

tel: 05 3819300

fax: 05 3881025

e-mail: [info@komunala-tolmin.si](mailto:info@komunala-tolmin.si)

Datum: 31.05.2016

Številka: 271-1/2016-1

- Občina Bovec
- Občina Kobarid
- Občina Tolmin

### **Zadeva: Okoljevarstveno dovoljenje za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče**

Komunalni odpadki so se na odlagališču nenevarnih odpadkov v Volčah prenehali odlagati z 31.01.2013. Področje odlagališč odpadkov ureja Uredba o odlagališčih odpadkov - Uredba (Ur. list RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16). V tej uredbi je določeno kakšne vrste odpadkov in pod kakšnimi pogoji se lahko odlaga na odlagališčih, kako se odlagališča načrtujejo in gradijo, kakšna okoljevarstvena dovoljenja so potrebna za obratovanje odlagališča, kakšna finančna jamstva mora zagotavljati upravljavec odlagališča, kako se na odlagališčih odlagajo odpadki in tudi ukrepi ob zapiranju odlagališča in po zaprtju odlagališča.

Po Uredbi mora upravljavec odlagališča za nenevarne odpadke v času obratovanja zagotavljati finančno jamstvo za zavarovanje izvedbe ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju, za čas obratovanja odlagališča. Finančno jamstvo je v obliki bančne garancije, zavarovalne police ali zastave depozita pri banki, lahko pa tudi v obliki izjave upravljavca odlagališča, če je odlagališče javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, upravljavec pa je v izključni lasti občine ali je izključna solastnina občin.

Tako izjavo morajo potrditi občine lastnice, upravljavec odlagališča pa mora predložiti svoj finančni načrt, v katerem je oblikovana rezervacija v višini finančnega jamstva, in načrt obvladovanja tveganj v zvezi z obratovanjem odlagališča, ki so ju potrdile občine, ki so solastnice upravljavca oziroma njegov nadzorni svet.

Višina finančnega jamstva se izračuna na podlagi Meril za določitev višine celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju in letne višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno med obratovanjem odlagališča (Priloga 7 Uredbe).

Višina finančnega jamstva je odvisna od:

- površine prekrivnega sloja odlagališča,
- zmogljivosti odlaganja,
- časa zapiranja odlagališča,
- povprečne količine letnih padavin na odlagališču,
- dolžin zbirnih vodov za odvajanje izcedne vode,
- velikosti gradbenih objektov za zbiranje in obdelavo izcedne vode,

- števila videonadzorov nad zbirnimi vodami,
- števila merilnih mest za meritve površinskih voda,
- števila merilnih mest za meritve padavinskih voda,
- števila merilnih mest (vrtin) za meritve podzemnih voda,
- števila plinjakov na odlagališču.

Finančno jamstvo je uveljavila Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih, sprejeta v letu 2006 (Ur. list RS, št. 32/06), vendar je bil način izračuna sprejet šele leta 2009 s spremembo te uredbe. Sredstva za finančno jamstvo bi morali vključiti v ceno ravnanja s komunalnimi odpadki in jih zbirati na posebnem bančnem računu. Na ta problem smo opozorili občine že v letu 2010 (dopis št. 271-17/2010 z dne 25.03.2010). Po takratnih izračunih Agencije RS za okolje bi morali zagotoviti finančno jamstvo v višini kar 4.544.409€ (po naši oceni bi se v postopkih ugotavljanja dejanskega stanja na odlagališču ta znesek lahko znižal na najmanj 3.038.450€). Ker je bilo že takrat jasno, da bo potrebno odlagališče v Volčah zapreti v letu 2013, bi bilo potrebno v treh letih zbrati najmanj 3.038.450€, kar bi pomenilo dvig cen ravnanja s komunalnimi odpadki za 77%.

Glede na zgoraj navedeno in upošteva dejstvo, da je bilo v Sloveniji kar nekaj komunalnih podjetij v podobnem položaju kot Komunala Tolmin d.o.o., kakor tudi, da so bile v letu 2010 cene komunalnih storitev zamrznjene, se stroškov finančnega jamstva ni vključilo v ceno ravnanja s komunalnimi odpadki.

V Sloveniji je večje število odlagališč, katera so zaprta in katera morajo pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče. Okoljevarstveno dovoljenje določa obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča (54. čl., 55. čl. in 56. čl. Uredbe). Med temi odlagališči je tudi odlagališče nenevarnih odpadkov Volče.

Upravljavec zaprtega odlagališča mora v časovnem obdobju, določenem v okoljevarstvenem dovoljenju, zagotavljati:

- vzdrževanje in varovanje zaprtega odlagališča,
- izvajanje obratovalnega monitoringa iz 46. člena Uredbe in
- izvajanje rednih pregledov stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem za nadzor nad telesom odlagališča.

Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotavljati izvajanje meritev iz druge alineje prejšnjega odstavka in rednih pregledov iz tretje alineje prejšnjega odstavka v obdobju, za katero ministrstvo oceni, da lahko emisije z zaprtega odlagališča škodljivo vplivajo na okolje, pri čemer je to obdobje za zaprto odlagališče za nenevarne odpadke najmanj 30 let.

Upravljavec zaprtega odlagališča mora za posamezno koledarsko leto zagotoviti izdelavo poročila o stanju zaprtega odlagališča, opravljenih meritvah in pregledih ter ga predložiti ministrstvu najpozneje do 31.marca za preteklo koledarsko leto, pa tudi pristojnim službam lokalne skupnosti, na območju katere je zaprto odlagališče.

V skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov smo dne 17.11.2015 na Agencijo RS za okolje poslali vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče. Vloga je vsebovala:

- podatke o upravljavcu zaprtega odlagališča,

- poligon območja zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1:5.000, vključno s kvadrato površine zaprtega dela odlagališča in njegovega prekrivnega sloja,
- poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje odlagališča v skladu z Uredbo,
- program obratovalnega monitoringa iz prvega odstavka 54. člena Uredbe,
- program rednih pregledov stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem za nadzor nad telesom odlagališča iz 48. člena Uredbe,
- program vzdrževanja in varovanja zaprtega odlagališča,
- prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča.

Vloga pa ni vsebovala z Uredbo zahtevanega finančnega jamstva za zaprto odlagališče, ker ga Komunala Tolmin d.o.o sama v obliki kot ga zahteva Uredba ni mogla zagotoviti.

V tem času so med Ministrstvom za okolje in prostor, občinami, komunalnimi podjetji in Zbornico komunalnega gospodarstva potekala intenzivna pogajanja o spremembi Uredbe o odlagališčih odpadkov tistega dela, kateri se nanaša na zagotovitev finančnega jamstva. V podobnem ali še slabšem položaju (nekatera odlagališča so bila zaprta že pred letom 2009) se je namreč znašlo kar nekaj upravljavcev odlagališč in občin lastnic le-teh.

Dne 7. aprila smo s strani Agencije RS za okolje prejeli poziv za izjavo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za določitev v upravni zadevi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče. V tem pozivu je Agencija RS za okolje zahtevala pojasnitve in določene dopolnitve vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja. Prav tako so zahtevali dostavo finančnega jamstva. Vlogo bi morali dopolniti do 7.maja 2016. Na našo željo je bil na Agenciji RS za okolje dne 19.04.2016 sklican sestanek, na katerem smo se dogovorili o načinu dopolnitve vloge s strani tehničnega dela vloge. Ker je bila takrat v sprejemu Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov, katera rešuje problem finančnega jamstva (ni pa še bila sprejeta), smo zaprosili za dodatno podaljšanje dopolnitve vloge do 05.07.2016. Predvidevali smo namreč, da bomo v tem času pripravili dopolnitve tehničnega dela vloge, kakor tudi pridobili ustrezno finančno jamstvo v skladu s predvidenimi spremembami uredbe. Podaljšanje dopolnitve vloge je bilo s strani Agencije RS za okolje tudi odobreno.

Glede na dodatne tehnične zahteve, podane s strani Agencije RS za okolje smo pripravili nov izračun finančnega jamstva. Ta znaša 3.129.239,48€.

Dne 20.05.2016 je bila objavljena Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. list RS, št. 36/16). Ta v svojem 17. členu pravi, da lahko upravljavec iz prejšnjega člena, ki je do uveljavitve Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 36/16) vložil vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za odlagališče za nenevarne odpadke, ki je javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, kot finančno jamstvo lahko predloži izjavo pristojnega organa občine lastnice oziroma občin solastnic odlagališča, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvornih nalog občine, določenih z zakonom. Izjava se predloži za časovno obdobje, v katerem mora upravljavec zagotavljati ukrepe v času zapiranja odlagališča ali po

njegovem zaprtju. Ministrstvo v primeru neizpolnjene zaveze iz izjave ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

Iz priloženega izračuna finančnega jamstva je razvidno, da je finančno jamstvo sestavljeno iz dveh delov:

1. Finančno jamstvo za sredstva potrebna za zapiranje odlagališča.  
Ocenjen znesek teh sredstev znaša 494.128,25€ in mora biti zagotovljen za dela, potrebna za dokončno zaprtje odlagališča. Ta dela, s katerimi bi v celoti zadostili Uredbi, nam je v zahtevah po dopolnitvi dodatno naložila Agencija RS za okolje. Tu gre predvsem za dodatna tesnjenja bokov odlagališča, ureditev čiščenja izcednih vod..... Ta dela morajo biti izvedena v letih 2016, 2017 in 2018.  
Sredstva za ta dela bodo morale zagotoviti občine lastnice. V letih od leta 2013 do 2016 so občine v svojih proračunih že zagotavljale sredstva za zaprtje (izvedena je bila prekrivka zgornjega platoja odlagališča, pripravljen prostor za umik kontejnerjev, urejeno odvodnjavanje....). V letu 2016 je teh sredstev (vse tri občine skupaj) za 161.000€, kar pomeni, da bi morale občine v svojih proračunih za naslednje dve leti zagotoviti približno enaka sredstva kot v letošnjem proračunu.
2. Finančno jamstvo za sredstva izvajanja ukrepov med zapiranjem in po zaprtju odlagališča. Ta sredstva znašajo 2.635.111,23€ in predstavljajo stroške, kateri bodo nastali med vzdrževanjem odlagališča v naslednjih 30 letih. Sem spadajo stroški vseh obratovalnih monitoringov (plini, deževne vode, površinske vode in podzemne vode), stroški vzdrževanja prekrivke odlagališča (košnja, popravilo eventualnih posedkov), stroški vzdrževanja kanalizacijskih sistemov (deževne in izcedne vode), stroški čiščenja izcednih vod..... Vsi ti stroški nastajajo že sedaj in so vključeni v ceno ravnanja s komunalnimi odpadki tako, da proračunov občin v bodoče ne bodo bremenili, ampak bodo kot do sedaj bremenili stroške ravnanja z odpadki.

Občine moramo posebej opozoriti, da se v letu 2016 in 2017 pripravlja nujno potrebna obnova čistilne naprave v Volčah, saj le ta pri svojem izpustu ne izpolnjuje zahtev nove zakonodaje s tega področja (občasno se prekoračuje en parameter pri kemijskih analizah, čistilna naprava nima urejene dezinfekcije iztoka). V času od projektiranja in izgradnje naprave, na kateri se čistijo odpadne vode naselja Volče in izcedne vode iz odlagališča Volče, je prišlo do spremembe zakonodaje, ki obravnava izpuste iz čistilnih naprav, prav tako pa je potrebno povedati, da je Občina Tolmin spremenila območje kopalnih voda reke Soče tako, da je iztok iz te naprave sedaj v vplivnem območju teh voda, kar bistveno zaostrojuje kriterije pri izpustu. Z obstoječo tehnologijo čiščenja ČN Volče teh zahtev ne more izpolniti.

Poleg tega se je Občina Tolmin odločila, da bo na to čistilno napravo priključila še naselji Čiginj in Kozaršče.

Za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče je nujno, da čistilna naprava izpolnjuje vse zakonske zahteve za iztok. V pridobivanju je gradbeno dovoljenje. Pred začetkom gradnje bo potrebno izdelati Investicijski program, v katerem bo določeno, kakšen delež investicije bo pripadal posamezni občini. Kriterija za delitev stroškov pokrivanja investicije bi po



našem mnenju morala biti obremenitev čistilne naprave in delež lastništva odlagališča. To pomeni, da mora Občina Tolmin zagotoviti sredstva za pokrivanje deleža čiščenja odpadne vode, ki pripada naseljem Volče, Čiginj in Kozaršče ter deleža (glede na lastništvo odlagališča) pri čiščenju izcednih vod odlagališča Volče.

Lep pozdrav!

Direktor:  
Berti Rutar, univ. dipl. inž.



Priloge:

- Uredba o odlagališčih odpadkov
- Dopis občinam z dne 25.03.2010
- Vloga za pridobitev OVD (brez prilog)
- Poziv na dopolnitev vloge s strani ARSO
- Sklep o podaljšanju roka za dopolnitev vloge
- Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov
- Izračun višine finančnega jamstva

# Uredba o odlagaliških odpadkov

● Uredba o odlagaliških odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 in 54/15)

Naslov ang. Decree on waste landfill

Datum sprejetja	06.02.2014	EVA	2013-2330-0211
Datum objave	07.02.2014	SOP	2014-01-0244
Datum začetka veljavnosti	22.02.2014		



Opozorilo: Neuradno prečiščeno besedilo predpisa predstavlja zgolj informativni delovni pripomoček, glede katerega organ ne jamči odškodninsko ali kako drugače.

Neuradno prečiščeno besedilo Uredbe o odlagaliških odpadkov obsega:

- Uredbo o odlagaliških odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 z dne 7. 2. 2014),
- Uredbo o spremembi in dopolnitvi Uredbe o odlagaliških odpadkov (Uradni list RS, št. 54/15 z dne 20. 7. 2015).

## UREDBA o odlagaliških odpadkov

(neuradno prečiščeno besedilo št. 1)

### I. SPLOŠNE DOLOČBE

#### 1. člen (namen)

(1) Ta uredba v skladu z Direktivo Sveta 1999/31/ES z dne 26. aprila 1999 o odlaganju odpadkov na odlagališčih (UL L št. 182 z dne 16. 7. 1999, str. 1), zadnjič spremenjeno z Direktivo Sveta 2011/97/EU z dne 5. decembra 2011 o spremembah Direktive 1999/31/ES v zvezi s posebnimi merili za skladiščenje kovinskega živega srebra, ki se šteje za odpadke (UL L št. 328 z dne 10. 12. 2011, str. 49), (v nadaljnjem besedilu: Direktiva 1999/31/ES), in Odločbo Sveta z dne 19. decembra 2002 o določitvi meril in postopkov za sprejemanje odpadkov na odlagališčih na podlagi člena 16 in Priloge II k Direktivi 1999/31/ES (UL L št. 11 z dne 16. 1. 2003, str. 27) določa zahteve, ki jih morajo izpolnjevati odpadki, ki se odlagajo, pravila ravnanja in druge pogoje za odlaganje odpadkov ter pogoje in ukrepe v zvezi z načrtovanjem, gradnjo, odlaganjem in zapiranjem odlagališča odpadkov ter ravnanje po njegovem zaprtju z namenom, da se v celotnem obdobju trajanja odlagališča zmanjšajo škodljivi vplivi na okolje, zlasti zaradi vplivov onesnaževanja površinske vode, podzemne vode, tal in zraka, in v zvezi z globalnim onesnaženjem okolja zmanjšajo emisije toplogrednih plinov ter preprečijo tveganja za zdravje ljudi.

(2) Ta uredba določa tudi pravila ravnanja in druge pogoje za odlaganje odpadkov v podzemna skladišča in za skladiščenje kovinskega živega srebra, ki se šteje za odpadke, v skladu z Uredbo (ES) št. 1102/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2008 o prepovedi izvoza kovinskega živega srebra in nekaterih spojin in zmesi živega srebra ter varnem skladiščenju kovinskega živega srebra (UL L št. 304 z dne 14. 11. 2008, str. 75), (v nadaljnjem besedilu: Uredba 1102/2008/ES).

(3) Za vprašanja v zvezi z odpadki, ki se odlagajo, in splošnimi pogoji odstranjevanja odpadkov, ki niso posebej urejeni s to uredbo, se uporablja predpis, ki ureja odpadke.

#### 2. člen (uporaba)

(1) Določbe te uredbe se uporabljajo za načrtovanje in obratovanje odlagališča, podzemnega skladišča in skladišča kovinskega živega srebra, ki se šteje za odpadke (v nadaljnjem besedilu: kovinsko živo srebro), ne glede na vrsto odpadkov, ki se odlagajo.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek se določbe te uredbe ne uporabljajo za:

1. vnašanje blata čistilnih naprav ali greznic in mulja iz rečnih strug, jezer ali morja ter podobnih gnojil v tla ali na tla z namenom gnojenja ali izboljševanja kakovosti tal, če se vnašajo kot gnojilo v skladu s predpisom, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, ali predpisom, ki ureja varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov;
2. uporabo inertnih odpadkov kot polnilo pri vzpostavitvi novega ali nadomestitvi prejšnjega stanja okolja, če se vnašajo v skladu s predpisom, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov, ali pri zagotavljanju stabilnosti telesa odlagališča, sanitarnih ukrepov ali drugih posegov pri gradnji ali rekonstrukciji odlagališč;
3. odlaganje blata na vodnem in priobalnem zemljišču, če je bil odvzet z njegovega vodnega ali priobalnega zemljišča in ima lastnosti odpadka, ki se po tej uredbi lahko odlaga na odlagališče za nenevarne odpadke, pri čemer se upoštevajo le anorganski parametri onesnaženosti odpadka in izlužka;
4. uporabo odpadka s klasifikacijsko številko 17 05 04 (zemlja in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03) iz klasifikacijskega seznama odpadkov, določenega v predpisu, ki ureja odpadke (v nadaljnjem besedilu: klasifikacijski seznam odpadkov), ki nastane pri gradbenih delih, ali umetno pripravljenih zemljin, če se vnašajo zunaj telesa odlagališča v skladu s predpisom, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov;
5. odlaganje neonesnažene jalovine ali nenevarnih inertnih odpadkov, ki nastajajo pri raziskovanju, izkoriščanju, obogatitvi in predelavi ter skladiščenju mineralnih surovin ali pri delih v površinskih kopih, če se vnašajo v skladu s predpisi, ki urejajo rudarstvo.

(3) Če odpadki vsebujejo obstojna organska onesnaževala ali so z njimi onesnaženi, se lahko odlagajo v skladu s to uredbo, če vsebnost polikloriranih bifenilov (v nadaljnjem besedilu: PCB) v njih ne presega mejnih vrednosti koncentracije obstojnih organskih onesnaževal in so izpolnjene druge zahteve v zvezi z obstojnimi organskimi onesnaževali, ki so za odlaganje odpadkov določene z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta ES št. 850/2004 z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS (UL L št. 158 z dne 30. 4. 2004, str. 7), zadnjič spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 519/2012 z dne 19. junija 2012 o spremembi Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih glede priloge I (UL L št. 159 z dne 20. 6. 2012, str. 1).



### 3. člen (pomen izrazov)

Izrazi, uporabljeni v tej uredbi, imajo naslednji pomen:

1. aktivno odplinjanje je izsesavanje odlagališčnega plina z umetno ustvarjenim podtlakom;
2. biološko razgradljiv odpadke je kakršen koli odpadke, ki se lahko aerobno ali anaerobno razgradi, kot so biološko razgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki z vrhov in parkov ter papir in karton;
3. center za ravnanje s komunalnimi odpadki je objekt infrastrukture lokalnega pomena v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, in je kot naprava ali več povezanih naprav namenjen za prevzem, skladiščenje in obdelavo mešanih komunalnih odpadkov ter za oddajo izločenih frakcij in ostanka mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi v nadaljnje ravnanje v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki;
4. gradbeni odpadke je odpadke, ki nastane pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta, in je razvrščen v skupino odpadkov 17 s klasifikacijskega seznama odpadkov;
5. imetnik odpadkov je imetnik odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;
6. inertni odpadke je odpadke, ki se fizikalno, kemično ali biološko bistveno ne spreminja, ne razpade, ne zgori ali kako drugače kemično ali fizikalno ne reagira, se biološko ne razgradi in ne vpliva škodljivo na druge snovi ob stiku z njimi tako, da bi to lahko povzročilo onesnaženje okolja ali škodovalo zdravju; skupno izluževanje, vsebnost onesnaževal v inertnem odpadku in ekotoksičnost izcedne vode so zanemarljivi ter zlasti ne ogrožajo kakovosti površinske ali podzemne vode;
7. istovrstni odpadke je odpadke, ki nastaja v enakih ali podobnih procesih brez bistvenih razlik glede načina nastajanja in njegove sestave, tako da se fizikalne, kemične ali biokemične lastnosti odpadka, pomembne za njegovo odstranjevanje, med seboj bistveno ne razlikujejo, in je razvrščen v isto skupino na klasifikacijskem seznamu odpadkov;
8. izcedne vode so tekočine, ki se izcejujejo iz odloženih odpadkov in se odvajajo ali zadržujejo znotraj telesa odlagališča;
9. izlužek je raztopina, pridobljena z laboratorijskim preizkusom izluževanja odpadka;
10. nenevarni odpadke je nenevarni odpadke v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;
11. obdelava mešanih komunalnih odpadkov je njihova mehansko-biološka obdelava, s katero se zagotovijo izločanje odpadkov, primernih za recikliranje, in aerobna ali anaerobna obdelava mešanih komunalnih odpadkov (ali kombinacija obeh) in predhodno ali poznejše izločanje odpadkov, primernih za energetsko predelavo ali predelavo v trdno gorivo. Za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov se ne šteje izločanje ločenih frakcij z ločenim zbiranjem komunalnih odpadkov;
12. obdelava odpadkov je vsak fizikalni, termični, kemični ali biološki postopek pri postopkih predelave oziroma odstranjevanja odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, vključno s sortiranjem odpadkov, s katerim se spremenijo lastnosti odpadkov, zato da se zmanjšajo njihova prostornina, nevarne lastnosti ali vsebnost biološko razgradljivih snovi, da se lažje ravna z njimi ali povečajo možnosti za njihovo predelavo;
13. območje odlagališča je območje, ki je določeno s prostorskim aktom, kjer je dovoljena gradnja odlagališča;
14. obstoječe odlagališče je odlagališče, ki je bilo zgrajeno ali je obratovalo na dan uveljavitve Pravilnika o odlaganju odpadkov (Uradni list RS, št. 5/00, 41/04, in 43/04), to je 5. februarja 2000, ali odlagališče, za katero je bilo pred uveljavitvijo pravilnika iz te točke pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje;
15. odlagališče je naprava za odstranjevanje odpadkov z odlaganjem odpadkov na ali v tla (podzemno), vključno z internim odlagališčem, kjer povzročitelj odpadkov odlaga svoje odpadke na kraju njihovega nastanka, in odlagališčem, ki se stalno, to je več kot eno leto, uporablja za začasno skladiščenje odpadkov. Za odlagališče se ne šteje:
  - naprava, kjer se odpadki raztovarjajo zato, da se omogoči njihova priprava za nadaljnji prevoz v predelavo, obdelavo ali odstranjevanje v drugi napravi,
  - skladišče odpadkov, v katerem se odpadki skladiščijo največ tri leta pred predelavo ali obdelavo, ali
  - skladišče odpadkov, v katerem se odpadki skladiščijo največ eno leto pred odstranjevanjem;
16. odlagališčni plin je kateri koli plin, ki nastaja zaradi odloženih odpadkov;
17. odlagališčno dno je poravnana površina podlage, na kateri je zgrajeno telo odlagališča;
18. odplinjevalni sistemi so odplinjevalni kamini, rezervoarji in napeljavne ter regulacijski objekti in drugi objekti za zajemanje odlagališčnega plina in nadzorovano ravnanje z njim oziroma njegovo neposredno sežiganje;
19. podzemno skladišče je trajno skladišče odpadkov v globokem podzemnem prostoru, kot je rudnik soli ali kalija;
20. pošiljka odpadkov je količina istovrstnih odpadkov, ki jih upravljavec odlagališča prevzame v enem dnevu v okviru ene spremne dokumentacije o prevzetih odpadkih;
21. redko poseljeno oddaljeno območje je območje:
  - na katerem stalno prebiva manj kakor 500 prebivalcev na občino ali naselje,
  - na katerem gostota prebivalstva ne presega 5 prebivalcev na km<sup>2</sup> površine in
  - ki je več kakor 50 km oddaljeno od najbližjega naselja z več kakor 250 prebivalci na km<sup>2</sup> površine ali ima do takih naselij večji del leta otežen dostop po cesti zaradi slabih meteoroloških razmer;
22. rekonstrukcija odlagališča so gradbeni posegi na odlagališču v skladu s predpisom, ki ureja graditev objektov, s katerimi se ne povečuje zmogljivost odlagališča ali spreminja vrsta odlagališča iz 4. člena te uredbe;
23. reprezentativni vzorec odpadkov je vzorec, vzet iz celotne količine odpadkov, katerega lastnosti, ki so predmet kemične analize, kažejo povprečno sestavo teh odpadkov;
24. skladišče kovinskega živega srebra je zaprt sistem za skladiščenje kovinskega živega srebra v skladu z Uredbo 1102/2008/ES, in sicer:
  - rudnik soli, prilagojen za odstranjevanje kovinskega živega srebra, ali globoka podzemna formacija iz trdnih kamnin, v katerih se kovinsko živo srebro začasno skladišči dlje kakor eno leto ali trajno skladišči,
  - nadzemno odlagališče, v katerem se kovinsko živo srebro začasno skladišči dlje kakor eno leto;
25. tekoči odpadke je kateri koli odpadke v tekočem agregatnem stanju. Blato in mulj se ne štejeta za tekoči odpadke. Tekoči odpadke so tudi industrijske odpadne vode, ki se zbirajo in oddajajo, ne da bi se pred oddajo izvajal obratovalni monitoring v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi in toplote v vode;
26. telo odlagališča je del odlagališča, ki obsega celoto vseh odloženih odpadkov in sistem tesnjenja odlagališčnega dna, pokritje površin odlagališča, sistema za odvajanje izcedne vode in padavinske vode s površin odlagališča, sistem odplinjanja odlagališča in druge objekte ter obrabne in oporne nasipe in druge tehnične konstrukcije za zagotavljanje stabilnosti telesa odlagališča. Telo odlagališča ima eno ali več odlagalnih polj;
27. tesnjenje odlagališča je tehnični sistem objektov in ukrepov za preprečevanje emisije snovi v tla, ki ga sestavljajo tesnjenje površine odlagališčnega telesa, tesnjenje odlagališčnega dna in sistem odvajanja izcednih in odpadnih vod, in sicer ločimo:
  - a) kombinirano tesnjenje odlagališča, ki je sestavljeno iz različnih tesnilnih materialov z medsebojno dopolnjujočimi se lastnostmi;
  - b) mineralno tesnjenje kot umetno narejeno tesnjenje, ki ga sestavljajo eno- ali večplastno zgoščeni sloji iz mineralnih zemljin in potrebnih dodatkov;
28. upravljavec odlagališča je pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki je odgovoren za odlagališče, podzemno skladišče ali skladišče kovinskega živega srebra in ga upravlja med njegovo gradnjo, odlaganjem odpadkov na odlagališču, izvedbo zapiralnih del na odlagališču in po njegovem zaprtju;
29. vlagatelj je oseba, ki vloži vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča, podzemnega skladišča ali skladišča kovinskega živega srebra pod pogoji iz te uredbe, in
30. vodoprepustnost je lastnost materiala, ki opisuje pretakanje tekočine skozi porozni medij pri določenem hidravličnem gradientu, ki tekočino poganja, in se izračuna kot koeficient hidravlične prevodnosti  $k$ , izražen v m/s.

### 4. člen (vrste odlagališč in obratovanje odlagališča)

(1) Vrste odlagališč so:

1. odlagališče za nevarne odpadke,
2. odlagališče za nenevarne odpadke in
3. odlagališče za inertne odpadke.

(2) Za odlagališče za nenevarne odpadke se šteje tudi odlagališče za komunalne odpadke, ki je objekt infrastrukture lokalnega pomena v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, in je namenjeno za odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljnjem besedilu: odlagališče za komunalne odpadke).

(3) Za obdobje obratovanja odlagališča se šteje čas gradnje odlagališča, odlaganja odpadkov, zapiranja odlagališča in čas po njegovem zaprtju.

(4) Odlagališče preneha obratovati, ko ministrstvo v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, izda odločbo o prenehanju okoljevarstvenega dovoljenja iz 53. člena te uredbe.

## II. ZAHTEVE ZA ODPADKE, KI SE ODLAGAJO, IN PRAVILA RAVNANJA TER DRUGI POGOJI ZA ODLAGANJE ODPADKOV

### 5. člen (obdelava in odlaganje odpadkov)

(1) Odpadke je dovoljeno odlagati samo na odlagališčih.

(2) Odlagati je dovoljeno samo obdelane odpadke.

(3) Ne glede na prejšnji odstavek je brez predhodne obdelave dovoljeno odlagati inertne odpadke, kadar njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali druge odpadke, če njihova obdelava, s katero se zmanjšajo količina ali nevarnosti za človekovo zdravje ali okolje, ne prispeva k namenu iz prvega odstavka 1. člena te uredbe.

### 6. člen (obdelava mešanih komunalnih odpadkov)

(1) Mešani komunalni odpadki morajo biti obdelani v centru za ravnanje s komunalnimi odpadki v skladu s to uredbo. Center za ravnanje s komunalnimi odpadki mora biti urejen v skladu s prilogo 1, ki je sestavni del te uredbe.

(2) V centru iz prejšnjega odstavka se mešani komunalni odpadki obdelujejo po postopkih z oznakama D8 in D9 iz predpisa, ki ureja odpadke.

(3) Po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov lahko nastajajo odpadki po prednostnem vrstnem redu, ki je določen v 2. točki priloge 1 te uredbe. Ostanek mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi v skladu s prejšnjim odstavkom se označi s klasifikacijsko številko 20 03 01 s klasifikacijskega seznama odpadkov.

(4) Upravljevec centra za ravnanje s komunalnimi odpadki mora imeti okoljevarstveno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

(5) Upravljevec iz prejšnjega odstavka mora:

1. redno sprejemati mešane komunalne odpadke in jih skladiščiti do njihove obdelave,
2. obdelati mešane komunalne odpadke,
3. redno oddajati izločene nenevarne frakcije, primerne za recikliranje, v nadaljnjo obdelavo v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki,
4. za izločene nevarne frakcije zagotoviti tako ravnanje, kot je za posamezno nevarno frakcijo določeno v predpisih, ki urejajo ravnanje z odpadki,
5. redno oddajati izločene gorljive frakcije, primerne za energetske predelavo, v sežig ali sosežig v skladu s predpisi, ki urejajo sežiganje odpadkov,
6. ostanek mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi redno oddajati upravljavcu odlagališča za komunalne odpadke in
7. pred oddajo odpadkov iz prejšnje točke zagotoviti oceno odpadkov v skladu z 12. členom te uredbe.

(6) Dokazilo o sprejemu odpadkov iz 1. točke prejšnjega odstavka in oddaji odpadkov iz 3. do 6. točke prejšnjega odstavka je veljavni evidenčni list v skladu s predpisom, ki ureja odpadke.

### 7. člen (zahteve za odpadke, ki se odlagajo)

(1) Na odlagališče za nevarne odpadke je dovoljeno odlagati:

- nevarne odpadke, ki izpolnjujejo zahteve za nevarne odpadke, določene v prilogi 2, ki je sestavni del te uredbe,
- inertne odpadke, ki izpolnjujejo zahteve za inertne odpadke iz priloge 2 te uredbe, in
- nenevarne odpadke, katerih vsebnost biološko razgradljivih snovi ni večja od pet odstotkov mase odpadkov.

(2) Prejšnji odstavek se ne uporablja za skladišče kovinskega živega srebra, ki je nadzemno odlagališče.

(3) Na odlagališče za nevarne odpadke je prepovedano odlagati komunalne odpadke.

(4) Na odlagališče za nenevarne odpadke je dovoljeno odlagati:

- nenevarne odpadke, ki izpolnjujejo zahteve za nenevarne odpadke iz priloge 2 te uredbe,
- nenevarne odpadke z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, ki nastajajo kot ostanki predelave po postopku R3 iz predpisa, ki ureja odpadke (v nadaljnjem besedilu: nenevarni odpadki z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi), z lastnostmi parametrov iz 5. točke priloge 2 te uredbe,
- stabilne in nereaktivne nevarne odpadke, ki izpolnjujejo zahteve za nenevarne odpadke iz priloge 2 te uredbe, na odlagalnih poljih, kjer ni komunalnih odpadkov ali nenevarnih odpadkov z vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, večjo od pet odstotkov mase odpadkov, in
- odpadke, ki vsebujejo azbest, če izpolnjujejo zahteve iz priloge 2 te uredbe.

(5) Na odlagališče za komunalne odpadke je poleg odpadkov iz prejšnjega odstavka dovoljeno odlagati:

- komunalne odpadke, ki izpolnjujejo zahteve za komunalne odpadke iz priloge 2 te uredbe, in
- mešane komunalne odpadke z lastnostmi iz prvega odstavka 9. člena te uredbe.

(6) Na odlagališče za inertne odpadke je dovoljeno odlagati:

- inertne odpadke, ki izpolnjujejo zahteve za inertne odpadke iz priloge 2 te uredbe, in
- odpadke, določene v prilogi 3, ki je sestavni del te uredbe.

### 8. člen (izjeme)



- (1) Ne glede na prvi, četrti, peti in šesti odstavek prejšnjega člena ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo), upravljavcu odlagališča dovoli odlaganje odpadkov, pri katerih vrednosti parametrov onesnaženosti odpadkov ali parametrov njihovega izlučka za največ trikrat presegajo vrednosti parametrov iz priloge 2 te uredbe, razen za:
- raztopljeni organski ogljik (v nadaljnjem besedilu: DOC), če gre za inertne odpadke, nenevarne odpadke, stabilne in nereaktivne nevarne odpadke, ki se lahko odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke ali odlagališču za nevarne odpadke,
  - lahko hlapne aromatske ogljikovodike (v nadaljnjem besedilu: BTEX), PCB in mineralna olja v odpadkih, če gre za inertne odpadke,
  - celotni organski ogljik (v nadaljnjem besedilu: TOC) in pH v odpadkih, če gre za stabilne in nereaktivne nevarne odpadke, ki se lahko odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke,
  - vse parametre, če gre za nenevarne odpadke z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi z lastnostmi parametrov iz 5. točke priloge 2 te uredbe, ali
  - žarilno izgubo ali TOC, če gre za nevarne odpadke.

(2) Ne glede na prvi in šesti odstavek prejšnjega člena ministrstvo upravljavcu odlagališča dovoli odlaganje odpadkov, pri katerih TOC za največ dvakrat presega vrednost iz priloge 2 te uredbe, če gre za inertne odpadke.

(3) Ministrstvo dovoli odlaganje odpadkov iz prvega in drugega odstavka tega člena za vnaprej določeno število pošiljk odpadkov, ki se bodo odložile na odlagališču v obdobju, krajšem od 12 mesecev, če iz ocene emisij v okolje, ki jo upravljavec odlagališča priloži vlogi za okoljevarstveno dovoljenje iz 39. člena te uredbe (v nadaljnjem besedilu: okoljevarstveno dovoljenje) ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, izhaja, da zaradi preseganja vrednosti parametrov iz priloge 2 te uredbe ne bo dodatnih škodljivih vplivov na okolje.

(4) O izdaji dovoljenja v skladu s prejšnjim odstavkom ministrstvo obvesti Evropsko komisijo (v nadaljnjem besedilu: Komisija).

### 9. člen

#### (odlaganje komunalnih odpadkov in količina odloženih biološko razgradljivih odpadkov)

(1) Na odlagališču za komunalne odpadke je dovoljeno odlaganje mešanih komunalnih odpadkov, ki so obdelani v skladu s 6. členom te uredbe in njihova kurilna vrednost ne presega 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost TOC ne presega 18 odstotkov mase suhih obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost sprejemanja kisika, izražena v AT<sub>4</sub>, ne presega mejne vrednosti 10 mg O<sub>2</sub>/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.

(2) Upravljavec odlagališča lahko na odlagališču iz prejšnjega odstavka v posameznem koledarskem letu odloži le tako obdelane komunalne odpadke, da je delež biološko razgradljivih odpadkov v njih največ enak deležu, ki mu ga v okoljevarstvenem dovoljenju določi ministrstvo.

- (3) Ministrstvo določi delež biološko razgradljivih odpadkov iz prejšnjega odstavka tako, da upošteva:
- celotno količino biološko razgradljivih odpadkov, ki se v posameznem koledarskem letu lahko odložijo na vseh odlagališčih na ozemlju Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: RS) in je določena v prilogi 4, ki je sestavni del te uredbe,
  - usmeritve za zmanjševanje odlaganja biološko razgradljivih komunalnih odpadkov iz programa ravnanja s komunalnimi odpadki, ki se nanašajo na pripravo za ponovno uporabo, recikliranje, kompostiranje in snovno ali energetsko predelavo biološko razgradljivih komunalnih odpadkov ter proizvodnjo bioplina iz teh odpadkov, in
  - določitev števila odlagališč za komunalne odpadke v Republike Slovenije, na katerih je dovoljeno odlagati obdelane mešane komunalne odpadke.

(4) Ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju določi za posamezno koledarsko leto tak delež biološko razgradljivih odpadkov v odloženih komunalnih odpadkih, da je vsota deležev teh odpadkov, določenih v okoljevarstvenih dovoljenjih vseh upravljavcev odlagališč za komunalne odpadke za to koledarsko leto, največ enaka deležu, ki je določen za celotno letno količino odloženih komunalnih odpadkov v prilogi 4 te uredbe.

(5) Ministrstvo za posamezno odlagališče za komunalne odpadke določi delež biološko razgradljivih odpadkov v odloženih komunalnih odpadkih kot največjo količino biološko razgradljivih komunalnih odpadkov na prebivalca, ki se izračuna kot količnik med letno količino odloženih komunalnih odpadkov iz priloge 4 te uredbe in številom prebivalcev Republike Slovenije v letu izdaje okoljevarstvenega dovoljenja.

### 10. člen

#### (prepoved odlaganja odpadkov)

(1) Na odlagališča je prepovedano odlagati:

1. odpadke, ki ne izpolnjujejo zahtev iz 7. člena te uredbe;
2. tekoče odpadke, razen:
  - kovinskega živega srebra, če gre za skladišče kovinskega živega srebra,
  - blata in koncentratov iz čistilne naprave za izcedno vodo in drugo odpadno vodo, ki nastaja na območju odlagališča, in
  - izcedne vode, če se v zaprtem krožnem toku vrača na tesnjeni del odlagališča in je na podlagi celovite vodne bilance dokazano, da se dolgoročno telo odlagališča ne more zasititi z vodo; omogočeno mora biti odvajanje izcedne vode iz telesa odlagališča in zagotovljeno neovirano odvajanje odlagaliških plinov;
3. mešane komunalne odpadke, razen če je njihovo odlaganje na odlagališču za komunalne odpadke dovolilo ministrstvo v skladu s prejšnjim členom;
4. odpadke, ki so glede na pogoje odlaganja na odlagališču eksplozivni, jedki, korozivni, oksidativni, lahko vnetljivi ali vnetljivi v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, ali pospešujejo gorenje;
5. posode, napolnjene s plini pod tlakom;
6. snovi, ki burno reagirajo v stiku z vodo;
7. toplotno neobdelane odpadke, ki nastajajo pri opravljanju zdravstvene ali veterinarske dejavnosti, in neobdelane ali obdelane odpadke, ki se razvrščajo med stranske živalske proizvode I., II. in III. kategorije v skladu z Uredbo (ES) št. 1069/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o določitvi zdravstvenih pravil za živalske stranske proizvode in pridobljene proizvode, ki niso namenjeni prehrani ljudi, ter razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1774/2002 (Uredba o živalskih stranskih proizvodih) (UL L št. 300 z dne 14. 11. 2009, str. 1), zadnjič spremenjeno z Uredbo Sveta (EU) št. 1385/2013 z dne 17. decembra 2013 o spremembi uredb Sveta (ES) št. 850/98 in (ES) št. 1224/2009 ter uredb (ES) št. 1069/2009, (EU) št. 1379/2013 in (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta, zaradi spremembe položaja Mayotta v razmerju do Evropske unije (UL L št. 354 z dne 28. 12. 2013, str. 86), (v nadaljnjem besedilu: Uredba 1069/2009/ES), ne glede na stopnjo obdelave ter druge odpadke, ki nastajajo pri veterinarski ali drugi dejavnosti, če imajo nevarno lastnost infektivnega odpadka v skladu s predpisom, ki ureja odpadke; ali so novi in katerih učinki na človeka ali okolje niso znani;
8. laboratorijske odpadke in druge kemične snovi, ki nastajajo v raziskovalni in razvojni dejavnosti ali izobraževalnih dejavnostih, ki niso identificirani ali so razrezane izrabljene avtomobilске gume, razen če se uporabijo kot gradbeni material na odlagališču, ali gume z zunanjim premerom, večjim od 1.400 mm, ali kolesarske gume;
9. muljaste, pastozne ali drobnozrnate odpadke, če glede na pogoje odlaganja na odlagališču lahko škodijo delovanju sistema odvajanja izcednih in odpadnih vod ali stabilnosti telesa odlagališča;
10. odpadne industrijske in avtomobilске baterije in akumulatorje, razen ostankov baterij in akumulatorjev po obdelavi ali recikliranju, če izpolnjujejo pogoje za odlaganje nenevarnih odpadkov;
11. izrabljena motorna vozila in njihove nepredelane sestavne dele, ki nastanejo pri njihovi razgradnji;
12. odpadno električno in elektronsko opremo, razen ostankov predelave, če izpolnjujejo pogoje za odlaganje nenevarnih odpadkov;
13. ločene frakcije komunalnih odpadkov, razen ostankov njihove predelave, če izpolnjujejo pogoje za odlaganje nenevarnih odpadkov.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek ministrstvo dovoli odlaganje posameznih pošiljk stranskih živalskih proizvodov I., II. ali III. kategorije, če so

- v zvezi z njihovim nastankom, predelavo in drugimi pogoji izpolnjene zahteve za odstranjevanje z odlaganjem iz Uredbe 1069/2009/ES in gre za:
- toplotno obdelane stranske živalske proizvode I. kategorije, razen trupel živali, za katere se sumi oziroma je potrjen sum, da gre za transmisivno spongiformno encefalopatijo, in živali, ki so bile pokončane zaradi njenega izkoreninjenja,
  - kuhinjske odpadke iz mednarodnih transportov ne glede na to, da niso toplotno obdelani,
  - vse toplotno obdelane stranske živalske proizvode II. kategorije,
  - vse stranske živalske proizvode III. kategorije, ki so obdelani v skladu z zahtevami Uredbe 1069/2009/ES.

