfor
G1-uzvodno od odlagališta	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA
G2-nizvodno od odlagališta	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA	ZADOVOLJAVA

G1- točka uzorkovanja uzvodno od odlagališta, kod mosta Pustakovec

G2- točka uzorkovanja nizvodno od odlagališta, kod mosta Đelekovec

O rezultatima praćenja stanja okoliša obavijestili smo i Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, te smo im također nakon svakog ciklusa analiza dostavili izvješća na odgovarajućim obrascima A1 i B1 te dostavili izvješća u elektroničkom obliku sukladno Okolišnoj dozvoli.

Također je tokom godine, o rezultatima analiza površinskih, podzemnih i procjednih voda obaviješten Državni inspektorat, te su sva izvješća poslana nadležnom upravnom tijelu u Koprivničko-križevačkoj županiji- Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

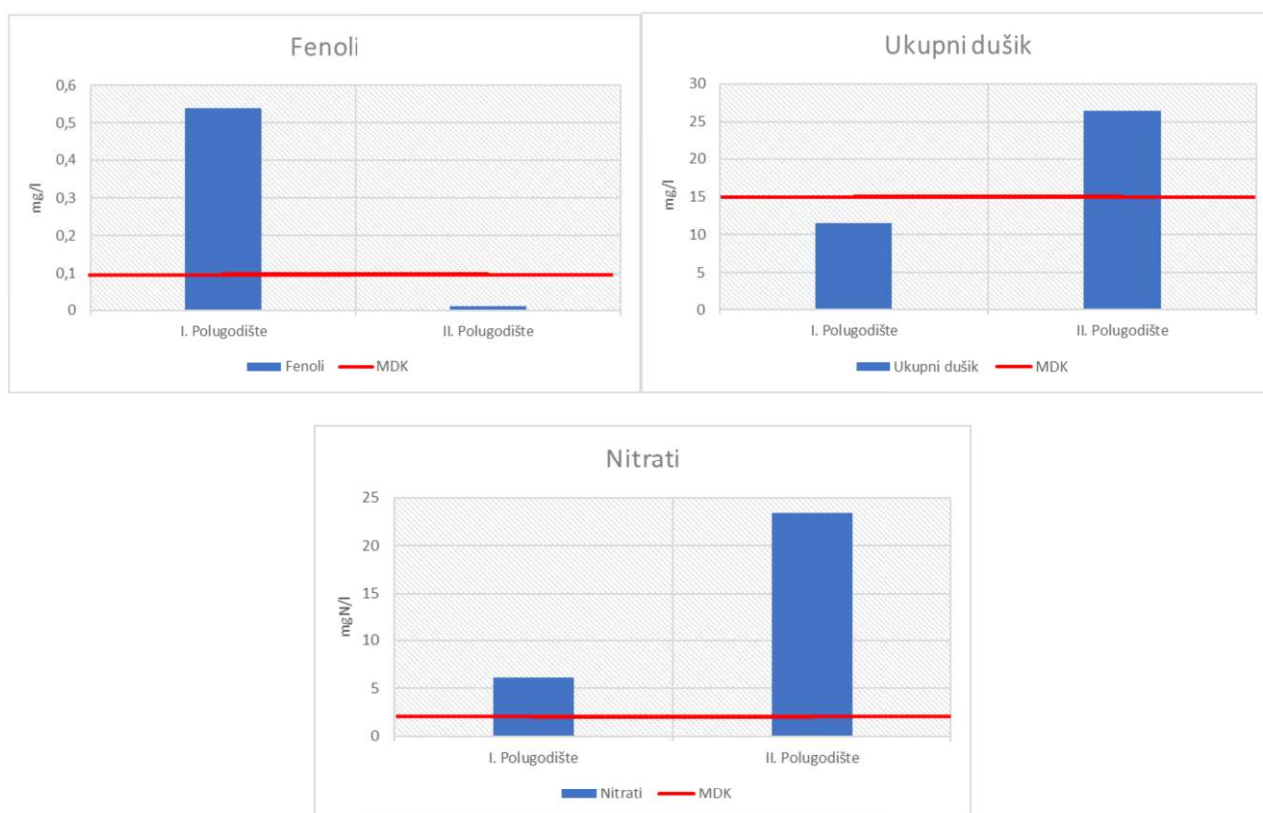
2.7.2.5. Oborinske vode

Sukladno Izmjeni i dopuni rješenja Okolišne dozvole od 11.veljače 2022. godine, ispitivanje sastava oborinske vode provedeno je dva puta godišnje i to u lipnju i prosincu 2022. godine. U proteklim razdobljima (do 2022. godine) prema tada važećim uvjetima iz Okolišne dozvole, ispitivanje oborinske

vode provodilo se jednom godišnje i to na parametre pH, temperatura, suspendirane tvari, ukupna ulja i masti, taložive tvari. Zadnjim rješenjem o izmjenama i dopunama Okolišne dozvole osim povećanja učestalosti ispitivanja oborinske vode, uvedeni su i novi parametri (temperatura, pH, suspendirane tvari, BPK₅, KPK_{Cr}, TOC, ukupna ulja i masti, ukupni ugljikovodici, AOX, BTX, fenoli amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, As, Cu, Cd, ukupni Cr, Cr (VI), Mn, Ni, Pb, Se, Fe, Hg).