#### **11. člen** **(prepoved mešanja odpadkov)**

Prepovedano je redčenje ali mešanje odpadkov z drugimi snovmi ali odpadki zaradi izpolnjevanja zahtev za odlaganje odpadkov na odlagališčih.

#### **12. člen** **(ocena odpadkov)**

(1) Odlaganje odpadkov na odlagališču je dovoljeno le, če je izdelana ocena njihovih za odlaganje pomembnih lastnosti v skladu s predpisom, ki ureja izdelovanje ocene odpadkov (v nadaljnjem besedilu: ocena odpadkov).

(2) Ocena odpadkov je del obratovalnega monitoringa v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

(3) Ocena odpadkov mora biti izdelana na podlagi rezultatov kemične analize odpadka, ki ne smejo biti starejši od treh let.

(4) Izdelavo ocene odpadkov mora zagotoviti imetnik odpadkov, ki odda odpadek v odlaganje. Izdelavo ocene odpadkov za mešane komunalne odpadke mora zagotoviti upravljavec centra za ravnanje s komunalnimi odpadki, ki odda ostanek obdelanih mešanih komunalnih odpadkov v odlaganje.

(5) Oceno odpadkov, vključno z vzorčenjem odpadkov, lahko izdelata samo oseba, ki ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

(6) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da se ocene odpadkov hranijo v elektronski obliki do zaprtja odlagališča, tako da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja odlagališča in ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju.

#### **13. člen** **(veljavnost ocene odpadkov)**

(1) Ocena odpadkov ob odložitvi odpadkov ne sme biti starejša od 12 mesecev.

(2) Če imetnik odpadkov na isto odlagališče več kot 12 mesecev redno oddaja pošiljke istovrstnih odpadkov, mora biti ocena odpadkov zanje izdelana pred odložitvijo prve oddane pošiljke, za naslednje pošiljke istovrstnih odpadkov pa ne glede na prejšnji odstavek najmanj enkrat vsakih 24 mesecev.

(3) Ne glede na prvi in drugi odstavek tega člena mora upravljavec centra iz četrtega odstavka prejšnjega člena za mešane komunalne odpadke zagotoviti izdelavo ocene odpadkov na vsakih 2.000 ton mešanih komunalnih odpadkov, prevzetih v obdelavo, ali vsakih šest mesecev, če je teh odpadkov v tem obdobju manj kot 2.000 ton, ali enkrat na mesec, če je mešanih komunalnih odpadkov v tem obdobju 2.000 ton ali več.

(4) Določbe drugega odstavka tega člena se uporabljajo tudi za istovrstne odpadke, ki nastajajo pri istem povzročitelju odpadkov na različnih krajih, njihov nastanek pa povzroča enak proces pri enakih vhodnih materialih.

(5) Določbe drugega in četrtega odstavka tega člena se ne uporabljajo za kovinsko živo srebro.

#### **14. člen** **(odpadki, za katere ni potrebna ocena odpadkov)**

(1) Ne glede na prvi odstavek 12. člena te uredbe ocene odpadkov ni treba izdelati za:

1. odpadke istega imetnika, če njihova celotna odložena količina v obdobju zaporednih štirih mesecev ne presega 200 kg ter je na podlagi razpoložljivih podatkov o odpadkih in njihovega vizualnega pregleda mogoče izključiti njihovo onesnaženost z nevarnimi snovmi,
2. odpadke istega imetnika, če njihova celotna odložena količina v enem letu ne presega 15 ton in imetnik pred začetkom dostavljanja odpadkov pisno potrdi, da ta količina v dovoljenem obdobju ne bo prekoračena, da odpadki niso onesnaženi z nevarnimi snovmi in je delež biološko razgradljivih odpadkov v njih manjši od pet odstotkov, pri čemer so vrsta, izvor in kraj nastanka vsake pošiljke v celoti znani,
3. komunalna odpadka, ki se razvrščata v klasifikacijski številki 20 02 02 in 20 03 03 s klasifikacijskega seznama odpadkov,
4. odpadke, ki nastajajo pri raziskovanju, izkoriščanju, obdelavi ali skladiščenju mineralnih surovin ali kot posledica obratovanja kamnolomov, če so odloženi na kraju nastanka, in
5. gradbene odpadke, ki vsebujejo azbest, in trdno vezane azbestne odpadke.

(2) Za odpadke iz 1. do 4. točke prejšnjega odstavka mora njihov imetnik, ki oddaja te odpadke v odlaganje, upravljavcu odlagališča predložiti izjavo, iz katere je razvidno, da odpadki niso onesnaženi z nevarnimi snovmi in nimajo nevarnih lastnosti.

(3) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da masa odpadkov iz 1. in 2. točke prvega odstavka tega člena ne preseže 0,5 odstotka mase vseh na odlagališču odloženih odpadkov.

(4) Določbe tega člena se ne uporabljajo za kovinsko živo srebro.

#### **15. člen** **(odpadki, za katere ni potrebna kemična analiza)**

(1) Ne glede na tretji odstavek 12. člena te uredbe pri oceni odpadkov ni treba izdelati kemične analize odpadkov, če gre za odpadke:

- iz priloge 3 te uredbe,
- ki nastanejo pri zemeljskem izkopu, če niso onesnaženi z nevarnimi snovmi ali pomešani z nevarnimi odpadki in v katerih je manj kakor pet odstotkov mase drugih nenevarnih odpadkov, celotna prostornina istega povzročitelja odpadkov pa ne presega 500 m<sup>3</sup>,
- pri katerih odvzem reprezentativnega vzorca ni mogoč, pri čemer je treba utemeljiti upravičenost odlaganja odpadkov na posamezno vrsto odlagališča na podlagi podatkov o lastnostih snovi, ki so v odpadkih.



(2) Če prostornina odpadkov, ki nastanejo pri zemeljskem izkopu iz druge alineje prejšnjega odstavka, presega 500 m<sup>3</sup>, je treba izdelati kemično analizo teh odpadkov na podlagi vzorčenja na vsakih 1.000 m<sup>3</sup> odloženih odpadkov.

#### **16. člen (preverjanje odpadkov)**

(1) Upravljavca odlagališča mora pred odložitvijo odpadkov v telo odlagališča zagotoviti preverjanje vseh dostavljenih odpadkov, ki vključuje pregled s to uredbo predpisane dokumentacije, ki spremlja pošiljko dostavljenih odpadkov, in ugotavljanje istovetnosti odpadkov glede na vrsto, količino in njihove lastnosti, navedene v tej dokumentaciji.

(2) Postopki preverjanja dostavljenih odpadkov se morajo izvajati po shemi postopkov iz priloge 5, ki je sestavni del te uredbe.

(3) Istovetnost odpadkov se ugotavlja s tehtanjem in vizualnim pregledom odpadkov ter kontrolno kemično analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov.

(4) Ministrstvo lahko upravljavcu odlagališča, ki je hkrati edini povzročitelj odpadkov, ki se na tem odlagališču odlagajo, v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli poenostavitev preverjanja iz prvega odstavka tega člena, če se posamezni postopki preverjanja izvajajo na kraju nastajanja odpadkov.

#### **17. člen (pregled dokumentacije)**

(1) Upravljavca odlagališča mora pri pregledu dokumentacije iz prvega odstavka prejšnjega člena preveriti njeno popolnost in veljavnost ter skladnost z zahtevami te uredbe, posebej pa mora preveriti oceno odpadkov iz 12. člena te uredbe.

(2) Če v oceni odpadkov iz prejšnjega odstavka ni rezultatov kemične analize odpadkov, mora upravljavec odlagališča preveriti tudi, ali gre za odpadke iz 15. člena te uredbe.

(3) Če imetnik odpadkov oddaja nevarne odpadke, mora dokumentacija iz prvega odstavka tega člena vsebovati tudi evidenčni list iz predpisa, ki ureja odpadke, ali listine o čezmejnem pošiljanju odpadkov, če gre za vnos odpadkov iz drugih držav članic Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU) ali uvoz odpadkov iz tretjih držav.

#### **18. člen (tehtanje in vizualni pregled)**

(1) Upravljavca odlagališča mora tehtanje odpadkov zagotoviti ob prevzemu odpadkov, vizualni pregled istovetnosti odpadkov pa ob prevzemu odpadkov in pred dokončnim vnosom na odlagališče, tako da jih je še mogoče odstraniti iz telesa odlagališča, če niso primerni za odlaganje.

(2) Posebej natančen vizualni pregled istovetnosti odpadkov in njihove onesnaženosti mora biti opravljen pri istovrstnih odpadkih iz drugega odstavka 13. člena te uredbe in istovrstnih odpadkih, za katere v skladu s prvim odstavkom 14. člena te uredbe ni potrebna ocena odpadkov.

(3) Za odpadke iz 1. in 2. točke prvega odstavka 14. člena te uredbe mora upravljavec odlagališča zagotoviti tudi vodenje evidence o celotni količini prejetih odpadkov v obdobju, ko je dovoljeno njihovo odlaganje brez ocene odpadkov.

(4) Upravljavca odlagališča mora o količinah in vrstah odpadkov, ki jih je prevzel v odlaganje brez ocene odpadkov, ter o izvoru njihovega nastanka, poročati v poročilu iz 50. člena te uredbe.

#### **19. člen (potrditev ali zavrnitev prevzema odpadkov)**

(1) Če upravljavec odlagališča odpadke prevzame v odlaganje, mora potrditi evidenčni list v skladu s predpisom, ki ureja odpadke.

(2) Upravljavca odlagališča zavrne prevzem odpadkov v odlaganje in ne potrdi evidenčnega lista, če:

1. odložitev odpadkov na odlagališču ni dovoljena,
2. iz ocene odpadkov izhaja, da odpadki ne ustrezajo zahtevam za odlaganje na odlagališču,
3. predpisana ocena odpadkov ni izdelana, pa ne gre za odpadke iz 14. člena te uredbe,
4. bi medsebojni vplivi z že odloženimi odpadki na odlagališču povečali možnosti obremenjevanja okolja,
5. je ocena odpadkov nepopolna ali nezadostna in rezultati niso dovolj jasni,
6. je oceni odpadkov potekel predpisani rok veljavnosti,
7. dvomi o istovetnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih ali
8. geotehnične lastnosti odpadkov in pogoji njihovega odlaganja ne zagotavljajo potrebne stabilnosti telesa odlagališča.

(3) Če upravljavec odlagališča zavrne prevzem odpadkov v odlaganje zaradi razloga iz 5., 6., 7. ali 8. točke prejšnjega odstavka, lahko imetniku odpadkov dovoli njihovo skladiščenje na območju odlagališča za največ štiri mesece, da se dopolni ali ponovno izdelata ocena odpadkov.

(4) Začetek skladiščenja iz prejšnjega odstavka mora biti vpisan v obratovalni dnevnik iz 49. člena te uredbe.

#### **20. člen (obveščanje pristojnega inšpektorata)**

(1) Če upravljavec odlagališča ugotovi, da dostavljeni odpadki ne ustrezajo podatkom v predloženi oceni odpadkov, ali v skladu z drugim odstavkom prejšnjega člena zavrne prevzem odpadkov ali jih imetnik vzame nazaj, mora o tem takoj pisno obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: inšpektorat).

(2) Obvestilo iz prejšnjega odstavka mora poleg podatkov o imetniku odpadkov vsebovati tudi podatke o osebi, ki je izdelala oceno odpadkov.

(3) Če upravljavec odlagališča zavrne prevzem pošiljke odpadkov iz druge države članice EU ali iz tretje države, mora ravnati tudi v skladu s predpisom, ki ureja čezmejno pošiljanje odpadkov.

#### **21. člen (odvzem vzorcev in kontrolna kemična analiza)**

(1) Upravljevec odlagališča mora zagotoviti odvzem reprezentativnih vzorcev pri naključno izbranih prevzetih odpadkih, za katere ocena odpadkov temelji na kemični analizi odpadkov, in izvedbo kontrolne kemične analize, s katero se preveri istovetnost dostavljenih odpadkov.

(2) Na odlagališču za nevarne odpadke ali odlagališču za nenevarne odpadke je treba odvzeti reprezentativne vzorce od najmanj dveh odstotkov prevzetih pošiljk raznovrstnih odpadkov, na odlagališču za inertne odpadke pa najmanj od 0,5 odstotka prevzetih pošiljk raznovrstnih odpadkov.

(3) Odvzem reprezentativnih vzorcev in kontrolna kemična analiza iz prvega odstavka tega člena morata biti izvedena v skladu s predpisom, ki ureja izdelovanje ocene odpadkov, izvede pa ju lahko samo oseba iz petega odstavka 12. člena te uredbe.

#### **22. člen** **(izvajanje kontrolne kemične analize)**

(1) Kontrolno kemično analizo je treba zagotoviti za reprezentativne vzorce iz prejšnjega člena, odvzete od:

- najmanj dveh odstotkov prevzetih pošiljk odpadkov, za katere je treba izdelati oceno odpadkov in so onesnaženi z nevarnimi snovmi,
- najmanj štirih odstotkov prevzetih pošiljk odpadkov iz drugega odstavka 13. člena te uredbe ali iz 2. točke prvega odstavka 14. člena te uredbe in
- prevzetih pošiljk odpadkov tistih imetnikov, katerih dostavljeni odpadki v obdobju zadnjih petih let najmanj enkrat niso ustrezali podatkom v predloženi oceni odpadkov.

(2) Pri kontrolni kemični analizi reprezentativnega vzorca se preverjajo vrednosti parametrov onesnaženosti odpadkov in parametrov njihovega izlučka, na podlagi katerih se lahko ugotovi istovetnost oddanih odpadkov glede na podatke o njih v dokumentaciji in tipična ali verjetna vsebnost nevarnih snovi v njih.

(3) Upravljevec odlagališča mora zagotoviti, da se rezultati kontrolne kemične analize iz prvega odstavka tega člena hranijo v elektronski obliki do prenehanja obratovanja odlagališča.

#### **23. člen** **(odvzem reprezentativnega vzorca)**

(1) Upravljevec odlagališča mora za vsakih 1.000 ton prevzetih istovrstnih odpadkov istega imetnika, za katere ni bila izvedena kontrolna kemična analiza iz prejšnjega člena, zagotoviti odvzem najmanj enega reprezentativnega vzorca izbranih odpadkov, za katere je bila izdelana ocena odpadkov v skladu z 12. členom te uredbe.

(2) Reprezentativni vzorci iz prejšnjega odstavka morajo biti odvzeti na način iz tretjega odstavka 21. člena te uredbe in se morajo shraniti za najmanj en mesec.

(3) Če upravljevec odlagališča pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom odpadkov ali kontrolno kemično analizo iz prejšnjega člena ugotovi, da je imetnik odpadkov dostavljene odpadke nepravilno uvrstil glede na klasifikacijski seznam odpadkov, mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev iz prejšnjega odstavka, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov istega imetnika. V analizi shranjenih reprezentativnih vzorcev se preverjajo zlasti parametri, ki tudi ob upoštevanju mogoče kemične spremembe vzorca omogočajo ugotavljanje istovetnosti odpadkov z njihovo dokumentacijo.

#### **24. člen** **(druge zahteve za odlaganje odpadkov)**

(1) Lastnosti posameznih vrst odpadkov, ki se odlagajo, ter način in metoda odlaganja odpadkov v telo odlagališča morajo zagotavljati varnost oseba odlagališča ter ne smejo ogroziti sistema tesnjenja odlagališčnega dna ali drugih delov telesa odlagališča in njihovega delovanja.

(2) Geotehnične lastnosti posamezne vrste odpadkov, ki se odlagajo, ter način in metoda odlaganja odpadkov v telo odlagališča morajo zagotavljati vzdrževanje stabilnosti telesa odlagališča. S stiskanjem odpadkov pred ali med odlaganjem v telo odlagališča je treba ob upoštevanju njihovih lastnosti zagotoviti, da so dolgoročno mogoče le neznatne deformacije telesa odlagališča.

(3) S tehniko odlaganja odpadkov v telo odlagališča, dnevnim prekrivanjem odloženih odpadkov in drugimi preprečevalnimi ukrepi je treba preprečevati raznos lahkih frakcij odpadkov z vetrom in zmanjševati emisijo prahu in vonjav v zrak med odlaganjem ter zbiranje mrčesa, ptičev ali glodavcev.

### III. PROSTORSKO NAČRTOVANJE IN GRADNJA ODLAGALIŠČA

#### **25. člen** **(prepovedi in omejitve pri prostorskem načrtovanju odlagališča)**

(1) Odlagališče ne sme biti na:

1. najozjem in ozjem vodovarstvenem območju, določenem v skladu s predpisi, ki urejajo vode,
2. širšem vodovarstvenem območju, če tako določajo predpisi, ki urejajo vodovarstveni režim na tem območju,
3. območju objektov vodne infrastrukture, ki so namenjeni izvajanju državnega monitoringa vod,
4. vplivnem območju kopalnih vod v skladu s predpisom, ki ureja upravljanje kakovosti kopalnih vod,
5. območju, ki se uvršča v kateri koli razred poplavne in erozijske ogroženosti v skladu s predpisom, ki ureja metodologijo za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih vod in morja, ter način razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti,
6. območju, ki ga ogrožajo plazovi, podori, posedanje ali druga gibanja zemeljskih mas, če te nevarnosti ni mogoče obvladovati s tehničnimi ukrepi,
7. območju z neenotnimi geotehničnimi lastnostmi na površini in v podtalju, ki ogrožajo odlagališče, če te nevarnosti ni mogoče obvladovati s tehničnimi ukrepi,
8. zemljišču z močno razpokano kamninsko podlago, dobro vodno prepustnostjo in nedoločljivimi tokovi podzemne vode,
9. zemljišču s prosto tekočo podzemno vodo, če je raven najvišje pričakovane gladine podzemne vode ob upoštevanju mogočega usedanja manj kakor en meter pod temeljnimi tlemi odlagališča in te razdalje ni mogoče zagotoviti s tehničnimi ukrepi,
10. območju, na katerem so zvezni, sklenjeni in izdatni vodonosniki s pomembnimi količinami podzemne vode ali manjši, lokalni, nezvezni vodonosniki, ki so lahko izkoristljiv vodni vir, kjer značilni pretok znaša najmanj 10 m<sup>3</sup>/dan (0,116 l/s) ali odvzem zadošča za oskrbo najmanj 50 prebivalcev,
11. vodnem in priobalnem zemljišču v skladu s predpisi, ki urejajo vode,
12. zavarovanem območju, območju naravne vrednote, območju Natura 2000 in potencialnem območju Natura 2000 ter ekološko pomembnem območju v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave,
13. območju, varovanem v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine,
14. območju varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov po predpisih o gozdovih ter
15. varovalnem pasu podzemnega voda, na varovalnem pasu nadzemnega voda pa le po pridobitvi soglasja systemskega operaterja v skladu s predpisi, ki urejajo energetiko.



(2) Pri prostorskem načrtovanju odlagališča je treba zagotoviti, da je zunanji rob telesa odlagališča:

1. najmanj 300 m oddaljen od:
  - območij stanovanj, ki so namenjena bivanju in spremljajočim dejavnostim,
  - območij centralnih dejavnosti, ki so namenjena oskrbnim, storitvenim in družbenim dejavnostim ter bivanju,
  - območij, ki so namenjena posebnim dejavnostim, kot so območja za turizem, rekreacijo, nakupovalna središča in podobno,
  - območij zelenih površin,
  - območij površinskih vod in območij vodne infrastrukture ter
  - območij proizvodnih dejavnosti, ki so pretežno namenjena industrijskim proizvodnim in spremljajočim storitvenim ter servisnim dejavnostim,
  - območij za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami ter območij za potrebe obrambe, ki so namenjena postavitvi začasnih bivališč ali začasnih skladišč živil;
2. najmanj 50 m oddaljen od območja kmetijskih zemljišč.

(3) Ne glede na 2. točko prejšnjega odstavka je lahko zunanji rob telesa odlagališča manj kot 50 m oddaljen od območja kmetijskih zemljišč, če odlagališče ne pomeni večjega tveganja za kmetijsko zemljišče.

(4) Ne glede na določbe tega člena je umestitev odlagališča v prostor prepovedana, če bi njegova umestitev tudi ob upoštevanju prepovedi in omejitev pomenila večje tveganje za okolje.

#### **26. člen** (zahteva za varovanje zdravja ljudi)

(1) Pri gradnji odlagališča je treba z naravnimi ali umetnimi ovirami zagotoviti, da telo odlagališča ni v vidnem polju oken, balkonov in vhodnih vrat stanovanjskih, gostinskih, upravnih, pisarniških in trgovskih stavb, stavb za storitvene dejavnosti, stavb splošnega družbenega pomena in stavb za opravljanje verskih obredov, če so te stavbe oddaljene do 600 m v vodoravni smeri od zunanje meje odlagališča, in da najmanjša razdalja v vodoravni smeri med zunanjim robom telesa odlagališča in temi stavbami ni krajša od 300 m.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek so na območju odlagališča lahko poslovne in druge stavbe, povezane z obratovanjem odlagališča, ter center za ravnanje s komunalnimi odpadki.

#### **27. člen** (zahteve za varstvo tal)

(1) Podtalje odlagališča mora biti vsaj na območju telesa odlagališča geološko in hidrogeološko enotno in take geološke sestave, da zagotavlja varstvo tal ter podzemne in površinske vode pred onesnaževanjem.

- (2) Povprečna vodoprepustnost tal na območju telesa odlagališča mora biti manjša od:
- $1 \times 10^{-9}$  m/s v debelini tal najmanj pet metrov za odlagališče za nevarne odpadke,
  - $1 \times 10^{-9}$  m/s v debelini tal najmanj enega metra za odlagališče za nenevarne odpadke in
  - $1 \times 10^{-7}$  m/s v debelini tal najmanj enega metra za odlagališče za inertne odpadke.

(3) Izpolnitev pogojev iz prvega in drugega odstavka tega člena se lahko zagotovi tudi z nanosom umetnih tesnilnih plasti iz mineralnih zemljin na temeljna tla odlagališča, ki ga je treba utrditi tako, da se pridobi enakovredna sposobnost tal glede vodoprepustnosti in zadrževanja vode. Umetna plast nanosa mineralnih zemljin ne sme biti tanjša od pol metra.

(4) Določbe prejšnjega odstavka se ne uporabljajo za odlagališče, za katero se v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja ali okoljevarstvenega dovoljenja ugotovi, da odvajanje izcednih vod v okolje nima škodljivih vplivov na kakovost tal ter podzemne in površinske vode, ter se na njem odlagajo samo gradbeni odpadki, ki vsebujejo trdno vezani azbest, ali gre za odlagališče za inertne odpadke.

#### **28. člen** (zahteve za izcedne vode)

(1) Za odlagališče mora biti zagotovljeno neovirano odvajanje izcedne vode, tako da voda odteka prosto samo zaradi vpliva gravitacije.

(2) Če odvajanje izcedne vode na naraven način ni mogoče, je treba zagotoviti zbiranje izcedne vode v lahko dostopnih neprepustnih zbiralnikih, nameščenih zunaj telesa odlagališča.

#### **29. člen** (zahteve za stabilnost telesa odlagališča)

(1) Telo odlagališča in njegovo podtalje morata biti dolgoročno stabilna, tako da mogoče deformacije ne vplivajo negativno zlasti na tesnjenje odlagališčnega dna, odvajanje izcedne in padavinske vode ali odplinjanje odlagališča.

(2) Pri gradnji telesa odlagališča je treba zaradi geotehničnih zahtev iz prejšnjega odstavka upoštevati tudi težo in lastnosti odloženih odpadkov ter staranje materialov in vremenske vplive. Če se v odlagališče vgradi umetna pregrada, je treba preveriti, ali je geološka podlaga glede na zgradbo odlagališča dovolj stabilna, da se prepreči poseganje, ki bi lahko poškodovalo pregrado.

#### **30. člen** (zahteve za temeljna tla)

(1) Na odlagališču je treba urediti temeljna tla tako, da se zagotovita stabilnost odlagališča ter izvedba talnih tesnilnih in drenažnih slojev.

(2) Pri ureditvi temeljnih tal je treba upoštevati nagib, ki je potreben zaradi tesnjenja odlagališčnega dna in odvajanja izcedne vode, ter zagotoviti potrebno ravnost temeljnih tal.

#### **31. člen** (zahteve za tesnjenje odlagališčnega dna)

(1) Pri odlagališču za nenevarne odpadke in odlagališču za nevarne odpadke je treba na temeljnih tleh in nagnjenih stranskih površinah temeljnih tal zagotoviti tesnjenje, ki skupaj s sistemom odvajanja izcedne vode preprečuje pronicanje izcedne vode v podtalje.

(2) Zaradi zahteve iz prejšnjega odstavka je treba na temeljna tla odlagališča položiti tesnilno folijo in nanjo drenažni sloj debeline več kot pol metra.

(3) Za tesnjenje odlagališčnega dna se lahko uporabijo tudi druge metode in tehnike, kot so določene v prejšnjem odstavku, če je z njimi doseženo enakovredno tesnjenje, kot je določeno v prejšnjem odstavku.

(4) Projektiranje drenažnega sloja, drenažnih cevi in jaškov mora biti izvedeno na podlagi izračuna vodne bilance ter tako, da je mogoče delovanje sistema za odvajanje izcedne vode nadzorovati in ga vzdrževati.

### **32. člen** **(zahteve v zvezi z odvajanjem izcedne vode)**

(1) Na odlagališču je treba zaradi neprekinjenega zbiranja in odvajanja izcedne vode urediti sistem odvajanja izcedne vode, ki je sestavljen iz drenažnega sloja in v njem položenih zbirnih cevi za odvajanje izcedne vode.

(2) Z vgradnjo zaščitnega sloja nad drenažnim slojem in z razpršenim vnašanjem odpadkov v telo odlagališča se mora preprečevati vdiranje odpadkov v drenažni sloj.

(3) Za vzdrževanje zbirnih cevi za odvajanje izcedne vode in nadzor nad njimi je treba zgraditi zadostno število jaškov in rovov, ki morajo biti stabilni in na stabilnem podtalju.

(4) Za začasno zadrževanje izcedne vode, ki se odvaja iz telesa odlagališča, je treba na območju odlagališča zunaj območja odlaganja odpadkov postaviti primerno velik neprepusten zbiralnik izcedne vode. Zbiralnik izcedne vode mora biti odporen proti kemičnim vplivom izcedne vode in varen pred eksplozijo, v primeru izcednih vod z močnim vonjem pa tudi zaprt. Ob poškodbah je treba zbiralnik izcedne vode hitro in varno izprazniti ter zagotoviti zbiranje izcedne vode drugje tako, da ne pride do onesnaževanja okolja.

### **33. člen** **(prekrivanje odlagališča)**

(1) Površine zapoljenih delov telesa odlagališča je treba prekrivati ter zagotoviti potrebno površinsko tesnjenje z vgrajenim sistemom površinskega odvajanja padavinske vode in odplinjanja.

(2) Za odlagališče za nevarne odpadke in odlagališče za nenevarne odpadke mora biti povprečna vodoprepustnost mineralne tesnilne plasti manjša od  $1 \times 10^{-9}$  m/s.

(3) Priporočena struktura posameznih plasti za prekrivanje površin zapoljenih delov telesa odlagališča je razvidna iz priloge 6, ki je sestavni del te uredbe.

(4) Za površinsko tesnjenje pri prekrivanju telesa odlagališča se lahko uporabijo tudi druge metode in tehnike, kot so določene v prejšnjem odstavku, če je z njimi doseženo enakovredno tesnjenje, kot je določeno v prilogi 6 te uredbe.

(5) Za rekultivacijsko plast se lahko uporabi kompost ali digestat 1. ali 2. razreda kakovosti v skladu s predpisom, ki ureja predelavo biološko razgradljivih odpadkov in uporabo komposta ali digestata. Za rekultivacijsko plast se lahko uporabi tudi zemljina, če se z oceno njene kakovosti dokaže izpolnjevanje pogojev za vnos v skladu s predpisom, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov.

(6) Ministrstvo lahko v okoljevarstvenem dovoljenju za rekultivacijsko plast dovoli uporabo komposta ali digestata v skladu s predpisom, ki ureja predelavo biološko razgradljivih odpadkov in uporabo komposta ali digestata, ali zemljin, če niso presežene največje vrednosti zemljin za vnos v skladu s predpisom, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov, pri čemer v obeh primerih vloži za okoljevarstveno dovoljenje ni treba priložiti podatkov o koncentraciji nevarnih snovi v tleh.

(7) Za dnevno prekrivanje odloženih odpadkov so primerni odpadki, ki izpolnjujejo zahteve, predpisane za odpadke, ki se smejo odlagati na vrsto odlagališča, za katero ima upravljavec okoljevarstveno dovoljenje. Dnevno prekrivanje mora izpolnjevati zahteve iz 38. člena te uredbe.

### **34. člen** **(izjeme)**

Ne glede na 31., 32. in 33. člen te uredbe ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli, da odlagališče obratuje brez tesnjenja tal, odvajanja izcednih vod ali površinskega tesnjenja pri prekrivanju telesa odlagališča, če se glede na vrsto odloženih odpadkov in na podlagi rezultatov analize vodne bilance telesa odlagališča, ki jo vlagatelj priloži vlogi za okoljevarstveno dovoljenje, ugotovi, da opustitev teh ukrepov ne bo povzročila vnosa onesnaževal, nevarnih za podzemno vodo, določenih v predpisu, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, ali drugih škodljivih učinkov na podzemno ali površinsko vodo.

### **35. člen** **(zahteve v zvezi z vodami)**

(1) Pri odlagališču je treba zagotoviti, da zaledne vode s površin odlagališča in podzemne vode z območja odlagališča ali zunaj njega ne pridejo v stik s telesom odlagališča.

(2) Izcedno vodo z odlagališča, padavinsko vodo, odvedeno s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, padavinsko vodo z manipulativnih površin, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča, in tehnološko odpadno vodo iz naprav za čiščenje odlagališčnega plina je treba zbirati in odvajati ločeno od druge odpadne vode, ki nastaja na območju odlagališča in ni onesnažena.

(3) Če je več vrst odlagališč iz prvega odstavka 4. člena te uredbe na istem kraju, se njihove izcedne in padavinske vode, odvedene s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja posamezne vrste odlagališča, padavinske vode z manipulativnih površin, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju posameznega odlagališča, pred njihovim čiščenjem ne smejo mešati med seboj.

(4) Če se izcedne vode, padavinske odpadne vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča zbirajo zaradi oddaje v obdelavo zunaj območja odlagališča, je treba v okoljevarstvenem dovoljenju navesti osnovne podatke o predvidenih napravah za čiščenje, v katerih se te odpadne vode obdelujejo, ter pogoje o vodenju podatkov o oddaji teh odpadnih vod v obdelavo, ki jih mora zagotavljati upravljavec odlagališča.

(5) Padavinska voda, odvedena s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, padavinska voda z manipulativnih površin, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča, in tehnološka odpadna voda iz naprav za čiščenje odlagališčnega plina so industrijska odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

(6) Izcedno vodo z odlagališča, ki se neposredno ali posredno odvaja v vode ali javno kanalizacijo, je treba obdelati v skladu s predpisom, ki

ureja emisijo snovi pri odvajanju izcedne vode z odlagališč odpadkov. Industrijsko odpadno vodo, ki se odvaja v vode ali javno kanalizacijo, je treba obdelati v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

(7) Ministrstvo lahko v okoljevarstvenem dovoljenju določi, da na odlagališču za inertne odpadke ni treba izpolnjevati zahtev iz prvega ali drugega odstavka tega člena.

### **36. člen** **(zahteve v zvezi z odlagališčnim plinom)**

(1) Če na odlagališču za nenevarne odpadke ali odlagališču za nevarne odpadke nastajajo odlagališčni plini, se mora za njihovo zajemanje in sežiganje zagotoviti vgradnja naprav, ki so za ocenjene količine nastalih plinov primerno velike, obstojne in eksplozijsko varne. Zajemanje, obdelavo in uporabo odlagališčnih plinov je treba izvesti tako, da se kar najbolj zmanjšajo vplivi na okolje ali njegovo razvrednotenje in na tveganje za zdravje ljudi.

(2) Če se zajeti odlagališčni plini ne morejo uporabiti za pridobivanje energije, jih je treba sežigati na območju odlagališča ali preprečiti njihovo emisijo v zrak z uporabo drugih postopkov, ki so enakovredni sežiganju plinov.

### **37. člen** **(opremljenost odlagališča)**

(1) Na vhodu na območje odlagališča mora biti nameščena tabla z navedbo imena upravljavca odlagališča, vrste odlagališča v skladu s prvim odstavkom 4. člena te uredbe in časa obratovanja odlagališča.

(2) Območje odlagališča mora biti ograjeno z najmanj dva metra visoko ograjo, razen če je z naravno razmejitvijo zavarovano tako, da je onemogočen dostop ljudi in živali.

(3) Na odlagališču je treba izvajati stalni nadzor za preprečitev nenadzorovanega vnosa odpadkov na odlagališče.

(4) Na območju odlagališča morajo biti zagotovljene površine za prevzem odpadkov in izvajanje postopkov preverjanja oddanih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil.

(5) Na območju odlagališča mora biti zagotovljeno tehtanje odpadkov. Tehtanje odpadkov se lahko zagotovi tudi na tehtnicah zunaj odlagališča ali na tehtnicah na vozilih za prevoz odpadkov.

(6) Odlagališče mora biti opremljeno tako, da je preprečeno prenašanja prahu in blata z vozili za prevoz odpadkov z odlagališča na vozišča javnih cest.

(7) Na območju odlagališča mora biti urejen skladiščni prostor za skladiščenje odpadkov iz tretjega odstavka 19. člena te uredbe.

(8) Ministrstvo lahko upravljavcu odlagališča, ki je hkrati edini povzročitelj odpadkov, ki se na tem odlagališču odlagajo, v okoljevarstvenem dovoljenju določi omilitve ali opustitve izpolnjevanja zahtev iz drugega, četrtega, šestega in sedmega odstavka tega člena.

### **38. člen** **(zahteve v zvezi z motnjami in drugimi nevarnostmi)**

Na odlagališču je treba izvajati ukrepe za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi zaradi:

- emisij vonjav, prahu, organskih in anorganskih spojin ter aerosolov,
- raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
- hrupa in prevažanja odpadkov na odlagališču ali do odlagališča,
- ptic, glodavcev ali mrčesa in
- požara zaradi samovžiga.

## **IV. OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE**

### **39. člen** **(okoljevarstveno dovoljenje)**

(1) Upravljavec odlagališča mora za obratovanje odlagališča imeti okoljevarstveno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

(2) Okoljevarstveno dovoljenje se izda pravni osebi ali samostojnemu podjetniku posamezniku, če so za obratovanje odlagališča izpolnjeni naslednji pogoji:

1. emisija snovi in energije v vode, zrak ali tla ne presega predpisanih mejnih vrednosti,
2. postopki in metode odlaganja odpadkov ne povzročajo čezmernih obremenitev okolja in negativnih vplivov na krajino,
3. izpolnjene so zahteve v zvezi s prostorskim načrtovanjem, gradnjo in obratovanjem odlagališča, predpisane s to uredbo,
4. zagotovljeni so ukrepi varstva pred nenadzorovanimi dogodki in za primer ekološke nesreče ter omejitev njihovih posledic in
5. zagotovljena sta izvedba in financiranje ukrepov varstva okolja za celotno obdobje obratovanja odlagališča v skladu s to uredbo, če gre za odlagališče za nevarne odpadke ali odlagališče za nenevarne odpadke.

(3) Če se odlagališče uvršča med posege, za katere je treba v skladu s predpisom, ki ureja vrste posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, pridobiti okoljevarstveno soglasje, se izpolnjevanje zahtev iz 25. do 38. člena te uredbe preverja v postopku za izdajo okoljevarstvenega soglasja.

(4) Okoljevarstveno dovoljenje, ki ga mora upravljavec odlagališča pridobiti za odstranjevanje odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, se izda v skladu s to uredbo, če so za odstranjevanje odpadkov izpolnjene tudi zahteve iz predpisa, ki ureja odpadke.

(5) Če se odlagališče uvršča med naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, se okoljevarstveno dovoljenje za njegovo obratovanje izda v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, če obratovanje odlagališča izpolnjuje zahteve iz te uredbe.

### **40. člen** **(vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja)**



(1) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja se vložijo pisno ali elektronsko na obrazcu, objavljenem na spletnih straneh ministrstva.

(2) Vloga iz prejšnjega odstavka mora vsebovati podatke o:

1. imenu in priimku ter naslovu oziroma firmi in sedežu vlagatelja ter imenu in priimku ter naslovu oziroma firmi in sedežu upravitelja odlagališča, čista to različni osebi,
2. vrstah odpadkov in njihovi celotni ter letni količini, ki se bo na odlagališče odložila,
3. celotni zmogljivosti odlagališča in datumu prenehanja odlaganja odpadkov,
4. kraju odlagališča, vključno z njegovimi hidrogeološkimi in geološkimi značilnostmi,
5. ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje onesnaževanja okolja,
6. izvajanju obratovalnega monitoringa in nadzora nad obratovanjem odlagališča,
7. načrtu zapiranja odlagališča in predvidenem časovnem obdobju zapiranja,
8. ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča,
9. izpolnjevanju zahtev v zvezi z načrtovanjem in obratovanjem odlagališča, predpisanih s to uredbo,
10. bistvene podatke o vplivih na okolje iz poročila o vplivih na okolje, če je odlagališče poseg v okolje, za katerega je obvezna presoja vplivov na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo presojo vplivov na okolje, in
11. obliki in predlagani višini finančnega jamstva iz 42. člena te uredbe skupaj s prikazom izračuna te višine.

(3) Vlogi iz prejšnjega odstavka morajo biti priloženi:

1. načrt ravnanja z odpadki na odlagališču iz 43. člena te uredbe,
2. poligon območja odlaganja odpadkov, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000, vključno s kvadrato površine odlagalnega prostora in njegovega prekrivnega sloja,
3. predlog obratovalnega monitoringa, izdelan v skladu s 46. členom te uredbe.

(4) Če vlagatelj namerava odpadke odlagati fazno na posameznem delu telesa odlagališča in ga po popolnitvi fazno zapreti, morata načrt ravnanja z odpadki na odlagališču iz prejšnjega odstavka in načrt zapiranja odlagališča iz drugega odstavka tega člena vsebovati tudi načrt odlaganja odpadkov in zapiranja odlagališča po fazah.

(5) Če se v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja preverjajo tudi zahteve za odstranjevanje odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke, mora vloga vsebovati tudi podatke in dokazila, zahtevana v predpisu, ki ureja odpadke.