Grafovima u nastavku dan je pregled parametara čija vrijednost koncentracije je premašila propisanu MDK vrijednost.

Povišena koncentracija fenola zabilježena je u lipnju, dok je značajno niža koncentracija izmjerena u prosincu. Vrijednost parametra Ukupni dušik bila je unutar MDK vrijednosti u lipnju, dok je povišena koncentracija iznad MDK vrijednosti zabilježena u prosincu. Za parametar nitrati, u oba ispitivanja zabilježene su povišene koncentracije iznad MDK vrijednosti.



S obzirom da je ispitivanje gore navedenih i opisanih parametara, kao i drugih ranije navedenih započelo tek 2022. godine, teško je donositi zaključke o njihovoj prisutnosti u oborinskoj vodi. S obzirom da ispitivanja provedena 2022. godine predstavljaju svojevrsni temelj monitoringa oborinskih voda koje se ispuštaju s lokacije odlagališta, odnosno početno stanje na lokaciji, jer se takav opsežni monitoring oborinskih voda nije ranije provodio, tek nakon dužeg vremenskog perioda praćenje i vrednovanja rezultata moći će se donijeti konkretni zaključci o stanju oborinskih voda.

2.7.2.6. Ostala ispitivanja

Sukladno Okolišnoj dozvoli, tijekom 2022. godine provedena su 4 mjerenja emisija u zrak na 19 plinskih odzračnika, te mjerenje koncentracije kisika i metana u oknima procjednih voda i crpnih stanica. S obzirom da se otpad trenutno odlaže na 4. plohu za očekivati je da su pojedini plinski zdenci više „aktivni“ od drugih.

Prema ispitivanju od ožujka, u odzračnicima Z7, Z9, Z10, Z14 i Z17, koncentracija metana bila je između 5-15 % što predstavlja eksplozivnu koncentraciju. Prema ispitivanju od lipnja 2022. godine, na odzračnicima Z6, Z15, Z14, Z9 na južnom dijelu odlagališta (4. ploha), koncentracija metana bila je između 5-15 %. Prema ispitivanju od rujna 2022. godine, u odzračnicima Z16, Z8, Z9, Z13 na jugozapadnom dijelu odlagališta (4. ploha), koncentracija metana bila je između 5-15 %. Prema ispitivanju od prosinca 2022. godine, u odzračnicima Z6, Z7, Z11 na jugozapadnom dijelu odlagališta (4. ploha) koncentracija metana bila je između 5-15 %. Nakon svakog ispitivanja plinskih emisija izdana su upozorenja radnicima, ali i korisnicima usluga odlagališta kako bi se rizik od eventualne eksplozije ili izbijanja požara sveo na najmanju moguću razinu.

Mjerenje buke na odlagalištu, što je isto jedna od mjera praćenja stanja okoliša propisanih Okolišnom dozvolom, izvršeno je u listopadu 2022. godine.

Mjere deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije prema Okolišnoj dozvoli potrebno je provoditi minimalno 2 puta godišnje, te je 2022. godine deratizacija provedena travnju, srpnju i listopadu, dezinsekcija u travnju, svibnju, lipnju, srpnju, a dezinfekcija 2 puta u travnju. i srpnju.

Meteorološki podaci prate se svakodnevno na meteorološkoj postaji na odlagalištu (in situ). Prate se količina oborina, temperatura, vlaga, atmosferski tlak, intenzitet oborina, temperatura na vjetru, THW indeks, UV indeks, smjer vjetra i brzina vjetra.

Zaključak:

S obzirom da monitoring obuhvaća povremeno i/ili trajno mjerenje, vrednovanje i utvrđivanje ekoloških parametara i/ili razina onečišćenja u svrhu uočavanja/sprječavanja negativnih i štetnih učinaka na okoliš, svrha opisanog i provedenog monitoringa je prikupljanje podatka radi evaluacije utjecaja na okoliš, čime je Društvo ispunilo sve propisane zahtjeve monitoringa koji su prosljeđeni nadležnim institucijama i državnim tijelima radi donošenja konačne ocjene utjecaja odlagališta na okoliš. .

S obzirom da svaki zahvat rezultira određenim poremećajima na okoliš i utjecajem na isti, tako i odlagalište ima utjecaj na okoliš, međutim kod ovakvih građevina vrlo je važno da se utjecaj odlagališta na okoliš ostane nepromijenjen u odnosu na prijašnja razdoblja obuhvaćena monitoringom, odnosno da bude sveden na prihvatljivu razinu s tendencijom poboljšanja prihvatljivosti takve građevine na okoliš uz konstanto poboljšanje monitoringa i poboljšanja stanja okoliša što je, između ostalog postignuto 2012.g. sanacijom starog odlagališta i zbrinjavanjem otpada na sanitaran način na uređene odlagališne plohe u proteklom desetogodišnjem razdoblju.