#### 41. člen (vsebina in izdaja okoljevarstvenega dovoljenja)

(1) Ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju določi:

1. vrsto odlagališča v skladu s 4. členom te uredbe in celotno zmogljivost odlagališča v tonah in m<sup>3</sup> ter datum prenehanja odlaganja odpadkov,
2. poligon območja odlagalnega polja, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000,
3. vrste odpadkov, ki se lahko odlagajo, in letno količino odloženih odpadkov,
4. zahteve v zvezi z začetkom obratovanja odlagališča,
5. ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja med odlaganjem odpadkov,
6. zahteve v zvezi s prevzemanjem odpadkov, preverjanjem njihove istovetnosti, postopki odlaganja odpadkov in drugimi pogoji obratovanja,
7. obseg in vsebino obratovalnega monitoringa ter drugih oblik nadzora nad onesnaževanjem okolja,
8. način rednega pregledovanja telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča,
9. opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode,
10. ukrepe ob preseganju opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ali mejne vrednosti katerega koli parametra onesnaženosti izcedne vode,
11. zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča in časovno obdobje zapiranja,
12. ukrepe za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča in časovno obdobje, v katerem mora upravljavec odlagališča po zaprtju zagotavljati izpolnjevanje obveznosti iz 54. člena te uredbe,
13. obliko in letno višino finančnega jamstva ter časovno obdobje, za katero ga mora upravljavec zagotavljati, ter ročnost finančnega jamstva,
14. zahteve v zvezi s poročanjem o izvedbi obratovalnega monitoringa v skladu s 46. členom te uredbe, o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča v skladu s 48. členom te uredbe in o odlaganju odpadkov v skladu s 50. členom te uredbe.

(2) Če gre za odlagališče za komunalne odpadke, ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju določi tudi količino biološko razgradljivih odpadkov, ki se lahko odložijo v posameznem koledarskem letu, v skladu s 9. členom te uredbe.

(3) Ministrstvo zagotavlja, da so podatki o izdanih okoljevarstvenih dovoljenjih na razpolago pristojnim statističnim uradom v Republiki Sloveniji in EU, če zanje zaprosita zaradi izvajanja statističnih raziskav.

#### V. FINANČNO JAMSTVO

##### 42. člen (finančno jamstvo)

(1) Upravljavec odlagališča za nevarne odpadke ali odlagališča za nenevarne odpadke mora zagotavljati finančno jamstvo za zavarovanje izvedbe ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju, za čas obratovanja odlagališča.

(2) Oseba iz prejšnjega odstavka lahko da finančno jamstvo v obliki bančne garancije, zavarovalne police ali zastave depozita pri banki.

(3) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka je finančno jamstvo lahko tudi v obliki izjave upravitelja odlagališča, če je odlagališče javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, upravljavec pa je v izključni lasti občine ali je izključna solastnina občin.

(4) Izjava iz prejšnjega odstavka vsebuje zavezo upravitelja odlagališča, da ima v svojem finančnem načrtu oblikovane rezervacije v višini finančnega jamstva, ki so namenjene izključno izpolnitvi obveznosti iz okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča.

(5) Izjavo iz prejšnjega odstavka mora potrditi občina oziroma občine. Izjavi iz prejšnjega odstavka mora upravljavec odlagališča predložiti svoj finančni načrt, v katerem je oblikovana rezervacija v višini finančnega jamstva, in načrt obvladovanja tveganj v zvezi z obratovanjem odlagališča, ki ju je je potrdila občina oziroma občine, ki so solastnice upravitelja, oziroma njegov nadzorni svet.

(6) Višina finančnega jamstva se določi na podlagi meril iz priloge 7, ki je sestavni del te uredbe. Pri izračunu višine finančnega jamstva je treba upoštevati ukrepe, ki jih mora upravljavec odlagališča izvajati ali jih je ob faznem zapiranju odlagališča že izvedel glede obratovanja odlagališča v skladu s okoljevarstvenim dovoljenjem.

(7) Vrsta in višina finančnega jamstva, časovno obdobje njegovega zagotavljanja in ročnost finančnega jamstva, ki je praviloma 1 leto, se natančneje določijo v okoljevarstvenem dovoljenju.



(8) Upravičenec do sredstev finančnega jamstva iz drugega odstavka tega člena je ministrstvo.

(9) Ministrstvo unovči finančno jamstvo iz drugega odstavka tega člena:

- če upravljavec odlagališča ne predloži novega letnega finančnega jamstva 30 dni pred iztekom ročnosti že predloženega finančnega jamstva,
- v primeru prenehanja upravljavca odlagališča, če upravljavec odlagališča ne izvede predpisanih ukrepov, ali
- v primeru izvršitve odločbe inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, kadar se ta izvršuje po tretji osebi.

## VI. ODLAGANJE ODPADKOV

### 43. člen (načrt ravnanja z odpadki)

(1) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da se na odlagališču ravna z odpadki v skladu z načrtom ravnanja z odpadki, ki mora biti izdelan v skladu s predpisom, ki ureja odpadke.

(2) Če gre za odlaganje na odlagališču za komunalne odpadke, mora načrt iz prejšnjega odstavka za predvideno obdobje odlaganja vsebovati tudi podatke o vrsti in količini biološko razgradljivih odpadkov, ki se odlagajo, iz načrta pa mora biti razvidno, da so načini zmanjševanja količine odloženih biološko razgradljivih odpadkov v skladu z usmeritvami iz druge alineje tretjega odstavka 9. člena te uredbe.

(3) Načrt ravnanja z odpadki mora vsebovati tudi interni program usposabljanja iz četrtega odstavka 44. člena te uredbe ali drugega odstavka 67. člena te uredbe.

(4) Če je odlaganje odpadkov obvezna gospodarska javna služba varstva okolja v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, njen izvajalec pa gospodarski javni zavod ali javno podjetje, mora biti načrt iz prvega odstavka tega člena sestavni del programa za obvladovanje kakovosti poslovanja v skladu z zakonom, ki ureja gospodarske javne službe.

### 44. člen (usposobljenost odgovornih oseb)

(1) Upravljavec odlagališča mora določiti osebo, ki je odgovorna za izvajanje postopkov preverjanja odpadkov iz 16. in 21. člena te uredbe, in njenega namestnika, podatke o niju pa sporočiti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja.

(2) Odgovorni osebi iz prejšnjega odstavka morata biti strokovno usposobljeni in imeti izkušnje, da je zagotovljeno zanesljivo izvajanje postopkov preverjanja odpadkov iz prejšnjega odstavka.

(3) Odgovorna oseba ali njen namestnik iz prvega odstavka tega člena mora biti med prevzemanjem odpadkov navzoč na odlagališču.

(4) Upravljavec odlagališča mora z internim programom usposabljanja zagotavljati strokovno usposobljenost osebja odlagališča glede na uporabo najnovejše preizkušene in na trgu dostopne tehnologije tako, da se preverjanje odpadkov, vodenje obratovalnega dnevnika, postopki vnašanja in prekrivanja odpadkov na odlagališču ter drugi postopki na odlagališču izvajajo v skladu s predpisi.

### 45. člen (poslovnik odlagališča)

(1) Upravljavec odlagališča mora imeti poslovnik odlagališča in zagotoviti, da obratovanje odlagališča poteka v skladu z njim.

(2) Poslovnik iz prejšnjega odstavka vsebuje:

1. ime in priimek ter naslov oziroma firmo in sedež upravljavca odlagališča in vrsto odlagališča;
2. seznam vrst in količin odpadkov, ki se v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem lahko odlagajo;
3. podatke o obratovanju odlagališča:
  - a) obratovalni čas odlagališča,
  - b) opis načina prevzemanja in preverjanja odpadkov,
  - c) opis načina in metod odlaganja odpadkov v telo odlagališča,
  - d) opis ravnanja z izcedno vodo, padavinsko vodo in odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča ter odpadno vodo iz naprav za čiščenje odlagališčnega plina ter
  - e) opis ravnanja z odlagališčnimi plini;
4. navodila za izvajanje postopkov preverjanja odpadkov;
5. navodila za ravnanje z odpadki v skladišču odpadkov na območju odlagališča;
6. navodila za vzdrževalna dela na odlagališču;
7. navodila za redne preglede stabilnosti telesa odlagališča in tehničnih objektov;
8. navodila za nadzor in ukrepanje v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem obremenjevanja okolja;
9. navodila za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi v zvezi z zahtevami iz 38. člena te uredbe;
10. navodila za ukrepanje ob ekološki nesreči;
11. navodila za vodenje in shranjevanje obratovalnega dnevnika.

(3) Poslovnik iz prejšnjega odstavka mora imeti naslednje priloge:

1. projekt izvedenih del za odlagališče, na podlagi katerega je izdano uporabno dovoljenje za odlagališče;
2. načrt delov telesa odlagališča, ki so že zapolnjeni z odloženimi odpadki;
3. program obratovalnega monitoringa;
4. načrt ravnanja z odpadki, na podlagi katerega je izdano okoljevarstveno dovoljenje.

(4) Upravljavec odlagališča mora ministrstvu ali inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, na zahtevo predložiti poslovnik iz prvega odstavka tega člena.

(5) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da so podatki o strukturi cene odlaganja odpadkov na odlagališču javno dostopni.

### 46. člen (obratovalni monitoring)

(1) Upravljavec odlagališča mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa, in sicer:

- meritve meteoroloških parametrov,
- meritve emisij odlagališčnega plina,
- meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode in onesnažene padavinske vode s površin odlagališča ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil

- in druge opreme na območju odlagališča,
- meritve parametrov kemijskega stanja, splošnih fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal v površinskih vodah, če so na vplivnem območju odlagališča, in
- meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi, če je na vplivnem območju odlagališča.

(2) Obratovalni monitoring iz prejšnjega odstavka se izvaja v obsegu in na način, ki sta določena v prilogi 8, ki je sestavni del te uredbe.

(3) Obratovalni monitoring iz prvega odstavka tega člena izvaja oseba, ki je vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

(4) Ne glede na prejšnji odstavek lahko upravljavec odlagališča sam izvaja meritve emisij odlagališčnega plina, če mu tak program meritev emisij odlagališčnega plina dovoli ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju.

(5) Ne glede na prvi odstavek tega člena, meritve meteoroloških parametrov ni treba izvajati, če upravljavec odlagališča pridobiva za lokacijo odlagališča veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

(6) Če se odlagališče uvršča med naprave iz predpisa, ki ureja vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, mora upravljavec odlagališča zagotoviti tudi izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov v skladu z metodo ocenjevanja iz priloge 8 te uredbe ter podatke o količini zajetega metana v kg in o letni količini proizvedene električne energije iz zajetega metana v kWh.

(7) Upravljavec odlagališča mora najpozneje do 31. marca tekočega leta ministrstvu predložiti poročilo o izvedbi obratovalnega monitoringa za preteklo leto. Obseg in vsebina poročila iz prejšnjega stavka sta določena v prilogi 8 te uredbe.

#### **47. člen** **(obveščanje o spremembah vplivov na okolje)**

(1) Upravljavec odlagališča mora o čezmernem vplivu na okolje, ki ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu iz prejšnjega člena, ali pomembni spremembi telesa odlagališča, ki jo ugotovi pri rednem pregledu iz 48. člena te uredbe, ali ob zaznavi uhajanja živosrebrnih par, če gre za skladišče kovinskega živega srebra, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe pisno obvestiti inšpektorat.

(2) Če upravljavec odlagališča pri izvajanju obratovalnega monitoringa ugotovi, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v okoljevarstvenem dovoljenju, mora takoj začeti izvajati ukrepe iz 10. točke prvega odstavka 41. člena te uredbe ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe.

(3) Preseganje opozorilne spremembe katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode iz prejšnjega odstavka se šteje za čezmeren vpliv na okolje.

(4) Če upravljavec odlagališča pri obratovalnem monitoringu ugotovi, da je presežena mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti izcedne vode v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje izcedne vode z odlagališč, mora takoj začeti izvajati ukrepe iz 10. točke prvega odstavka 41. člena te uredbe ter o načinu ukrepanja in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti.

(5) Če inšpektorat na podlagi obvestila iz prvega, drugega ali četrtega odstavka tega člena ugotovi, da je treba za zmanjšanje onesnaževanja okolja na predpisano raven ali za ponovno vzpostavitev varnega skladiščenja kovinskega živega srebra izvesti dodatne ukrepe, izda upravljavcu odlagališča odločbo, v kateri določi ukrepe, rok za njihovo izvedbo in pogostost poročanja o ugotovitvah spremljanja izvedenih ukrepov, ki ne sme biti manjša od enkrat letno. Vsi ukrepi se izvedejo na stroške upravljavca odlagališča.

#### **48. člen** **(pregledovanje telesa odlagališča)**

(1) Upravljavec odlagališča mora zagotavljati redne preglede telesa odlagališča, predvsem pa:

- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča,
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekitem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,
- sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov,
- naprav za zbiranje in čiščenje izcedne vode odlagališča, odlagališčnega plina in naprav za izvedbo monitoringa podzemnih vod ter
- sistema za odvajanje padavinske in površinske vode.

(2) Upravljavec odlagališča mora za vsako koledarsko leto izdelati poročilo o ugotovitvah pregledov iz prejšnjega odstavka in ga skupaj s poročilom o obratovalnem monitoringu iz 46. člena te uredbe predložiti ministrstvu.

#### **49. člen** **(vodenje evidence)**

(1) Upravljavec odlagališča mora evidenco o odlaganju odpadkov, ki jo vodi v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, zagotoviti v obliki obratovalnega dnevnika.

(2) V obratovalni dnevnik iz prejšnjega odstavka se dnevno vpisujejo podatki o:

- količini, vrsti in imetniku prevzetih in odloženih odpadkov, izvoru odpadkov ter datumu njihovega prevzema in odložitve,
- izvajanju postopkov preverjanja odpadkov iz prvega odstavka 16. člena te uredbe,
- kraju odložitve prevzetih nevarnih odpadkov na območju telesa odlagališča,
- ugotovitvah o pomanjkljivi ali napačni dokumentaciji ali dvomljivi istovetnosti odpadkov,
- začasnem skladiščenju ali zavrniavi določenih odpadkov,
- opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču,
- rednih pregledih telesa odlagališča in objektov odlagališča,
- opravljenih rednih in izvedenih izrednih ukrepih za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi v zvezi z zahtevami iz 38. člena te uredbe,
- datumu prenehanja odlaganja odpadkov na posameznih odlagalnih poljih ter
- izrednih in drugih pomembnih dogodkih v zvezi z obratovanjem odlagališča.

(3) Upravljavec odlagališča mora hraniti obratovalni dnevnik do izpolnitve vseh obveznosti, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju, ministrstvu in inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, pa na zahtevo omogočiti vpogled vanj.

(4) Upravljavec odlagališča mora dati podatke iz obratovalnega dnevnika pristojnima statističnima uradoma v Republiki Slovenije in EU, če zanje zaprosita zaradi izvajanja statističnih raziskav.

**50. člen**  
**(poročilo o odloženih odpadkih)**

- (1) Upravljavec odlagališča mora v poročilu o odloženih odpadkih, ki ga vsako leto predloži ministrstvu v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, navesti podatke o:
- vrstah in količini odloženih odpadkov,
  - občinah, za katere je zagotavljal odlaganje komunalnih odpadkov, in času njihovega odlaganja, če gre za odlagališče komunalnih odpadkov,
  - velikosti površine, na kateri so že odloženi odpadki, prostornini odloženih odpadkov in metodi odlaganja,
  - izračunu celotne zmogljivosti in preostale zmogljivosti (v tonah) do prenehanja odlaganja ter času prenehanja odlaganja,
  - količini odpadkov, ki jih je prevzel v odlaganje iz drugih držav članic EU ali iz uvoza,
  - količini obdelanih odpadkov, ki jih je kot gradbeni material uporabil za gradnjo objektov odlagališča,
  - količini in vrsti odpadkov, ki jih je prevzel v odlaganje brez ocene odpadkov v skladu s 14. členom te uredbe,
  - količini odpadkov, ki jih je v skladu s 33. členom te uredbe uporabil za prekrivanje odlagališča,
  - količini odpadkov, za katere je dovolil skladiščenje na območju odlagališča v skladu s tretjim odstavkom 19. člena te uredbe in
  - količini zavrženih odpadkov.
- (2) Upravljavec odlagališča mora poročilu iz prejšnjega odstavka priložiti tudi podatke v skladu s predpisi, ki urejajo statistične raziskave.

**VII. ZAPIRANJE ODLAGALIŠČA IN UKREPI PO ZAPRTJU ODLAGALIŠČA**

**51. člen**  
**(pogoji za zaprtje odlagališča)**

- (1) Za zaprtje odlagališča morajo biti površine telesa odlagališča prekrivane in imeti urejeno površinsko tesnjenje, površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod in odplinjanje v skladu s to uredbo.
- (2) Zapiranje odlagališča mora biti izvedeno najpozneje v treh letih.
- (3) Ne glede na prejšnji odstavek ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli, da je zapiranje odlagališča izvedeno najpozneje v petih letih, če na podlagi načrta zapiranja odlagališča iz 7. točke drugega odstavka 40. člena te uredbe oceni, da dela zaradi tehnične izvedbe ne morejo biti izvedena v treh letih.

**52. člen**  
**(zapiranje odlagališča)**

- (1) Upravljavec, ki upravlja odlagališče med odlaganjem odpadkov, mora začeti postopek zapiranja odlagališča ali dela odlagališča, ko:
- so izpolnjeni pogoji za zapiranje iz okoljevarstvenega dovoljenja ali
  - prenehanje odlaganja odpadkov in začetek zapiranja odlagališča zahteva inšpektorat.
- (2) Postopek zapiranja odlagališča ali dela odlagališča lahko upravljavec odlagališča začne tudi na svojo zahtevo.
- (3) Upravljavec odlagališča mora v primeru iz prvega ali drugega odstavka tega člena ministrstvu in inšpektoratu najpozneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov sporočiti datum prenehanja odlaganja odpadkov.
- (4) Datum prenehanja odlaganja odpadkov iz prejšnjega odstavka se šteje za datum začetka zapiralnih del, po katerem odlaganje odpadkov na odlagališču ni več dovoljeno.
- (5) Upravljavec iz prvega ali drugega odstavka tega člena mora do odločitve ministrstva iz tretjega odstavka 53. člena te uredbe izpolnjevati vse obveznosti, določene s to uredbo za čas zapiranja odlagališča.

**53. člen**  
**(okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče)**

- (1) Upravljavec iz prejšnjega člena mora najpozneje v 30 dneh po končanih zapiralnih delih vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja.
- (2) Vloga iz prejšnjega odstavka mora vsebovati:
- podatke o upravljavcu zaprtega odlagališča,
  - poligon območja zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000, vključno s kvadrato površine zaprtega dela odlagališča in njegovega prekrivnega sloja,
  - poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje odlagališča v skladu s to uredbo,
  - program obratovalnega monitoringa iz prvega odstavka 54. člena te uredbe,
  - program rednih pregledov stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem za nadzor nad telesom odlagališča v 48. členu te uredbe,
  - program vzdrževanja in varovanja zaprtega odlagališča,
  - prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča in
  - finančno jamstvo iz 42. člena te uredbe za zaprto odlagališče, izračunano v skladu s priložo 7 te uredbe.
- (3) Ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena, če iz poročila inšpektorata, pristojnega za zvezi z zapiranjem odlagališča v skladu s to uredbo,
- (4) Ministrstvo v spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz prejšnjega odstavka določi:
- upravljavca zaprtega odlagališča,
  - območje zaprtega odlagališča z navedbo parcelnih števil,
  - obseg obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča v skladu s 54. členom te uredbe,
  - obdobje izvajanja obveznosti iz prejšnje alineje,
  - ukrepe za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča,
  - finančno jamstvo iz 42. člena te uredbe za zaprto odlagališče,
  - obveznost v zvezi s poročanjem iz tretjega odstavka 54. člena te uredbe.
- (5) Upravljavec zaprtega odlagališča mora do izdaje odločbe o prenehanju okoljevarstvenega dovoljenja iz četrtega odstavka 4. člena te uredbe izpolnjevati vse obveznosti, določene s to uredbo za čas zaprtja odlagališča.
- (6) Odločitev o zaprtju odlagališča ali njegovega dela v nobenem primeru ne vpliva na obveznosti upravljavca odlagališča v zvezi z



izvajanjem ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju.

#### 54. člen (obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča)

- (1) Upravljavec zaprtega odlagališča mora v časovnem obdobju, določenem v okoljevarstvenem dovoljenju iz prejšnjega člena, zagotavljati:
- vzdrževanje in varovanje zaprtega odlagališča,
  - izvajanje obratovalnega monitoringa iz 46. člena te uredbe in
  - izvajanje rednih pregledov stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem za nadzor nad telesom odlagališča v 48. členu te uredbe.
- (2) Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotavljati izvajanje meritev iz druge alineje prejšnjega odstavka in rednih pregledov iz tretje alineje prejšnjega odstavka v obdobju, za katero ministrstvo oceni, da lahko emisije z zaprtega odlagališča škodljivo vplivajo na okolje, pri čemer je to obdobje za zaprto odlagališče za nevarne odpadke ali zaprto odlagališče za nenevarne odpadke najmanj 30 let, za zaprto odlagališče za inertne odpadke pa najmanj 10 let.
- (3) Upravljavec iz prvega odstavka tega člena mora za posamezno koledarsko leto zagotoviti izdelavo poročila o stanju zaprtega odlagališča, opravljenih meritvah in pregledih ter ga predložiti ministrstvu najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto, pa tudi pristojnim službam lokalne skupnosti, na območju katere je zaprto odlagališče.

#### 55. člen (čezmerni vplivi na okolje)

- (1) Če upravljavec zaprtega odlagališča na podlagi meritev ali pregledov telesa odlagališča iz prejšnjega člena ugotovi, da je prišlo do čezmernih vplivov na okolje ali do pomembnih sprememb telesa odlagališča, mora o tem in ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve pisno obvestiti inšpektorat.
- (2) Če inšpektorat na podlagi obvestila iz prejšnjega odstavka ugotovi, da je treba za odpravo čezmernih vplivov na okolje ali za stabilnost telesa odlagališča izvesti dodatne ukrepe, izda upravljavcu odlagališča odločbo, v kateri določi ukrepe in rok za njihovo izvedbo.
- (3) Za čezmerne vplive na okolje ali pomembne spremembe telesa odlagališča iz prvega odstavka tega člena se štejejo:
- preseganje predpisanih mejnih vrednosti parametrov, ki so predmet izvedbe obratovalnega monitoringa iz 46. člena te uredbe,
  - nenadzorovano izpuščanje odlagališčnega plina iz telesa odlagališča, ki ga zaradi majhnih količin ali neenakomerne emisije tehnično ni mogoče zajeti za pridobivanje energije ali sežgati na bakli,
  - nenadzorovano otekanje izcedne vode iz telesa odlagališča v površinske ali podzemne vode ali posredno v podzemne vode s pronicanjem skozi dno odlagališča v tla,
  - spremembe telesa odlagališča zaradi nepravilnega vnosa odpadkov v telo odlagališča ali neenakomernega posedanje odlagališča, ki ogrožajo stabilnost telesa odlagališča, in
  - kakršne koli spremembe telesa odlagališča, ki ogrožajo funkcije prekrivke odlagališča v zvezi s preprečevanjem vtekanja padavinske vode v telo odlagališča.

#### 56. člen (ukrepi za pospešitev biološke razgradnje odpadkov v telesu odlagališča)

- (1) Če je treba za preprečitev ali zmanjšanje čezmernega vpliva na okolje na odlagališču v zapiranju ali na zaprtem odlagališču pospešiti proces biološke razgradnje odpadkov v telesu odlagališča, mora upravljavec odlagališča zagotoviti izvedbo ukrepov vlaženja odpadkov v telesu odlagališča, prisilnega prezračevanja telesa odlagališča ali kombinacijo obeh ukrepov.
- (2) Vlaženje odpadkov v telesu odlagališča se izvaja z infiltracijo izcedne vode v telo odlagališča, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:
- vlaženje se ne sme izvajati s polivanjem izcedne vode po površini telesa odlagališča,
  - uporablja se lahko samo lastna izcedna voda odlagališča,
  - med vlaženjem je treba zajemati odlagališčni plin in ga uporabiti za pridobivanje energije ali sežgati na bakli ter izvajati obratovalni monitoring emisije snovi v zrak,
  - v telesu odlagališča mora biti večja količina biološko še nerazgrajenih odpadkov,
  - infiltracija mora biti tehnično izvedena tako, da je vnos količin izcedne vode nadzorovan in porazdelitev izcedne vode po telesu odlagališča enakomerna,
  - zagotovljena morata biti prezračevanje odlagališča in nadzor nad vsebnostjo vlage v telesu odlagališča,
  - ves čas izvajanja infiltracije izcedne vode v telo odlagališča mora biti zagotovljena stabilnost telesa odlagališča.
- (3) Če se izvajajo ukrepi za prezračevanje telesa odlagališča, je treba zagotoviti nadzorovano prezračevanje in zajem nastalega odlagališčnega plina ter njegovo uporabo za pridobivanje energije ali sežiganje tako, da ni nenadzorovanih emisij snovi v zrak oziroma so te preprečene.
- (4) Pri izvajanju ukrepov iz drugega in tretjega odstavka tega člena je treba zagotavljati merjenje vsebnosti vlage in temperature v telesu odlagališča, sestave odlagališčnega plina in posedanja telesa odlagališča, tako da se z izmerjenimi podatki lahko dokazuje dejanski potek procesa biološke razgradnje v telesu odlagališča še prisotnih biološko razgradljivih sestavin.

### VIII. POSEBNE ZAHTEVE ZA PODZEMNO SKLADIŠČE

#### 57. člen (vrste podzemnih skladišč in prepoved pri umeščanju podzemnega skladišča)

- (1) Vrste podzemnih skladišč so:
1. podzemno skladišče za nevarne odpadke,
  2. podzemno skladišče za nenevarne odpadke in
  3. podzemno skladišče za inertne odpadke.
- (2) Odpadke je prepovedano trajno skladiščiti v podzemnem skladišču, če se v njem ali v z njim povezanih rudarskih objektih izvaja raziskovanje, izkoriščanje, obogatitev, predelava ali skladiščenje mineralnih surovin.

#### 58. člen (primernost odpadkov za odlaganje)



(1) V podzemno skladišče je dovoljeno odlagati inertne, nenevarne ali nevarne odpadke v skladu z zahtevami za odlaganje teh odpadkov 7. člena te uredbe.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek je v podzemno skladišče zaradi preprečevanja neželenih fizikalnih, kemijskih ali bioloških pretvorb prepovedano odlagati:

1. odpadke iz 10. člena te uredbe;
2. odpadke v zabojnikih ali brez njih, ki bi lahko reagirali z vodo ali matično kamnino v skladiščnih pogojih in privedli do:
  - spremembe prostornine odpadka,
  - nastanka samovžignih, toksičnih ali eksplozivnih snovi ali plinov ali
  - kakršnih koli drugih reakcij, ki bi lahko ogrozile obratovalno varnost oziroma neokrnjenost geološke pregrade;
3. odpadke, ki bi lahko reagirali med seboj, razen če so pri skladiščenju v podzemnem skladišču razvrščeni v skupine po združljivosti; nezdružljiv skupine pa so med seboj fizično ločene;
4. biološko razgradljive odpadke;
5. odpadke z jedkim vonjem;
6. odpadke, ki lahko tvorijo toksično ali eksplozivno mešanico plina in zraka, kar velja predvsem za odpadke, ki:
  - povzročajo toksične koncentracije plinov zaradi parcialnih tlakov njihovih sestavin,
  - ob nasičenosti v zabojniku tvorijo koncentracije, ki za deset odstotkov presegajo koncentracijo spodnje eksplozivne mejne vrednosti;
7. odpadke z nezadostno stabilnostjo, ki ne ustrezajo geomehanskim zahtevam odlaganja;
8. odpadke, ki so samovžigni ali lahko v skladiščnih pogojih spontano zagorijo, plinaste proizvode, hlapne odpadke in odpadke v obliki nedoločeni mešanice, ki izvirajo iz zbiranja odpadkov;
9. odpadke, ki vsebujejo ali lahko tvorijo patogene klice ali povzročajo nalezljive bolezni.

#### **59. člen (okoljevarstveno dovoljenje in ocena tveganja)**

(1) Vlagatelj mora vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja priložiti tudi oceno tveganja trajnega skladiščenja odpadkov v podzemnem skladišču (v nadaljnjem besedilu: ocena tveganja), s katero izkaže, da odpadki, odloženi v podzemnem skladišču, ne vplivajo na biosfero.

(2) V oceni tveganja je treba za mesto podzemnega skladišča oceniti:

- nevarnosti za biosfero zaradi odloženih odpadkov,
- prejemnike škodljivih vplivov v biosferi, predvsem za podzemno vodo,
- poti, po katerih lahko snovi iz odpadkov pridejo v biosfero, in
- učinke vplivov snovi, ki lahko pridejo v biosfero.

(3) Z oceno tveganja je treba dokazati primernost geoloških plasti kot geološke pregrade, ki zagotavlja sprejemljivo tesnjenje podzemnega skladišča, pri čemer je treba upoštevati tehnike obdelave odpadkov, zgrajene strukture podzemnih prostorov in lastnosti matične kamnine. Vsebina ocene tveganja je določena v prilogi 9, ki je sestavni del te uredbe.

(4) Oceno tveganja je treba opraviti za čas obratovanja in za čas po zaprtju podzemnega skladišča.

(5) Odpadki se lahko odlagajo v podzemno skladišče, če iz ocene tveganja izhaja, da je raven izolacije podzemnega skladišča od biosfere sprejemljiva.

(6) Ocena tveganja je podlaga za zahtevane ukrepe za nadzor in varnost odpadkov v podzemnem skladišču ter merila za odlaganje odpadkov v podzemno skladišče.

#### **60. člen (pogoji obratovanja podzemnega skladišča)**

Pri obratovanju podzemnega skladišča je treba izpolnjevati zahteve in pogoje ravnanja z odpadki ter pogoje obratovanja odlagališča v skladu s to uredbo, razen meritev meteoroloških parametrov, emisij odlagališnega plina in emisij snovi pri odvajanju izcedne vode ter onesnažene padavinske vode s površin odlagališča v okviru obratovalnega monitoringa iz 46. člena te uredbe.

### IX. POSEBNE ZAHTEVE ZA SKLADIŠČE KOVINSKEGA ŽIVEGA SREBRA

#### **61. člen (primernost odpadka)**

V skladišču kovinskega živega srebra je dovoljeno začasno skladiščiti za več kot eno leto kovinsko živo srebro, če:

- vsebnost živega srebra presega 99,9 odstotka masnega deleža,
- ne vsebuje nečistoč, ki bi lahko povzročile korozijo ogljikovega ali nerjavnega jekla (npr. raztopina dušikove kisline, raztopine kloridnih soli).

#### **62. člen (vloga za okoljevarstveno dovoljenje)**

(1) Vlagatelj mora vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja priložiti tudi program ukrepov za preprečitev morebitnih emisij živega srebra v okolje ob zaznavi uhajanja živosrebrnih par in ponovno vzpostavitev varnega skladiščenja kovinskega živega srebra ter dokumentacijo, s katero izkaže:

- izpolnjevanje zahtev iz prvega odstavka 66. člena te uredbe,
- ustreznost opreme iz drugega odstavka 66. člena te uredbe in njene namestitve,
- zadostnost in ustreznost zaščitne opreme za ravnanje s kovinskim živim srebrom.

(2) Če se vloga iz prejšnjega odstavka nanaša na podzemno začasno skladiščenje kovinskega živega srebra za več kot eno leto ali dokumentacijo, s katero izkaže, da:

- odpadki ne vplivajo na biosfero in
- je rudnik soli prilagojen za odstranjevanje kovinskega živega srebra, če se vloga nanaša na podzemno skladiščenje v rudniku soli, ali
- je zagotovljena enaka raven varnosti in zaprtosti kakor v rudniku soli, če se vloga nanaša na podzemno skladiščenje v globokih podzemnih formacijah iz trdnih kamnin.

(3) Izpolnjevanje zahteve iz prve alineje prejšnjega odstavka se ugotavlja na podlagi ocene tveganja, izdelane v skladu z 59. členom te uredbe, pri čemer je treba upoštevati tudi posebna tveganja zaradi narave in dolgoročnih značilnosti kovinskega živega srebra ter njegovega zadrževanja.

### 63. člen (okoljevarstveno dovoljenje)

(1) Ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju določi tudi:

- program ukrepov za preprečitev morebitnih emisij živega srebra v okolje ob zaznavi uhajanja živosrebrnih par in ponovno vzpostavitev varnega skladiščenja kovinskega živega srebra,
- število rednih letnih vizualnih pregledov posod iz prvega odstavka 67. člena te uredbe,
- opremo za neprekinjeno spremljanje emisij živosrebrne pare iz drugega odstavka 66. člena te uredbe in
- zaščitno opremo za ravnanje s kovinskim živim srebrom.

(2) Ministrstvo pošlje kopijo okoljevarstvenega dovoljenja Komisiji, v primeru iz drugega odstavka prejšnjega člena pa tudi oceno tveganja iz tretjega odstavka prejšnjega člena.

### 64. člen (oddaja odpadka v skladiščenje)

(1) Kovinsko živo srebro se lahko skladišči le v posodah za skladiščenje kovinskega živega srebra, ki izpolnjujejo zahteve iz priloge 10, ki je sestavni del te uredbe.

(2) Imetnik odpadkov, ki oddaja kovinsko živo srebro v skladiščenje, mora upravljavcu odlagališča predložiti potrdilo o tem, da so zahteve iz 61. člena te uredbe in prejšnjega odstavka izpolnjene.

(3) Potrdilo iz prejšnjega odstavka mora vsebovati najmanj:

- identifikacijsko številko potrdila,
- ime in priimek ter naslov oziroma firmo in sedež povzročitelja odpadkov,
- ime in priimek ter naslov oziroma firmo in sedež osebe, odgovorne za polnitev posod,
- kraj in datum polnitve posod,
- količino živega srebra,
- podatke o čistosti živega srebra in opis nečistoč, vključno s kemično analizo iz ocene odpadka iz 12. člena te uredbe,
- potrditev, da se posode uporabljajo izključno za prevoz oziroma skladiščenje živega srebra,
- identifikacijske številke posod in
- morebitne posebne pripombe.

(4) Povzročitelj odpadkov, ki oddaja kovinsko živo srebro v skladiščenje, mora zagotoviti, da je na vsaki posodi iz prvega odstavka tega člena trajno pritrjena ploščica z identifikacijsko številko potrdila iz prejšnjega odstavka.

### 65. člen (prevzem odpadka v skladiščenje ali zavrnitev)

(1) Upravljavec odlagališča mora pri prevzemu pošiljke kovinskega živega srebra:

- vizualno pregledati posodo,
- preveriti dostavljene odpadke v skladu s 16. členom te uredbe,
- pregledati potrdilo iz drugega odstavka prejšnjega člena in dokumentacijo v skladu s 17. členom te uredbe.

(2) Upravljavec odlagališča mora zavrniti pošiljko iz prejšnjega odstavka, če:

- kovinsko živo srebro ne izpolnjuje zahtev iz 61. člena te uredbe,
- posoda ne ustreza zahtevam iz prvega in četrtega odstavka prejšnjega člena ali
- je posoda poškodovana, pušča ali je na njej vidna rja.

### 66. člen (skladiščenje kovinskega živega srebra)

(1) Pri začasnem skladiščenju kovinskega živega srebra za več kot eno leto morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

- kovinsko živo srebro se skladišči ločeno od drugih odpadkov,
- posode se skladiščijo v zbiralnih bazenih s primerno prostornino za zadrževanje količine skladiščenega živega srebra, ki so premazani tako, da nimajo razpok in špranj ter so neprepustni za kovinsko živo srebro,
- skladiščni prostor ima primerne umetne ali naravne pregrade za varovanje okolja pred emisijami živega srebra in primerno prostornino za zadrževanje skupne količine skladiščenega živega srebra,
- tla skladiščnega prostora so prekrita s tesnilnimi masami, odpornimi proti živemu srebrom,
- zagotovljen je naklon tal z zbiralnikom,
- skladiščni prostor je opremljen s protipožarnim sistemom,
- skladišče je urejeno tako, da je omogočen enostaven dostop do vseh posod.

(2) V skladiščni prostor mora biti nameščena oprema za neprekinjeno spremljanje emisij živosrebrne pare z občutljivostjo najmanj 0,02 mg živega srebra/m<sup>3</sup>, s senzorji pri tleh in stropu prostora ter s sistemom za optični in zvočni alarm.

(3) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da se vzdrževalna dela pri opremi iz prejšnjega odstavka opravijo najmanj enkrat letno.

### 67. člen (zahteve za obratovanje in vodenje evidence)

(1) Upravljavec odlagališča mora določiti odgovorno osebo, ki najmanj enkrat mesečno vizualno pregleda skladiščni prostor in skladiščene posode, podatke o njej pa sporočiti inšpektoratu.

(2) Oseba iz prejšnjega odstavka mora biti usposobljena po internem programu usposabljanja, ki je sestavni del načrta ravnanja z odpadki iz 43. člena te uredbe.

(3) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da sta v skladišču kovinskega živega srebra na vidnem mestu shranjena in enostavno dostopna program ukrepov iz prvega odstavka 62. člena te uredbe in zaščitna oprema za ravnanje s kovinskim živim srebrom.

(4) Upravljavec odlagališča mora ob zaznavi uhajanja živosrebrne pare nemudoma izvesti ukrepe za preprečitev morebitnih emisij živega srebra v okolje in ponovno vzpostavitev varnega skladiščenja kovinskega živega srebra v skladu s programom iz prvega odstavka 63. člena te uredbe.

(5) Upravljavec odlagališča mora v evidenci iz 49. člena te uredbe voditi tudi podatke o:

- izvajanju postopkov preverjanja odpadkov iz prvega odstavka 65. člena te uredbe,
- pošiljkah kovinskega živega srebra, za katero je po njegovem začasnem skladiščenju zagotovil obdelavo v skladu z 68. členom te uredbe, ter
- zmanjševanju zalog začasno skladiščenega kovinskega živega srebra zaradi pošiljk iz prejšnje alineje.

(6) Sestavni del evidence iz prejšnjega odstavka so tudi potrdila iz drugega odstavka 64. člena te uredbe.

#### **68. člen** **(obdelava kovinskega živega srebra po njegovem začasnem skladiščenju)**

Če upravljavec odlagališča za kovinsko živo srebro po začasnem skladiščenju zagotovi njegovo obdelavo, mora biti ta izvedena v skladu s predpisom, ki ureja odpadke.

### X. POROČANJE KOMISIJI

#### **69. člen** **(poročanje Komisiji)**

Ministrstvo o odlaganju odpadkov poroča Komisiji v skladu z Direktivo 1999/31/ES.