2.7.2.7. Incidenti

Tijekom 2022. godine nisu evidentirani incidenti.

2.7.2.8. Inspekcijski nadzori

Tokom 2022. godine provedena su dva inspekcijska nadzora i to:

1. 02.06.2022.g. – Inspekcija zaštite okoliša – nadzor gospodarenja otpadom
2. 02.06.2022.g. – Ministarstvo unutarnjih poslova – nadzor nad provedbom mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija

Inspeksijski nadzori utvrdili su da tvrtka u potpunosti upravlja odlagalištem u skladu sa zakonskim propisima i izdanim dozvolama, te nisu imali bilo kakve primjedbe na rad, upravljanje i stanje na odlagalištu i okoliša.

2.7.2.9. Zaprimljene količine otpada

U 2022. godini ukupno je zaprimljeno i zbrinuto 18.674.960 kg otpada, što je u odnosu na 2021. godinu smanjenje za 7.333.900 kg.

Slijedeće tabele prikazuju analitiku zaprimanja otpada u 2022. godini:

- Po ključnom broju otpada

rb	ključni broj i opis	ukupno-kg
1	020104 Otpadana plastika (isključujući ambalažu)	37.400
2	030307 Mehanički izdvojeni škart od prerade otp.	324.960
3	040222 otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	38.660
4	100101 taložni pepo, šljaka, i prašina iz kotla	69.960
5	170107 Mješavina betona, cigle, crijepa, pločice	0
6	170604 izolacijski materijali	0
7	170904 miješani građevinski otpad	9.760
8	190305 Stabilizirani otpad koji	0
9	190801 ostaci na sitima i grabljama	11.220
10	190802 otpad iz pjeskolova	39.340
11	191212 ostali otpad od mehaničke obrade otpada	568.580
12	200199 ostali sastojci komunalnog otpada	60
13	200203 ostali otpad koji nije biorazgradiv	887.580
14	200301 miješani komunalni otpad	16.188.800
15	200303 Ostaci od čišćenja ulica	0
16	200307 glomazni otpad	459.280
17	200399 ostali otpad koji nije specificiran	39.360
18	Ukupno	18.674.960

- Po kupcima:

rb	naziv	ukupno - kg
1	GKP Komunalac d.o.o.	6.094.230
2	Eko-flor plus d.o.o.	2.296.860
3	Lotus 91 d.o.o.	484.100
4	Renotex d.o.o.	38.660
5	Lukom d.o.o.	1.410.800
6	Unija Nova d.o.o.	73.500
7	GKP Pre-kom d.o.o.	3.519.580
8	Novokom d.o.o.	1.559.340
9	Drava kom d.o.o.	2.223.250
10	Lijepa Bistrica d.o.o.	747.200
11	Babić d.o.o.	227.440
12	ukupno - kg	18.674.960

- Po županijama:

rb	županija	ukupno - kg	%	Plan 2022	%
1	Koprivničko – Križevačka	8.374.515	45	9.144.000	44
2	Krapinsko - Zagorska	3.062.435	16	2.360.000	11
3	Varaždinska	3.700.055	20	5.250.000	25
4	Međimurska	3.537.955	19	4.255.000	20
5	Ukupno - kg	18.674.960	100	21.009.000	100

Ukupno do sada zbrinute količine otpada na odlagalištu prikazuje slijedeća tabela:

Godina	Odloženi otpad - t	Ukupno odloženo - t
1982 - 2005.	355.921	355.921
2005	25.032	380.953
2006	22.950	403.903
2007	24.532	428.435
2008	23.404	451.839
2009	18.750	470.589
2010	11.237	481.826
2011	9.177	491.003
2012	6.868	497.871
2013	8.081	505.952
2014	8.042	513.994
2015	25.919	539.913
2016	98.254	638.167
2017	78.449	716.616
2018	55.392	772.008
2019	35.909	807.917
2020	32.599	840.516
2021	26.009	866.525
2022	18.674	885.199