### XI. NADZOR

#### **70. člen** **(inšpekcijski nadzor)**

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

### XII. KAZENSKÉ DOLOČBE

#### **71. člen** **(prekrški za upravljavca odlagališča)**

(1) Z globo od 10.000 eurov do 40.000 eurov se za prekršek kaznuje pravna oseba, ki je po tej uredbi upravljavec odlagališča, če:

1. odlaga odpadke, ki niso obdelani (drugi odstavek 5. člena te uredbe),
2. odlaga komunalne odpadke, ki niso obdelani v skladu s prvim odstavkom 6. člena te uredbe,
3. odlaga odpadke v nasprotju z zahtevami iz 7. člena te uredbe,
4. odlaga odpadke, ki ne izpolnjujejo zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, izdanega na podlagi prvega ali drugega odstavka 8. člena te uredbe,
5. odlaga mešane komunalne odpadke, ki ne izpolnjujejo zahtev iz prvega odstavka 9. člena te uredbe,
6. odlaga komunalne odpadke z večjim deležem biološko razgradljivih odpadkov, kot je določen v okoljevarstvenem dovoljenju (drugi odstavek 9. člena te uredbe),
7. ravna v nasprotju s prvim odstavkom 10. člena te uredbe,
8. odlaga stranske živalske proizvode v nasprotju z drugim odstavkom 10. člena te uredbe,
9. ravna v nasprotju z 11. členom te uredbe,
10. odlaga odpadke brez ocene odpadkov (prvi odstavek 12. člena te uredbe),
11. sprejme oceno odpadkov, ki je izdelana v nasprotju s petim odstavkom 12. člena te uredbe,
12. ravna v nasprotju s šestim odstavkom 12. člena te uredbe,
13. sprejme oceno odpadkov, ki ni veljavna v skladu s prvim, drugim, tretjim ali četrtem odstavkom 13. člena te uredbe,
14. sprejme v odlaganje odpadke v nasprotju s prvim in drugim odstavkom 14. člena te uredbe,
15. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 14. člena te uredbe,
16. ne preverja odpadkov v skladu s prvim, drugim in tretjim odstavkom 16. člena te uredbe, prvim in drugim odstavkom 17. člena te uredbe ter prvim in drugim odstavkom 18. člena te uredbe,
17. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 18. člena te uredbe,
18. ravna v nasprotju s četrtem odstavkom 18. člena te uredbe,
19. ravna v nasprotju s četrtem odstavkom 19. člena te uredbe,
20. ne obvesti pristojnega inšpektorja v skladu s prvim odstavkom 20. člena te uredbe,
21. ne zagotavlja odvzema vzorcev v skladu s prvim in drugim odstavkom 21. člena te uredbe,
22. ne zagotavlja kontrolnih kemičnih analiz v skladu s prvim odstavkom 21. člena te uredbe ter prvim odstavkom 22. člena te uredbe,
23. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 22. člena te uredbe,
24. ravna v nasprotju s 23. členom te uredbe,
25. ne izpolnjuje drugih zahtev za odlaganje odpadkov (24. člen te uredbe),
26. ne ravna z odpadki v skladu z načrtom ravnanja z odpadki (prvi odstavek 43. člena te uredbe),
27. ne določi odgovornih oseb ali podatkov o njihju ne sporoči inšpektoratu (prvi odstavek 44. člena te uredbe),
28. ne zagotavlja navzočnosti odgovornih oseb v skladu s tretjim odstavkom 44. člena te uredbe,
29. ne zagotavlja usposobljenosti osebja v skladu s četrtem odstavkom 44. člena te uredbe,
30. nima poslovnika odlagališča in ne zagotavlja obratovanja v skladu z njim (prvi, drugi in tretji odstavek 45. člena te uredbe),
31. ravna v nasprotju s četrtem odstavkom 45. člena te uredbe,
32. ne zagotavlja izvajanja obratovalnega monitoringa v skladu s 46. členom te uredbe,
33. ne poroča o obratovalnem monitoringu (sedmi odstavek 46. člena te uredbe),
34. ne obvešča inšpektorata o spremembah vplivov na okolje (prvi in drugi odstavek 47. člena te uredbe),
35. ne začne izvajati ukrepov zaradi preseganja opozorilne spremembe indikativnih parametrov onesnaženosti podzemne vode ali o tem ne obvesti inšpektorata (četrti odstavek 47. člena te uredbe),
36. ne zagotavlja rednih pregledov telesa odlagališča (prvi odstavek 48. člena te uredbe),
37. ravna v nasprotju z drugim odstavkom 48. člena te uredbe,
38. ne vodi obratovalnega dnevnika (prvi in drugi odstavek 49. člena te uredbe),
39. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 49. člena te uredbe,
40. ravna v nasprotju s 50. členom te uredbe,
41. ne izvede zapiranja odlagališča v roku, določenem v okoljevarstvenem dovoljenju (drugi in tretji odstavek 51. člena te uredbe),
42. ne začne postopka zapiranja odlagališča (prvi odstavek 52. člena te uredbe),
43. ne sporoči ministrstvu in inšpektoratu datuma prenehanja odlaganja odpadkov (tretji odstavek 52. člena te uredbe),
44. odlaga odpadke v nasprotju s četrtem odstavkom 52. člena te uredbe,
45. ravna v nasprotju s petim odstavkom 52. člena te uredbe,
46. ravna v nasprotju s prvim odstavkom 53. člena te uredbe,



47. ravna v nasprotju s petim odstavkom 53. člena te uredbe,  
 48. ne izpolnjuje obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča, določene v okoljevarstvenem dovoljenju (prvi in drugi odstavek 54. člena te uredbe),  
 49. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 54. člena te uredbe,  
 50. ne obvesti inšpektorata o čezmernih vplivih na okolje (prvi odstavek 55. člena te uredbe),  
 51. ne izvede potrebnih ukrepov iz prvega odstavka 56. člena te uredbe,  
 52. odlaga odpadke v nasprotju z zahtevami iz prvega odstavka 58. člena te uredbe,  
 53. ravna v nasprotju z drugim odstavkom 58. člena te uredbe,  
 54. ne zagotavlja obratovanja podzemnega skladišča v skladu z zahtevami 60. člena te uredbe,  
 55. začasno skladišči kovinsko živo srebro v nasprotju z zahtevami iz 61. člena te uredbe,  
 56. skladišči kovinsko živo srebro v posodah, ki ne izpolnjujejo zahtev iz prvega in četrtega odstavka 64. člena te uredbe,  
 57. sprejme v skladiščenje kovinsko živo srebro brez potrdila (drugi odstavek 64. člena te uredbe),  
 58. ravna v nasprotju s prvim ali drugim odstavkom 65. člena te uredbe,  
 59. ne skladišči kovinskega živega srebra v skladu z zahtevami iz prvega in drugega odstavka 66. člena te uredbe,  
 60. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 66. člena te uredbe,  
 61. ne imenuje odgovorne osebe ali ta ni usposobljena ali podatkov o njej ne sporoči inšpektoratu (prvi in drugi odstavek 67. člena te uredbe),  
 62. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 67. člena te uredbe,  
 63. ravna v nasprotju s četrnim odstavkom 67. člena te uredbe,  
 64. ne vodi evidence v skladu s petim in šestim odstavkom 67. člena te uredbe,  
 65. odlaga komunalne odpadke, ki niso obdelani v skladu z drugim in tretjim odstavkom 74. člena te uredbe,  
 66. ravna v nasprotju s šestim odstavkom 74. člena te uredbe,  
 67. ravna v nasprotju s prvim, drugim, četrnim ali petim odstavkom 76. člena te uredbe.

(2) Z globo od 6.000 eurov do 20.000 eurov se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje samostojni podjetnik posameznik, ki je po tej uredbi upravljavec odlagališča.

(3) Z globo od 1.200 eurov do 4.100 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe ali samostojnega podjetnika posameznika.

#### **72. člen** **(prekrški za imetnika odpadkov)**

- (1) Z globo od 10.000 eurov do 40.000 eurov se za prekršek kaznuje pravna oseba, ki je po tej uredbi imetnik odpadkov, če:
1. ne zagotovi izdelave ocene odpadkov v skladu s četrnim in petim odstavkom 12. člena te uredbe,
  2. pri oddaji odpadkov predloži neveljavno oceno odpadkov (13. člen te uredbe),
  3. pri oddaji odpadkov ne predloži izjave (drugi odstavek 14. člena te uredbe).

(2) Z globo od 6.000 eurov do 20.000 eurov se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje samostojni podjetnik posameznik, ki je po tej uredbi imetnik odpadkov.

(3) Z globo od 1.200 eurov do 4.100 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe ali samostojnega podjetnika posameznika.

#### **73. člen** **(prekrški za upravljavca centra za ravnanje s komunalnimi odpadki)**

(1) Z globo od 10.000 eurov do 40.000 eurov se za prekršek kaznuje pravna oseba, ki je po tej uredbi upravljavec centra za ravnanje s komunalnimi odpadki, če:

1. ne uredi centra za ravnanje s komunalnimi odpadki v skladu z zahtevami iz priloge 1 te uredbe (prvi odstavek 6. člena te uredbe),
2. ravna v nasprotju s tretjim odstavkom 6. člena te uredbe,
3. ravna v nasprotju s petim odstavkom 6. člena te uredbe.

(2) Z globo od 6.000 eurov do 20.000 eurov se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje samostojni podjetnik posameznik, ki je po tej uredbi upravljavec centra za ravnanje s komunalnimi odpadki.

(3) Z globo od 1.200 eurov do 4.100 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba pravne osebe ali samostojnega podjetnika posameznika.

[Priloga 1: Center za ravnanje s komunalnimi odpadki in obdelava mešanih komunalnih odpadkov](#)

[Priloga 2: Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati odpadki za odložitev na odlagališču](#)

[Priloga 3: Odpadki, ki jih je dovoljeno odlagati na odlagališče za inertne odpadke](#)

[Priloga 4: Količina biološko razgradljivih odpadkov, ki se lahko letno odložijo na vseh odlagališčih na ozemlju RS](#)

[Priloga 5: Shema postopkov preverjanja dostavljenih odpadkov](#)

[Priloga 6: Struktura posameznih plasti za prekrivanje površin zapoljenih delov telesa odlagališča](#)

[Priloga 7: Merila za določitev višine celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju in letne višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno med obratovanjem odlagališča](#)

[Priloga 8: Obseg obratovalnega monitoringa za odlagališče odpadkov in način njegovega izvajanja](#)

[Priloga 9: Vsebina ocene tveganja](#)

[Priloga 10: Zahteve za posode za skladiščenje kovinskega živega srebra, ki se šteje za odpadek](#)



PRILOGA PREDPISNE PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

**Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

»XIII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

74. člen

(zahteve za začasno obdelavo mešanih komunalnih odpadkov)

(1) Če ni zagotovljena obdelava mešanih komunalnih odpadkov v skladu s 6. členom te uredbe in je upravljavec centra za ravnanje s komunalnimi odpadki hkrati tudi upravljavec odlagališča za komunalne odpadke, se za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov šteje biološka obdelava iz tretjega odstavka tega člena, za mehansko obdelavo pa izločanje:

1. odpadnih kovin, vključno z odpadno kovinsko embalažo,
2. odpadne plastike, vključno z odpadno plastično embalažo in drugih gorljivih frakcij, primernih za energetsko predelavo.

(2) Šteje se, da so mešani komunalni odpadki mehansko obdelani v skladu z zahtevo iz prejšnjega odstavka, če je iz mešanih komunalnih odpadkov, pripeljanih v obdelavo, izločenih in oddanih v predelavo ali odstranjevanje, razen odlaganja, najmanj:

1. 40 odstotkov odpadnih kovin, vključno z odpadno kovinsko embalažo, odpadno električno in elektronsko opremo in odpadnimi baterijami, ter
2. 20 odstotkov odpadne plastike, vključno z odpadno plastično embalažo in embalažo iz sestavljenih materialov, in drugih gorljivih frakcij, primernih za energetsko predelavo.

(3) Po mehanski obdelavi iz prejšnjega odstavka je treba zagotoviti še tako biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, da je letna količina preostanka mešanih komunalnih odpadkov, ki se odda v odlaganje, največ 222 kg na prebivalca občine, za katero upravljavec centra iz prvega odstavka tega člena izvaja obvezno občinsko gospodarsko javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov.

(4) Količina odpadkov, ki jih je treba izločiti, da se dosežeta deleža iz drugega odstavka tega člena, se določi na podlagi povprečja rezultatov sortirnih analiz, izvedenih v skladu s predpisom, ki ureja izvajanje sortirne analize, v preteklem letu, ki jih morajo upravljavcu centra iz prvega odstavka tega člena predložiti izvajalci obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov iz občin iz prejšnjega odstavka, pri čemer se za druge gorljive frakcije iz 2. točke drugega odstavka tega člena štejejo odpadni papir in karton, vključno z odpadno embalažo iz papirja in kartona, ter odpadki iz obdelave lesa in drugi odpadki iz lesa, lubja in plute. Upravljavec centra iz prvega odstavka tega člena mora na zahtevo inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, ali ministrstva predložiti izračun povprečja rezultatov izvedenih sortirnih analiz.

(5) Obdelava mešanih komunalnih odpadkov v skladu s prvim odstavkom tega člena se šteje za pripravo teh odpadkov za odlaganje in se preverja v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja iz 39. člena te uredbe.

(6) Upravljavec odlagališča za komunalne odpadke lahko odlaga odpadke, obdelane v skladu s tem členom, dokler ni zagotovljena obdelava mešanih komunalnih odpadkov v skladu s 6. členom te uredbe oziroma najdlje do 31. decembra 2015.

(7) Upravljavec odlagališča za komunalne odpadke, ki je odlagal odpadke na podlagi sedmega odstavka 60. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), pa do uveljavitve te uredbe ni vložil vloge iz 2. člena Uredbe o spremembah Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 108/13), mora za odlaganje odpadkov v skladu s prejšnjim odstavkom pridobiti odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

75. člen

(prepoved obratovanja odlagališča)

Na obstoječem odlagališču, ki je na območju z močno razpokano kamninsko podlago, dobro vodno prepustnostjo in nedoločljivimi tokovi podzemne vode, je odlaganje odpadkov po 31. decembru 2015 prepovedano.

76. člen

(odlagališče, na katerem so se odpadki prenehali odlagati)

(1) Upravljavec obstoječega odlagališča iz 61. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), ki je moral do 31. decembra 2013 na odlagališču zaključiti vsa zapiralna dela, mora na ministrstvo v 60 dneh po uveljavitvi te uredbe vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče iz 53. člena te uredbe.

(2) Upravljavec odlagališča, ki ni upravljavec iz prejšnjega odstavka in je obvestil ministrstvo o prenehanju odlaganja odpadkov v skladu s prvim odstavkom 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), mora na ministrstvo v 60 dneh po uveljavitvi te uredbe vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za čas zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju, pri čemer se za vložitev vloge in izdajo okoljevarstvenega dovoljenja smiselno uporabljajo določbe 40. in 41. člena te uredbe.

(3) Vloge za pridobitev odločbe o zaprtju odlagališča, vložene v skladu z drugim odstavkom 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), se štejejo za vloge za okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče iz 53. člena te uredbe.

(4) Upravljavec odlagališča, ki obratuje brez okoljevarstvenega dovoljenja in ni upravljavec iz prvega in drugega odstavka tega člena, mora na ministrstvo v 60 dneh po uveljavitvi te uredbe vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za čas zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju, pri čemer se za vložitev vloge in izdajo okoljevarstvenega dovoljenja smiselno uporabljajo določbe 40. in 41. člena te uredbe.

(5) Upravljavec odlagališča, ki ima na dan uveljavitve te uredbe pravnomočno odločbo o zaprtju odlagališča, izdano na podlagi tretjega odstavka 56. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 32/06, 98/07, 62/08 in 53/09) ali četrtega odstavka 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), mora najpozneje v desetih letih od pravnomočnosti odločbe o zaprtju odlagališča vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje iz prvega odstavka 53. člena te uredbe, če gre za odlagališče za nevarne odpadke ali odlagališče za nenevarne odpadke, oziroma vlogo za izdajo odločbe iz četrtega odstavka 4. člena te uredbe, če gre za odlagališče za inertne odpadke.

77. člen

Uredba o odlagališčih odpadkov  
(postopki)

Postopki, ki so se začeli v skladu z Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13) pred uveljavitvijo te uredbe, se končajo v skladu s to uredbo.

78. člen  
(izjeme)

(1) Ministrstvo upravljavcu obstoječega odlagališča izda okoljevarstveno dovoljenje, če izpolnjuje zahteve te uredbe, razen zahtev iz 25. in 26. člena te uredbe.

(2) Ne glede na določbe 25. člena te uredbe se lahko poveča zmogljivost obstoječega odlagališča ali izvede razširitev odlagališča kot večja sprememba v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, če je to obstoječe odlagališče obratovalo pred 31. oktobrom 2007 in je sprememba prostorsko umeščena na tej lokaciji na podlagi prostorskega akta, uveljavljenega pred 31. oktobrom 2007, čeprav je:

- površinska voda na območju razširjenega odlagališča odvedena z umetnim vodotokom ob telesu odlagališča ali pod njim, če je za gradnjo umetnega vodotoka pridobljeno vodno soglasje v skladu s predpisi, ki urejajo vode, in
- zunanji rob telesa razširjenega odlagališča oddaljen od priobalnih zemljišč površinskih vod manj kot 300 m, vendar ne manj kot 50 m.

(3) Ne glede na določbe prvega in drugega odstavka tega člena je razširitev odlagališča iz prejšnjega odstavka prepovedana, če bi razširjeno odlagališče pomenilo večje tveganje za okolje.

79. člen  
(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve te uredbe preneha veljati Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13).

80. člen  
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.

**Uredba o spremembi in dopolnitvi Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 54/15) vsebuje naslednjo končno določbo:**

»2. člen  
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.



## PRILOGA 1

### CENTER ZA RAVNANJE S KOMUNALNIMI ODPADKI IN OBDELAVA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

#### 1. Oskrbovalni standard za center za ravnanje s komunalnimi odpadki

- (1) Center za ravnanje s komunalnimi odpadki je območje utrjenih površin, ki so delno pokrite, in zaprtih prostorov, urejenih in opremljenih za prevzem, skladiščenje in obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v skladu s to uredbo. Center mora biti urejen in opremljen tudi za oddajo izločenih frakcij in ostanka mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi v nadaljnje ravnanje.
- (2) Center za ravnanje s komunalnimi odpadki mora biti opremljen za gašenje požara v skladu s predpisi, ki urejajo požarno varnost objektov.
- (3) Z ograjo okoli centra za ravnanje s komunalnimi odpadki je treba preprečiti dostop nepooblaščenim osebam in živalim.
- (4) Na vhodu centra za ravnanje s komunalnimi odpadki mora biti vidno nameščena tabla z navedbo imena upravljavca centra.
- (5) V centru za ravnanje s komunalnimi odpadki mora biti zagotovljeno tehtanje odpadkov. Tehtanje odpadkov se lahko zagotovi tudi na tehtnicah zunaj centra ali na tehtnicah na vozilih za prevoz odpadkov.
- (6) Površina tal mora biti v skladu s stanjem tehnike utrjena tako, da je za tekočine neprepustna.
- (7) Padavinsko odpadno vodo je treba v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, odvajati najmanj čez oljni lovilec. Odvajanja padavinske odpadne vode čez oljni lovilec ni treba zagotoviti s pokritih objektov.
- (8) Če je center za ravnanje s komunalnimi odpadki opremljen z javno kanalizacijo, je treba padavinsko odpadno vodo odvajati v javno kanalizacijo.
- (9) Izločene nenevarne, nevarne in gorljive frakcije, primerne za energetske predelavo, se do oddaje v nadaljnje ravnanje ločeno skladiščijo v embalažnih enotah (npr. zabojnik, prostor za zbiranje) na pokritih površinah.

#### 2. Obdelava mešanih komunalnih odpadkov v centru za ravnanje s komunalnimi odpadki

- (1) Po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov (klasifikacijska številka 20 03 01) lahko nastajajo odpadki po naslednjem prednostnem vrstnem redu:
  1. odpadna embalaža iz podskupine 15 01,
  2. ločne frakcije iz podskupine 20 01,
  3. odpadki iz mehanske obdelave odpadkov iz podskupine 19 12 s klasifikacijskimi številkami 19 12 04 (gume), 19 12 09 (minerali) in 19 12 12<sup>1</sup> (mešanica odpadkov iz mehansko-biološke obdelave, ki so primerni za predelavo v trdno gorivo),
  4. mešan komunalni odpadki s klasifikacijsko številko 20 03 01 (ostanek po obdelavi).
- (2) Za odpadke iz prejšnjega odstavka je treba zagotoviti ravnanje v skladu z uredbo, ki ureja odpadke, in s to uredbo.

<sup>1</sup> Pri obdelavi mešanih komunalnih odpadkov izločeni odpadki niso trdno gorivo iz predpisa, ki ureja predelavo odpadkov v trdno gorivo.

## PRILOGA 2

### ZAHTEVE, KI JIH MORAJO IZPOLNJEVATI ODPADKI ZA ODLOŽITEV NA ODLAGALIŠČU

#### 1 Zahteve za nevarne odpadke, ki se odlagajo na odlagališču za nevarne odpadke

- 1.1 Vrednosti parametrov izlužka nevarnih odpadkov pri L/S = 10 l/kg ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov izlužka:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra izlužka L/S = 10 l/kg
arzen	As	mg/kg s. s.	25
barij	Ba	mg/kg s. s.	300
kadmij	Cd	mg/kg s. s.	5
celotni krom	Cr	mg/kg s. s.	70
baker	Cu	mg/kg s. s.	100
živo srebro	Hg	mg/kg s. s.	2
molibden	Mo	mg/kg s. s.	30
nikelj	Ni	mg/kg s. s.	40
svinec	Pb	mg/kg s. s.	50
antimon	Sb	mg/kg s. s.	5
selen	Se	mg/kg s. s.	7
cink	Zn	mg/kg s. s.	200
kloridi	Cl	mg/kg s. s.	25.000
fluoridi	F	mg/kg s. s.	500
sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg s. s.	50.000
raztopljeni organski ogljik – DOC*	C	mg/kg s. s.	1.000
celotne raztopljene snovi**	–	mg/kg s. s.	100.000

\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost iz preglednice pri lastni vrednosti pH izlužka, se lahko izvede analiza pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CEN/TS 14429 ali drugo, njej enakovredno.

\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi v izlužku se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov v izlužku.

- 1.2 Vrednosti parametrov onesnaženosti za nevarne odpadke ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
žarilna izguba*		% mase s. s.	10 %
celotni organski ogljik – TOC*	C	% mase s. s.	6 %**/**
ANC – sposobnost nevtraliziranja kisline			potrebna je ocena

\* Uporablja se žarilna izguba ali celotni organski ogljik stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov.

\*\* Vrednost parametra onesnaženosti je lahko presežena, če DOC ne presega vrednosti parametra izlužka iz prejšnje točke.

\*\*\* Če ta vrednost ni dosežena, lahko ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju prizna višjo mejno vrednost pod pogojem, da je vrednost DOC 1.000 mg/kg dosežena pri L/S = 10 l/kg pri lastni vrednosti pH materiala ali pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0.

**2 Zahteve za stabilizirane in nereaktivne nevarne odpadke, ki se lahko odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke samo na odlagalnih poljih, kjer ni komunalnih odpadkov ali drugih nenevarnih odpadkov z vsebnostjo biološko razgradljivega ogljika, ki presega pet odstotkov mase odpadkov**

- 2.1 Stabilizirani in nereaktivni nevarni odpadki morajo biti obdelani tako, da se obseg izluževanja in lastnosti izlužka v pogojih, ki so na odlagališču, dolgoročno ne spremenijo zaradi:
- lastnosti odpadkov, kakor je lastna biološka razgradljivost,
  - zunanjih vplivov na odlagališču, kakor so voda, zrak, temperatura in mehanska obremenitev, in
  - vplivov drugih odpadkov na odlagališču, vključno z njihovimi produkti, kakor so izlužek in odlagališčni plini.

- 2.2 Vrednosti parametrov izlužka stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov pri L/S = 10 l/kg ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov izlužka:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra izlužka L/S = 10 l/kg
arzen	As	mg/kg s. s.	2
barij	Ba	mg/kg s. s.	100
kadmij	Cd	mg/kg s. s.	1
celotni krom	Cr	mg/kg s. s.	10
baker	Cu	mg/kg s. s.	50
živo srebro	Hg	mg/kg s. s.	0,2
molibden	Mo	mg/kg s. s.	10
nikelj	Ni	mg/kg s. s.	10
svinec	Pb	mg/kg s. s.	10
antimon	Sb	mg/kg s. s.	0,7
selen	Se	mg/kg s. s.	0,5
cink	Zn	mg/kg s. s.	50
kloridi	Cl	mg/kg s. s.	15.000
fluoridi	F	mg/kg s. s.	150
sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg s. s.	20.000
raztopljeni organski ogljik – DOC*	C	mg/kg s. s.	800
celotne raztopljene snovi**	-	mg/kg s. s.	60.000

\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejne vrednosti iz preglednice pri lastni vrednosti pH izlužka, se lahko opravi analiza pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CEN/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi v izlužku se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov v izlužku.



- 2.3 Vrednosti parametrov onesnaženosti stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
celotni organski ogljik – TOC	C	% mase s. s.	5 %*/**
pH	-	-	večji od 6
ANC – sposobnost nevtraliziranja kisline			potrebna je ocena

\* Izmerjena vrednost parametra onesnaženosti lahko presega mejne vrednosti parametra onesnaženosti iz preglednice, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlučka iz prejšnje točke.

\*\* Če ta vrednost ni dosežena, lahko ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju prizna višjo mejno vrednost pod pogojem, da je vrednost DOC 800 mg/kg dosežena pri L/S = 10 l/kg pri lastni vrednosti pH materiala ali pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0.

#### 2.4 Odpadki, ki vsebujejo azbest

Pri odlaganju gradbenih odpadkov, ki vsebujejo azbest, in trdno vezanih azbestnih odpadkov je treba zagotoviti, da:

- odpadki ne vsebujejo drugih nevarnih snovi kakor trdno vezani azbest,
- se odlagajo samo gradbeni odpadki, ki vsebujejo trdno vezani azbest, in drugi trdno vezani azbestni odpadki,
- se odpadki odlagajo na posebnih odlagalnih poljih ločeno od drugih odpadkov,
- se območje z odloženimi odpadki dnevno prekriva in pred vsakim kompaktiranjem, da se prepreči izpuščanje azbestnih vlaken v okolje,
- se odpadki, ki niso pakirani, med odlaganjem škropijo z vodo,
- površinsko tesnjenje telesa odlagalnega polja z odpadki, ki vsebujejo azbest, preprečuje izpuščanje azbestnih vlaken v okolje,
- se na odlagalnem polju z odpadki, ki vsebujejo azbest, ne izvajajo nobena dela, ki povzročajo širjenje azbestnih vlaken v okolje, in
- se po zaprtju odlagališča z odlagalnim poljem z odpadki, ki vsebujejo azbest, prepreči vsaka uporaba površin odlagališča, ki škodljivo vpliva na zdravje ljudi.

Pri odlaganju gradbenih odpadkov, ki vsebujejo azbest, in trdno vezanih azbestnih odpadkov je treba zagotoviti, da se po zaprtju odlagališča hrani načrt odlaganja odpadkov z navedbo, da so tam odloženi odpadki, ki vsebujejo azbest.

### 3 Zahteve za komunalne odpadke, ki se odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke

- 3.1 Vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
celotni organski ogljik – TOC	C	% mase s. s.	5 %*
AT <sub>4</sub>	–	mg O <sub>2</sub> /g s. s.	10
kurilna vrednost	–	kJ/kg s. s.	6.000**

\* Mejna vrednost celotnega organskega ogljika velja samo za biološko razgradljive snovi v komunalnih odpadkih oziroma drugih nenevarnih odpadkih.

\*\* Ministrstvo lahko določi za posamezno odlagališče v posameznem koledarskem letu skladno z določbami 7. člena te uredbe za biološko razgradljivi organski ogljik za komunalne odpadke večjo vrednost, kakor je mejna vrednost za ta parameter onesnaženosti iz zgornje preglednice, če kurilna vrednost odpadkov ne presega mejne vrednosti za ta parameter onesnaženosti iz zgornje preglednice.

#### 4 Zahteve za nenevarne odpadke, ki se odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke

4.1 Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov (L/S = 10 l/kg) ne smejo presežati naslednjih mejnih vrednosti parametrov izlužka:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra izlužka L/S = 10 l/kg
arzen	As	mg/kg s. s.	2
barij	Ba	mg/kg s. s.	100
kadmij	Cd	mg/kg s. s.	1
celotni krom	Cr	mg/kg s. s.	10
baker	Cu	mg/kg s. s.	50
živo srebro	Hg	mg/kg s. s.	0,2
molibden	Mo	mg/kg s. s.	10
nikelj	Ni	mg/kg s. s.	10
svinec	Pb	mg/kg s. s.	10
antimon	Sb	mg/kg s. s.	0,7
selen	Se	mg/kg s. s.	0,5
cink	Zn	mg/kg s. s.	50
kloridi	Cl	mg/kg s. s.	15.000
fluoridi	F	mg/kg s. s.	150
sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg s. s.	20.000
raztopljeni organski ogljik – DOC*	C	mg/kg s. s.	800
celotne raztopljene snovi**	–	mg/kg s. s.	60.000

\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost parametra izlužka iz preglednice pri lastni vrednosti pH izlužka, se lahko izvede analiza pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CEN/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi v izlužku se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov v izlužku.

4.2.1 Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov ne smejo presežati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
celotni organski ogljik – TOC	C	% mase s. s.	3 %*
žarilna izguba		% mase s. s.	5 %*

\* Mejna vrednost parametra onesnaženosti je lahko presežena, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz prejšnje točke.

- 4.3 Nenevarni odpadki, ki vsebujejo sadro, se lahko odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke samo na odlagalna polja, kjer ni komunalnih odpadkov ali nenevarnih odpadkov z vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, večjo od pet odstotkov mase odpadkov.

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
celotni organski ogljik – TOC	C	% mase s. s.	5 %*
raztopljeni organski ogljik – DOC**	C	mg/kg s. s.	800

\* Mejna vrednost celotnega organskega ogljika velja samo za biološko razgradljive snovi v komunalnih odpadkih oziroma drugih nenevarnih odpadkih.

\*\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost parametra izlužka iz preglednice pri lastni vrednosti pH izlužka, se lahko izvede analiza pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CEN/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

- 5 **Zahteve za nenevarne odpadke z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, ki nastajajo kot ostanki predelave po postopku R3 v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki (recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila, vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja), in se odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke**

- 5.1 Vrednosti parametrov izlužka odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi (L/S = 10 l/kg) ne smejo presežati naslednjih mejnih vrednosti parametrov izlužka:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra izlužka L/S = 10 l/kg
arzen	As	mg/kg s. s.	2
barij	Ba	mg/kg s. s.	100
kadmij	Cd	mg/kg s. s.	3
celotni krom	Cr	mg/kg s. s.	10
baker	Cu	mg/kg s. s.	50
živo srebro	Hg	mg/kg s. s.	0,2
molibden	Mo	mg/kg s. s.	10
nikelj	Ni	mg/kg s. s.	10
svinec	Pb	mg/kg s. s.	10
antimon	Sb	mg/kg s. s.	0,7
selen	Se	mg/kg s. s.	0,5
cink	Zn	mg/kg s. s.	50
kloridi	Cl	mg/kg s. s.	15.000
fluoridi	F	mg/kg s. s.	250
sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg s. s.	20.000
raztopljeni organski ogljik – DOC*	C	mg/kg s. s.	7.500
celotne raztopljene snovi**	–	mg/kg s. s.	60.000

\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost parametra izlužka iz preglednice pri lastni vrednosti pH izlužka, se lahko izvede analiza pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CEN/TS 14429 ali drugo, njej enakovredno.



\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi v izlužku se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov.

- 5.2 Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
celotni organski ogljik- TOC	C	% mase s. s.	18 %
kurilna vrednost	–	kJ/kg s. s.	< 6.000

## 6 Zahteve za inertne odpadke, ki se odlagajo na odlagališču za inertne odpadke

- 6.1 Vrednosti parametrov izlužka inertnih odpadkov pri L/S = 10 l/kg ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov izlužka:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra izlužka L/S = 10 l/kg
arzen	As	mg/kg s. s.	0,5
barij	Ba	mg/kg s. s.	20
kadmij	Cd	mg/kg s. s.	0,04
celotni krom	Cr	mg/kg s. s.	0,5
baker	Cu	mg/kg s. s.	2
živo srebro	Hg	mg/kg s. s.	0,01
molibden	Mo	mg/kg s. s.	0,5
nikelj	Ni	mg/kg s. s.	0,4
svinec	Pb	mg/kg s. s.	0,5
antimon	Sb	mg/kg s. s.	0,06
selen	Se	mg/kg s. s.	0,1
cink	Zn	mg/kg s. s.	4
kloridi	Cl	mg/kg s. s.	800
fluoridi	F	mg/kg s. s.	10
sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg s. s.	1000*
fenolni indeks		mg/kg s. s.	1
raztopljeni organski ogljik – DOC**	C	mg/kg s. s.	500
celotne raztopljene snovi***	–	mg/kg s. s.	4000

\* Odpadki ustrezajo zahtevam za inertne odpadke, če izmerjena vrednost sulfatov v izlužku ne presega 6.000 mg/kg suhe snovi.

\*\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost parametra izlužka iz preglednice pri lastni vrednosti pH izlužka, se lahko opravi analiza pri vrednosti pH med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CEN/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

\*\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov.

6.2 Vrednosti parametrov onesnaženosti inertnih odpadkov ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti:

parameter	izražen kot	enota	mejna vrednost parametra onesnaženosti
celotni organski ogljik – TOC	C	% mase s. s.	3 %*
BTEX (benzen, toluen, etilbenzen in ksileni)	–	mg/kg s. s.	6
PCB – poliklorirani bifenili		mg/kg s. s.	1
mineralna olja (od C 10 do C 40)		mg/kg s. s.	500
PAH – policiklični aromatski ogljikovodiki		mg/kg s. s.	6

\* Pri zemljini lahko izmerjena vrednost parametra onesnaženosti presega mejno vrednost, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz prejšnje točke.

### PRILOGA 3

#### ODPADKI, KI JIH JE DOVOLJENO ODLAGATI NA ODLAGALIŠČE ZA INERTNE ODPADKE

Na odlagališče za inertne odpadke je dovoljeno odlagati naslednje vrste odpadkov, če nastajajo na istem kraju, niso pomešani med seboj ali z drugimi odpadki ali onesnaženi z nevarnimi snovmi, in mešanico teh odpadkov, če izvirajo z istega kraja nastanka:

klasifika- cijska številka odpadka	ime odpadka	omejitve
10 11 03	odpadni material iz steklenih vlaken	samo če ne vsebuje organskih veziv
15 01 07	steklena embalaža	
17 01 01	beton	gradbeni odpadki, ki nastajajo pri gradnji ali razgradnji objektov*
17 01 02	opeka	gradbeni odpadki, ki nastajajo pri gradnji ali razgradnji objektov*
17 01 03	ploščice, keramika in strešna opeka	gradbeni odpadki, ki nastajajo pri gradnji ali razgradnji objektov*
17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike	gradbeni odpadki, ki nastajajo pri gradnji ali razgradnji objektov*
17 02 02	steklo	
17 05 04	zemlja in kamenje	samo če zemlja ali kamenje ni onesnaženo in ne gre za šoto s površja tal
19 12 05	steklo	
20 01 02	steklo	samo ločeno zbrana frakcija
20 02 02	zemlja in kamenje	samo z vrtov in parkov ter brez šote s površja tal

\* Gradbeni odpadki imajo lahko največ pet odstotkov mase drugih materialov, kakor so kovine, plastika, les ali guma, ne smejo pa biti onesnaženi z nevarnimi snovmi ali prekriti ali pobarvani z materiali, ki vsebujejo nevarne snovi, njihov kraj nastanka pa mora biti znan.

Na odlagališče za inertne odpadke ni dovoljeno odlagati gradbenih odpadkov od gradenj, onesnaženih z nevarnimi anorganskimi ali organskimi snovmi, na primer zaradi proizvodnih postopkov pri gradnji, onesnaženja zemlje, skladiščenja in uporabe zaščitnih sredstev ali drugih nevarnih snovi, razen če je jasno, da porušena gradnja ni pomembno onesnažena.

Na odlagališče za inertne odpadke ni dovoljeno odlagati gradbenih odpadkov od gradenj, obdelanih, prekritih ali prebarvanih z materiali, ki vsebujejo nevarne snovi v pomembnih količinah.



PRILOGA 4

KOLIČINA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV, KI SE LAHKO LETNO ODLOŽIJO NA VSEH ODLAGALIŠČIH NA OZEMLJU RS

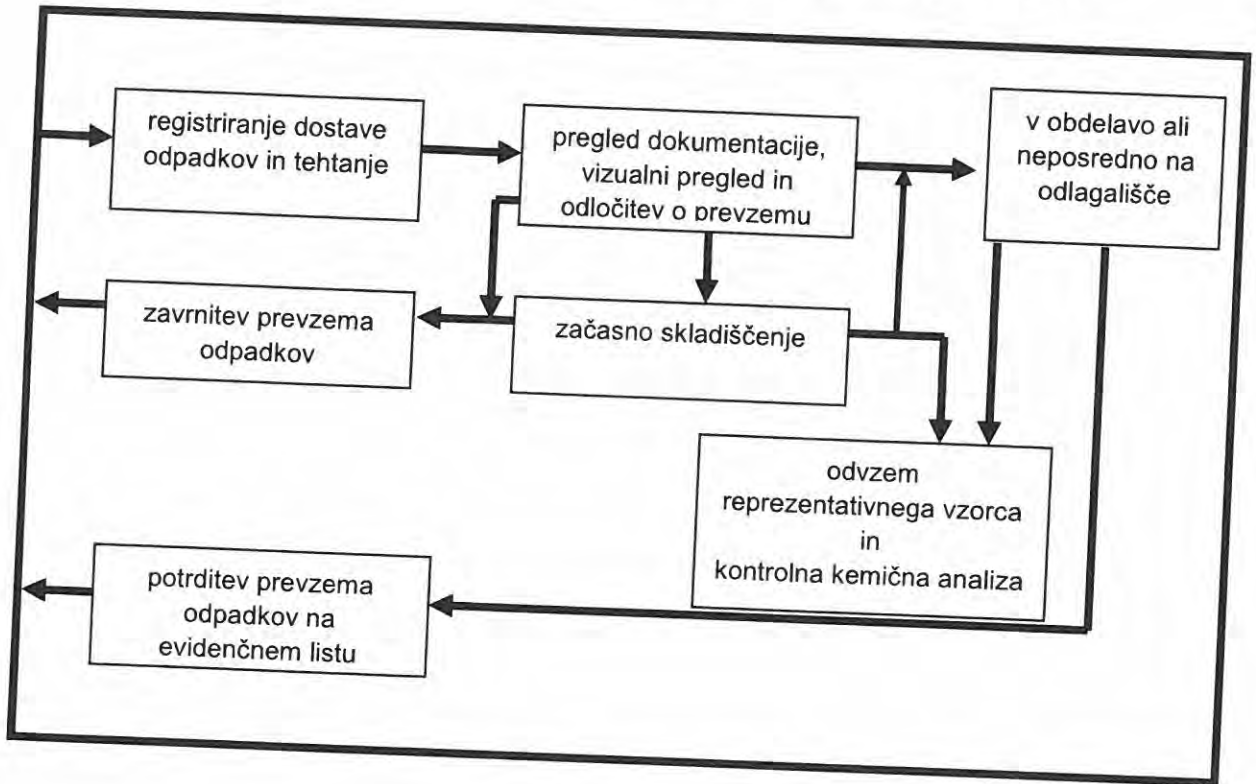
Obdobje	Zmanjšanje letne količine odloženih biološko razgradljivih odpadkov, izraženo z zmanjšanjem odstotka biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, nastalih v letu 1995 (%)	Letna količina odloženih biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, izražena v odstotku mase komunalnih odpadkov, nastalih v letu 1995 (%)	Letna količina biološko razgradljivih odpadkov v odloženih komunalnih odpadkih* (1.000 t)
izhodiščno leto 1995		63	445
2000	0	63	445
2001	5	60	423
2002	5	57	401
2003	5	54	378
2004	5	50	356
2005	5	47	334
2006	5	44	312
2007	10	38	267
2008	10	32	223
do konca 2012	5	28	200
do konca 2016	5	25	178
do konca 2019	5	22	156

\* Biološko razgradljivi odpadki so:

- odpadni papir, lepenka in tekstil,
- odpadki iz zelene biomase in naravnega lesa, ki nastanejo kot odpadki z vrtov in parkov,
- odpadna hrana in organski odpadki ter
- odpadki pri obdelavi lesa in drugi odpadki iz lesa, lubja, plute in slame.

PRILOGA 5

SHEMA POSTOPKOV PREVERJANJA DOSTAVLJENIH ODPADKOV



PRILOGA 6

STRUKTURA POSAMEZNIH PLASTI ZA PREKRIVANJE POVRŠIN ZAPOLNJENIH DELOV  
TELESA ODLAGALIŠČA

<b>Vrsta odlagališča</b>	<b>Odlagališče za nenevarne odpadke</b>	<b>Odlagališče za nevarne odpadke</b>
plast za odplinjanje	zahtevana	ni zahtevana
tesnilna folija	ni zahtevana	zahtevana
mineralna tesnilna plast	zahtevana	zahtevana
drenažni sloj > 0,5 m	zahtevan	zahtevan
rekultivacijska plast > 1 m	zahtevana	zahtevana



## PRILOGA 7

### MERILA ZA DOLOČITEV VIŠINE CELOTNIH OBRATOVALNIH STROŠKOV ODLAGALIŠČA OD ZAČETKA ZAPIRANJA ODLAGALIŠČA DO PRENEHANJA IZVAJANJA UKREPOV VARSTVA OKOLJA PO NJEGOVEM ZAPRTJU IN LETNE VIŠINE FINANČNEGA JAMSTVA, KI GA JE TREBA ZAGOTOVITI LETNO MED OBRATOVANJEM ODLAGALIŠČA

#### 1 Uvod

Za določitev višine celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča, preračunanih na eno tona odpadkov, odloženih na odlagališču v posameznem letu, in določitev letne višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno med odlaganjem odpadkov na odlagališču, je treba:

- opredeliti osnovne podatke odlagališča, ki so pomembni za izračun višine finančnega jamstva (poglavje 2 te priloge),
- opredeliti investicijske stroške zapiranja odlagališča (poglavje 3 te priloge),
- opredeliti obratovalne stroške med zapiranjem odlagališča in stroške izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (poglavje 4 te priloge),
- izračunati celotne obratovalne stroške odlagališča od začetka zapiranja do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (poglavje 5 te priloge) in
- izračunati višino finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno med odlaganjem odpadkov na odlagališču (poglavje 6 te priloge),
- izračunati višino finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno od začetka zapiranja do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (poglavje 7 te priloge).

Za določitev stroškov odlagališča od začetka zapiranja do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča v posameznem letu je treba preračunati letno višino finančnega jamstva iz predzadnje alineje prejšnjega odstavka na eno tona odpadkov, ki se v posameznem letu odložijo na odlagališču (poglavje 8 te priloge).