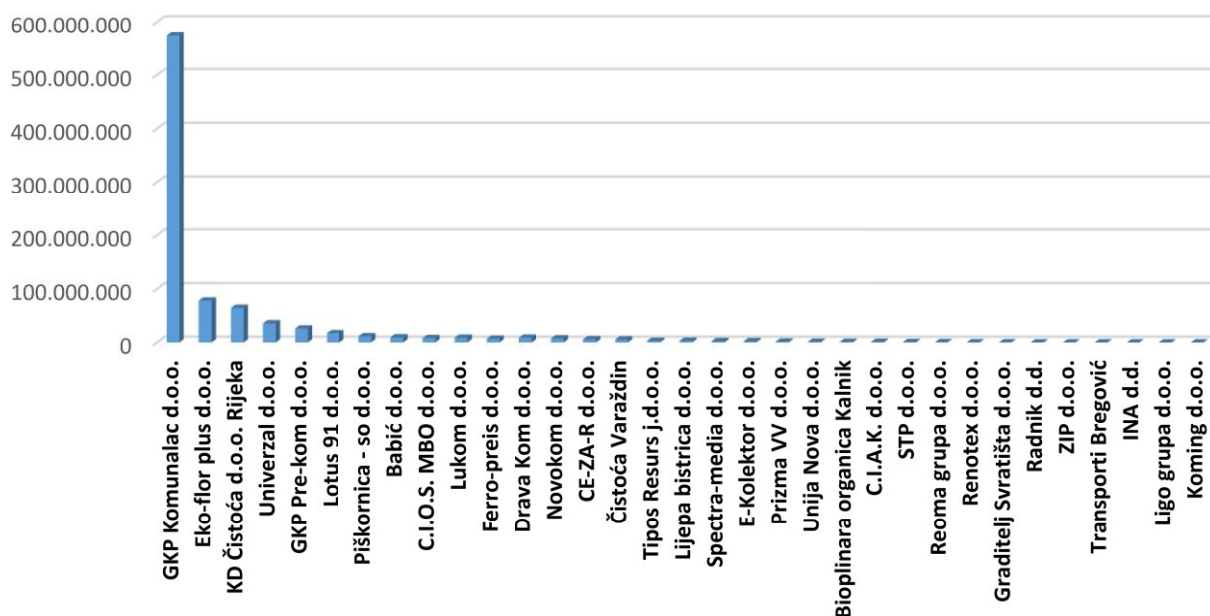


Ukupno odložene količine otpada po kupcima prikazuje slijedeća tabela i graf:

rb	opis	količina - kg	%
1	GKP Komunalac d.o.o.	573.257.477	64,76
2	Eko-flor plus d.o.o.	78.010.475	8,81
3	KD Čistoća d.o.o. Rijeka	64.464.800	7,28
4	Univerzal d.o.o.	35.884.580	4,05
5	GKP Pre-kom d.o.o.	26.316.138	2,97
6	Lotus 91 d.o.o.	17.648.220	1,99
7	Piškornica - so d.o.o.	11.381.940	1,29
8	Babić d.o.o.	9.459.100	1,07
9	C.I.O.S. MBO d.o.o.	8.122.380	0,92
10	Lukom d.o.o.	8.680.670	0,98
11	Ferro-preis d.o.o.	6.934.700	0,78
12	Drava Kom d.o.o.	8.832.300	1,00
13	Novokom d.o.o.	7.642.810	0,86
14	CE-ZA-R d.o.o.	5.749.420	0,65
15	Čistoća Varaždin	5.522.780	0,62
16	Tipos Resurs j.d.o.o.	3.016.060	0,34
17	Lijepa bistrica d.o.o.	3.049.320	0,34
18	Spectra-media d.o.o.	2.245.870	0,25

19	E-Kolektor d.o.o.	2.167.480	0,24
20	Prizma VV d.o.o.	1.517.470	0,17
21	Unija Nova d.o.o.	1.282.140	0,14
22	Bioplinara organica Kalnik	1.113.060	0,13
23	C.I.A.K. d.o.o.	1.048.660	0,12
24	STP d.o.o.	602.800	0,07
25	Reoma grupa d.o.o.	573.220	0,06
26	Renotex d.o.o.	318.640	0,04
27	Graditelj Svrtišta d.o.o.	149.980	0,02
28	Radnik d.d.	115.870	0,01
29	ZIP d.o.o.	47.600	0,01
30	Transporti Bregović	28.280	0,00
31	INA d.d.	14.200	0,00
32	Ligo grupa d.o.o.	640	0,00
33	Koming d.o.o.	320	0,00
34	ukupno	885.199.400	100,00

Ukupno odložene količine po kupcima od 1982. do 31.12.2022.



2.7.2.10. Kapacitet odlagališta

Kapaciteti odlagališta utvrđeni su:

- Studijom utjecaja na okoliš iz 2004. godine u iznosu od 1.233.000 t – visina ploha u najvišoj točki 40 m (kako je navedeno u Studiji – brdo visine 40 metara)
- Glavnim projektom i izmjenama i dopunama građevinske dozvole u iznosu od 846.083 m³ – visina ploha u najvišoj točki 35 (planirana kota 165,5 m.nm)
- Okolišnom dozvolom koji se računa od 25.03.2014. u iznosu od 676.000 tona
- Dozvolom za gospodarenje otpadom koji se računa od 25.03.2014. u iznosu od 419.500 tona

Na dan 31. prosinca 2022. godine prema Geodetskom elaboratu ukupno je odloženo 664.638 m³ otpada, a najviša postignuta točka odloženog otpada nalazi se na 30 metara (160,00 m.nm). Količine ukupno odloženog otpada, kao i preostali slobodni kapacitet odlagališta utvrđuju se geodetskim snimanjem.

Slobodni kapacitet na dan 31.12.2022. godine

1. Prema Geodetskom elaboratu na dan 31. prosinca 2022. godine iznosi 181.462 m³
2. Prema Okolišnoj dozvoli 299.314 tona
3. Prema Dozvoli za gospodarenje otpadom 42.814 tona
4. Procijenjeni preostali kapacitet u tonama iznosi **81.780 tona**

Obzirom na relativno kratak vremenski period do popunjavanja preostalog kapaciteta te radi opreznosti za utvrđivanje preostalog kapaciteta u tonama primijenjen je koeficijent gustoće 0,65 t/m³. Preostali kapacitet od 114.780 tona umanjen je za 10.000 tona zbog zaprimanja „starog otpada“, 15.000 tona zbog izgrađenih pristupnih puteva na odlagalište te gradnju novih i 8.000 tona koje neće moći biti iskorištenu prilikom nivelacija odlagališta sa projektiranim kotama.

Zaključak

Monitoring odlagališta proveden je u skladu sa Okolišnom dozvolom. O rezultatima praćenja stanja okoliša obaviještene su sve nadležne institucije, te su sve uočene nepravilnosti ili odstupanja prijavljena nadležnim institucijama.

S ciljem poboljšanja kvalitete praćenja stanja okoliša, te smanjenja utjecaja odlagališta otpada na okoliš, provode se i dodatne mjere koje nisu propisane.

Tokom 2022. godine ukupno je zaprimljeno 18.684 tone otpada što je značajno smanjenje u odnosu na 2021. godinu, a plan zaprimanja otpada do zatvaranja odlagališta prikazuje slijedeći graf:



2.7.3. SD Zajednički poslovi

Ostvarene rezultate u ovom segmentu pokazuje slijedeća tabela:

rb	opis	2021	2022	%
	1. Prihodi			
1.1.	Prihod od zbrinjavanja otpada	0	0	0
1.2.	Prihod od usluga i radova na tržištu	295.078	224.489	76
1.3.	Ostali prihod	122.290	114.085	93
1	Ukupno prihodi	417.368	338.574	81
			0	
	2. Rashodi			
2.1.	Plaće i ostala materijalna prava radnika	543.369	593.640	109
2.2.	Materijalni rashodi	29.229	30.218	103
2.3.	Rashodi za usluge	240.559	229.166	95
2.4.	Ostali rashodi	364.804	316.834	87
2.5.	Financijski rashodi	46.079	3.548	8
2	Ukupno rashodi	1.224.039	1.173.406	96
3	REZULTAT	-806.671	-834.832	103

SD Zajednički poslovi ostvario je prihode u iznosu od 338.574 kn i rashode u iznosu od 1.173.406 kn, odnosno ostvaren je gubitak u iznosu od 834.832 kn

Ostvaren prihod odnosi se na prihod od kamata, odobrenja, prodaje imovine, pružanja knjigovodstvenih usluga, pružanja usluga radnog stroja i od odgođenih prihoda.

Ostvareni rashodi odnose se na troškove telefona, čišćenja, uredskog materijala, plaća radnika segmenta, najma prostora, rada nadzornog odbora....

3. Investicije u 2022. godini

rb	Opis	iznos - kn
1	Nadogradnja sustava videonadzora	42.716,99
2	Dorada aplikacija Zahtjevnice/Narudžbenice/Likvidacija	3.032,00
3	Motorna samohodna kosilica Husqvarna	3.168,00
4	Malčer 200 cm hidraulični sa kardanom	13.376,00
5	Mobitel Samsung Galaxy S22	1.598,40
6	Pumpa za vodu VB 30XT3 DRX	3.452,40
7	Mobitel Samsung Galaxy A32 inv.211	238,40
8	Stick Huawei E3372 LTE inv.212	14,40
9	Mobitel Samsung Galaxy A32 inv.213	238,40
10	Mobitel Xiaomi 11T Pro inv.214	1.998,40
11	Mobitel Samsung Galaxy A32 inv.215	238,40
12	Radni stroj - buldozer Komatsu D6 1PX-15EO	975.000,00
13	Pumpa za vodu VB 30XT3 08-2022	3.482,40
14	Nadogradnja programa-EURO konverzija	24.000,00
15	Prednja utovarna korpa s vilicama za JCB	48.570,31
16	Ukupno	1.121.124,50

4. Očekivani razvoj društva u narednom periodu

Razvoj i poslovanje društva odnosi se na period do zatvaranja odlagališta, te uspostavu monitoringa za narednih 30 godina. Po zatvaranju odlagališta, a što se smatra postavljanjem završnog nepropusnog pokrova, koje se očekuje u periodu 2027 – 2028. godina, stvaraju se uvjeti za prestanak poslovanja društva, odnosno njezinu likvidaciju ili pripajanje društvu Piškornica d.o.o.

U tom periodu društvo će nastaviti poslove zbrinjavanja otpada do popunjavanja kapaciteta, a što se predviđa do kraja 2026. godine, te realizirati:

- Osiguranje potrebnih novčanih sredstava za troškove zatvaranja odlagališta
- Provođenje propisanog monitoringa
- Tekuće i investicijsko održavanje ključne opreme za zbrinjavanje otpada,

U uvjetima izgledne realizacije projekta RCGO Piškornica, društvo će zaključano sa 2026. osiguravati prihvat otpada za područje Koprivničko – Križevačke županije, te ostalih županija osnivača društva sa područja jedinica lokalne samouprave koje trenutno koriste kapacitete odlagališta, te prema raspoloživim kapacitetima.