#### 2 Opredelitev osnovnih podatkov odlagališča, ki so pomembni za izračun višine finančnega jamstva

Za izračun višine finančnega jamstva je treba za odlagališče opredeliti naslednje osnovne podatke:

- celotno zmogljivost odlaganja na kraju odlagališča (v tonah),
- površino prekrivnega sloja odlagališča (v m<sup>2</sup>),
- način izvajanja čiščenja izcednih in industrijskih odpadnih vod (čistilna naprava na območju odlagališča ali čiščenje zunaj odlagališča),
- izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih vod (število piezometrov, določenih z monitoringom podzemnih vod),
- izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih vod (število merilnih mest, določenih z monitoringom stanja površinskih vod),
- izvajanje obratovalnega monitoringa emisij odlagališčnega plina,
- obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja na odlagališču po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja do zapolnitve odlagališča (v letih),
- čas zapiranja odlagališča, to je zaključnega prekrivanja in rekultiviranja prekrivne plasti (v letih),
- čas izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (v letih) in
- strukturo posameznih plasti za prekrivanje površin zapolnjenih delov telesa odlagališča.

#### Preglednica 1: Osnovni podatki odlagališča za izračun višine finančnega jamstva za referenčno odlagališče

<b>Osnovni podatki:</b>	
površina prekrivnega sloja odlagališča (m <sup>2</sup> )	50.000
zmogljivost odlaganja (tone)	750.000

<b>Osnovni podatki:</b>	
celotni čas obratovanja novega odlagališča – obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja (leta)	20
čas obratovanja obstoječega odlagališča – obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja (leta)	5
čas zapiranja odlagališča, to je zaključnega prekrivanja in rekultiviranja prekrivne plasti (leta)	3
čas izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (leta)	30
zaključek zapiranja novega odlagališča (leto po začetku obratovanja odlagališča)	23
zaključek zapiranja obstoječega odlagališča (leto po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja)**	8
struktura plasti za prekrivanje telesa odlagališča:	
– oblikovanje zgornje plasti odlagališča	√
– nanašanje izravnalne plasti (d > 0,5 m )	√
– plast za odplinjanje	√
– tesnilna folija	√
– mineralna tesnilna plast	√
– drenažni sloj (d > 0,5 m)	√
– rekultivacijska plast (d > 1 m)	√

Za prvo leto:

- obratovanja se šteje leto, v katerem so se začeli prevzemati odpadki zaradi odlaganja,
- zapiranja odlagališča se šteje prvo leto po tem, ko so se prenehali prevzemati odpadki zaradi odlaganja,
- izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča se šteje prvo leto po tem, ko je odlagališče zaprto.

### 3 Opredelitev investicijskih stroškov zapiranja odlagališča

Investicijski stroški zapiranja odlagališča se opredelijo glede na predpisane ukrepe iz okoljevarstvenega dovoljenja. Referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča so razvidni iz preglednice 2 te priloge. V tretjem stolpcu preglednice 2 te priloge so prikazani tudi referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča s površino 50.000 m<sup>2</sup>, izračunani na podlagi referenčnih investicijskih stroškov zapiranja odlagališča.

**Preglednica 2: Referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča in referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča s površino 50.000 m<sup>2</sup>**

Vrsta zapiralnih investicijskih del	Referenčni stroški (€/m <sup>2</sup> )	Celotni referenčni stroški zapiranja odlagališča (€)
oblikovanje zgornje plasti odlagališča	3,17	158.500,00
nanašanje izravnalne plasti (d > 0,5 m )	8,83	441.500,00
plast za odplinjanje (za odlagališče nevarnih odpadkov te plasti ni)	4,61	230.500,00
tesnilna folija (samo za odlagališče za nevarne odpadke)	4,41	220.500,00
mineralna tesnilna plast (d > = 0,5 m )	11,56	578.000,00
drenažni sloj (d > = 0,5 m )	8,83	441.500,00
ločilna plast zemlje nad drenažnim slojem	3,43	171.500,00
rekultivacijska plast (d > = 1,0 m )	10,40	520.000,00

ozelenitev	0,50	25.000,00
inženiring, pavšal	0,92	46.140,00
<b>skupaj za odlagališče za nenevarne odpadke</b>		<b>2.612.640,00</b>
<b>skupaj za odlagališče za nevarne odpadke</b>		<b>2.602.640,00</b>

Pri izračunu višine investicijskih stroškov se lahko upravljavcu odlagališča ne upoštevajo naslednja zapiralna dela, če je tako določeno v okoljevarstvenem dovoljenju:

- oblikovanje zgornje plasti odlagališča, če oblikovanje zgornje plasti ni potrebno zaradi načina odlaganja,
- nanašanje izravnalne plasti ( $d > 0,5 \text{ m}$ ), če nanašanje izravnalne plasti ni potrebno zaradi načina odlaganja,
- izvedba plasti za odplinjanje, če ta ni potrebna, ker odlagališčni plini ne nastajajo ali jih ni mogoče zajeti.

#### 4 Opredelitev obratovalnih stroškov v času zapiranja odlagališča in stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča

Za opredelitev obratovalnih stroškov med zapiranjem odlagališča in stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča se upoštevajo ukrepi, predpisani v okoljevarstvenem dovoljenju.

##### 4.1 Odvajanje in obdelava izcedne vode s prekritega odlagališča

Za izračun stroškov odvajanja in obdelave izcedne vode, ki se odvaja s prekritega odlagališča, je treba opredeliti naslednje podatke:

- predvideno povprečno letno količino padavin,
- dolžino zbirnih vodov za odvajanje izcedne vode, ki se nadzorujejo,
- dolžino gradbenih objektov za odvajanje izcedne vode,
- dolžino zbirnih vodov za odvajanje izcedne vode in
- število videonadzorov nad zbirnimi vodi med zapiranjem odlagališča in izvajanjem ukrepov po njegovem zaprtju.

#### Preglednica 3: Referenčni podatki stroškov odvajanja in obdelave izcedne vode

<b>1 REFERENČNI PODATKI ZA ODVAJANJE IZCEDNE VODE MED ZAPIRANJEM ODLAGALIŠČA IN IZVAJANJEM UKREPOV VARSTVA OKOLJA PO NJEGOVEM ZAPRTJU:</b>	
povprečna letna količina padavin (mm)	1.000
referenčni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode na čistilni napravi, ki je na območju odlagališča (€/m <sup>3</sup> )	6,00
referenčni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode na čistilni napravi zunaj območja odlagališča (€/m <sup>3</sup> )	10,00
<b>1.1 Primer za obdobje zapiranja odlagališča s površino 50.000 m<sup>2</sup> (količina izcedne vode je enaka količini padavin, ki med zapiranjem pade na površino odlagališča):</b>	
celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode med zapiranjem odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča (€)	900.000,00
celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode med zapiranjem odlagališča – čistilna naprava je zunaj območja odlagališča (€)	1.500.000,00
<b>1.2 Primer za obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča s površino 50.000 m<sup>2</sup> (količina izcedne vode je enaka količini vode, ki izteče iz 25 m globoke plasti odpadkov, če vsebnost suhe snovi v odpadkih v povprečju naraste s 40 % na 72 %)</b>	
celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode med izvajanjem ukrepov	2.400.000,00



varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča (€)	
celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je zunaj območja odlagališča (€)	4.000.000,00
<b>2 REFERENČNI STROŠKI NADZIRANJA IN VZDRŽEVANJA VODOV ZA ODVAJANJE IZCEDNE VODE MED IZVAJANJEM UKREPOV VARSTVA OKOLJA PO ZAPRTJU ODLAGALIŠČA S POVRŠINO 50.000 m<sup>2</sup>:</b>	
dolžina zbirnih vodov za odvajanje izcedne vode, ki se nadzorujejo z videokamerami (m)	900
strošek videonadzora nad zbirnimi vodi za odvajanje izcedne vode (€/videonadzor)	1.500
dolžina gradbenih objektov za odvajanje izcedne vode (m)	900
strošek vzdrževanja gradbenih objektov za odvajanje izcedne vode (€/leto)	2.000
dolžina zbirnih vodov za odvajanje izcedne vode (m)	900
strošek vzdrževanja zbirnih vodov za odvajanje izcedne vode (€/leto)	4.000
število videonadzorov nad zbirnimi vodi med izvajanjem ukrepov po zaprtju odlagališča	15
<b>Referenčni stroški nadziranja in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (€)</b>	<b>202.500,00</b>

#### 4.2 Odplinjanje odlagališča

Za izračun stroškov odplinjanja odlagališča je treba med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča opredeliti letne vzdrževalne stroške sistema za odplinjanje odlagališča, če gre za odlagališče nevarnih odpadkov ali odlagališče nenevarnih odpadkov, na katerem nastajajo odlagališčni plini.

**Preglednica 4: Referenčni vzdrževalni stroški odplinjanja odlagališča med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča**

<b>Referenčni podatki za odlagališče s površino 50.000 m<sup>2</sup></b>	
referenčni stroški odplinjanja odlagališča: vzdrževanje sistema odplinjanja (€/leto)	40.000,00

Stroški odplinjanja odlagališča se upravljavcu odlagališča ne upoštevajo, če iz meritev emisij odlagališčnega plina v zadnjih treh letih izhaja, da ga ni možno uporabiti za pridobivanje energije ali sežgati na bakli.

#### 4.3 Obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode

Za izračun stroškov obratovalnega monitoringa odvajanja izcedne vode je treba opredeliti naslednje podatke:

- število meritev parametrov izcedne vode med zapiranjem odlagališča,
- število meritev parametrov izcedne vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča,
- število merilnih mest za odvzem vzorcev izcedne vode,
- stroške vzorčenja izcedne vode in
- stroške kemičnih analiz odvzetih vzorcev izcedne vode.

#### Preglednica 5: Referenčni stroški obratovalnega monitoringa odvajanja izcedne vode

<b>Referenčni podatki:</b>	
število meritev izcedne vode med zapiranjem odlagališča (število/leto)	4
število meritev izcedne vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (število/leto)	2
število merilnih mest za odvzem izcedne vode	1
stroški vzorčenja izcedne vode (€/meritev)	50,00
stroški kemične analize za vse parametre izcedne vode (€/meritev)	375,00
<b>1. primer: letni stroški izvajanja meritev in kemičnih analiz med zapiranjem odlagališča (€/leto)</b>	<b>1.700,00</b>
<b>2. primer: letni stroški za izvajanje meritev in kemičnih analiz med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (€/leto)</b>	<b>850,00</b>

K stroškom obratovalnega monitoringa odvajanja izcedne vode je treba prišteti tudi stroške monitoringa stanja površinskih vod, v katere se odvaja izcedna voda, če je zahteva po izvajanju tega monitoringa določena v okoljevarstvenem dovoljenju.

Za izračun stroškov obratovalnega monitoringa stanja površinskih vod je treba opredeliti naslednje podatke:

- število meritev parametrov stanja površinskih vod med zapiranjem odlagališča,
- število meritev parametrov stanja površinskih vod med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča,
- število merilnih mest za odvzem vzorcev površinske vode,
- stroške vzorčenja površinske vode in
- stroške kemične analiz odvzetih vzorcev površinske vode.

#### Preglednica 6: Referenčni stroški obratovalnega monitoringa stanja površinske vode

<b>Referenčni podatki:</b>	
število meritev površinske vode med zapiranjem odlagališča (število/leto)	4
število meritev površinske vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (število/leto)	2
število merilnih mest za odvzem površinske vode	2
stroški vzorčenja površinske vode (€/meritev)	50,00
stroški kemične analize za vse parametre površinske vode (€/meritev)	375,00
<b>1. primer: letni stroški izvajanja meritev in kemičnih analiz med zapiranjem odlagališča (€/leto)</b>	<b>3.400,00</b>
<b>2. primer: letni stroški izvajanja meritev in kemičnih analiz med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (€/leto)</b>	<b>1.700,00</b>

#### 4.4 Obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode s prekritega odlagališča

Za izračun stroškov obratovalnega monitoringa odvajanja padavinske vode z drenažne plasti prekrivnega sloja in površin prekritega odlagališča je treba med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča opredeliti naslednje podatke:

- število meritev parametrov padavinske vode, ki se med zapiranjem odlagališča odvaja z delno prekritega odlagališča,
- število meritev parametrov padavinske vode, ki se med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča odvaja s prekritega odlagališča,
- število merilnih mest za odvzem vzorcev padavinske vode,
- stroške vzorčenja padavinske vode in
- stroške kemičnih analiz odvzetih vzorcev padavinske vode.

**Preglednica 7: Referenčni stroški obratovalnega monitoringa odvajanja padavinske vode z drenažne plasti prekrivnega sloja in površin prekritega odlagališča med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča**

<b>Referenčni podatki:</b>	
število meritev padavinske vode, ki se odvaja med zapiranjem z delno prekritega odlagališča (število/leto)	2
število merilnih mest za odvzem padavinske vode	1
stroški vzorčenja padavinske vode (€/meritev)	50,00
stroški kemične analize za vse parametre padavinske vode (€/meritev)	375,00
<b>Primer: letni stroški izvajanje meritev in kemičnih analiz (€/leto)</b>	<b>850,00</b>

#### **4.5 Obratovalni monitoring emisije snovi v zrak z odplinjanjem odlagališčnega plina**

Za izračun stroškov obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak z odplinjanjem odlagališčnega plina je treba za obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča opredeliti naslednje podatke:

- število meritev emisije snovi v zrak z odplinjanjem med zapiranjem odlagališča,
- število meritev emisije snovi v zrak z odplinjanjem med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča,
- število merilnih mest za merjenje emisije snovi v zrak z odplinjanjem,
- stroške vzorčenja odlagališčnega plina in
- stroške kemičnih analiz odvzetih vzorcev odlagališčnega plina.

**Preglednica 8: Referenčni stroški obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča**

<b>Referenčni podatki:</b>	
število meritev emisije snovi v zrak z odplinjanjem med zapiranjem odlagališča (število/leto)	1
število meritev emisije snovi v zrak z odplinjanjem med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (število/leto)	1
število merilnih mest za merjenje emisije snovi v zrak	1
stroški vzorčenja odlagališčnega plina (€/meritev)	50,00
stroški kemične analize za vse parametre odlagališčnega plina (€/meritev)	100,00
<b>Primer: letni stroški izvajanja meritev in kemičnih analiz (€/leto)</b>	<b>150,00</b>

#### **4.6 Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode**

Za izračun stroškov obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode je treba opredeliti naslednje podatke:

- število meritev parametrov podzemne vode med zapiranjem odlagališča,
- število meritev parametrov podzemne vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča,
- število merilnih mest (vrtin) za odvzem vzorcev podzemne vode,
- stroške vzorčenja podzemne vode,
- stroške kemičnih analiz odvzetih vzorcev podzemne vode,
- število oseb, ki nadzorujejo merilna mesta podzemne vode in druge sestavne dele zaprtega odlagališča, in
- število dodatnih meritev parametrov podzemne vode, ki jih med zapiranjem odlagališča odredi pristojni upravni organ.



**Preglednica 9: Referenčni stroški obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode med zapiranjem odlagališča in izvajanjem ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju**

<b>Referenčni podatki:</b>	
število meritev podzemne vode med zapiranjem odlagališča (število/leto)	2
število meritev podzemne vode med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (število/leto)	1
število merilnih mest za odvzem podzemne vode	5
stroški vzorčenja podzemne vode (€/meritev)	150,00
stroški kemične analize za vse parametre podzemne vode (€/meritev)	575,00
število oseb, ki nadzorujejo merilna mesta podzemne vode in druge sestavne dele zaprtega odlagališča	1
število dodatnih meritev parametrov podzemne vode, ki jih med zapiranjem odlagališča odredi pristojni upravni organ	2
<b>1. primer za obdobje zapiranja (€/leto)</b>	<b>14.500,00</b>
<b>2. primer za obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (€/leto)</b>	<b>3.625,00</b>

**4.7 Drugi stroški med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča**

Za izračun drugih stroškov med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča je treba opredeliti naslednje podatke:

- stroške vzdrževanja rekultivacijske plasti,
- stroške zagotavljanja meteoroloških podatkov,
- nadzor nad stabilnostjo telesa odlagališča in
- stroške izdelave dokumentacije o izvajanju ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča glede vzorčenja podzemne vode.

**Preglednica 10: Referenčni podatki o drugih stroških med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča**

<b>Referenčni podatki:</b>	
stroški vzdrževanja rekultivacijske plasti (€/m <sup>2</sup> )	0,03
letni stroški vzdrževanja rekultivacijske plasti za odlagališče s površino prekrivne plasti 50.000 m <sup>2</sup> (€/leto)	1.500,00
zagotavljanje meteoroloških podatkov (€/leto)	750,00
nadzor nad stabilnostjo telesa odlagališča (€/leto)	1.500,00
stroški izdelave dokumentacije o izvajanju ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča glede vzorčenja podzemne vode (€/leto)	3.000,00
drugi nepredvideni obratovalni stroški (€/leto)	1.000,00
<b>1. primer: letni stroški vzdrževanja rekultivacijske plasti za 50.000 m<sup>2</sup> površine</b>	<b>1.500,00</b>
<b>2. primer: drugi letni stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča</b>	<b>6.250,00</b>
<b>skupaj</b>	<b>7.750,00</b>

## 5 Celotni obratovalni stroški odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju

Celotne obratovalne stroške odlagališča med njegovim zapiranjem je treba izračunati za vsako leto zapiranja odlagališča posebej, stroške izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju pa za vsako leto izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča posebej.

Višina celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju se izračuna kot vsota:

$$F = F_{inv.} + F_{obrat.} + F_{ukrepi}$$

kjer je:

- $F$  višina celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju,  
 $F_{inv.}$  investicijski stroški zapiranja odlagališča (poglavje 3 te priloge),  
 $F_{obrat.}$  obratovalni stroški odlagališča med zapiranjem odlagališča (poglavje 4 te priloge) in  
 $F_{ukrepi}$  diskontirani stroški izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča (poglavje 4 te uredbe).

Diskontirani stroški izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča  $F_{ukrepi}$  se ob upoštevanju neto sedanje vrednosti sredstev, potrebnih za kritje teh stroškov, izračunajo na podlagi naslednje enačbe:

$$F_{ukrepi} = F_1 + F_2 + F_3 + F_4 + \dots + F_n + \dots + F_{30}$$

kjer je:

$$F_n = K_n / (1 + r)^{n-1}$$

in

- $F_{ukrepi}$  višina diskontiranih stroškov za izvajanje ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča v letu  $n$ ,  
 $K_n$  stroški izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča, ki nastanejo v letu  $n$ ,  
 $n$  zaporedno število leta, v katerem nastanejo stroški  $K_n$ , pri čemer se leta štejejo od zaprtja odlagališča,  
 $r$  letna stopnja donosnosti zbranih sredstev za izvajanje ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča, ki je enaka 3,5 %.

Primer izračuna višine finančnega jamstva po letih ( $F_N$ ) za stroške izvajanja ukrepov varstva okolja ( $K_N$ ) po zaprtju odlagališča s površino prekrivne plasti, ki letno znašajo 50.000 EUR, je razviden iz preglednice 10 te priloge.

**Preglednica 11: Izračun višine finančnega jamstva ( $F_N$ ) za stroške izvajanja ukrepov varstva okolja ( $K_N$ ) po zaprtju odlagališča po posameznih letih ( $n$ )**

Leto ( $n$ )	$K_N$	$F_N$ ( $r = 3,5\%$ )
1	141.675,00	141.675,00
2	141.675,00	136.884,05
3	141.675,00	132.255,12
4	141.675,00	127.782,73
5	141.675,00	123.461,57
24	141.675,00	64.219,24
25	141.675,00	62.047,57

Leto (n)	$K_N$	$F_N (r = 3,5 \%)$
26	141.675,00	59.949,34
27	141.675,00	57.922,07
28	141.675,00	55.963,35
29	141.675,00	54.070,87
30	141.675,00	52.242,39
vsota	stroški ukrepov varstva okolja po zaprtju = 4.250.250,00 €	$F_{ukrepi} = 2.696.892,29$

## 6 Določitev višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno med odlaganjem na odlagališču

Letna višina finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti v posameznem letu med odlaganjem odpadkov na odlagališču, se izračuna na podlagi predvidenega enakomernega odlaganja odpadkov iz okoljevarstvenega dovoljenja po naslednji formuli:

$$F_M = (M / M_{\text{celotni}}) \cdot F$$

kjer je za novo odlagališče:

- $F_M$  letna višina finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti v M-tem letu obratovanja odlagališča,  
 $F$  višina celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju,  
 $M$  zaporedno število leta, v katerem obratuje obstoječe odlagališče po izdanem okoljevarstvenem dovoljenju,  
 $M_{\text{celotni}}$  20 let,

in za obstoječe odlagališče:

- $M$  zaporedno število leta, v katerem obratuje obstoječe odlagališče po izdanem okoljevarstvenem dovoljenju,  
 $M_{\text{celotni}}$  število let obratovanja obstoječega odlagališča, ki je določeno v okoljevarstvenem dovoljenju.

## 7 Določitev višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju

Finančno jamstvo mora biti razpoložljivo pristojnemu upravnemu organu v višini  $F_{\text{inv.}} + F_{\text{obrat.}} + F_{\text{ukrepi}}$  iz poglavja 5 te priloge od prenehanja odlaganja na odlagališču do konca leta, v katerem se odlagališče zapre. Od tega mora biti:

- za izvedbo investicije zapiranja odlagališča pristojnemu upravnemu organu razpoložljivo finančno jamstvo v višini  $F_{\text{inv.}}$  (iz poglavja 5 te priloge),
- za kritje obratovalnih stroškov odlagališča med njegovim zapiranjem pristojnemu upravnemu organu razpoložljivo finančno jamstvo v višini  $F_{\text{obrat.}}$  (iz poglavja 5 te priloge),
- za izvedbo ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča pristojnemu upravnemu organu razpoložljivo finančno jamstvo v višini  $F_{\text{ukrepi}}$  (iz poglavja 5 te priloge).

Letna višina finančnega jamstva je med izvajanjem ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča enaka višini vsote zneskov  $F_N$  iz preglednice 11 poglavja 5 te priloge za vsa leta do konca obdobja izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča, vključno z letom, za katero se določa višina finančnega jamstva.



## **8 Preračun stroškov odlagališča na eno tono odpadkov, odloženih na odlagališču v posameznem letu med odlaganjem na odlagališču**

Stroški odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju na eno tono odpadkov, odloženih na odlagališču v posameznem letu, se izračunajo na naslednji način.

Letna višina finančnega jamstva iz poglavja 6 te priloge, ki ga je treba zagotoviti v M-tem letu obratovanja odlagališča, se deli z maso, izraženo v tonah odloženih odpadkov na odlagališču v M-tem letu.

## PRILOGA 8

### OBSEG OBRATOVALNEGA MONITORINGA ZA ODLAGALIŠČE ODPADKOV IN NAČIN NJEGOVEGA IZVAJANJA

#### 1. UVOD

S postopki obratovalnega monitoringa se preveri:

- ali so odpadki, prevzeti na odlagališče, odstranjeni skladno z zahtevami za posamezno vrsto odlagališča,
- ali procesi na odlagališču potekajo nadzorovano,
- ali so izvedeni vsi predvideni zaščitni okoljevarstveni ukrepi in
- ali so izpolnjeni pogoji za okoljevarstveno dovoljenje.

#### 2. METEOROLOŠKI PARAMETRI

Meritve meteoroloških parametrov obsegajo meritve količine padavin, temperature zraka, hitrosti in smeri vetra, zračne vlage in izhlapevanja.

Pogostost meritev iz prejšnjega odstavka mora biti najmanj enaka pogostosti, določeni v preglednici 1 te priloge.

Meritve meteoroloških parametrov se izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo spremljanje hidrometeoroloških pojavov.

#### 3. EMISIJA SNOVI V ZRAK Z ODLAGALIŠČA

Meritve in izračuni emisije snovi v zrak z odlagališča obsegajo:

- redne meritve  $\text{CH}_4$ ,  $\text{CO}_2$  in  $\text{O}_2$  v odlagališčnem plinu, da se na podlagi rezultatov teh meritev ocenjuje potek razgradnje biološko razgradljivih snovi v telesu odlagališča;
- občasne meritve sestave odlagališčnega plina glede na vsebnost  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{H}_2$  in drugih plinov, če so te snovi prisotne v odlagališčnem plinu glede na sestavo odloženih odpadkov;
- meritve porabe odlagališčnega plina za proizvodnjo električne energije ali sežig na bakli (v  $\text{m}^3$   $\text{CH}_4$ ) in
- meritve emisije snovi v zrak iz nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem in iz naprav za sežig odlagališčnega plina.

Pogostost meritev sestave odlagališčnega plina iz prve in druge alineje prejšnjega odstavka je določena v preglednici 1 te priloge. Če se rezultati meritev sestave odlagališčnega plina ponavljajo, se lahko čas med zaporednima meritvama podaljša, vendar ne sme biti daljši kakor šest mesecev. Merilna mesta emisije snovi v zrak morajo biti reprezentativna.

Meritve emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja iz četrte alineje prvega odstavka te točke se izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter pogoje za njegovo izvajanje.

#### **4. EMISIJA SNOVI PRI ODVAJANJU IZCEDNE VODE, ONESNAŽENE PADAVINSKE VODE TER ODPADNE VODE IZ NAPRAV ZA PRANJE VOZIL IN DRUGE OPREME NA OBMOČJU ODLAGALIŠČA**

Meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča obsegajo občasne meritve:

- parametrov izcedne vode,
- parametrov padavinske odpadne vode s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagališča in njegovih manipulativnih površin,
- odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča in
- parametrov padavinske odpadne vode z nadstrešnic ali prekritih površin zaprtega dela odlagališča, če se te odpadne vode pred odvajanjem v javno kanalizacijo ali neposredno v vode ali posredno v podzemne vode s ponikanjem v tla mešajo z drugimi odpadnimi vodami na območju odlagališča.

Pogostost meritev iz prejšnjega odstavka mora biti najmanj enaka pogostosti, določeni v preglednici 1 te priloge.

Meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vod ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča se izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode z odlagališč odpadkov, ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

Mesta vzorčenja izcedne vode, padavinske odpadne vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča morajo biti reprezentativna. Izcedne vode, padavinske odpadne vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča je treba vzorčiti v skladu standardom SIST EN ISO 5667-1 ter meriti pretok in parametre onesnaženosti na vsakem mestu, kjer se odvajajo z odlagališča, posebej.

Za spremljanje padavinskih in izcednih vod se vzame vzorec s povprečno sestavo.

Pogostost vzorčenja se lahko prilagodi glede na zgradbo in obliko odlagališča ter mora biti določena v okoljevarstvenem dovoljenju.

#### **5. ONESNAŽENOST POVRŠINSKE VODE**

Meritve stanja površinskih vod (splošni fizikalno-kemijski parametri, parametri kemijskega stanja in posebna onesnaževala) se izvajajo, če so na območju odlagališča prisotne ali če se izcedne vode, onesnažene padavinske odpadne vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča odvajajo neposredno v površinske vode. Meritve je treba izvajati vsaj na dveh mestih, to je na površinski vodi gorvodno in dolvodno od območja odlagališča.

Meritve onesnaženosti površinskih vod je treba izvajati tudi na točkah, ki so v bilančni povezavi s podzemnimi vodami, npr. na območjih, kjer površinska voda na posameznih odsekih struge drenira vodonosnik, ali na izvirih, ki se lahko pojavljajo dolvodno od odlagališča. Če so ti odseki gorvodno od odlagališča, jih lahko obravnavamo kot opazovalne točke, na katerih obravnavamo vrednost ozadja.

Meritve splošnih fizikalno-kemijskih parametrov, parametrov kemijskega stanja in posebnih onesnaževal v površinskih vodah je treba izvajati v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih vod, in v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja površinskih vod. Parametri, ki jih je treba meriti, in snovi, ki jih je treba analizirati, so fizikalno-kemijski parametri v vodi, za katere so določene mejne vrednosti v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih vod, in dodatni parametri, če se pojavljajo v izlužku odpadkov glede na vrsto odpadkov, ki se lahko odlagajo na odlagališču. Na



podlagi značilnosti odlagališča lahko ministrstvo ugotovi, da meritve posameznega fizikalno-kemijskega parametra stanja površinskih vod niso potrebne.

Upravljavec odlagališča mora zagotoviti merjenje količinskega stanja vodnega telesa ali dela vodnega telesa, ki je na vplivnem območju odlagališča, če se podatki količinskega stanja ne ugotavljajo v okviru monitoringa količinskega stanja vodnih teles površinske vode, ki ga zagotavlja država.

## 6. ONESNAŽENOST PODZEMNE VODE

Meritve onesnaženosti podzemne vode obsegajo meritve višine gladine podzemne vode in parametrov kemijskega stanja podzemne vode, določenih v programu obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode za posamezno odlagališče.

Pogostost meritev iz prejšnjega odstavka mora biti najmanj enaka pogostosti, določeni v preglednici 1 te priloge.

Meritve onesnaženosti podzemne vode se izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode. Meritve onesnaženosti podzemnih vod je treba izvajati tudi na točkah, ki so v bilančni povezavi s podzemnimi vodami, npr. na območjih, kjer površinska voda na posameznih odsekih struge drenira vodonosnik, ali na izviroh, ki se lahko pojavljajo dolvodno od odlagališča. Če so ti odseki gorvodno od odlagališča, jih lahko obravnavamo kot opazovalne točke, na katerih obravnavamo vrednost ozadja.

**PREGLEDNICA 1: Pogostost meritev v okviru obratovalnega monitoringa odlagališč odpadkov**

Št.	Vrsta meritev	Pogostost	
		Obdobje odlaganja odpadkov in zapiranja odlagališča	Obdobje zaprtega odlagališča
<b>1</b>	<b>meteorološki podatki</b>		
1.1	količina padavin	dnevno <sup>4</sup>	vse meritve iz tč. 1 se izvajajo mesečno na isti dan v mesecu
1.2	temperatura (najnižja, najvišja, ob 14.00 po CET)	dnevno	
1.3	hitrost in smer vetra	dnevno	
1.4	vlaga – izhlapevanje lizimeter ali računsko metoda in relativna vlaga ob 14.00 po CET	dnevno	
<b>2</b>	<b>meritve emisij snovi v vode in zrak</b>		
2.1	količina izcedne vode	mesečno <sup>4</sup>	vsakih 6 mesecev
2.2	parametri izcedne vode <sup>9</sup>	četrtno <sup>2</sup>	vsakih 6 mesecev
2.3	parametri padavinske odpadne vode	vsakih 12 mesecev	–
2.4	parametri odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča <sup>10</sup>	vsakih 6 mesecev	
2.5	količinsko stanje površinskih vod	četrtno <sup>2</sup>	vsakih 6 mesecev

Št.	Vrsta meritev	Pogostost	
		Obdobje odlaganja odpadkov in zapiranja odlagališča	Obdobje zaprtega odlagališča
2.6	splošni fizikalno-kemijski parametri, parametri kemijskega stanja in posebna onesnaževala v površinskih vodah <sup>8</sup>	določena v okoljevarstvenem dovoljenju <sup>11</sup>	določena v okoljevarstvenem dovoljenju <sup>11</sup>
2.7	emisije plinov in zračni tlak <sup>6</sup>	mesečno	na 6 mesecev <sup>7</sup>
3.	<b>meritve onesnaženosti podzemne vode<sup>3</sup></b>		
3.1	gladina podzemne vode	vsakih 6 mesecev <sup>5</sup>	vsakih 6 mesecev <sup>5</sup>
3.2	parametri onesnaženosti podzemne vode	določena v okoljevarstvenem dovoljenju <sup>1</sup>	določena v okoljevarstvenem dovoljenju <sup>1</sup>

Opombe:

- 1 Parametri onesnaženosti podzemne vode, ki jih je treba meriti, se glede na vrsto odpadkov, ki se odlagajo, podrobneje določijo v okoljevarstvenem dovoljenju. Pogostost merjenja parametrov podzemne vode se določi za vsako odlagališče posebej glede na njegove hidrogeološke značilnosti. Če se ugotovi, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v okoljevarstvenem dovoljenju, mora upravljavec izvesti ponovno vzorčenje. V teh primerih je treba zagotoviti, da pogostost vzorčenja podzemne vode temelji na možnosti ugotavljanja učinkov ukrepov za zmanjševanje škodljivih vplivov na podzemne vode med zaporednima vzorčenjema, ki je ocenjena na podlagi poznavanja toka podzemne vode in ocene njegove hitrosti.
  - 2 Meritve je treba izvajati v prvem letu obratovanja odlagališča odpadkov enkrat mesečno. Če se vrednosti merjenih parametrov ne spreminjajo, se meritve teh parametrov lahko v nadaljevanju obratovanja izvajajo enkrat na tri mesece. Prevodnost izcednih vod je treba meriti vsaj enkrat letno.
  - 3 Število in lega piezometrov za spremljanje vplivov na podzemne vode morata biti določena v programu izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode. Najmanj eno merilno mesto mora biti v dotoku podzemne vode in najmanj dve merilni mesti na vplivnem območju odlagališča (območje odtoka podzemne vode).
  - 4 Celotna dnevna količina.
  - 5 Pri velikem nihanju gladine podzemne vode je treba pogostost meritev povečati.
  - 6 Mesečno je treba izvajati meritve sestave odlagališčnega plina glede vsebnosti  $CH_4$ ,  $CO_2$ ,  $O_2$ .
  - 7 Meritve sestave odlagališčnega plina glede vsebnosti  $H_2S$ ,  $H_2$  in drugih plinov se izvajajo, če so v odlagališčnem plinu te spojine prisotne in da izrazijo izluževalne lastnosti odloženih odpadkov. Te meritve so povezane predvsem z deležem organskih snovi v odpadkih.
  - 8 Učinkovitost sistemov za izsesavanje plinov je treba redno preverjati.
  - 9 Na podlagi značilnosti odlagališča lahko pristojni organ ugotovi, da meritve posameznega parametra stanja površinskih vod niso potrebne.
  - 10 Parametri, ki jih je treba meriti, in snovi, ki jih je treba analizirati, so parametri, za katere so določene mejne vrednosti v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode z odlagališč odpadkov, in dodatni parametri, če se pojavljajo v izlužku odpadkov glede na vrsto odpadkov, ki se lahko odlagajo na odlagališču. Parametri izcedne vode morajo biti določeni v okoljevarstvenem dovoljenju in morajo izražati izluževalne lastnosti odpadkov.
- Parametri, ki jih je treba meriti, in snovi, ki jih je treba analizirati, so parametri, za katere so določene mejne vrednosti v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode z odlagališč odpadkov. Kot dodatni parameter se zaradi lastnosti odpadnih vod iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča dodata parametra celotni ogljikovodiki (mineralna olja) ter vsota anionskih in neionskih tenzidov.

- 11 Parametri, ki jih treba meriti v površinskih vodah, in pogostost meritev se glede na vrsto odpadkov, ki se odlagajo na odlagališču, določijo v okoljevarstvenem dovoljenju.

Točki 2.1 in 2.2 preglednice 1 se uporabljata le, če se izcedne vode zbirajo.

## 7. OCENA LETNE KOLIČINE EMISIJE TOPLOGREDNIH PLINOV

1. Letna količina emisije metana z odlagališča se v odvisnosti od stopnje razgradljivosti odpadkov izračuna na podlagi mase odloženih odpadkov v koledarskem letu, izražene v kg, na naslednji način:

$$S_{P,Y} = Q_Y \times DOC \times DOCF \times F \times k \times A \times e^{(-k \times \Delta t)}$$

kjer je:

- $S_{P,Y}$  letna emisija metana v letu P, izražena v kg,
- $Q_Y$  celotna količina odloženih odpadkov v letu Y, izražena v kg,
- DOC delež razgradljivega organskega ogljika v odpadkih,
- DOCF delež organskega ogljika v odpadkih, ki se pretvori v toplogredne pline,
- F delež metana v odlagališčnem plinu,
- k letna stopnja razgradnje odpadkov,
- $\Delta t$  čas od odložitve odpadkov v letu Y do njihove razgradnje v letu P (P-Y), izražen v letih, in
- A normalizacijska konstanta, izračunana na podlagi časa, v katerem se vse biološko razgradljive sestavine odpadkov razgradijo (za razgradnjo v 50 letih pri  $k = 0,05$  je  $A = 1,3$ ).

Celotna letna količina emisije metana z odlagališča se izračuna kot vsota letnih emisij vseh odloženih odpadkov na naslednji način:

$$S = \sum_{(P-Y)=1}^{(P-Y)=25} S_{P,Y}$$

pri čemer je upoštevano, da v prvem letu odlaganja odpadkov ni emisije metana.

Delež razgradljivega organskega ogljika v odpadkih (DOC) se izraža kot količnik med maso razgradljivega organskega ogljika v odloženih odpadkih in celotno maso odloženih odpadkov.

Delež metana v odlagališčnem plinu (F) se izraža kot količnik med prostornino metana v odlagališčnem plinu in prostornino vseh drugih plinov, ki nastanejo pri biorazgradnji odloženih odpadkov.

Delež organskega ogljika, ki se pretvori v toplogredne pline (DOCF), se izraža kot količnik med maso razgradljivega organskega ogljika, ki se pretvori v toplogredne pline, in maso vsega razgradljivega organskega ogljika v odloženih odpadkih.

Letna stopnja razgradnje odpadkov (k) se izraža kot količnik med maso biološko razgradljivih sestavin odpadkov, razgrajenih v enem letu, in celotno maso odloženih odpadkov.

Delež razgradljivega organskega ogljika v odpadkih (DOC) se izračuna na naslednji način:

$$DOC = 0,4 \cdot A + 0,17 \cdot B + 0,15 \cdot C + 0,30 \cdot D$$

pri čemer je:



- A delež odpadnega papirja, lepenke in tekstila in je za leto 1995 enak 15 odstotkom mase nastalih komunalnih odpadkov,
- B delež odpadkov iz zelene biomase in naravnega lesa, ki nastanejo kot odpadki z vrtov in parkov in kot odpadki pri predelavi rastlin, ki ni namenjena prehrani, in je za leto 1995 enak osmim odstotkom mase nastalih komunalnih odpadkov,
- C delež odpadne hrane in organskih odpadkov, ki nastanejo pri proizvodnji ali pripravi hrane, to so predvsem kuhinjski odpadki iz gospodinjstev, menz in restavracij, biološko razgradljivi odpadki, ki nastajajo pri pripravi hrane rastlinskega izvora, in biološko razgradljivi odpadki, ki nastanejo pri pripravi in predelavi mesa, rib in drugih živil živalskega izvora, in je za leto 1995 enak 32 odstotkom mase nastalih komunalnih odpadkov,
- D delež odpadkov pri predelavi in obdelavi lesa ter drugih odpadkov iz lesa, lubja in plute ter je za leto 1995 enak osmim odstotkom mase nastalih komunalnih odpadkov.

Če se delež organskega ogljika, ki se pretvori v toplogredne pline (DOCF), in delež metana v odlagališčnem plinu (F) posebej ne ugotavljata, se za izračun letne količine emisije metana upoštevata naslednji vrednosti: DOCF = 0,55 in F = 0,50.

Če se letna stopnja razgradnje odpadkov (k) posebej ne ugotavlja, se za izračun letne količine emisije metana upošteva naslednja vrednost: k = 0,05.

Letna količina metana z odlagališča se zmanjša za količino metana (R), ki je zgorel na bakli, v kotlu ali je bil uporabljen v napravi za proizvodnjo elektrike ali soproizvodnjo elektrike in toplote.

Na dobro urejenih odlagališčih s prekrivko iz zemlje ali komposta se letna količina metana, zmanjšana za zajeti metan, lahko zmanjša zaradi oksidacije v prekrivki. Predpisan oksidacijski faktor (OX) za taka odlagališča je 0,1.

Emisije se izračuna po enačbi:

$$S = (S_{p,y} - R) (1 - OX)$$

Pri metodologiji se upošteva, da v prvem letu po odložitvi odpadka v telo odlagališča ni emisije metana iz telesa odlagališča.

2. Letna količina emisije ogljikovega dioksida z odlagališča se v odvisnosti od stopnje razgradljivosti odpadkov izračuna na naslednji način:

$$S_{1,P,Y} = \frac{(1-F)}{F} S_{P,Y} \times Z$$

pri čemer je:

- $S_{1,P,Y}$  letna emisija ogljikovega dioksida v letu P, izražena v kg,
- $S_{P,Y}$  letna emisija metana v letu P, izražena v kg,
- F delež metana v odlagališčnem plinu in
- Z faktor pretvorbe mase metana v ogljikov dioksid ( $MCO_2/MCH_4 = 2,75$ ).

## 8. POROČILO O IZVEDBI OBRATOVALNEGA MONITORINGA

Letnemu poročilu o rezultatih meritev pri obratovalnem monitoringu iz 2. do 7. točke te priloge je treba priložiti poročilo o topografiji območja odlagališča, ki vsebuje podatke o zgradbi in sestavi telesa odlagališča ter posedanju ravni odlagališča.

Podatki o zgradbi in sestavi telesa odlagališča so:

- velikost površine, na kateri so že odloženi odpadki,
- prostornina in sestava odloženih odpadkov,
- metode odlaganja,
- časovna opredelitev začetka in konca odlaganja in
- izračun preostale zmogljivosti odlagališča v  $m^3$ ,  $m^2$  in tonah.

Po zaprtju odlagališča letno poročilo o topografiji območja odlagališča vsebuje samo podatke o posedanju ravni odlagališča, meritve za izdelavo tega poročila pa se izvedejo enkrat letno.

Upravljavec odlagališča mora zagotoviti izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje, pri čemer ocena vključuje tudi rezultate izračuna letne količine emisije metana, letne količine metana, uporabljenega za proizvodnjo električne energije ali sežig na bakli, in letne količine emisije ogljikovega dioksida z odlagališča v skladu s 7. točko te priloge.

O rezultatih meritev emisije snovi v zrak iz nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem in iz naprav za sežig odlagališčnega plina je treba izdelati poročilo o opravljenih meritvah in oceno o letni emisiji snovi v zrak v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter pogoje za njegovo izvajanje.

## PRILOGA 9

### VSEBINA OCENE TVEGANJA

1. *Geološka ocena*  
Geološka ocena se izdelava na podlagi temeljite raziskave ali poznavanja geoloških značilnosti kraja podzemnega skladišča. Vključuje raziskave in analize vrste kamnin, tal in topografije. Z geološko oceno je treba dokazati primernost kraja za podzemno skladiščenje. V raziskave je treba vključiti lego, pogostnost in strukturo vseh prelomnic ali razpok v okoliških geoloških plasteh ter mogoč vpliv potresne dejavnosti na te strukture.
2. *Geomehanska ocena*  
Z geomehansko oceno je treba dokazati stabilnost podzemnih prostorov s primernimi raziskavami in napovedmi. V geomehansko oceno morajo biti vključeni tudi odloženi odpadki. Procese je treba sistematično analizirati in dokumentirati.  
  
Z geomehansko oceno je treba dokazati:
  1. da med nastajanjem podzemnih prostorov in po njem ni pričakovati nobenih pomembnih deformacij v samem prostoru ali na zemeljski površini, ki bi poslabšale izvedljivost podzemnega skladiščenja ali omogočile pot do biosfere;
  2. da je nosilnost podzemnega prostora zadostna, da se med obratovanjem skladišče ne zruši;
  3. da ima odloženi material potrebno stabilnost, skladno z geomehanskimi lastnostmi matične hribine.
3. *Hidrogeološka ocena*  
Hidrogeološka ocena je temeljita raziskava vodnih lastnosti, da se na podlagi podatkov o hidravlični prevodnosti kamninske mase, razpok in vodnih gradientov oceni vzorec tokov podzemne vode v sosednjih plasteh.
4. *Geokemijska ocena*  
Geokemijska ocena je temeljita raziskava kamnine in sestave podzemne vode, da se ugotovijo sedanja sestava podzemne vode in njen mogoči časovni razvoj, vrsta in pogostnost rudnin, ki napolnjujejo prelome, pa tudi kvantitativni mineraloški opis matične kamnine. Z geokemijsko oceno je treba oceniti vpliv spremenljivosti za geokemijski sistem.
5. *Ocena vpliva na biosfero*  
Ocena vpliva na biosfero je raziskava biosfere, na katero lahko vpliva podzemno skladiščenje. Izvesti je treba študije izhodiščnega stanja, da se določijo lokalne ravni ustreznih snovi v naravnem okolju.
6. *Ocena obratovalne faze*  
Za obratovalno fazo je treba z oceno obratovalne faze dokazati:
  1. stabilnost podzemnih prostorov med obratovanjem podzemnega skladišča;
  2. da ni nesprejemljivih tveganj, da bi odpadki našli pot do biosfere;
  3. da ni nesprejemljivih tveganj, ki bi vplivala na delovanje objektov podzemnega skladišča.

Pri dokazovanju varnosti obratovanja podzemnega skladišča je treba sistematično analizo obratovanja objektov opraviti na podlagi posebnih podatkov o seznamu odpadkov, upravljanju objekta in načrtu obratovanja. Z oceno obratovalne faze je treba pokazati, da odpadki ne bodo reagirali s kamnino na noben kemijski ali fizikalni način, ki bi oslabil trdnost in gostoto kamnine ter ogrozil samo skladiščenje. Poleg odpadkov, ki jih je v skladu z določbami te uredbe



prepovedano odlagati v podzemno skladišče, se zato ne smejo sprejemati odpadki, ki v danih skladiščnih pogojih (temperatura, vlažnost) lahko spontano zagorijo, plinasti proizvodi, hlapni odpadki, odpadki v obliki nepoznanih mešanic, ki izvirajo iz zbiranja odpadkov.

Prepoznati je treba posebne nezgode, ki bi lahko v obratovalni fazi podzemnega skladišča privedle do nastanka poti med odpadki in biosfero. Različne vrste mogočih tveganj pri obratovanju je treba povzeti v posebnih razredih nevarnosti in ovrednotiti njihove mogoče učinke. Z oceno obratovalne faze je treba pokazati, da ni nobenega nesprejemljivega tveganja, če bi se porušilo tesnjenje pri obratovanju. Predvideti je treba tudi preprečevalne ukrepe.

7. *Ocena dolgoročnega vpliva*

Da bi izpolnili cilje trajnostnega odlaganja odpadkov, mora ocena tveganja zajeti tudi dolgoročne vplive. Z oceno dolgoročnega vpliva je treba zagotoviti, da v podzemnem skladišču tudi po zaprtju zaradi odloženih odpadkov ne bodo nastale nobene poti onesnaževal do biosfere.

V daljšem obdobju je treba količinsko oceniti pregrade podzemnega skladišča (na primer kakovost odpadkov, zgrajene strukture, zasipavanje in zapiranje jaškov in vrtin), delovanje matične kamnine, okoljske plasti in preobremenitev ter jih ovrednotiti na podlagi lokalnih podatkov ali dovolj previdnih predpostavk. Upoštevati je treba geokemijske in geohidrološke pogoje, kot so pretok podzemne vode, učinkovitost pregrad, naravno preperevanje in izcejanje odloženih odpadkov.

Dolgoročno varnost podzemnega skladiščenja je treba dokazati z oceno varnosti, ki vsebuje opis začetnega stanja v danem času (na primer ob zapiranju), v nadaljevanju pa s scenarijem pomembnih sprememb, ki jih je pričakovati v geološkem času. Oceniti je treba tudi posledice sproščanja posameznih snovi iz podzemnega skladišča po različnih scenarijih, ki kažejo mogoč dolgoročni razvoj sprememb biosfere, geosfere in podzemnega skladišča.

Zaradi omejene življenjske dobe zabojsnikov in oblog podzemnih prostorov jih pri oceni dolgoročnih tveganj za odložene odpadke ne bi smeli upoštevati.

8. *Ocena vpliva površinskih sprejemnih objektov*

Čeprav so odpadki, pripeljani na kraj, namenjeni odstranjevanju pod zemljo, bodo odpadke raztovorili, preizkusili in morda skladiščili na površju, preden bodo prišli na svoj končni namembni kraj. Sprejemni objekti morajo biti oblikovani in vodeni tako, da se prepreči škoda za zdravje ljudi in lokalno okolje. Izpolnjevati morajo enake zahteve kot kateri koli drug objekt za sprejemanje odpadkov.

9. *Ocena drugih tveganj*

Zaradi zaščite delavcev je treba odpadke odlagati samo v podzemno skladišče, ki mora biti zanesljivo ločeno od rudarskih dejavnosti. Odpadki se ne smejo sprejeti, če vsebujejo ali lahko tvorijo nevarne snovi, ki bi lahko ogrozile zdravje ljudi, na primer patogene klice nalezljivih bolezn.

## PRILOGA 10

### ZAHTEVE ZA POSODE ZA SKLADIŠČENJE KOVINSKEGA ŽIVEGA SREBRA, KI SE ŠTEJE ZA ODPADEK

- (1) Posoda za skladiščenje kovinskega živega srebra, ki se šteje za odpadek, mora izpolnjevati naslednje zahteve:
- odporna mora biti proti koroziji in udarcem,
  - ne sme biti varjena,
  - izdelana mora biti iz ogljikovega jekla (najmanj ASTM A36) ali nerjavnega jekla (AISI 304, 316L),
  - ne sme prepuščati plina in tekočine,
  - zunanji del posode mora biti odporen proti skladiščnim pogojem,
  - tip posode mora uspešno prestati preizkus s padcem in preizkuse tesnosti, ki so opisani v poglavjih 6.1.5.3 in 6.1.5.4 sklepa, ki ureja objavo prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga, in
  - napolnjena je lahko največ do 80 odstotkov prostornine, s čimer se zagotovi, da je na voljo zadosten prostor in da raztezanje tekočine zaradi visoke temperature ne povzroči niti puščanja niti trajne deformacije posode.
- (2) Na posodi iz prejšnjega odstavka mora biti trajno vtisnjena oznaka z naslednjimi podatki:
- identifikacijska številka posode,
  - material izdelave,
  - masa prazne posode,
  - referenca proizvajalca in
  - datum izdelave.

KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.d.  
POLJUBINJ 89<sup>h</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
✉ 05-38-81-025

Datum: 25.03.2010  
Naš znak: 271-17/2010-2

Občina Bovec  
Občina Kobarid  
Občina Tolmin

### **Zadeva: Okoljevarstveno dovoljenje za deponijo komunalnih odpadkov Volče**

Dne 15.06.2009 smo na Agencijo Republike Slovenije za okolje poslali vlogo za podaljšanje starega, oziroma novo okoljevarstveno dovoljenje za deponijo komunalnih odpadkov Volče. Vloga je bila nepopolna, saj Agencija v času vložitve vloge še ni izdala navodil za izdelavo vlog.

24.03.2010 smo s strani Agencije Republike Slovenije za okolje prejeli zahtevo za dopolnitev vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Volče za odlaganje obdelanih komunalnih odpadkov po 16.07.2009. Rok za dopolnitev vloge je 24.04.2010.

Po prejemu zahtevka za dopolnitev vloge smo se posvetovali z upravljavcema deponij v Izoli in Sežani, katera sta vlogo že dopolnila in sta se pri dopolnitvi srečevala s podobnimi problemi kot mi. Upravljavca sta dopolnjeni vlogi oddala in čakata na odgovor Agencije RS za okolje.

V zahtevku za dopolnitev so poleg ostalega tudi vse tri zahteve, katere smo vam posebej izpostavili v našem dopisu z dne 15.03.2010.

1. **Obdelava mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem tako da količina biorazgradljivih sestavin v komunalnih odpadkih ne presega vrednosti iz Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.**

Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih zahteva obdelavo odpadkov pred odlaganjem v sortirnici. Niti v Sežani niti v Izoli sortirnice nimajo, prav tako nimajo podpisane pogodbe z centrom kjer take odpadke obdelujejo. V dopolnitvi vloge sta oba upravljavca napisala, da bosta odpadke pred odlaganjem ročno sortirala na ploščadi odlagališča, kar ne izpolnjuje zahtev Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.

Na tak način lahko dopolnimo vlogo tudi mi. Po našem mnenju to ne izpolnjuje zahtev Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Potrebno bi bilo imeti podpisan dogovor z sortirnico. Ponudba Papir servisa d.o.o.za obdelavo znaša skupaj s prevozom 78€/t. Glede na količino odpadkov v letu 2009, pomeni to dodaten strošek v višini 498.200€



2. **Podpisana pogodba občin, za katere upravljavec odlagališča izvaja javno službo odlaganja komunalnih odpadkov, o uvrstitvi v enega izmed regijskih centrov.**

Take pogodbe občine Tolmin, Kobarid in Bovec še nimajo, imajo pa podpisano Pismo o nameri za vzpostavitev medobčinskega sistema ravnanja z odpadki na območju severne Primorske podpisanega 12.04.2000, vendar po našem mnenju to ni ustrezen dokument.

3. **Predložitev finančnega jamstva v skladu s prilogo 9 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.**

V prilogi zahtevka za dopolnitev vloge, je izračun višine sredstev katere mora upravljavec do leta 2013 zagotoviti za obratovanje, zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva. Po izračunu Agencije to znaša 4.544.409€. Temu izračunu bomo vsekakor nasprotovali, vendar ni realno za pričakovati, da bo končni izračun nižji od 3.038.450€, kolikor smo po naših merilih že izračunali.

Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih v svojem 45. členu določa kakšni so načini finančnega jamstva (bančna garancija, zavarovalna polica ali depozit na posebnem bančnem računu).

***Upravljavec deponije je dolžan zagotoviti zbiranje sredstev za obratovanje deponije, njeno zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča kakor tudi za pokritje stroškov finančnih jamstev v obliki ločene postavke, ki jo obračuna ob prevzemu odpadkov na odlaganje.***

V Sežani so izračunane stroške za obratovanje, zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva vključili v ceno odvoza odpadkov. Nove cene so uveljavili s 01.03.2010 in znašajo 5,04€/os. Zbrana sredstva zbirajo na posebnem bančnem računu. Sredstva zbrana na tem računu bodo služila ko osnova za izdajo finančne garancije ali zavarovalne police, saj podjetje nima dovolj lastnega kapitala, ki bi v primeru da se teh sredstev na zbira, lahko služil kot osnova za izdajo garancij. Podobno so ravnali v Izoli.

V primeru da ravnamo enako kot v Sežani in ob predpostavki, da bo izračun višine sredstev potrebnih za obratovanje, zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva 3.038.450€, ter da bo deponija zaprta do konca leta 2013, moramo v letih 2011-2013 zbrati cca 1.000.000€ na leto. V letu 2009 je bil strošek ravnanja z odpadki 1.285.500€, kar pomeni v letu 2011 dvig cen za 77% na račun zagotavljanja sredstev za obratovanje, zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva (5.09€/os).

Na novo nastali stroški so enak, kot stroški v najslabši varianti odvoza odpadkov na drugo deponijo.

V kolikor se ne odločimo podobno kot v Sežani (in drugih primerljivih občinah npr. Postojna), bodo morale občine denar za zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva zagotoviti iz svojih proračunov, saj jih izvajalec javne službe ne bo mogel vključiti v ceno odvoza odpadkov.

Glede na zgoraj napisano se morate občine odločiti, kako bo Komunala Tolmin kot izvajalec javne službe ravnala v bodoče. Problem je po našem mnenju tako strokovne, kakor tudi politične narave. V kolikor želi država podaljšati odlaganje odpadkov na deponijah, ki imajo še prostora za odlaganje in niso predvidena kot regijska, potem bo morala zamižati na obe očesi, saj skoraj nobena deponija v celoti ne izpolnjuje zahtev Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, predvsem na področju obdelave odpadkov pred odlaganjem.

Največji problem vidimo v sredstvih potrebnih za zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva. V kolikor želimo ravnati tako kot nam veleva uredba, odvoz odpadkov ne bo nič cenejši, kot če bi odpadke odvažali drugam. Podaljšali bomo sicer življensko dobo deponije v Volčah, vendar pa si tudi oslabili pogajalske pozicije proti občini Nova Gorica pri sofinanciranju regijskega centra.

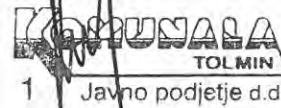
Ker je na deponiji komunalnih odpadov v Vočah še prostega prostora za odlaganje, je po našem mnenju pametno, da se poda nepopolna vloga za podaljšanje. Glede na to, da je poteklo 8 mesecev odkar bi nam morali poslati poziv za dopolnitev vloge, lahko pričakujemo, da bi na odlagališču v Volčah lahko odlagali še do konca leta 2010, v tem času izvedli razpis za prevzem odpadkov v letu 2011 uskladili cene, zaprli deponijo in pričeli odvažati odpadke drugam.

Odločitev o nadaljnji usodi deponije v Volčah morate občine lastnice deponije sprejeti najkasneje do 15.04. 2010, da lahko Komunala Tolmin pravočasno izpelje vse zakonsko zahtevane postopke. V kolikor se občine odločite za podaljšanje delovanja deponije v Volčah nam morate do takrat dostaviti tudi izjave o zagotavljanju sredstev za zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva v vaših proračunih, kakor tudi izjavo o vrsti finančnega jamstva.

Lep pozdrav!

Direktor:

Berti Rutar univ.dipl.inž.



Priloge:

- ♦ dopis Agencije RS za okolje
- ♦ 45 člen Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih

14. člen

45. člen se spremeni tako, da se glasi:

»(1) V okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča se določijo:

1. vrsta odlagališča skladno s 4. členom te uredbe in celotna zmogljivost odlagališča,
2. vrste odpadkov, ki se lahko odlagajo, in letna količina na odlagališču odloženih odpadkov,
3. količina biološko razgradljivih sestavin odpadkov, ki se lahko odložijo v posameznem koledarskem letu,
4. zahteve v zvezi z začetkom obratovanja odlagališča,
5. način prevzemanja odpadkov, preverjanja njihove istovetnosti, postopki odlaganja ter drugi pogoji obratovanja,
6. izvajanje obratovalnega monitoringa in drugih oblik nadzora nad onesnaževanjem okolja,
7. način rednega pregledovanja telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča,
8. opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode,
9. zahteve v zvezi s poročanjem o vrstah, izvoru nastanka in količinah odloženih odpadkov,
10. zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča in ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem aprtju,
11. časovno obdobje, v katerem mora upravljavec po zaprtju odlagališča zagotavljati izvajanje obveznosti iz 57. člena te uredbe, pri čemer je to obdobje za nevarne in nenevarne odpadke najmanj 30 let, za odlagališče za nevarne odpadke pa najmanj 10 let, in
12. program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode.

(2) Če gre za odlagališče, na katerem se odlagajo komunalni odpadki, se v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča določi tudi letna količina in območje nastajanja ostanka predelave gradbenih odpadkov in gradbenih odpadkov, ki vsebujejo trdno vezani azbest, za katere mora upravljavec odlagališča zagotoviti odlaganje.

(3) V okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča za nevarne ali nenevarne odpadke se glede finančnega jamstva določijo:

- obdobje po zaprtju, za katerega je izdelan izračun višine finančnega jamstva, pri čemer se šteje 30 let za običajno obdobje izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča,
- višina finančnega jamstva v skladu s prilogo 9 te uredbe,
- vrsta finančnega jamstva (npr. bančna garancija, zavarovalna polica ali depozit na posebnem bančnem računu),
- ročnost in pogoji za unovčenje finančnega jamstva.

(4) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti zbiranje sredstev za gradnjo, obratovanje, zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča in za pokrivanje stroškov finančnega jamstva v obliki ločene postavke, ki jo obračuna ob prevzemu odpadkov na odlaganje, pri čemer je ta postavka lahko selektivna glede na vrsto odloženih odpadkov, če posamezne vrste odpadkov povzročajo različne stroške izvajanja ukrepov za zapiranje odlagališča oziroma ukrepov po zaprtju odlagališča.

(5) Merila za določitev letne višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotavljati v posameznem letu obratovanja odlagališča glede na načrtovano letno količino odlaganja odpadkov, so podrobneje določena v prilogi 9 te uredbe.

(6) Upravljavec odlagališča mora zagotoviti, da so informacije o postavki iz četrtega odstavka tega člena dostopne javnosti.

(7) Ministrstvo unovči finančno jamstvo iz tretjega odstavka tega člena, če na podlagi letnega poročila upravljavca odlagališča o izvajanju zapiranja odlagališča oziroma o izvajanju ukrepov po zaprtju odlagališča ugotovi, da se ukrepi niso izvajali v skladu z zahtevami iz okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z zapiranjem odlagališča oziroma v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča, ali v primeru stečaja upravljavca.

(8) Upravičenec do sredstev finančnega jamstva je ministrstvo.«.





REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608  
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

42!

KOMUNALA TOLMIN	
Datum	24-03-2010
Številka	271-18/2010-1

Številka: 35468-14/2009-2  
Datum: 23.03.2010

**KOMUNALA TOLMIN**  
**Javno podjetje d.d.**  
**Poljubinj 89h**  
**5220 TOLMIN**

**ZADEVA: Dopolnitev vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov VOLČE za odlaganje obdelanih komunalnih odpadkov po 16.7.2009**

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 16. junija 2009 prejel vašo vlogo za podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov VOLČE (dopis št. 187-57/2009-1 z dne 15. junija 2009).

Posredovani dopis je naslovni organ obravnaval kot vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča za odlaganje obdelanih komunalnih odpadkov po 16. juliju 2009, podano na podlagi 21. člena in v rokih iz drugega odstavka 23. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 53/09).

Kot izhaja iz navedenega, obravnava naslovni organ vašo vlogo skladno z določili Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 32/06, 98/07, 62/08 in 53/09, v nadaljevanju Uredba).

Kot upravljavcu odlagališča nenevarnih odpadkov VOLČE vam je bilo, do dneva vložitve zgoraj navedene vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, izdano že sledeče:

1. okoljevarstveno dovoljenje št. 35468-15/2004 in 35441-27/2005 z dne 10. marec 2005 za obratovanje odlagališča,
2. sklep o ustavitvi postopka izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega št. 35407-78/2006-5 z dne 16. julij 2007,
3. Mnenje glede poročila o monitoringu podzemnih voda za leto 2006 št. 35464-31/2007-4 z dne 24. oktober 2007,
4. odločba o podaljšanju veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča št. 35468-15/2007-6 z dne 30. oktober 2007 in
5. odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča št. 35468-4/2008-2 z dne 26. maj 2008.

Na osnovi odločbe o podaljšanju veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča, ki je bila izdana na podlagi 77. člena v povezavi s 85. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, v nadaljevanju ZVO-1) ter 44. člena Uredbe, je bilo dovoljeno odlaganje odpadkov na odlagališču VOLČE do 15. julija 2009.

Na podlagi novega petega odstavka 70. člena Uredbe si lahko upravljavec obstoječega odlagališča pridobi okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča za odlaganje obdelanih komunalnih odpadkov po 16. juliju 2009 na podlagi 45. člena uredbe, če:

- je za odlaganje odpadkov na obstoječem odlagališču izdano okoljevarstveno dovoljenje z veljavnostjo do 15. julija 2009,
- upravljavec obstoječega odlagališča dokaže, da ima za celotno obdobje nameravanega odlaganja še razpoložljivo zmogljivost za odlaganje obdelanih odpadkov,
- je zagotovljena obdelava mešanih komunalnih odpadkov tako, da količina biološko razgradljivih sestavin v komunalnih odpadkih ne presega vrednosti, ki se za obstoječe odlagališče za posamezno leto določijo v skladu z merili iz priloge 4 te uredbe,
- se za obstoječe odlagališče izvaja monitoring onesnaževanja podzemne vode,
- na posameznem območju še ne obratuje regijski center za ravnanje s komunalnimi odpadki iz 1. točke priloge 10 te uredbe v obsegu, ki je določen v točki 2.2. priloge 10 te uredbe,
- je priloženo finančno jamstvo v skladu s prilogo 9 te Uredbe, in
- če upravljavec odlagališča za občine, za katere izvaja obvezno javno službo odlaganja ostankov odpadkov po predelavi ali odstranjevanju, predloži predpisane pogodbe o uvrstitvi v enega od regijskih centrov iz 1. točke priloge 10 te uredbe.

V 45. členu Uredbe pa je določeno, da se mora v okoljevarstvenem dovoljenju določiti sledeče:

1. vrsto odlagališča skladno s 4. členom te uredbe in celotna zmogljivost odlagališča,
2. vrste odpadkov, ki se lahko odlagajo in letno količino na odlagališču odloženih odpadkov,
3. količino biološko razgradljivih sestavin odpadkov, ki se lahko odložijo v posameznem koledarskem letu,
4. zahteve v zvezi z začetkom obratovanja odlagališča,
5. način prevzemanja odpadkov in preverjanja njihove istovetnosti ter drugi pogoji obratovanja,
6. izvajanje obratovalnega monitoringa in drugih oblik nadzora nad onesnaževanjem okolja,
7. način rednega pregledovanja telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča,
8. opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode,
9. zahteve v zvezi s poročanjem o vrstah, izvoru nastanka in količinah odloženih odpadkov,
10. zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča in ukrepe za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju,
11. časovno obdobje, v katerem mora upravljavec po zaprtju odlagališča zagotavljati izvajanje predpisanih obveznosti iz 57. člena te uredbe, pri čemer je to obdobje za odlagališče za nevarne in nenevarne odpadke najmanj 30 let, za odlagališče za inertne odpadke pa najmanj 10 let,
12. program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode,
13. letno količino in območje nastajanja ostanka predelave gradbenih odpadkov in gradbenih odpadkov, ki vsebujejo trdno vezani azbest, za katere mora upravljavec

- odlagališča zagotoviti odlaganje, če gre za odlagališče, na katerem se odlagajo komunalni odpadki;
14. obdobje po zaprtju, za katerega je izdelan izračun višine finančnega jamstva, če gre za odlagališče za nevarne ali nenevarne odpadke;
  15. višina finančnega jamstva v skladu s prilogo 9 uredbe, če gre za odlagališče za nevarne ali nenevarne odpadke;
  16. vrsta finančnega jamstva, če gre za odlagališče za nevarne ali nenevarne odpadke ter
  17. ročnost in pogoji za unovčenje finančnega jamstva, če gre za odlagališče za nevarne ali nenevarne odpadke.

V predloženi vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča VOLČE po 16. juliju 2009 (dopis št 187-57/2009-1 z dne 15. junij 2009 navajate tudi sledeče:

- da vam je bilo, kot upravljavcu odlagališča nenevarnih odpadkov, izdano okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje odpadkov do 15. julija 2009. Odlagališče obratuje na podlagi sprejetega načrta za ravnanje z odpadki in na podlagi poslovnika odlagališča. Izvajajo se sledeči zahtevani obratovalni monitoringi: meritve meteoroloških parametrov, meritve emisij odlagališčnega plina, meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode in onesnažene padavinske vode s površin odlagališča in meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi. Nadalje navajate, da vodite evidence o količinah, vrstah in imetnikih prevzetih odpadkov, o izvajanju postopkov preverjanja odpadkov, o kraju odložitve odpadkov ter o ugotovitvah glede napačne in pomanjkljive dokumentacije, o dvomljivi istovetnosti odpadkov, o začasnem skladiščenju in zavrnitvi odpadkov, o opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču in rednih pregledih telesa odlagališča in objektov na odlagališču ter o drugih dogodkih v zvezi z obratovanjem odlagališča. Kot upravljavec odlagališča letno poročate naslovnemu organu v skladu s predpisi na področju ravnanja z odpadki;
- na obravnavanem odlagališču se odlagajo komunalni odpadki iz občin Bovec, Kobarid in Tolmin, pri čemer se od leta 2007 dalje zmanjšuje količina odloženih komunalnih odpadkov. To je rezultat intenzivnejšega ločenega zbiranja frakcij komunalnih odpadkov na izvoru ter tudi začetek obratovanja zbirnega centra decembra leta 2008 ob lokaciji odlagališča,
- navedeni zbirni center je del regijskega koncepta ravnanja z odpadki severno-primorske regije. V letu 2000 so župani severno-primorskih občin podpisali pismo o nameri za vzpostavitev medobčinskega sistema ravnanja z odpadki na območju občin podpisnic. Na osnovi izdelanih študij o reševanju regijskega sistema ravnanja z odpadki je bilo ugotovljeno, da je glede na ekonomske in tehnološke pokazatelje najbolj optimalna rešitev ureditev regijskega centra za ravnanje z odpadki na lokaciji odlagališča Stara gora v Novi Gorici. Na ostala posamezna odlagališča v tej regiji, ki so urejena v skladu z določili predpisov, naj bi se odlagali ostanki obdelanih odpadkov do zapolnitve kapacitet, pri čemer ostaja zbirni center na lokaciji Volče v funkciji obratovanja tudi po zaprtju odlagališča VOLČE in
- regijski center na lokaciji Stara gora na dan 15. julij 2009 še ni bil dokončan, odlagališče VOLČE je tako s tehnološkega kot tudi s tehničnega vidika enako opremljeno kot odlagališče v Stari gori, prevoz odpadkov iz občin Bovec, Kobarid in Tolmin na odlaganje v Staro goro pa bi povzročil ne le dodatne stroške, temveč večjo onesnaženje okolja zaradi transporta.

Glede na zgoraj navedeno in v skladu z določili Uredbe ste zato v roku vložili vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča VOLČE po 16. juliju 2009.

Naslovni organ je v fazi postopka izdaje okoljevarstvenega dovoljenja pregledal še posredovano letno poročilo, ki ga mora vsako leto predložiti upravljavec odlagališča na podlagi 50., 52. in 54. člena Uredbe. Pri pregledu posredovanega poročila za leto 2008



(vodeno pod številko zadeve 35464-51/2009 in 35464-63/2009 ) je bilo ugotovljeno sledeče, da:

- niste predložili obratovalnega monitoringa meteoroloških parametrov,
- ste v letu 2008 skupno odložili 6.895940 kg odpadkov (6.655.940 kg komunalnih in 240.000 kg odpadkov, ki niso komunalni), za prekrivanje telesa odlagališča niste uporabljali odpadkov (podatki so povzeti na podlagi pregleda posredovanega poročila o odloženih odpadkih na odlagališču Volče - obrazec KO-U),
- v prilogi (Poročilo o ugotovitvah), ki ste jo predložili v okviru Poročilo o sortirni analizi za deponijo VOLČE z dne 30. marec 2009 navajate na strani št. 1, da je trenutno aktivni del III. faza odlagalnega polja v skupni izmeri površine 9.900 m<sup>2</sup> in s kapaciteto 110.000 m<sup>3</sup> oz. 55.000 ton odloženih odpadkov. Predvidena je tudi izvedba IV. faze odlagalnega polja površine 3.680 m<sup>2</sup> s kapaciteto 40.000 m<sup>3</sup> oz. 20.000 ton odloženih odpadkov. Na strani št. 3 poročila o ugotovitvah, pa navajate, da se za prekrivanje odloženih mešanih komunalnih odpadkov uporablja zemlja in kamenje (št. iz klasifikacijskega seznama odpadkov 170504) in odpadni gramoz in drobir (št. iz klasifikacijskega seznam odpadkov 010407). V skladu s klasifikacijskim seznamom odpadkov iz priloge 7 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) pa je ta odpadek nevaren odpadek (označeno kot 010407\*) in opredeljen kot »Odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, iz fizikalne in kemične predelave nekovinskih mineralnih surovin«. Navajate tudi, da ste za navedeni vrsti odpadkov, ki se uporabljata za izvedbo prekrivnih slojev, pridobili ocene odpadkov,
- v okviru tega poročila tudi navajate, da za izgradnjo sklede odlagalnega polja uporablja izkopani material na območju odlagališča, za katerega imate pridobljeno ustrezno oceno odpadkov, vendar pa material, če je odpadek niste opredelili s šestmestno številko v skladu s klasifikacijskim seznamom odpadkov.

Na podlagi zahtev Uredbe in na podlagi pregleda posredovanih podatkov in dokumentov, s katerimi naslovni organ že razpolaga, je bilo ugotovljeno, da je potrebno Vašo vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča VOLČE po 26. juliju 2009 dopolniti. Zato vas pozivamo, da kot dopolnitev vloge predložite še sledeče:

- dokazilo, iz katerega bo razvidno, da je imate na lokaciji odlagališča VOLČE za celotno obdobje predvidenega odlaganja odpadkov še razpoložljive kapacitete odlagalne površine (geodetske meritve in izračun preostalega razpoložljivega odlagalnega prostora),
- podatek, na kakšen način bo izpolnjen pogoj, da boste odlagali le obdelane odpadke oz. na kakšen način boste zagotovili obdelavo mešanih komunalnih odpadkov tako, da količina biološko razgradljivih sestavin v komunalnih odpadkih ne bo presežala vrednosti, ki se za obstoječe odlagališče za posamezno koledarsko leto določijo v skladu z merili iz priloge 4 Uredbe,
- do sedaj ste izvajali javno službo odlaganja preostankov obdelanih komunalnih odpadkov za občine Bovec, Kobarid in Tolmin, zato navedite, ali boste tudi v nadaljevanju odlagali samo preostanke obdelanih komunalnih odpadkov iz navedenih občin, ali morebiti še iz katerih drugih občin,
- za vse občine, za katere izvajate obvezno javno službo odlaganja ostankov odpadkov po predelavi ali odstranjevanju, predložite podpisane medobčinske pogodbe o uvrstitvi v enega od regijskih centrov iz 1. točke priloge 10 uredbe,
- program ukrepov v primeru presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode,
- nov načrt ravnanja z odpadki, ki mora biti izdelan skladno z zahtevami sedaj veljavne zakonodaje na področju ravnanja z odpadki, pri čemer mora načrt ravnanja vsebovati najmanj podatke o:
  - vrstah in izvoru odpadkov, ki nameravate odlagati,
  - o vrstah in količini biološko razgradljivih sestavin odpadkov, ki so predmet odlaganja in predviden način zmanjševanja količine odloženih biološko razgradljivih sestavin odpadkov na območju, iz katerega se odpadki prevzemajo v

odlaganje. Iz te točke načrta mora biti razvidno, da so načini zmanjševanja oz. letne količine odloženih biološko razgradljivih snovi v obdelanih komunalnih odpadkih v skladu z Prilogo 4 Uredbe,

- vrsti in največji možni zmogljivosti naprav in uporabljenih tehnologijah,
  - produktih obdelave in možnostih nadaljnje uporabe,
  - vrstah in deležih preostankov obdelave glede na količine vhodnih odpadkov in o nadaljnjem ravnanju z njimi,
  - podatke o občinah, za katere izvajate lokalno javno službo odlaganja preostankov komunalnih odpadkov;
  - izvajanju predpisanega obratovalnega monitoringa in morebitnih drugih oblikah nadzora nad obremenjevanjem okolja,
  - predvidenih okoljevarstvenih ukrepih za preprečitev nenadzorovanih vplivov na okolje,
  - ukrepih za izpolnitev pogojev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi in energije v okolje in s predpisi, ki urejajo ravnanje s posamezno vrsto odpadkov ali posamezen način obdelave odpadkov.
- poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov,
- opredeliti vrsto odpadkov uporabljenih za izvedbo dna temeljnih tal odlagalnega polja ter predložiti dokazila, da so izpolnjene zahteve iz 35. in 36. člena Uredbe,
- opredeliti vrsto odpadkov uporabljenih za izvedbo prekrivnih slojev zapolnjenih delov telesa odlagališča ter predložiti dokazila, da so izpolnjene zahteve iz 38. člena Uredbe,
- v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča se mora odločiti tudi o višini finančnega jamstva. Višina finančnega jamstva se izračuna na podlagi priloge 9 Uredbe. Nadalje je potrebno v dovoljenju odločiti tudi o vrsti finančnega jamstva (zavarovalna polica, bančna garancija ali depozit na posebnem bančnem računu), o ročnosti ter pogojih za unovčenje finančnega jamstva, pri čemer mora biti finančno jamstvo tako, da je upravičenec do sredstev finančnega jamstva Ministrovo za okolje in prostor. V Prilogi tega dopisa vam posredujemo izračun letne višine finančnega jamstva, ki ga boste morali zagotoviti v posamezne letu obratovanja, zapiranja in v času po zaprtju odlagališča kot izhaja iz priloge tega dopisa. Izračun temelji na sledečih podatkih:
- preostalo število let obratovanja do zapolnitve proste kapacitete: **5 let**
  - celotna površina odlagalnih polj oziroma površina prekrivanega sloja (m<sup>2</sup>): **26.570 m<sup>2</sup>** (upoštevane so parcelne številke zemljišča v skladu z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem št. 35468-15/2004 in 35441-27/2005 z dne 10. marec 2005) ter podatki o celotni površini odlagališča, kot ste to navedli v Poročilu o sortirni analizi za deponijo Volče z dne 30. marec 2009 (priloga: Poročilo o ugotovitvah, stran št. 1),
  - obdelava izcednih voda se izvaja izven območja odlagališča na ČN,
  - monitoring površinske vode (potok Hotavlje) se v skladu s potrjenim programom monitoringa podzemnih voda izvaja občasno in
  - monitoring odlagališčnega plina se izvaja.

V kolikor navedeni podatki, upoštevani za izračun višine finančnega jamstva, niso pravilni, posredujte nove podatke in predložite tudi verodostojna dokazila, s katerimi oporekate višini izračuna. Na podlagi novih podatkov se bo ponovno izračunalo letno višino finančnega jamstva, ki ga boste morali predložiti.

Naslovni organ vas, na podlagi predhodno navedenega, poziva, da vlogo dopolnite in predložite zgoraj navedeno najkasneje v **30 dneh od prejema tega dopisa** na naslov: **Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1.b, 1000 Ljubljana** ter se pri odgovoru sklicujete na številko uprave zadeve.

V kolikor v postavljenem roku ne boste odpravili ugotovljenih pomanjkljivosti v skladu s pozivom, bo naslovni organ odločal na podlagi razpoložljive dokumentacije, ki pa ne zadošča za pozitivno rešitev vašega zahtevka.



Pripravila:

*Brigita Šarc*  
Brigita Šarc, univ.dipl.inž.kem.tehnol.  
Sekretarka

Priloga:

- Letna višina finančnega jamstva za odlagališče nenevarnih odpadkov VOLČE

Vročiti:

- Stranki, osebno



## Priloga:

### Letna višina finančnega jamstva za odlagališče nenevarnih odpadkov VOLČE

Parametri uporabljeni za izračun:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: **26.570 m<sup>2</sup>**
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: **5 let** (2009 – 2013)
3. Čas zapiranja odlagališča: **3 leta**
4. Pri opredelitvi investicijskih stroškov se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
  - oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,50 €/m<sup>2</sup>
  - nanašanje izravnalne plasti: 10,00 €/m<sup>2</sup>
  - plast odplinjevanja: 4,00 €/m<sup>2</sup>
  - mineralna tesnilna plast: 17,50 €/m<sup>2</sup>
  - drenažni sloj: 10,00 €/m<sup>2</sup>
  - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 2,50 €/m<sup>2</sup>
  - rekultivacijska plast: 10,00 €/m<sup>2</sup>
  - ozelenitev: 0,55 €/m<sup>2</sup>
  - inženiring, pavšal: 5 %
5. Pri opredelitvi obratovalnih stroškov v času zapiranja je se upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
  - odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava je izven območja odlagališča: 10,00 €/ m<sup>3</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring površinske vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/ leto
  - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pok. dela odlagališča: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
6. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča je se upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
  - odvajanje in obdelava izcedne vode: Celotni stroški strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je izven območja odlagališča: 80 €/m<sup>3</sup>
  - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m<sup>2</sup>
  - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča: Celotni stroški vzdrževanja sistema odplinjevanja: 0,80 €/leto/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring površinske vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/ leto
  - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
  - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča
    - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m<sup>2</sup>
    - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Izračun višine finančne garancije se je izvedel skladno z točko 9.6. Priloge 9, pri čemer se je za višino stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja upoštevalo diskonitrane stroške skladno z določili točke 9.6 priloge 9 uredbe.