5. Sudski postupci

1. Tužba za naknadu štete protiv gosp. Mladena Jozinovića na iznos od 870.158,01 kn. Rješenjem TS u Osijeku odbijen je naš tužbeni zahtjev, te su rezervirana sredstva za našu financijsku obvezu. Na Rješenje uložena je Žalba Visokom trgovačkom sudu RH koji je istu odbio te je pokrenuta revizija
2. Kao zainteresirana strana sudjelujemo u kaznenom postupku protiv gosp. Mladena Jozinovića na Županijskom sudu u Varaždinu. Početkom 2022. godine zaprimljeno Rješenje Županijskog suda u Varaždinu kojim se gosp. Mladen Jozinović oslobađa optužbe za isplatu bonusa, te krivim za krivotvorenje diplome Fakulteta prometnih znanosti. Do sastavljanja ovog izvješća nije zaprimljen pisani opravak Rješenja.
3. Na Rješenja Porezne uprave Koprivnica povodom našeg zahtjeva za izmjenu financijskih izvještaja za 2016. i 2017. godinu izjavljena je Žalba, a koja je Rješenjem Ministarstva financija odbačena kao neosnovana. Tijekom 2022. godine pokrenuta tužba protiv Ministarstva financija. U ovom postupku nemamo financijskih rizika, osim troškova pokretanja tužbe, dok za slučaj uspjeha društvo će ostvariti novčani priljev na ime preplate poreza u iznosu od 602.230,57 kn

6. Zaključak

Preuzimanje otpada, odnosno njegovo smanjenje započeto u drugoj polovici 2018. godine nastavljeno je tijekom cijele 2022. godine i u skladu je sa Planom zaprimanja otpada do otvaranja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica do 31.12.2026.

Monitoring odlagališta provodi se sukladno Okolišnoj dozvoli, te se obavljaju i dodatna ispitivanja stanja okoliša za podzemne i površinske vode, dok se količina odloženog otpada kao i preostali slobodni kapacitet odlagališta utvrđuje geodetskim elaboratom.

Financijsko stanje društva uprava ocjenjuje stabilnim i sigurnim.

Za ishođenje nove Dozvole za gospodarenje otpadom ishođeno je potrebno jamstvo te je krajem 2022. godine podnesen Zahtjev za izdavanje nove Dozvole za gospodarenje otpadom. Tom dozvolom omogućiti će se rad odlagališta do potpunog iskorištenja kapaciteta odlagališta.

Nažalost, ukoliko ne dođe do realizacije izgradnje regionalnog centra za gospodarenje otpadom, krajem 2026. godinu opravdano je očekivati značajne probleme u zbrinjavanju miješanog komunalnog otpada na područjima sa kojih se trenutno dovozi otpad, posebno jer nema nikakvih alternativnih rješenja, dok se istovremeno ne provedi dinamika zatvaranja postojećih odlagališta koju je usvojila RH.

Postojeće stanje, kao i planovi rada u narednom periodu, osiguravaju stabilno i sigurno poslovanje i ispunjavanje svih obveza društva - poslovnih i financijskih do zatvaranja odlagališta koje je predviđeno do kraja 2026. godine, uz pretpostavku da opisani rizici i nesigurnosti neće značajnije negativno utjecati na poslovanje društva.

Koprivnički Ivanec, 15. ožujka 2023. godine

**Direktor
Marijan Blažok**



Referentna stranica

Vrsta posla: 777

GODIŠNJI FINACIJSKI IZVJEŠTAJ PODUZETNIKA

za 2022 . godinu

Kontrolni broj

2.597.918.100,86

Evidencijski broj (popunjava Registar)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vrsta izvještaja: 10

Izveštaj kojeg ispunjava obveznik kome je kalendarska godina jednaka poslovnoj godini i kod kojeg u godini za koju se izvještaj podnosi nije bilo statusnih promjena, stečaja ili likvidacije.

Šifra svrhe predaje: 3

Predaja i za statističke svrhe i za javnu objavu

Primjena računovodstvenih standarda: HFSI

Izveštaj je konsolidiran: NE (DA/NE)

Izveštaj je revidiran (DA/NE): DA

OIB revizora: 75897840685

Obveznost predaje nefinancijskog izvješća: 1

Poduzetnik nije obveznik izrade nefinancijskog izvješća

OIB subjekta: 97160346104

Matični broj (MB): 04296915

Matični broj subjekta (MBS): 080939012

(dodijeljen od DZS-a)

(dodijeljen od nadležnog Trgovačkog suda)

Naziv obveznika: PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Poštanski broj: 48314

Naziv naselja: KOPRIVNIČKI IVANEC

Ulica i kućni broj: MATIJE GUPCA 12

Adresa e-pošte obveznika: info@piskornica-so.hr

Telefon: 048/649-171

Internet adresa: www.piskornica-sanacijsko-odlagaliste.hr

Šifra grada/općine: 203

Koprivnički Ivanec

Županija:

6 KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA

Šifra NKD-a: 3821

Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada

Status autonomnosti: 2

Ovisno društvo (nema kontrolu nad drugim društvima), sa maticom u RH

Zemlja sjedišta nadređenog matičnog društva:

Matični broj nadređenog matičnog društva: 02502283

Oznaka veličine: 2

Mali poduzetnik

Oznaka vlasništva: 11

Državno vlasništvo (javno, komunalno i slično)

Popis dokumentacije

DA

Bilanca i Račun dobiti i gubitka

DA

Dodatni podaci

DA

Bilješke uz financijske izvještaje

NE

Izveštaj o novčanim tokovima

NE

Izveštaj o promjenama kapitala

DA

Revizorsko izvješće

NE

Godišnje izvješće

DA

Odluka o prijedlogu raspodjele dobiti ili pokriću gubitka

DA

Odluka o utvrđivanju godišnjeg financijskog izvještaja

Knjigovodstveni servis/kontakt osoba:

Matični broj: (matični broj servisa dodijeljen od DZS-a)

Naziv

Osoba za kontaktiranje: VEDRAN VRABEC

(unosi se ime i prezime osobe za kontakt)

Telefon za kontaktiranje: 048649171

(unosi se broj telefona/mobitela osobe za kontaktiranje)

Adresa e-pošte: info@piskornica-so.hr

(unosi se adresa e-pošte osobe za kontaktiranje)

Verzija Excel datoteke: 4.0.2.

BLAŽOK MARIJAN

(Prezime i ime ovlaštene osobe)



BILANCA
stanje na dan 31.12.2022.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
AKTIVA				
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001			
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)	002		13.935.939	12.240.610
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)	003		9.259	5.710
1. Izdaci za razvoj	004			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005		9.259	5.710
3. Goodwill	006			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007			
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008			
6. Ostala nematerijalna imovina	009			
II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)	010		11.312.628	9.620.848
1. Zemljište	011		222.123	222.123
2. Građevinski objekti	012		10.767.209	8.302.066
3. Postrojenja i oprema	013		146.151	115.264
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014		707	811.395
5. Biološka imovina	015			
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016			
7. Materijalna imovina u pripremi	017		176.438	170.000
8. Ostala materijalna imovina	018			
9. Ulaganje u nekretnine	019			
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)	020		2.614.052	2.614.052
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023		2.614.052	2.614.052
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	024			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	025			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028			
9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029			
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030			
IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)	031		0	0
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033			
3. Potraživanja od kupaca	034			
4. Ostala potraživanja	035			
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	036			
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)	037		7.412.479	10.889.459
I. ZALIHE (AOP 039 do 045)	038		37.870	140.201
1. Sirovine i materijal	039		36.628	139.649
2. Proizvodnja u tijeku	040			

BILANCA
stanje na dan 31.12.2022.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
3. Gotovi proizvodi	041			
4. Trgovačka roba	042		1.242	552
5. Predujmovi za zalihe	043			
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			
7. Biološka imovina	045			
II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)	046		1.338.745	1.814.680
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		1.303.328	1.661.181
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050			
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		35.417	153.499
6. Ostala potraživanja	052			
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)	053		0	0
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061			
9. Ostala financijska imovina	062			
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	063		6.035.864	8.934.578
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	064		9.719	15.218
E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)	065		21.358.137	23.145.287
F) IZVANBILANČNI ZAPISI	066		8.070	8.470
PASIVA				
A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+083+086+089)	067		13.275.450	13.276.246
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	068		8.423.600	8.423.600
II. KAPITALNE REZERVE	069			
III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)	070		0	0
1. Zakonske rezerve	071			
2. Rezerve za vlastite dionice	072			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073			
4. Statutarne rezerve	074			
5. Ostale rezerve	075			
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	076			
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI I OSTALO (AOP 078 do 082)	077		0	0
1. Fer vrijednost financijske imovine kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (odnosno raspoložive za prodaju)	078			
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079			
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080			

BILANCA
stanje na dan 31.12.2022.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
4. Ostale rezerve fer vrijednosti	081			
5. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja (konsolidacija)	082			
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 084-085)	083		4.122.567	4.851.851
1. Zadržana dobit	084		4.122.567	4.851.851
2. Preneseni gubitak	085			
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 087-088)	086		729.283	795
1. Dobit poslovne godine	087		729.283	795
2. Gubitak poslovne godine	088			
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	089			
B) REZERVIRANJA (AOP 091 do 096)	090		7.139.732	8.969.888
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	091			
2. Rezerviranja za porezne obveze	092			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	093		37.340	
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	094			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	095			
6. Druga rezerviranja	096		7.102.392	8.969.888
C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 098 do 108)	097		0	0
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	098			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	099			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	100			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	101			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	102			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	103			
7. Obveze za predujmove	104			
8. Obveze prema dobavljačima	105			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	106			
10. Ostale dugoročne obveze	107			
11. Odgođena porezna obveza	108			
D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 110 do 123)	109		836.450	629.505
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	110		125.421	1.653
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	111			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	112			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	113			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	114			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	115			
7. Obveze za predujmove	116			
8. Obveze prema dobavljačima	117		255.518	156.327
9. Obveze po vrijednosnim papirima	118			
10. Obveze prema zaposlenicima	119		99.005	107.822
11. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	120		343.551	350.908
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	121			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	122			

BILANCA
stanje na dan 31.12.2022.