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
908.882	2009	obratovanje
1.817.764	2010	obratovanje
2.726.646	2011	obratovanje
3.635.527	2012	obratovanje
4.544.409	2013	obratovanje
4.544.409	2014	Zapiranje
4.544.409	2015	Zapiranje
4.544.409	2016	Zapiranje
2.076.201	2017	Ukrepi po zaprtju
1.967.132	2018	Ukrepi po zaprtju
1.861.752	2019	Ukrepi po zaprtju
1.759.935	2020	Ukrepi po zaprtju
1.661.562	2021	Ukrepi po zaprtju
1.566.515	2022	Ukrepi po zaprtju
1.474.682	2023	Ukrepi po zaprtju
1.385.955	2024	Ukrepi po zaprtju
1.300.229	2025	Ukrepi po zaprtju
1.217.401	2026	Ukrepi po zaprtju
1.137.374	2027	Ukrepi po zaprtju
1.060.053	2028	Ukrepi po zaprtju
985.347	2029	Ukrepi po zaprtju
913.168	2030	Ukrepi po zaprtju
843.429	2031	Ukrepi po zaprtju
776.048	2032	Ukrepi po zaprtju
710.947	2033	Ukrepi po zaprtju
648.046	2034	Ukrepi po zaprtju
587.273	2035	Ukrepi po zaprtju
528.555	2036	Ukrepi po zaprtju
471.822	2037	Ukrepi po zaprtju
417.008	2038	Ukrepi po zaprtju
364.048	2039	Ukrepi po zaprtju
312.878	2040	Ukrepi po zaprtju
263.439	2041	Ukrepi po zaprtju
215.672	2042	Ukrepi po zaprtju
169.520	2043	Ukrepi po zaprtju
124.929	2044	Ukrepi po zaprtju
81.845	2045	Ukrepi po zaprtju
40.219	2046	Ukrepi po zaprtju

PODATKI O UPRAVLJAVCU ZAPRTEGA  
ODLAGALIŠČA

VRSTE IN KOLIČINE ODLOŽENIH  
ODPADKOV IN DATUM PRENEHANJA  
ODLAGANJA ODPADKOV

POLIGON OBMOČJA ZAPRTEGA  
ODLAGALIŠČA

NAČRT ZAPIRANJA IN POROČILO O  
IZVEDENIH UKREPIH ZA ZAPRTJE

PROGRAM OBRATOVALNEGA  
MONITORINGA

PROGRAM PREGLEDOV TELESA  
DEPONIJE

PROGRAM VZDRŽEVANJA IN  
VAROVANJA

PRIKAZ RAZPOREDITVE ODLOŽENIH  
ODPADKOV

FINANČNO JAMSTVO



KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>h</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
☎ 05-38-81-025

Ministrstvo za okolje in prostor  
Agencija Republike Slovenije za okolje  
Vojkova 1b  
1001 Ljubljana

**Zadeva: Podatki o upravljavcu zaprtega odlagališča, odlagališču komunalnih odpadkov Volče in kraju odlagališča**

**1. Upravljavec zaprtega dela odlagališča:**

Komunala Tolmin Javno podjetje d.o.o.  
Poljubinj 89h  
5220 Tolmin

☎: 05-38-19-300  
☎: 05-38-81-025  
e-mail: info@komunala-tolmin.si  
ID za DDV: SI97143499  
Mat. št.: 5077532

**2. Zaprto odlagališče:**

Odlagališče komunalnih odpadkov Volče  
Volče 88g  
5220 Tolmin

**3. Opis kraja odlagališča**

Odlagališče komunalnih odpadkov Volče leži v bližini Tolmina na desnem bregu reke Soče cca 400m SV od naselja Volče, ob cerkvi Sv. Danijela (X=5.155.650; Y=5.401.450). Odlagališče leži v središču nekdanje občine Tolmin, tako da ima glede na logistiko idealno lego.

Lokacija je na območju nekdanje opuščene gramoznice v neposredni bližini pokopališča in cerkve. Z južne strani jo omejuje reguliran potok Hotavlja, z zahodne pa obdelovalne kmetijske površine. Reka Soča je oddaljena dobrih 300m proti vzhodu.

Dostop na deponijo je po novi asfaltirani cesti, ki poteka od mostu preko reke Soče v neposredni bližini odcepa Perše. Dostop je možen tudi iz vasi Volče po stari cesti do pokopališča.

Podlago sestavljajo starejši rečni sedimenti iz pleistocena, ki jih je odložila reka Soča, pred Wurmско poledenitvijo. Ravnica, na kateri se nahaja deponija, je na območju visoke soške terase, med potokoma Kamnica in Hotavlja, katerih strugi sta vrezani okoli 15m globoko v to teraso.

Sedimente v splošnem sestavljajo karbonatni prodi s peskom in meljem, ponekod sprejet v konglomerat. Vmes se pojavlja siva do sivozelena jezerska kreda, ki jo sestavlja pretežno glinasta frakcija.

Glede na ugotovljeno geološko zgradbo na območju odlagališča je razvidno, da v podlagi odlagališča prevladujejo nepropustne jezerske gline (jezerska kreda), v manjši debelini se znotraj tega sloja pojavljajo prepustnejši prodno, peščeni meljni sloji, ki se zvezno vlečejo čez celotni obravnavani del.

Prepustnost prodno-peščenih-meljnih slojev je bila v določena v vrtinah z nalivalnimi poskusi. Izračunani koeficienti prepustnosti znašajo od  $3,24 \cdot 10^{-4} \text{m/s}$  do  $2,24 \cdot 10^{-5} \text{m/s}$ . Koeficient prepustnosti se jezerske krede se ocenjuje na manj od  $10^{-7} \text{m/s}$ .

Direktor:

Berti Rutar uhiv.dipl.inž.



**VRSTE IN KOLIČINE ODLOŽENIH ODPADKOV IN DATUM PRENEHANJA ODLAGANJA ODPADKOV**

klasif. številka	naziv odpadka	Masa (t)												
		pred 2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	SKUPAJ
200203	drugi odpadki neprimerni za kompostiranje		88,00	94,36	160,00	162,00	166,20	127,92	24,50	32,40	29,50	16,30		901,18
200303	odpadki pri čiščenju cest		64,00	77,00	95,00	100,25	99,11	105,00	66,20	51,50	46,30	31,50		735,86
200301	mešani komunalni odpadki	135.000,00	5.921,12	6.406,51	6.250,94	6.660,25	6.661,94	6250,94	5.686,07	5554,92	4386,35	3502,57	286,20	192.579,81
200306	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju komunalnih odpadnih voda		29,88	277,38	195,03	385,46	693,43	162,06						1.743,24
200139	plastika			106,75	113,28				187,00	145,40	116,30	80,60		749,33
170605	odpadni gradbeni material, ki vsebuje azbest					84,78	342,98	240,24	440,40	341,71	341,90	391,50	10,50	2.184,01
<b>SKUPAJ</b>		<b>135.000,00</b>	<b>6.103,00</b>	<b>6.962,00</b>	<b>6.814,25</b>	<b>7.392,74</b>	<b>7.963,66</b>	<b>6896,16</b>	<b>6.406,17</b>	<b>6.125,93</b>	<b>4.920,35</b>	<b>4.012,47</b>	<b>296,70</b>	<b>198.893,43</b>

\* do leta 2012 se odpadki niso tehtali, tako da so količine ocenjene



Do leta 2002 se odpadki niso tehtali, ker na odlagališču ni bilo tehtnice, zato so odložene količine samo ocenjene. Ocena odloženih količin je bila opravljena glede na količine odpadkov odložene v letih ko se je tehtanje opravljalo, pri čemer smo upoštevali, da so se odpadki pred letom 2002 samo minimalno ločevali na izvoru. Prav tako je treba pri oceni količin odloženih odpadkov pred letom 2002 upoštevati da so se do leta 1994 na odlagališče odlagali tudi gradbeni odpadki in zemeljski izkopi.

Na Odlagališču komunalnih odpadkov Voče, so se odpadki prenehali odlagati 31.01.2013.

Direktor:

Berti Rutar univ. dipl. inž



KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>h</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
☎ 05-38-81-025

### Poligon območja zaprtega odlagališča

Prilagamo tri poligone zaprtega odlagališča, saj se je odlagališče zapiralo v treh različnih časovnih obdobjih.

- Stari del odlagališča je bil zaprt leta 1994 ob sanaciji starega odlagališča in izgradnji I. faze novega odlagališča. Zaprt del odlagališča ima uporabno dovoljenje št. 351-52/93 izdala UE Tolmin 03.05.1995
- I.faza odlagališča se je zaprla ob zapolnitvi leta 1998, ko se zgradili III. in IV. faza deponije. Zaprt del odlagališča ima uporabno dovoljenje št. 351-52/93 izdala UE Tolmin dne 18.07.2000
- zapiranje trenutno odprtega dela deponije (zapiralna dela končana v letu 2015)

### Priloge:

- Situacija površin deponije
- Poligon deponije
- Površine deponije
- Uporabno dovoljenje št.351-52/93 z dne 03.05.1995
- Uporabno dovoljenje št.351-52/93 z dne 18.07.2000

Direktor:

Berti Rutar univ.dipl.inž.



## Situacija površin deponije



**GEOTMIN d.o.o.**  
 Na logu 10, 5220 Tolmin  
 tel.: 05 38 10 146  
 fax: 05 38 82 109  
 mail: info@geotmin.si

DŠ 62190003  
 MS 6113184000  
 http://www.geotmin.si

Ev. št. podjetja pri IZS:  
 0317

**SITUACIJA POVRŠIN DEPONIJE VOLČE**

MERILO	1:1000	Dne	Ime in priimek
KATASTRSKA OBČINA	VOLČE	Narodnik	KOMUNALA TOLMIN d.o.o.
ŠTEV. VLOGE	51/2014	Merilna izredna	POLJUBINU 89h, 5220 TOLMIN
PARCELA	/	Odgovorni geodet	ALEKS MLEKUZ geod. teh.
			BORUT KRANJEC dipl. inž. geod.



**Poligon deponije**

## SEZNAM KOORDINAT POLIGONOV

I. Deponija v zapiranju (zapiralna dela končana v letu 2015):

Točka	Y	X	H
500	401321.25	115561.89	183.51
501	401335.80	115569.36	182.92
502	401342.51	115570.35	182.90
503	401361.86	115569.31	182.15
504	401374.90	115573.48	181.59
505	401383.25	115570.65	181.04
506	401397.07	115567.29	179.30
507	401404.64	115565.73	177.62
508	401421.31	115564.36	174.40
509	401435.59	115564.41	173.09
510	401449.24	115562.99	171.93
511	401454.42	115558.66	171.38
512	401436.26	115526.41	167.41
513	401405.70	115502.55	166.71
514	401397.32	115495.15	167.13
515	401387.29	115488.77	167.55
516	401370.61	115481.68	168.29
517	401352.37	115476.78	168.76
518	401341.90	115474.27	169.22
519	401336.67	115474.03	169.22
520	401327.73	115480.09	169.92
521	401323.20	115486.44	170.25
522	401320.79	115492.70	170.72
523	401317.46	115502.06	171.06
524	401314.71	115514.83	171.92
525	401313.13	115529.25	173.43

II. Del deponije zaprt leta 1994:

Točka	Y	X	H
603	401328.51	115620.74	182.21
604	401330.01	115626.20	182.10
605	401332.22	115632.01	181.99
606	401335.82	115638.63	181.81
607	401338.31	115642.04	181.70
608	401341.64	115645.85	181.57
609	401346.28	115650.26	181.19
610	401348.74	115651.48	181.07
611	401364.41	115664.06	180.93
612	401376.26	115669.35	179.10
613	401391.07	115667.66	177.91
614	401394.84	115667.53	178.32
615	401403.20	115668.99	177.80
616	401412.79	115674.11	177.06
617	401423.79	115657.09	180.68
618	401425.83	115636.77	185.57
619	401431.56	115626.95	185.48
620	401436.44	115606.65	185.84
621	401435.01	115588.85	185.31
622	401424.79	115586.57	186.23
623	401415.42	115583.43	187.10
624	401403.25	115588.44	187.04
625	401399.93	115590.14	187.93
626	401390.71	115595.53	187.96
627	401385.09	115597.16	188.30
628	401370.16	115599.83	188.43
629	401355.29	115599.55	188.12

III. Del deponije zaprt leta 1998:

Točka	Y	X	H
700	401417.61	115673.34	176.22
701	401426.60	115670.25	175.44
702	401438.68	115664.10	173.78
703	401446.34	115657.48	172.82
704	401455.03	115647.31	171.38
705	401463.72	115637.45	170.20
706	401474.45	115630.49	168.65
707	401481.84	115627.17	167.94
708	401488.25	115623.54	167.11
709	401496.20	115613.85	166.24
710	401500.52	115606.62	165.88
711	401502.54	115600.54	165.42
712	401500.00	115596.34	165.27
713	401498.11	115593.84	165.10
714	401494.32	115591.26	164.85

715	401489.20	115588.17	164.79
716	401479.55	115581.96	165.88
717	401469.62	115574.09	168.13
718	401460.23	115568.79	169.89
719	401457.46	115567.72	170.60
720	401453.49	115569.28	172.96
721	401448.97	115574.74	176.46
722	401444.65	115581.38	180.56
723	401441.94	115584.70	182.60



Površine deponije

**DEPONIJA VOLČE**  
Razdelitev površin po parcelah  
k.o.Volče

Parcela	Vrsta	P(m2)
866	1	1
	2	43
863/5	1	25
	2	13
1690/2	1	75
	2	90
864/6	1	1530
	2	249
	4	1913
865/2	2	246
	4	32
1690/3	2	24
864/2	1	4812
	2	1689
	4	1961
898/1	2	134
	4	625
898/3	2	1538
	4	107
898/4	2	227
	4	260
899	3	2962
	4	769
822/2	3	1471
	4	3709
901/1	3	147
	4	1167
901/3	3	4135
	4	408
792/3	3	756
	4	1603

1 - 1994 (6443 m2)

2 - 1998 (4253 m2)

3 - NOVO (9471 m2)

4 - OSTALO

Uporabno dovoljenje št.351-52/93 z dne 03.05.1995





V postopku je bilo ugotovljeno, da so bile pomanjkljivosti odpravljene ustrezno, k odločbi o uporabnem dovoljenju pa sta bila pridobljeni tudi soglasje požarne inšpekcije inšpektorata za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter poprejšnje zdravstveno soglasje.

V postopku je bilo tako ugotovljeno, da so izpolnjeni pogoji iz 73. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list SRS 34/84, 29/86), ki določa, da izda organ, ki je izdal gradbeno dovoljenje, po ponovnem tehničnem pregledu, ki ga lahko opravi tudi posamezni član komisije, in na podlagi poročila komisije za ponovni tehnični pregled ustrezno odločbo. V obravnavanem primeru je bilo na ponovnem tehničnem pregledu ugotovljeno, da so bile ugotovljene pomanjkljivosti odpravljene, zato takšno odločbo predstavlja odločba o dovolitvi uporabe zgrajenega objekta.

Na podlagi navedenega je bilo odločeno, kot je navedeno v izreku odločbe.

**POUK O PRAVNEM SREDSTVU:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v roku 15 dni od dneva prejema na Ministrstvo za okolje in prostor RS v Ljubljani. Pritožbo se vloži pismeno ali da ustno na zapisnik pri organu, ki je odločbo izdal in mora biti kolkovana s takso za 220,00 SIT.

Taksa za Komunalo Tolmin po tar. št. 1 je plačana in uničena na vlogi, po tar. št. 37 Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS 11/95) v znesku 27.000,00 SIT je bila plačana na žiro račun; za občino Tolmin pa je takse prosto po 1. točki 15. člena ZUT.

Postopek vodila:  
Mihaela Leban l.v.

V.d. vodje oddelka:  
Božidar Rustja d.i.a.l.

VROČITI:

- OBČINI TOLMIN
- KOMUNALI TOLMIN

DOSTAVITI:

- MOP, Inšpektorat za okolje in prostor, Izpostava Nova Gorica, Trg E. Kardelja 1
- MGD, gradbeni inšpektor Nova Gorica, Trg E. Kardelja 1
- MZ, Zdravstveni inšpektorat RS, Enota Nova Gorica,
- MO, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Nova Gorica
- arhivu

**PREPIS JE TOČEN.**

Tolmin, dne 3.5.95  
Vodja pisarne: *laur*



Uporabno dovoljenje št.351-52/93 z dne 18.07.2000



Republika Slovenija  
**UPRAVNA ENOTA TOLMIN**  
**Oddelek za okolje in prostor**  
Tolmin, ulica Padlih borcev 1b  
telefon 065 81-311, telefaks 065 81-853

KOMUNALA TOLMIN d.d.	
Datum	21-07-2000
Številka	281/68-96

Številka: 351-52/93  
Datum: 18. julij 2000

Upravna enota Tolmin, Oddelek za okolje in prostor, izdaja na podlagi 34. člena Zakona o upravi (Uradni list RS, št. 67/94) in pooblastila načelnika Upravne enote št. 031-1/00 z dne 6.7.2000 ter 2. odstavka 64. in 71. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list SRS, št. 34/84, 29/86 in Uradni list RS, št. 59/96, 45/99), na vlogo Javnega podjetja Komunala Tolmin, v zadevi izdaje uporabnega dovoljenja za zgrajeno skledo deponije III. in IV. faze deponije komunalnih odpadkov v Volčah, investitorjev Občin Tolmin, Kobarid in Bovec, po soglasju Ministrstva za zdravstvo, Zdravstvenega inšpektorata RS, Enota Nova Gorica, Izpostava Tolmin, št. 526-44/93 z dne 14.12.1999 in soglasju Ministrstva za obrambo, Inšpektorata RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostava Nova Gorica, št. 4008-S-370-05-222/98-4 z dne 29.12.1999, naslednjo

### ODLOČBO

1. Tehnično pregledana zgrajena **skleda deponije III. in IV. faze deponije komunalnih odpadkov v Volčah, ki obsega tesnitev dna, ograjo celotne deponije in kanalizacijo izcednih in zalednih voda**, na zemljišču s parc. št. 864/2, 822/2, 899, 901/3, 792/3, 901/1, 898/2, 898/4, 898/3, 898/1 k.o. Volče, investitorjev OBČIN Tolmin, Kobarid in Bovec, **se lahko prične uporabljati**.
2. Stroški postopka - tehničnega pregleda so bili obračunani s posebnim sklepom.

### Obrazložitev:

Po pooblastilu investitorjev Občin Tolmin, Kobarid in Bovec je Javno podjetje Komunala Tolmin z vlogo z dne 16.9.1998 zaprosilo za izvršitev tehničnega pregleda zgrajene III. in IV. faze deponije komunalnih odpadkov v Volčah, na zemljišču s parc. št. 864/2, 822/2, 899, 901/3, 792/3, 901/1, 898/2, 898/4, 898/3, 898/1 k.o. Volče.

Tehnični pregled zgrajenega objekta je komisija za tehnični pregled, imenovana z odločbo št. 351-52/93 z dne 28.9.1998, opravila dne 8.10.1999, s strani inšpektorja za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami pa dne 26.10.1998. Pri pregledu je komisija ugotovila, da je zgrajena skleda deponije navedenih faz izvedena pretežno v skladu z odobreno in potrjeno dokumentacijo, ugotovila pomanjkljivosti ter predlagala upravnemu organu, da za izvedena dela odredi poskusno obratovanje za dobo 1 leta po odpravi za poskusno obratovanje ugotovljenih pomanjkljivosti. Glede na to pa, da investitor ni predložil zahtevane dokumentacije za odreditev poskusnega obratovanja, niti ni v skladu z drugim odstavkom 75. člena Zakona o graditvi objektov (Ur.l. SRS, št. 34/84, 29/86 in RS, št. 59/96) obvestil o pričetku le-tega, in je eno-letni rok pretekel, je upravni organ pooblaščenca investitorjev opozoril, da mora odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti in dostaviti celotno, za izdajo uporabnega dovoljenja, zahtevano dokumentacijo.

Z dopisom z dne 24.11.1999 je pooblaščenec investitorja obvestil upravni organ, da so pri tehničnem pregledu ugotovljene pomanjkljivosti odpravljene, razen pogoja, podanega s strani strokovnega delavca MOP, URSVN, Izpostave Nova Gorica, da se v času poskusnega obratovanja izdelata projektno dokumentacijo za dokončno čiščenje izcednih voda, ki se sedaj opravljajo na pilotni čistilni napravi. Ker pa se program dokončne ureditve izcednih voda rešuje s problematiko čiščenja naselja Volče in je s sedanjim načinom dispozicije izcednih voda začasno rešena problematika, je strokovni delavec menil, da je izpolnjen tudi ta pogoj in da se lahko izda uporabno dovoljenje za pregledana dela. Naknadno pa je bila predložena tudi preostala zahtevana manjkajoča dokumentacija.

V postopku je bilo ugotovljeno, da so bile pomanjkljivosti ustrezno odpravljene, v nadaljevanju sta bili k odločbi o uporabnem dovoljenju pridobljeni tudi soglasje Inšpektorata RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter soglasje Zdravstvenega inšpektorata RS.

V postopku je bilo tako ugotovljeno, da so izpolnjeni pogoji iz 71. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list SRS, št. 34/84, 29/86 in Uradni list RS, št. 59/96, 45/99), ki določa, da izda organ, ki je izdal gradbeno dovoljenje, po opravljenem tehničnem pregledu in na predlog komisije odločbo, s katero izda uporabno dovoljenje

Na podlagi navedenega je bilo odločeno, kot je navedeno v izreku odločbe.

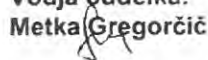
**POUK O PRAVNEM SREDSTVU:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba v roku 15 dni od dneva prejema na Ministrstvo za okolje in prostor RS v Ljubljani. Pritožbo se vložijo pisмено ali da ustno na zapisnik pri organu, ki je odločbo izdal in mora biti kolkovana s takso za 3.000 SIT.

Takse prosto po 2. točki 23. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 8/2000).

**Postopek vodila:**  
**Mihaela Leban**



**Vodja oddelka:**  
**Metka Gregorčič**



**VROČITI:**

- ✓ Po pooblastilu investitorjev Občin Tolmin, Kobarid in Bovec: Javnemu podjetju Komunali Tolmin - 2x;

**DOSTAVITI:**

- MOP, Inšpektoratu za okolje in prostor, Izpostavi Nova Gorica;
- MZ, Zdravstvenemu inšpektoratu RS, Enoti Nova Gorica, Izpostavi Tolmin;
- MORS, Inšpektoratu RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Izpostavi Nova Gorica;
- MOP, Upravi RS za varstvo narave, Izpostavi Nova Gorica;
- arhivu, tu;

**PIŠ JE TOČEN.**  
Tolmin, dne 18.7.2009  
Vodja pisarne





KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>h</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
☎ 05-38-81-025

## Načrt zapiranja in poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje

### 1. Poročilo o izvedenih ukrepih za zapiranje:

Odlagališče komunalnih odpadkov v Volčah leži na lokaciji starega odlagališča, ki nje na tem mestu obratovalo že od leta 1980. Ker je bilo odlagališče neurejeno se je Občina Tolmin odločila, da staro deponijo sanira, ter ob njej zgradi novo deponijo v skladu s takrat veljavnimi standardi in normativi. Leta 1993 je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje št. 351-2/93-2/LM za izgradnjo I. faze deponije komunalnih odpadkov v Vočah. I. faza izgradnje je obsegala sanacijo stare deponije ter izgradnjo infrastrukture nove deponije (vodovod, električna napeljava, bazen izcednih voda, nadstrešnica za servisiranje, bivalni kontejner, garaža za kompaktor), kakor tudi izgradnjo novega dela deponije na severo-vzhodni strani stare deponije.

V letu 1994 so bila opravljena gradbena dela na sanaciji stare deponije in izgradnji novega odlagalnega polja, leta 1995, pa je bilo za ta dela pridobljeno uporabno dovoljenje št. 351-52/93.

Stari del deponije se je saniral tako, da se je najprej na vodonepropustni plasti zajelo in dreniralo izcedne vode in jih speljalo v kanalizacijo izcednih vod in od tam v bazen izcednih vod. Po končanih delih na zajemu izcednih vod se je splaniralo vrh deponije in izdelalo plinjake za odplinjanje stare deponije. Po izdelavi plinjakov se je uredilo vodonepropusten pokrov po priloženem detajlu, ter izvedlo odvod meteornih vod iz pokrova deponije.

Po končani sanaciji starega dela, se je na severo-vzhodnem delu zgradilo novo odlagalno polje z vodotesnim dnom in drenažo izcednih vod.

Leta 1997 so Občine Tolmin, Kobarid in Bovec pridobile gradbeno dovoljenje št. 351-52/93 še za izgradnjo III. In IV. Faze deponije. Širitev deponije na jugo-zahodni strtni in zaprtje odlagalnega prostora južni strani je bila izvedena v letu 1998, leta 2000, pa je bilo za izvedena dela pridobljeno tudi uporabno dovoljenje št. 351-52/93.

Zaprta del deponije ima urejen zajem izcednih voda in čiščenje teh voda na čistilni napravi. Prav tako imat urejen vodonepropusten pokrov z zajemom in odvodom deževnih voda. Odplinjanje zaprtega dela deponije se vrši preko urejenih plinjakov z ustreznimi biofiltri.

Vsi predpisani monitoringi in meritve zaprtega dela deponije se izvajajo v sklopu meritev delujočega dela deponije, travnate površine se redno kosijo in vzdržujejo, površine so v celoti ograjene z 2m visoko ograjo..

## 2. Načrt zapiranja

Ker se odlagališču ni podaljšalo Okoljevarstvenega dovoljenja, smo morali z 31.01.2013 prenehati odlagati odpadke, četudi odlagališče še ni bilo zapolnjeno v celoti.

Ob dvigovanju nasipov na odlagališču v času obratovanja smo nasipe ustrezno tesnili. Ker vrh deponije ni dosegel predvidene kote odlaganja, smo morali spremeniti načrt tesnenja pokrova deponije.

Zaprte celotne površine III., in IV. faze deponije je bilo izvedeno do konca oktobra leta 2015.

Direktor:

Berti Rutar univ. dipl. inž.



Priloge:

- Geodetski načrt odlagališča
- Geodetski posnetek odlagališča pred sanacijo
- Gradbeno dovoljenje št. 351-2/93-2/LM za izgradnjo I.faze deponije
- Situacija po izgradnji I.faze deponije
- Gradbeno dovoljenje št. 351-52/93 iz leta 1997
- Detajl pokrova deponije
- Detajl tesnitve dna deponije
- Detajl plinjaka
- Situacija po izgradnji III. in IV. faze deponije
- Nov načrt tesnenja pokrova III. in IV. faze deponije

KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>h</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
☎ 05-38-81-025

## Program obratovalnega monitoringa v skladu s 54. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov

Na odlagališču odpadkov Volče se izvaja obratovalni monitoring in sicer:

- meritve meteoroloških parametrov (po uredbi),
- meritve emisij odlagališčnega plina (po uredbi),
- meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode in odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju zbirnega centra (po uredbi),
- meritve parametrov kemijskega stanja, splošnih fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal v površinskih vodah (potok Hotavlje) - po programu monitoringa,
- meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode – po programu.

**Tabela: Pogostost meritev v okviru obratovalnega monitoringa odlagališča odpadkov Volče**

Št.	Vrsta monitoringa	Pogostost	Izvajalec	Pogostost obdobje zaprtega odlagališča
1.	Meteorološki parametri	dnevno	Komunala Tolmin JP d.o.o.	podatki od državne meteorološke službe
2.	Emisije snovi v zrak	mesečno	RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o.	2 x letno
3.	Emisije snovi pri odvajanju vode	4 x letno	ZZV Nova Gorica	2 x letno
4.	Onesnaženost podzemne in površinske vode	2 x letno	ZZV Nova Gorica	Po potrjenem programu monitoringa

### 1. METEOROLOŠKI PARAMETRI

Meritve meteoroloških parametrov obsegajo meritve količine padavin, temperature zraka, hitrost in smer vetra, zračne vlage in rosišča.

Meritve se izvajajo dnevno.

Meteorološki podatki za leto 2014 so v prilogi 1.

Po zaprtju odlagališča se bodo meteorološki podatki za odlagališče pridobivali od državne meteorološke službe.

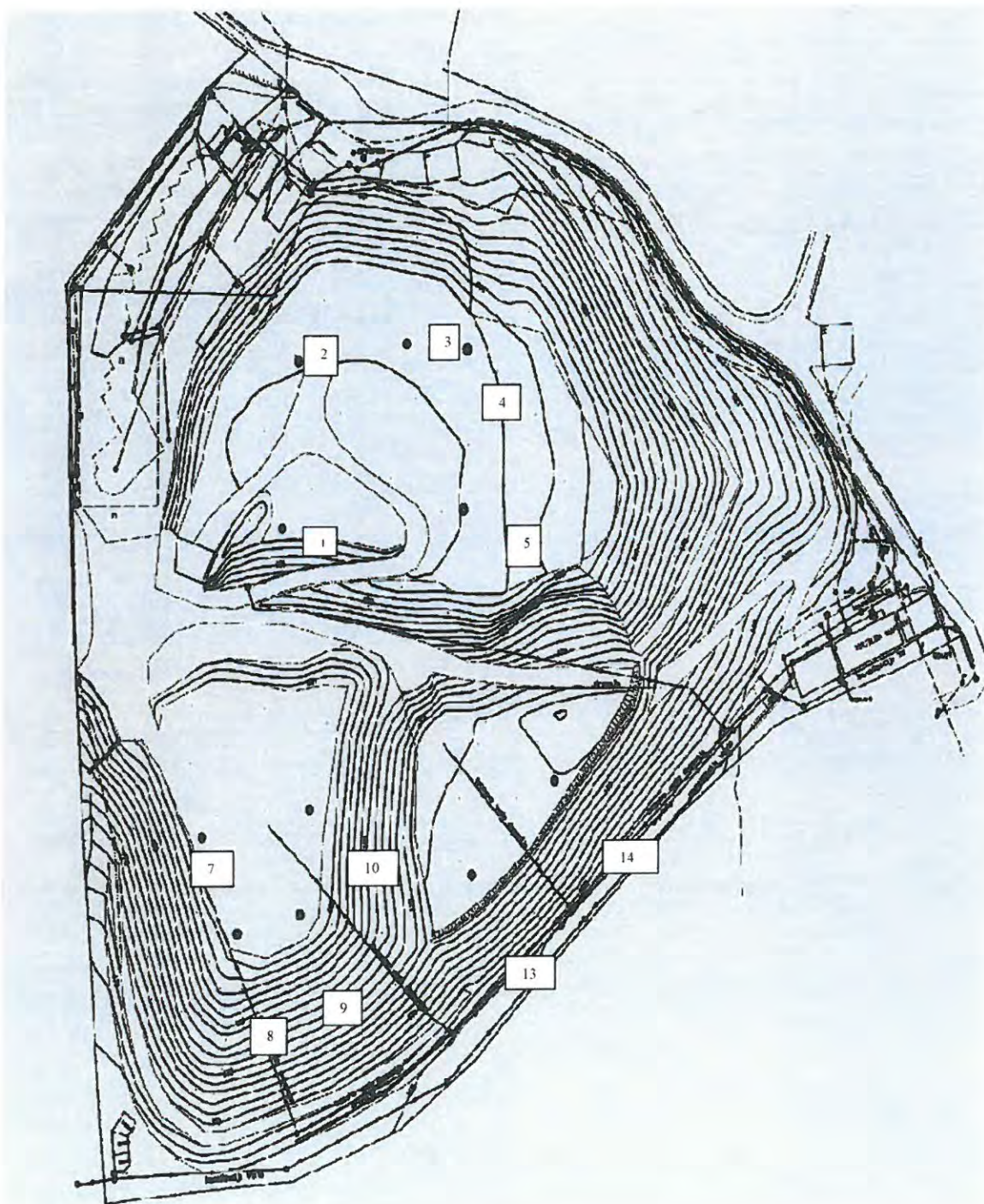


## 2. EMISIJA SNOVI V ZRAK Z ODLAGALIŠČA

Meritve in izračuni emisije snovi v zrak z odlagališča se mesečno izvajajo po Uredba o odlagališčih odpadkov (Ur.l.RS, št.: 10/2014), Priloga 8.

Za zajetje odlagališčnega plina so na odlagališča urejene plinske sonde, ki se zaključujejo z biofiltrrom. Shema odlagališča odpadkov z vrisanimi odplinjevalnimi jaški je prikazana na sliki 1.

**Slika 1:** Shema odlagališča odpadkov z odplinjevalnimi jaški na starem in novem delu odlagališča





Meritve in izračuni emisije snovi v zrak z odlagališča obsegajo meritve metana (CH<sub>4</sub>), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), kisik (O<sub>2</sub>), vodikov sulfid (H<sub>2</sub>S), vodik (H<sub>2</sub>). Volumski deleži posameznih plinskih komponent v vzorcih odlagališčnega plina se določajo z ekstraktivnim kontinuirnim vzorčenjem in analizo v realnem času s kalibriranim instrumentom Landfill gas analyzer GA 2000.

Vzorci odlagališčnega plina se odvijajo na posameznem odplinjevalnem jašku pred vstopom na biofilter in analizirajo v realnem času z instrumentom Landfill gas analyzer GA 2000 proizvajalca Geotechnical Instruments. Na vsakem odplinjevalnem jašku se odvzamejo tri vzorci za določitev povprečnih vrednosti volumskih deležev posameznih komponent v odlagališčnem plinu.

V letnem poročilu o meritvah sestave odlagališčnega plina in oceni emisij so podani izračuni in rezultati masnih pretokov snovi v zrak za vsak vir in celotno odlagališče.

Meritve odlagališčnega plina iz novega dela odlagališča (odplinjaki številke: 7, 8, 9, 10, 13 in 14) se odvijajo od avgusta 2014.

Zbirno poročilo o meritvah sestave odlagališčnega plina in oceni emisije za leto 2013 je v prilogi 2.

### **3. EMISIJE SNOVI PRI ODVAJANJU IZCEDNE VODE, ONESNAŽENE PADAVINSKE VODE TER ODPADNE VODE IZ NAPRAV ZA PRANJE VOZIL IN DRUGE OPREME NA OBMOČJU ODLAGALIŠČA**

Meritve emisij snovi odpadne vode iz območja odlagališča obsegajo:

- meritve emisije snovi izcedne vode,
- meritve emisij odpadne vode iz območja zbirnega centra t.j. odpadne vode iz upravnega objekta zbirnega centra in odpadne vode nastale pri pranju vozil in opreme.

Izcedne vode iz starega in novega dela odlagališča dotekajo v bazen izcednih vod. Na kanalizacijski sistem starega dela odlagališča so priključene tudi odpadne vode iz zbirnega centra (komunalne vode iz upravnega objekta, izcedne vode, vode nastale pri pranju smetarskih vozil).

Pri pranju smetarskih vozil nastala odpadna voda odteka preko lovilca olja v kanalizacijo izcednih vod starega dela odlagališča v zbiralnik izcednih vod.

Komunalne odpadne vode iz upravnega objekta se odvajajo v dvoprekatno pretočno greznico kjer se mehansko očistijo. Fekalne vode iz greznice iztekajo v kanalizacijo izcednih vod in naprej v zbiralnik izcednih vod.

Poleg izcednih vod se na lokaciji odlagališča ob padavinah zajema padavinska voda s površin, ki niso kontaminirane (površinska voda okolice, brežin in bokov deponijskega telesa, dovozna cesta). Vode s teh površin se preko betonske kanalizacije odvaja v potok Hotavlje. Padavinska odpadna voda iz pralne ploščadi pa se odvaja preko lovilca olj in nato po kanalizaciji izcednih vod v zbiralnik izcednih vod.

Slika 2:

Shema odlagališča odpadkov z merilnimi mesti



Odpadne vode odlagališča (izcedne vode starega in novega dela odlagališča, komunalne odpadne vode iz upravnega objekta in odpadne vode od pranja) se iz zbirnega bazena s pomočjo črpalk prečrpavajo na dotok čistilne naprave kjer se mešajo s komunalno odpadno vodo naselja Volče. Mešanica odpadnih voda se nato prečrpava v postopek čiščenja na čistilni napravi.

### **Obseg in vrsta meritev za izcedne vode (merilno mesto MM1)**

Za izcedne vode je pogostost meritev in potreben čas vzorčenja v skladu z 10.členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS, št.: 54/11) predpisana glede na letno količino industrijske odpadne vode odvedene na tem izpustu na 1 vzorčenje po 6 ur. Z namenom določitve obremenitve in sestave izcedne vode se na merilnem mestu MM1 izvajajo meritve štirikrat letno 24 urni časovno sorazmerni vzorec. Trajne meritve pretoka niso obvezne. Količina vode na tem vzorčevalnem mestu se določa na osnovi obratovalnih ur črpalk.

Monitoring se izvaja v naslednjem obsegu: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, baker, cink, kadmij, celotni krom, nikelj, svinec, živo srebro, celotni dušik, amonijev dušik, nitratni dušik, celotni fosfor, sulfid, KPK, BPK5, celotni ogljikovodiki, biološka razgradljivost in lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX).

### **Obseg in vrsta meritev na iztoku iz čistilne naprave (merilno mesto MM2)**

Pogostost in čas vzorčenja na iztoku iz čistilne naprave za izcedne vode sta določena na osnovi Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Ur.l. RS, št.: 62/08, člen 6) in Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Ur.l. RS, št.: 61/11, priloga 7, preglednica 1) in sicer 4 meritve letno in 24 urni reprezentativni vzorec.

Trajne meritve pretoka na iztoku se ne izvajajo ker je količina vode na iztoku manjša od 100.000 m<sup>3</sup>.

Med vzorčenjem se skladno z 15. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS št. 54/11) na iztoku izvajajo meritve količine odpadne vode.

Monitoring na iztoku se po Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Ur.l. RS, št.: 62/08) izvaja v naslednjem obsegu: temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, strupenost za vodne bolhe, baker, cink, kadmij, celotni krom, nikelj, svinec, živo srebro, celotni dušik, amonijev dušik, nitratni dušik, klorid, celotni fosfor, sulfid, KPK, BPK5, celotni ogljikovodiki, adsorbiljivi organski halogeni (AOX) in lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX).

Monitoring odpadne vode iz odlagališča se bo po zaprtju izvajal po izdanem okoljevarstvenem dovoljenju za odlagališče.

## **4. ONESNAŽENOST POVRŠINSKE VODE**

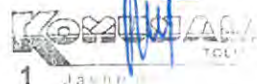
Meritve onesnaženosti površinske vode se bodo izvajale na podlagi Programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče, katerega je julija 2015 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano. Predlog programa je v prilogi.

## 5. ONESNAŽENOST PODZEMNE VODE

Meritve onesnaženosti podzemne vode se bodo izvajale na podlagi Noveliranega programa obratovalnega monitoringa podzemne za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče, katerega je julija 2015 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano. Predlog programa je v prilogi.

Direktor:

Berti Rutar univ. dipl. inž.



Priloge:

- Meteorološki podatki za leto 2014
- Zbirno poročilo o meritvah sestave odlagališčnega plina in oceni emisije za leto 2013
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Komunala Tolmin JP d.o.o., Odlagališče Volče, za leto 2013
- Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče
- Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče



KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>n</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
☎ 05-38-81-025

### Program rednih pregledov telesa deponije

Izvajanje pregledov stanja telesa zaprtega dela odlagališča v skladu z 48 čl. Uredbe o odlagališčih odpadkov:ž

1. Upravljavec vsakih 6 mesecev izvaja vizuelne preglede:
  - Oblike telesa deponije glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča
  - Drugih sprememb prekritega dela odlagališča
  - Naprav za zbiranje izcedne vode (jaški, bazen izcednih vod), odlagališčnega plina (plinjaki, biofiltri) in vrtin za monitoring podzemnih vod
  - Sistema za odvajanje padavinske in površinske vode
2. Na pokritem delu deponijskega telesa se bo po zaprtju deponije postavila mreža reperjev, kjer bo pooblaščen geodetsko podjetje enkrat letno merilo posedke deponije.
3. Drenažna kanalizacija in kanalizacija izcednih vod se bosta vsaki dve leti pregledali s kamero

O izvedenih pregledih upravljavec do 31.01. izdela poročilo za preteklo leto.

Direktor:

Berti Rutar univ.dipl.inž.



KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>n</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
≡ 05-38-81-025

## Program vzdrževanja in varovanja deponije

### 1. Vzdrževanje deponije:

Program vzdrževanja deponije obsega redne košnje zelenih površin in odpravo napak in pomanjkljivosti ugotovljenih ob rednih pregledih telesa deponije obratovalnem monitoringu deponije.

Košnje vseh površin na deponiji se izvajajo dva krat letno.

Napake in pomanjkljivosti, katere se ugotovijo ob tednih pregledih se odpravljajo sproti.

### 2. Varovanje deponije:

Varovanje deponije obsega redne preglede ograje deponije ter stanja za ograjenim prostorom. Ob deponiji obratuje zbirni center, tako da so vzdrževalci prisotni na deponiji vsak dan razen nedelj in praznikov. Objekti vhoda na deponijo in samega zbirnega centra so varovani s kamerami in senzorji gibanja povezani na varnostno službo.

Direktor:

Berti Rutar univ. dipl. inž.



KOMUNALA TOLMIN  
Javno podjetje d.o.o.  
POLJUBINJ 89<sup>h</sup>  
5220 TOLMIN  
☎ 05-38-19-300  
☎ 05-38-81-025

### Prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča

Razporeditve odloženih odpadkov v starem delu deponije nimamo, prav tako nimamo podatkov o vrsti in količinah odpadkov ki so se tam odlagali.  
V leta 1994 novo zgrajeno polje so se vgrajevali samo komunalni odpadki. Polje se je polnilo v skladu s projektom, zato so odpadki vgrajeni tako kot je to predvideval projekt.  
Razporeditev odloženih odpadkov je razvidna iz vzdolžnih profilov telesa deponije.

Priloge:

- Vzdolžni prerezi odlagališča

Direktor:

Berti Rutar univ. dipl. inž.





REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR**  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00  
F: 01 478 40 52  
E: gp.arso@gov.si  
www.arso.gov.si

KOMUNALA  
JAVNO PREDJETJE

Datum	- 7 -04- 2016
Številka	271-49/2016-2

Komunala Tolmin javno podjetje, d.o.o.  
Poljubinj 89 h  
5220 Tolmin

Številka: 35467-7/2015-7

Datum: 6. 4. 2016

**Zadeva: Poziv za izjavo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločitev v upravni zadevi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče**

Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 18. 11. 2015 prejela vašo vlogo, za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Volče (v nadaljevanju: Vloga).