**Obrazac
POD-BIL**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
14. Ostale kratkoročne obveze	123		12.955	12.795
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	124		106.505	269.648
F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+090+097+109+124)	125		21.358.137	23.145.287
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	126		8.070	8.470

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2022. do 31.12.2022.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 128 do 132)	127		13.540.944	10.962.290
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	128		27.000	27.000
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	129		13.356.886	10.769.007
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	130			
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	131			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	132		157.058	166.283
II. POSLOVNI RASHODI (AOP 134+135+139+143 do 145+148+155)	133		12.661.705	11.019.982
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	134			
2. Materijalni troškovi (AOP 136 do 138)	135		5.378.483	4.190.587
a) Troškovi sirovina i materijala	136		719.123	614.219
b) Troškovi prodane robe	137			
c) Ostali vanjski troškovi	138		4.659.360	3.576.368
3. Troškovi osoblja (AOP 140 do 142)	139		1.477.607	1.665.676
a) Neto plaće i nadnice	140		960.515	1.067.341
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	141		314.854	361.645
c) Doprinosi na plaće	142		202.238	236.690
4. Amortizacija	143		2.719.838	2.810.015
5. Ostali troškovi	144		404.493	401.747
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 146+147)	145		0	0
a) dugotrajne imovine osim financijske imovine	146			
b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine	147			
7. Rezerviranja (AOP 149 do 154)	148		2.573.204	1.867.496
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	149			
b) Rezerviranja za porezne obveze	150			
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	151		37.340	
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	152			
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	153			
f) Druga rezerviranja	154		2.535.864	1.867.496
8. Ostali poslovni rashodi	155		108.080	84.461
III. FINANCIJSKI PRIHODI (AOP 157 do 166)	156		79.310	70.090
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	157			
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	158			
3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	159			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	160		78.422	70.056
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	161			
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	162			
7. Ostali prihodi s osnove kamata	163		888	34
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	164			
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	165			
10. Ostali financijski prihodi	166			
IV. FINANCIJSKI RASHODI (AOP 168 do 174)	167		59.702	3.348
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	168			

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2022. do 31.12.2022.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.

Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	169			
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	170		59.702	3.348
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	171			
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	172			
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	173			
7. Ostali financijski rashodi	174			
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175			
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	176			
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	177			
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	178			
IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 127+156+175 + 176)	179		13.620.254	11.032.380
X. UKUPNI RASHODI (AOP 133+167+177 + 178)	180		12.721.407	11.023.330
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179-180)	181		898.847	9.050
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 179-180)	182		898.847	9.050
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 180-179)	183		0	0
XII. POREZ NA DOBIT	184		169.564	8.255
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 181-184)	185		729.283	795
1. Dobit razdoblja (AOP 181-184)	186		729.283	795
2. Gubitak razdoblja (AOP 184-181)	187		0	0
PREKINUTO POSLOVANJE (popunjavanje poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)				
XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 189-190)	188		0	0
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	189			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	190			
XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA	191			
1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 188-191)	192		0	0
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 191-188)	193		0	0
UKUPNO POSLOVANJE (popunjavanje samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)				
XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 181+188)	194		0	0
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 194)	195		0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 194)	196		0	0
XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 184+191)	197		0	0
XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 194-197)	198		0	0
1. Dobit razdoblja (AOP 194-197)	199		0	0
2. Gubitak razdoblja (AOP 197-194)	200		0	0
DODATAK RDG-u (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)				
XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+203)	201		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	202			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	203			
IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)				
I. Dobit ili gubitak razdoblja	204			
II. Ostala sveobuhvatna dobit / gubitak prije poreza (AOP 207 do 211 + 214 do 221)	205		0	0

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2022. do 31.12.2022.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 97160346104; PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE D.O.O.				
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
III. Stavke koje neće biti reklasificirane u dobit ili gubitak (AOP 207 do 212)	206		0	0
1. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	207			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja vlasničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	208			
3. Promjene fer vrijednosti financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka koja se može pripisati promjenama kreditnog rizika obveze	209			
4. Aktuarski dobici/gubici po planovima definiranih primanja	210			
5. Ostale stavke koje neće biti reklasificirane	211			
6. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje neće biti reklasificirane	212			
IV. Stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak (AOP 214 do 222)	213		0	0
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	214			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja dužničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	215			
3. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	216			
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	217			
5. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	218			
6. Promjene fer vrijednosti vremenske vrijednosti opcije	219			
7. Promjene fer vrijednosti terminskih elemenata terminskih ugovora	220			
8. Ostale stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	221			
9. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	222			
V. Neto ostala sveobuhvatna dobit ili gubitak (AOP 206+213)	223		0	0
VI. Ukupna sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 204+223)	224		0	0
DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)				
VI. Sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 226+227)	225		0	0
1. Pripisana imateljima kapitala matice	226			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	227			