Naslovni organ vašo vlogo obravnava v skladu z prvim odstavkom 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15; v nadaljevanju: Uredba o odlagališčih odpadkov). Skladno s prvim odstavkom 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov mora upravljavec odlagališča iz 61. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), ki je moral do 31. decembra 2013 na odlagališču zaključiti vsa zapiralna dela, na ministrstvo v 60. dneh po uveljavitvi te uredbe vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče skladno s 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

K vlogi je bila priložena dokumentacija:

- Dokument: »Podatki o upravljavcu zaprtega odlagališča«;
- Vrste in količine odloženih odpadkov in datum prenehanja odlaganja odpadkov;
- Grafični prikaz: »Poligon območja zaprtega odlagališča«;
- Dokument: »Načrt zapiranja in poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje«;
- Dokument: »Program obratovalnega monitoringa«;
- Dokument: »Zbirno poročilo o meritvah sestave odlagališčnega plina in oceni emisije za leto 2013, ki ga je izdelalo podjetje RACI d.o.o., marec 2015«;
- Dokument: »Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Komunala Tolmin JP d.o.o., Odlagališče Volče«, za leto 2013, ki ga je izdelalo podjetje ERICO Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., marec 2015«;
- Dokument: »Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče«, ki ga je izdelal izvajalec NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, julij 2015;
- Dokument: »Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče« (v nadaljevanju: Program monitoringa), ki ga



- je izdelal izvajalec NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, julij 2015,
- Dokument: »Program pregledov telesa deponije«;
  - Dokument: »Program vzdrževanja in varovanja«;
  - Dokument: »Prikaz razporeditve odloženih odpadkov«;
  - Dokument: »Finančno jamstvo«.

Naslovni organ v svojih evidencah razpolaga še z naslednjimi dokumenti:

- »Poročilo o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode za odlagališče odpadkov Volče pri Tolminu za leto 2014« (v nadaljevanju: Poročilo 2014), ki ga je izdelalo podjetje NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica in Geologija d.o.o. Idrija, v marcu 2015;

Po pregledu vse prejete dokumentacije je naslovni organ ugotovil, da je le-ta pomanjkljiva in v smislu razjasnitve okoliščin in dejstev naslovnemu organu nejasna, zato vas pozivamo, da pomanjkljivosti in nejasnosti, kot sledi v nadaljevanju, odpravite in vlogo dopolnite z ustreznimi pojasnili:

### **1. Območje odlagališča Volče**

Iz predložene dokumentacije je razvidno, da smatrate, da za stari del odlagališča in za I. fazo odlagališča ne potrebujete okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ ugotavlja, da predmet pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja predstavljata tudi stari del in I. faza odlagališča.

#### Parcelne številke

Na predloženem grafičnem prikazu, »Poligon območja zaprtega odlagališča«, je prikazano območje odlagališča Volče, iz katerega je razvidno, da se odlagališče nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 866, 863/5, 1690/2, 864/6, 865/2, 1690/3, 864/2, 898/1, 898/3, 898/4, 899, 822/2, 901/1, 901/3 in 792/3, vse k.o. Volče.

Naslovni organ vam je kot upravljavcu odlagališča izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Volče št. 35468-15/2004, 35441-27/2005, z dne 10. 3. 2005, iz katerega je razvidno, da se odlagališče Volče nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 863/1, 865/2, 864/2, 822/2, 899, 901/3, 792/3, 901/1, 898/1, 898/2, 898/3 in 898/4, vse k.o. Volče.

Po podatkih izpisa iz zemljiške knjige Sodnega registra je razvidno, da je bila parcelna številka 863/1, k.o. Volče izbrisana. Naslovni organ vas poziva, da priložite zgodovinski izpisek parcelnih števil, iz katerega bo razvidno katere parcelne številke so nastale iz parcelne številke 863/1, k.o. Volče.

V okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Volče št. 35468-15/2004, 35441-27/2005, z dne 10. 3. 2005, je bila vključena tudi parcelna številka 898/2, k.o. Volče. V Vlogi ta parcelna številka ni obravnavana kot parcelna številka, na kateri ležijo odpadki. Naslovni organ vas poziva, da se opredelite, ali so na tej parcelni številki odloženi odpadki.

## Odloženi odpadki

Priloga 1.8 Programa monitoringa prikazuje prerez odlagališča s smerjo sever – jug, iz katerega je razvidno, da se med severnim delom odlagališča (staro odlagalno polje in I. faza) in južnim delom odlagališča (III. in IV. faza) nahajajo odloženi odpadki.

Naslovni organ vas poziva, da na podlagi druge alineje drugega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, predložite poligon območja zaprtega odlagališča (odlagališče, na katerem se je odlagalo odpadke in je zaprto), opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu,  vključno z površino prekrivnega sloja. Na grafičnem prikazu naj bodo označene tudi meje parcelnih števil.

## **2. Preprečitev škodljivih vplivov v okolje**

### Poročila o izvedenih ukrepih

K vlogi je priložen dokument »Načrt zapiranja in poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje«, ki obsega podatke predvsem za III. in IV. fazo odlagališča. Kateri od navedenih podatkov veljajo tudi za ostale dele odlagališča (staro odlagalno polje, I. faza) ni jasno razvidno.

Ker so bila zapiralna dela na odlagališču izvedena v več fazah, vas naslovni organ poziva, da dopolnite vlogo tako, da podate tri poročila o izvedenih ukrepih za zapiranje odlagališča, in sicer za vsak del posebej (staro odlagalno polje, I. faza ter III. in IV. faza). Iz teh poročil morajo biti razvidni naslednji podatki:

- podatek o površini talnega tesnilnega sloja vključno z opisom sestave;
- podatek o površini prekrivke vključno z opisom sestave;
- podatek, ali se pod talnim tesnilnim slojem nahajajo odpadki;
- grafični prikaz prereza odlagalnega polja;
- grafični prikaz iz katerega bo razvidno kateri deli posameznih odlagalnih polj so tesnjeni v podlagi.

V dokumentu »Prikaz razporeditve odloženih odpadkov« so podani prerezi I. faze odlagališča, ki pa niso ustrezni, saj iz prerezov ni razvidna talna tesnitev ter umeščenost odpadkov v prostor.

V dokumentu »Načrt zapiranja in poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje« je navedeno, da je bil stari del odlagališča saniran tako, da se je na vodoneprepustni plasti zajelo in dreniralo izcedne vode. Iz omenjenega ni razvidna sestava in debelina tesnilnega sloja vgrajenega v starem delu odlagališča. Naslovni organ vas poziva, da podate tudi te podatke.

### Prekrivka

Iz dokumenta »Načrt zapiranja in poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje« je razvidno, da je končno tesnenje površine III. in IV. faze odlagališča izvedena na površini 2067 m<sup>2</sup> in 1970 m<sup>2</sup>, torej v skupni površini 4037 m<sup>2</sup>. Iz predložene dokumentacije je razvidno, da znaša tlorisna površina prekrivke III. in IV. faze odlagališča 9471 m<sup>2</sup>.

Iz predložene dokumentacije ni razvidno, kakšna je ureditev prekrivke na ostalem delu III. in IV. faze odlagališča. Naslovni organ vas poziva, da podate opis sestave prekrivke tudi za ostali del odlagališča (5434 m<sup>2</sup>).

Iz predložene dokumentacije je razvidno, da so zapolnjeni deli deponije (staro odlagališče in I. faza odlagališča) prekriti s prekrivko, ki ima vgrajen drenažni sloj iz prodca v debelini 30 cm, rekultivacijski sloj pa je debel min. 75 cm.

Priloga 6 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 in 54/15) določa, da mora debelina drenažnega sloja prekrivke znašati več kot 0,5 m, debelina rekultivacijske plasti pa mora biti večja od 1 m. Naslovni organ vas poziva, da pojasnite, zakaj debelini drenažnega in rekultivacijskega sloja nista v skladu s Prilogo 6 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 in 54/15).

Iz predložene dokumentacije je razvidna sestava prekrivnega sloja III. in IV. faze odlagališča, ki je bila izdelana v letih 2014 in 2015. Iz opisa sestave je razvidno, da drenažni sloj prekrivke ni v skladu s Prilogo 6 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 in 54/15). Kot drenažni sloj je bil uporabljen geosintetični drenažni sloj.

Skladno s četrtem odstavkom 33. člena se za površinsko tesnjenje pri prekrivanju telesa odlagališča lahko uporabijo tudi druge metode in tehnike, če je z njimi doseženo enakovredno tesnjenje, kot je določeno v prilogi 6 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 in 54/15).

Naslovni organ vas poziva, da upoštevajoč četrti odstavek 33. člena te uredbe dokažete, da je z navedenimi plastmi za prekrivanje odlagališča Volče doseženo enakovredno tesnjenje in s tem enakovredno odvodnjavanje padavinskih vod, kot je določeno v prilogi 6 te uredbe.

### **3. Emisije snovi pri odvajanju izcedne vode**

Naslovni organ vas poziva, da predložite podatke o Gauss-Krügerjevih koordinatah centroida bazena za zbiranje izcednih vod ter lovilca olj, vključno s parcelnima številkami, na katerih se nahajata. Navedite tudi podatek o kapaciteti zbirnega bazena za izcedne vode.

Predložite tudi podatke o količini izcednih vod (brez upoštevanih količin odpadnih vod iz Zbirnega centra!), in sicer:

- največji letni količini ( $m^3$ ),
- največji dnevni količini ( $m^3$ ) in
- največjem 6-urnem povprečnem pretoku (l/s).

Po navedbah v vlogi, se izcedne vode iz odlagališča (s starega dela in z dela odlagališča, ki naj bi se zaprlo) skupaj z odpadno vodo Zbirnega centra (s sortirnega platoja in platoja za kontejnerje, kot tudi padavinsko in industrijsko odpadno vodo s pralne ploščadi dostavnih vozil in opreme ter komunalno odpadno vodo iz upravnega objekta), odvajajo na čiščenje na skupno čistilno napravo Volče.

Z namenom količinske opredelitve odpadnih vod, ki nastajajo na odlagališču in v Zbirnem centru, predložite podatke o količini posamezne vrste odpadnih vod iz Zbirnega centra, in sicer:

Za industrijske odpadne vode s pralne ploščadi navedite:

- največjo letno količino
- največjo dnevno količino ter njihov
- največji 6-urni povprečni pretok.

Za komunalne odpadne vode navedite:

- največjo letno količino
- največjo dnevno količino ter njihov
- največji 6-urni povprečni pretok.

Navedite tudi podatek o velikosti sortirnega platoja in platoja za kontejnerje (m<sup>2</sup>) in pojasnite s čim sta platoja utrjena in ali sta nadstrešena.

Predložite Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta, kjer je mogoče odvzeti vzorec mešanice odpadnih vod (izcedne vode iz odlagališča ter industrijske odpadne vode, padavinske odpadne vode in komunalne odpadne vode iz Zbirnega centra) **pred vtokom** na skupno ČN Volče. Navedite tudi pripadajočo parcelno številko in katastrsko občino,

Predložite Gauss-Krügerjeve koordinate **iztoka** mešanice odpadnih vod iz odlagališča in Zbirnega centra v kanal, ki vodi do skupne ČN Volče (oz. koordinate vtoka v skupno ČN Volče). Navedite tudi pripadajočo parcelno številko in katastrsko občino.

Navedite Gauss-Krügerjeve koordinate centroida 2-prekatne greznice.

Pojasnite ali je kanal, ki vodi od odlagališča do ČN Volče del sistema javne kanalizacije. Navedite kdo je upravljavec tega kanala. Navedite tudi dolžino tega kanala.

*Dokazilo zaradi čiščenja na mKČN*

Po podatkih naslovnega organa je ČN Volče zmogljivosti 1.900 PE, zaradi česar se uvršča med male komunalne čistilne naprave (mKČN). Po določilih šestega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) je industrijsko odpadno vodo (izcedna voda se smatra za industrijsko odpadno vodo) prepovedano odvajati v javno kanalizacijo, ki je zaključena z mKČN. V sedmem odstavku 14. člena iste uredbe pa je omogočeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju za napravo, v kateri nastaja industrijska odpadna voda (v konkretnem primeru izcedna voda), dovoli odvajanje na mKČN z zmogljivostjo enako ali večjo od 2.000 PE, če je to tehnično mogoče, je za čiščenje industrijske odpadne vode zagotovljena zmogljivost te mKČN, in:

- dnevna količina industrijske odpadne vode pri največji zmogljivosti obratovanja te naprave ne presega 5 % dnevne količine odpadne vode, ki se čisti na tej mKČN, in hkrati skupna dnevna količina industrijskih odpadnih voda pri največji zmogljivosti obratovanj naprav, priključenih na to mKČN, ne presega 5 % dnevne količine odpadne vode, ki se čisti na tej mKČN ali
- je iz mnenja upravljavca javne kanalizacije in mKČN, priloženega k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, razvidno, da industrijska odpadna voda iz te naprave ne bo škodljivo vplivala na objekte javne kanalizacije ali na obratovanje mKČN, in da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje.

Pozivamo vas, da predložite dokazilo, da dnevna količina izcedne vode iz odlagališča Volče ne presega 5 % dnevne količine odpadne vode, ki se čisti na mKČN in, da hkrati skupna dnevna količina industrijskih odpadnih voda pri največji zmogljivosti obratovanj naprav, priključenih na to mKČN (tukaj morate upoštevati vsaj še industrijske odpadne vode iz zbirnega centra), ne presega 5 % dnevne količine odpadne vode, ki se čisti na tej mKČN **ALI** Mnenje upravljavca mKČN Volče, iz katerega mora biti razvidno, da izcedne vode iz odlagališča Volče ne vplivajo škodljivo na obratovanje mKČN Volče. V kolikor boste predložili Mnenje, mora le-to biti strokovno utemeljeno, saj naslovni organ ugotavlja, da iz Poročila o obratovalnem monitoringu mKČN Volče za leto 2015 (izdelal NLZOH Nova Gorica; januar 2016; oznaka poročila: 15 POM



17) izhaja, da je v letu 2015 mKČN Volče čezmerno obremenjevala okolje s parametroma pH vrednost in nitratni dušik. Opredelite se o vzroku za čezmernost na iztoku iz mKČN Volče.

#### *Mnenje upravljavca mKČN Volče*

Glede na dejstvo, da se odvajanje izcednih vod iz odlagališča Volče na mKČN Volče smatra kot odvajanje izcednih vod v javno kanalizacijo, vas pozivamo, da predložite mnenje upravljavca mKČN Volče, ki ga kot obvezno sestavino vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja zahteva predzadnja alineja 2. odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. V mnenju mora biti navedena največja letna količina izcednih vod iz odlagališča Volče, ki jih je upravljavec mKČN Volče pripravljen sprejeti na čiščenje na mKČN Volče in mejna vrednost za neraztopljene snovi (v mg/l) v izcedni vodi, ki nima negativnega vpliva na kanalizacijski sistem in na mKČN. Mnenje mora biti izdano za obdobje veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja;

Ker so izcedne vode v letu 2014 presegale mejno vrednost amonijevega dušika za odvajanje v javno kanalizacijo, ki se zaključi z mKČN (100 mg/l) in, ker tudi niso dosegale predpisane stopnje biološke razgradljivosti (50 % kadar KPK izcedne vode presega 300 mg/l), na podlagi prve oz. druge točke tretjega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo predložite tudi mnenje upravljavca mKČN Volče, v katerem bo določena:

- največja vrednost koncentracije amonijevega dušika v izcedni vodi iz odlagališča Volče, ki je višja od predpisane vrednosti za ta parameter, pri kateri ni škodljivega vpliva na obratovanje mKČN Volče in
- najnižja stopnja biološke razgradljivosti izcedne vode iz odlagališča Volče, ki je nižja od predpisane mejne vrednosti (za primer, da pri vrednosti parametra KPK večji od 300 mg/l, odpadna voda ne bi dosegala 50 % stopnje biološke razgradljivosti).

#### *Merilno mesto*

Kot izhaja iz dosedanjih poročil o obratovalnem monitoringu odpadni vod z območja odlagališča Volče (s katerimi razpolaga naslovni organ), se monitoring odpadnih vod izvaja za mešanico izcednih vod iz odlagališča Volče in industrijskih ter komunalnih odpadnih vod iz Zbirnega centra. Pozivamo vas, da se izjasnite o tem ali je mogoče zagotoviti merilno mesto (merilna mesta) za izvajanje obratovalnega monitoringa izcednih vod iz odlagališča pred mešanjem z odpadnimi vodami iz Zbirnega centra. V kolikor je to izvedljivo, navedite Gauss-Krügerjevi koordinati tega merilnega mesta (merilnih mest).

#### *Shema*

Predložite shemo, v katero bo vrisan potek vseh vrst odpadnih vod tako z območja odlagališča kot tudi Zbirnega centra (izcedne, industrijske s pralne ploščadi, komunalne, onesnažene in neonesnažene padavinske vode,...), vključno z lovilnikom olj, zbirnim bazenom, mKČN Volče, greznico,..... Na shemi naj bodo vrisana tudi vsa merilna mesta odpadnih vod in vsi iztoki (tudi D-1!)

#### *Drenažna cev D-1*

Naslovni organ je predložene podatke meritev podzemne vode na iztoku iz drenažne cevi D-1 primerjal z mejnimi vrednostmi parametrov v odpadni vodi iz točke 1. Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, pri čemer je ugotovil, da je dovoljeno mejno vrednost (2 mg/l) v eni meritvi presegal parameter železo (izmerjena vrednost 3,4 mg/l). Na podlagi tega dejstva naslovni organ sumi, da izcedna voda onesnažuje

podzemno vodo. Pozivamo vas, da se izjavite o vzroku za tako vsebnost železa v podzemni vodi.

Zaradi navedenega vas pozivamo, da predložite podatke o Gauss-Krügerjevi koordinati:

- merilnega mesta na iztoku iz drenažne cevi D1, vključno s parcelno številko in k.o. ter
- Gauss-Krügerjevi koordinati iztoka vode iz te drenaže v vodotok Hotevlja, s pripadajočo parcelno številko in k.o..

#### Padavinske vode

Naslovni organ vas poziva, da predložite podatke, vključno s shematskim prikazom, o načinu odvodnjavanja padavinskih vod z območja starega odlagalnega polja ter I. faze odlagališča.

#### *Močila*

Kot izhaja iz predložene dokumentacije, se na (prekriti, zatravljeni) površini odlagališča pojavljajo močila, kjer se sicer neonesnažena padavinska voda onesnaži z izcedno vodo. Pozivamo vas, da v kolikor ste izvedli meritve parametrov v onesnaženi padavinski vodi s površine odlagališča (pred odvajanjem v vodotok), predložite rezultate teh meritev. Navedite tudi Gauss-Krügerjeve koordinate:

- iztoka onesnaženih padavinskih odpadnih vod v vodotok in
- merilnega mesta za izvajanje obratovalnega monitoringa onesnaženih padavinskih odpadnih vod s površine odlagališča.

Navedite ukrepe, ki ste jih oz. jih še boste izvedli za odpravo močil. Ukrepe tudi terminsko opredelite.

#### **4. Emisije snovi v zrak**

Iz predložene dokumentacije je razvidno, da so na odlagališču urejene plinske sonde, ki se zaključijo z biofiltrom.

Naslovni organ vas poziva, da podate opis sestave biofiltra z dimenzijami, vključno s grafičnim prikazom prereza biofiltra. Podati je potrebno tudi načrt vzdrževanja biofiltrrov.

Naslovni organ vas poziva, da predložite še podatke o:

- Gauss-Krügerjevih koordinatah centroida merilnih mest za obratovalni monitoring emisij odlagališčnega plina, vključno s parcelnimi številkami, na kateri se nahajajo in
- Gauss-Krügerjevih koordinatah centroida vseh plinjakov na odlagališču, vključno s parcelnimi številkami, na kateri se nahajajo.

#### **5. Podzemne vode**

##### Program monitoringa

V četrtem odstavku poglavju 2.1.3 Programa monitoringa je najprej navedeno, da se v plasteh druge hidrogeološke enote nahajajo zaprte vodonosne strukture, kasneje v besedilu pa je navedeno, da je sta prva in druga hidrogeološka enota med seboj povezani. Prva hidrogeološka enota je opredeljena kot odprt vodonosnik.

1. Naslovni organ vas poziva, da se opredelite ali vodonosne plasti druge hidrogeološke enote predstavljajo zaprt ali odprt vodonosnik.

V poglavju 2.1.3 Programa monitoringa je navedena poroznost plasti prve hidrogeološke enote.

2. Naslovni organ vas poziva, da opredelite kakšna je poroznost plasti, ki predstavljajo vodonosne strukture druge hidrogeološke enote.

Program monitoringa ne vsebuje navedbe, naj se vzorčenje izvaja v obdobju nizkih in visokih voda, kot to določa Pravilnik (Priloga 1, točka 4.2).

3. Naslovni organ vas poziva, da omenjeno navedete v Programu monitoringa.

V poglavju 3.4 Določitev osnovnih in indikativnih parametrov, ki so predmet monitoringa, je v tabeli 3.4.2 med osnovnimi parametri naveden parameter motnost.

4. Naslovni organ vas poziva, da parameter motnost uvrstite med nabor terenskih parametrov, kot to določa Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaženja podzemnih voda (UL RS 49/06, 114/09) (v nadaljevanju: Pravilnik) v 5. členu.

Iz tabele 3.2.2. Programa monitoringa je razvidno, da merilne metode za nekatere kemijske parametre, npr. Ti, Be, Hg, Al, Sb, Zn, Ba, Cr, Mn in Cr<sup>6+</sup>, ne izpolnjujejo kriterijev Pravilnika.

5. Naslovni organ vas poziva, da v ustreznem poglavju Programa monitoringa dodate navedbo, da mora biti pri analizi kemijskih parametrov meja zaznavanja enaka, kot je določena v Prilogi 2 Pravilnika.

Pravilnik v 6. členu določa, da je potrebno poleg osnovnih in indikativnih parametrov v program obratovalnega monitoringa vključiti tudi merjenje tistih onesnaževal, ki glede na značilnosti vira onesnaževanja lahko v primeru neposrednega ali posrednega izliva onesnaževal v podzemno vodo povzročijo onesnaženje podzemne vode.

Poglavje 3.1 Značilnosti vira onesnaževanja, ki so pomembne za onesnaževanje podzemne vode Programa monitoringa je pomanjkljivo opisano. Iz poglavja ni razvidnih nobenih značilnosti odlagališča, na podlagi katerih bi bilo moč določiti dodatne kemijske parametre.

6. Naslovni organ vas poziva, da omenjeno poglavje opremite z tistimi značilnostmi odlagališča, na podlagi katerih bo mogoče ugotoviti morebitne dodatne kemijske parametre, ki bi jih lahko uporabili za spremljanje vplivov z odlagališča. V omenjenem poglavju je potrebno opredeliti še:
  - vplive virov onesnaževanja izven vplivnega območja odlagališča, ki pa lahko vplivajo na stanje podzemne vode na območju odlagališča;
  - kemijsko sestavo in količine odloženih odpadkov;
  - kemijsko sestavo in količine odpadnih voda, ki nastajajo na območju odlagališča.

Iz pregleda dokumentov Poročilo 2014 in Programa ukrepov je razvidno naslednje:

- parameter propifenazon je v vrtini V-3 in na merilnem mestu D-1 v letu 2014 presegal opozorilno spremembo;
- v letu 2014 so bili na merilnem mestu D-1 izmerjeni določljivi vrednosti parametrov karbamazepin in kofein;

- v okviru posnetka ničelnega stanja podzemnih voda je bilo 11.6.2015 opravljeno vzorčenje podzemne vode. Rezultati meritev kažejo, da je bil pri tem vzorčenju zaznan parameter Fenantren (PAO), ki pa ni vključen v ožji nabor parametrov.

Naslovni organ ugotavlja, da omenjeni parametri niso vključeni niti v zožen niti razširjen nabor indikativnih parametrov, prav tako pa omenjeni parametri niso bili analizirani v sklopu meritev posnetka ničelnega kemijskega stanja.

7. Naslovni organ vas poziva, da navedete, zakaj navedeni parametri niso vključeni niti v zožen niti razširjen nabor indikativnih parametrov Programa monitoringa. Navedite, zakaj parametri propifenazon, karbamazepin in kofein niso bili analizirani v sklopu meritev posnetka ničelnega kemijskega stanja. Naslovni organ vas poziva še, da utemeljite izključitev navedenih parametrov iz Programa monitoringa, oziroma, da te parametre v Program monitoringa vključite.

Iz Programa monitoringa ni razviden način določitve zoženega oziroma razširjenega nabora parametrov, ki se merijo vsako leto.

8. Naslovni organ vas poziva, da v Programu monitoringa navedete način določitve ožjega in razširjenega nabora parametrov. V Programu monitoringa navedite kateri viri podatkov so bili pri določevanju naborov parametrov uporabljeni ter utemeljite izločitev parametrov iz ožjega nabora parametrov, ki se merijo vsako leto.

V zadnjem odstavku poglavja 3.2 Programa monitoringa (str. 36) so navedeni parametri, ki so bili določeni z izvedbo identifikacije organskih spojin. Poleg navedbe parametrov ni podane nobene interpretacije glede morebitne vključitve teh parametrov v obratovalni monitoring.

9. Naslovni organ vas poziva, da v Programu monitoringa, poleg navedbe parametrov, podate tudi opredelitev z obrazložitvijo, ali je potrebno katerega od parametrov vključiti v obratovalni monitoring oziroma, zakaj določenega parametra v obratovalni monitoring ni potrebno vključiti.

V Programu monitoringa so v nabor parametrov, ki se bo meril na vsake šest let vključeni vsi parametri iz Priloge 2 Pravilnika, dodatno pa sta vključena še parametra N,N-dietil-m-toulamid ter sklop parametrov endokrini motilci.

10. Naslovni organ vas poziva, da v Programu monitoringa utemeljite potrebo po izvajanju meritev teh dodatnih parametrov.

#### Program ukrepov

Poglavje 5.3.2 Programa ukrepov (str. 38) je napisano nerazumljivo.

1. Naslovni organ vas poziva, da se opredelite, ali bi v prvem stavku tega poglavja moralo biti zapisano »...kemijskega stanja izcednih vod...« namesto »...kemijskega stanja zalednih vod...«?

V poglavju 5.3.3 Programa ukrepov je zapisano, da se pregled sistema odvajanja zalednih vod izvede na enak način, kot se izvaja pregled sistema za drenažne vode (globoka drenaža na



zahodni strani odlagalnega telesa). Ugotovitve se prav tako podajo na enak način (Program ukrepov).

2. Iz Programa ukrepov ni razvidno, kakšen je predviden način izvajanja pregledov sistema za drenažne vode. Ali je ta del besedila pomotoma izpadel iz dokumenta? Naslovni organ vas poziva, da v Programu ukrepov podate postopek pregleda sistema odvajanja zalednih vod ter način podajanja ugotovitev.
3. Naslovni organ vas poziva še, da se v Programu ukrepov opredelite tudi do izvajanja pregledov sistema za drenažne vode (globoka drenaža na zahodni strani odlagalnega telesa).

V poglavju 9 (str. 48) je navedeno, da »V primeru, da se s pregledom sistemov za odvajanje zalednih podzemnih vod ugotovi, da je iztok iz globoke drenaže onesnažen, je potrebno izdelati opazovalno vrtino na vzhodnem boku globoke drenaže...«.

V letu 2014 je bila mreža merilnih mest drugačna, kot pa je predvidena v novem Programu monitoringa iz 2015. Novost v mreži merilnih mest iz Programa monitoringa je med drugim tudi opustitev merilnega mesta D-1. Merilno mesto D-1 je bilo namenjeno spremljanju vpliva odlagališča na vodo v iztoku iz globoke drenaže. Naslovni organ ugotavlja, da so bile že pri izvedbi obratovalnega monitoringa podzemnih vod v letu 2014 (Poročilo 2014, str. 34) ugotovljene povišane vrednosti parametrov v iztoku iz drenaže, ki so posledica izcejanja odlagališčnih vod v drenažo. Iz predložene dokumentacije ni razvidno, zakaj se je merilno mesto D-1 opustilo ter zakaj je predvidena izvedba nove opazovalne vrtine na vzhodnem boku globoke drenaže.

4. Naslovni organ vas poziva, da utemeljite smiselnost izvedbe nove vrtine na vzhodnem boku globoke drenaže. Opredelite katere dodatne ugotovitve se pričakujejo z vzpostavitev novega merilnega mesta, v primerjavi z opuščnim merilnim mestom D-1.
5. Iz Poročila 2014 je razvidno, da je bila pri drugem vzorčenju na merilnem mestu D-1, izmerjena visoka koncentracija parametra železo. Koncentracija je preseгла mejno vrednost pri odvajanju neposredno v vode, določeno z točko 1. Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.
  - a) Naslovni organ vas poziva, da se opredelite ali je povečana koncentracija železa posledica odloženih odpadkov, oziroma, ali je lahko geogenega izvora. Opredelitev tudi ustrezno utemeljite.

Splošne ugotovitve glede dokumenta Program ukrepov.

6. Priporočljivo bi bilo, da bi Program ukrepov tudi vseboval preglednico z predvidenimi izvedbami določenih analiz/pregledov/postopkov..., ki bi bile v preglednici smiselno razporejene, glede na časovni potek izvajanja. Tako bi bil omogočen enostaven pregled smiselnega sosledja izvedbe določenih postopkov ter pregled nad opravljenimi ukrepi. Zraven bi bilo smiselno priložiti še terminski plan za izvedbo določenih korakov.
7. Rezultate in ugotovitve opravljenih raziskav (teoretično/analitičnih in praktičnih), del in analiz, bi bilo smiselno sproti obravnavati v tekočih letnih poročilih.

## 6. Površinske vode

Naslovni organ, na podlagi predloženega dokumenta »Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče« ugotavlja, da

je gorvodno merilno mesto HGP na potoku Hotevlje, določeno relativno zelo blizu iztoka kanala, ki je speljan z območja odlagališča.

Naslovni organ vas poziva, da gorvodno merilno mesto HGP določite vsaj 50 m nad iztokom kanala, ki je speljan z območja odlagališča.

Naslovni organ predlaga, da med splošne fizikalno-kemijske parametre vključite tudi parametra raztopljeni organski ogljik (DOC) in skupna trdota. Parametra bi bilo dobro vključiti zaradi vrednotenja cinka in kadmija glede na biorazpoložljivost kovine, ki je odvisna od skupne trdote in DOC.

Naslovni organ vas poziva, da podate naslednje dopolnitve za parametre, ki so vsota sorodnih snovi:

- Vsota DDT: DDT (p,p), DDT (o,p), DDE(p,p), DDD(o,p), DDD (p,p);
- bromirani difeniletri: snovi 28, 47, 99, 100, 153 in 154;
- PBC: PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180.

V dokumentu »Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Volče« je med posebna onesnaževala (str. 11) vključen parameter S-metolaklor. Naslovni organ predlaga, da namesto parametra S-metolaklor v obratovalni monitoring vključite parameter metolaklor.

Naslovni organ vas poziva, da v skladu z 3. odstavkom 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih vod (UL RS, št. 91/2013) enkrat na tri leta spremljate sedimente za onesnaževala, za katere je s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda, določeno, da se zaradi zagotavljanja dolgoročne analize trendov koncentracij spremljajo v sedimentu. Spremljanje istega nabora parametrov v ribah ni potrebno, izvaja se le analize v sedimentih.

Naslovni organ vas v skladu 9. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/2006-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13; v nadaljevanju: ZUP), kjer je določeno, da je treba dati stranki možnost, da se pred izdajo odločbe, izjavi o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločbo (načelo zaslišanja stranke) ter glede na vse zgoraj navedeno poziva, da se **v roku 30 dni od prejema** tega poziva opredelite do zgoraj navedenih dejstev in priložite vse morebitne dokaze.

V kolikor naslovni organ do navedenega datuma ne bo prejel vašega odgovora, bo nadaljeval s postopkom in odločil na podlagi razpoložljive dokumentacije (140. člen ZUP) ter smatral, da kljub pozivu niste izkoristili možnosti aktivnega sodelovanja v upravnem postopku, torej možnosti, da se izrečete o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločbo.

## 7. Finančno jamstvo

Na grafičnem prikazu, »Poligon območja zaprtega odlagališča«, so navedene površine zaprtih delov odlagališča v izmeri 9471 m<sup>2</sup>, 6443 m<sup>2</sup> in 4253 m<sup>2</sup>.

Naslovni organ ugotavlja, da navedeni podatki opredeljujejo tlorisno površino odlagalnega prostora, zato vas poziva, da poleg površine navedete tudi podatek o celotni površini prekrivnega sloja odlagališča Volče, pri čemer je potrebno upoštevati celotno območje odloženih odpadkov. Pri tem dodaja, da se ta podatek ne sme enačiti s podatkom o tlorisni

površini odlagalnega prostora ter, da mora biti površina prekrivnega sloja odlagališča večja od tlorisne površine odlagališča.

V vaši vlogi niste predložili ustreznega finančnega jamstva, pač pa ste navedli, da boste zagotovili finančno jamstvo v obliki skupne izjave lastnikov odlagališča o načinu zagotavljanja sredstev.

V skladu z 76. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov, ki določa smiselno uporabo 53. člena te uredbe, mora vloga skladno z 8. alinejo drugega odstavka 53. člena te uredbe za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja vsebovati finančno jamstvo iz 42. člena te uredbe za zaprto odlagališče, izračunano v skladu s prilogo 7 te uredbe.

ZUP v 66. členu določa, mora biti vloga razumljiva in mora obsegati vse, kar je treba, da se lahko obravnava. V prvem odstavku 67. člena ZUP je nadalje določeno, da če je vloga nepopolna ali nerazumljiva, je samo zaradi tega ni dovoljeno zavreči. Organ mora zahtevati, da se pomanjkljivosti odpravijo, in določiti vložniku rok, v katerem jo mora odpraviti. V drugem odstavku 67. člena ZUP je določeno, da če stranka pomanjkljivosti odpravi v roku, se šteje, da je vloga vložena takrat, ko je bila vložena vloga, s katero so pomanjkljivosti odpravljene. Če stranka v tem roku pomanjkljivosti ne odpravi, pristojni organ vlogo s sklepom zavže.

Naslovni organ vas poziva, da skladno z 8. alinejo drugega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov **v roku 30 dni** od prejema tega poziva predložite finančno jamstvo. V nasprotnem primeru bo naslovni organ ravnal v skladu z drugim odstavkom 67. člena ZUP in vašo vlogo zavrgel.

Pisni odgovor posredujte na naslov: Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana. Pri odgovoru se sklicujte na našo številko upravne zadeve **35467-7/2015**.

S spoštovanjem,



Pripravila:

*Buda*  
mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

- Komunala Tolmin javno podjetje, d.o.o., Poljubinj 89 h, 5220 Tolmin - osebno





REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE  
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00  
F: 01 478 40 52  
E: gp.arso@gov.si  
www.arso.gov.si

KOMUNALA TOLMIN Javno podjetje d.o.o.	
Številka	Datum
	28-04-2016
	AR
271-49/2016-4	

Številka: 35467-7/2015-9

Datum: 26. 4. 2016

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in 62/15) in tretjega odstavka 99. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Volče stranki Komunala Tolmin javno podjetje, d.o.o., Poljubinj 89h, 5220 Tolmin, ki jo zastopa zakoniti zastopnik/pooblaščenec direktor Berti Rutar, naslednji

### SKLEP

Rok za dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Volče, ki je bil stranki Komunala Tolmin javno podjetje, d.o.o., Poljubinj 89h, 5220 Tolmin določen v dopisu Agencije Republike Slovenije za okolje št. 35467-7/2015-7, se podaljša do **5. 7. 2016**.

### Obrazložitev

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 18. 11. 2015 prejela vlogo stranke Komunala Tolmin javno podjetje, d.o.o., Poljubinj 89h, 5220 Tolmin, ki jo zastopa direktor Berti Rutar (v nadaljevanju: stranka), za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Volče.

Naslovni organ je z dopisom št. 35467-7/2015-7 z dne 6. 4. 2016 stranko pozval k dopolnitvi vloge in ji postavil rok za dopolnitev vloge do 6. 5. 2016.

Stranka je v dopisu z dne 22. 4. 2016 prosila za podaljšanje s strani naslovnega organa postavljenega roka, saj mora za pripravo posameznih odgovorov angažirati tudi zunanje izvajalce, ki bodo pripravili dodatne strokovne podlage, na delu odlagališča pa bo izvedla prilagoditve obstoječih rešitev. Za angažiranje zunanjih izvajalcev mora izvesti postopke javnega naročanja, kateri bodo po izbiri potrebovali čas za pripravo ustreznih vsebin in rešitev. Prav tako potrebuje čas tudi za pripravo zjasnitve o finančnem jamstvu.

V tretjem odstavku 99. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – ZUP-UPB2, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13; v nadaljevanju: ZUP) je določeno, da se rok, ki ga je določila uradna oseba, ki vodi postopek, in s predpisi določen rok, ki ga je



mogoče podaljšati, lahko podaljša na prošnjo, ki jo vloži prizadeta oseba pred iztekom roka, če so podani opravičeni razlogi.

V četrtem odstavku 99. člena ZUP pa je določeno, da zoper sklep o podaljšanju roka ni pritožbe.

Naslovni organ je po pregledu dokumentacije ugotovil, da je stranka prošnjo za podaljšanje roka za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Volče podala pravočasno, prav tako je v prošnji podala opravičene razloge za podaljšanje roka. Stranka je namreč navedla, da mora za pripravo posameznih odgovorov angažirati tudi zunanje izvajalce, ki bodo pripravili dodatne strokovne podlage, na delu odlagališča pa bo izvedla prilagoditve obstoječih rešitev. Za angažiranje zunanjih izvajalcev mora izvesti postopke javnega naročanja, kateri bodo po izbiri potrebovali čas za pripravo ustreznih vsebin in rešitev. Prav tako potrebuje čas tudi za pripravo zjasnitve o finančnem jamstvu.

Po mnenju naslovnega organa je to opravičljiv razlog za podaljšanje roka, zato je glede na vse zgoraj navedeno skladno s tretjim odstavkom 99. člena ZUP odločil, kot izhaja iz 1. točke izreka sklepa.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Skladno s četrnim odstavkom 99. člena ZUP zoper ta sklep ni pritožbe, lahko pa se ta sklep izpodbija v pritožbi zoper odločbo o glavni stvari.



Postopek vodil/a:

*Buda*  
mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

- stranki Komunala Tolmin javno podjetje, d.o.o., Poljubinj 89h, 5220 Tolmin – osebno.

– podrobnejši pogoji in merila se definirajo v javnem razpisu, na podlagi katerega se dodeljujejo sredstva za pospeševanje razvoja.

Intenzivnost pomoči:

– v višini do 70% upravičenih stroškov posamezne investicije.

Upravičeni stroški:

– nakup nove proizvodjalne in storitvene opreme (samo stalna sredstva, ne drobni inventar), katere posamezna nabavna vrednost presega 500 EUR,  
– nakup nematerialnih pravic (patenti, licence, tehnološko znanje).

#### 14. člen

#### Svetovalne storitve za izdelavo razpisne dokumentacije za prijavo na državne in mednarodne razpise

Namen ukrepa je spodbuditi podjetja k prijavam na državne in mednarodne javne razpise, zato so sredstva tega ukrepa namenjena sofinanciranju stroškov svetovalnih storitev, ki jih imajo podjetniki pri izdelavi razpisne dokumentacije za prijave na državne ali mednarodne razpise z namenom pridobitve nepovratnih sredstev za razširitev proizvodnje oziroma za tehnološke posodobitve.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– upravičenci so mikro in majhna podjetja ter samostojni podjetniki posamezniki, ki so naročniki svetovalnih storitev za namen prijave na državne in mednarodne javne razpise,

– med državne in mednarodne javne razpise, ki so predmet tega ukrepa ne sodijo javna naročila za blago, storitve ali gradbena dela,

– svetovalne storitve za prijavljeni projekt ne smejo biti sofinancirane iz programa vavčerskega svetovanja ali drugih javnih virov,

– podrobnejši pogoji in merila se definirajo v javnem razpisu, na podlagi katerega se dodeljujejo sredstva za pospeševanje razvoja.

Intenzivnost pomoči:

– v višini do 70% upravičenih stroškov zunanje svetovalne organizacije.

Upravičeni stroški:

– stroški zunanjega svetovalca oziroma svetovalnega podjetja, ki so občasnega značaja in so nastali izključno za pripravo projektov in razpisne dokumentacije, ki je predmet prijave na državni ali mednarodni razpis in za katere ima prijavitelj ustrezna dokazila,

– svetovalne storitve ne smejo imeti stalnega oziroma periodičnega značaja ter niso povezane z običajnimi obratovalnimi stroški podjetja, kot so npr. stroški davčnega in pravnega svetovanja, reklame ipd.,

– neupravičeni stroški so tisti stroški svetovalnih storitev, ki jih podjetje lahko uveljavlja kot upravičene stroške pri prijavi na državni oziroma mednarodni javni razpis, ki je predmet tega ukrepa.

#### 15. člen

#### Promocija izdelkov in storitev na sejmi in razstavah

Namen ukrepa je spodbujanje sodelovanja podjetij na sejmi in razstavah v Sloveniji in v tujini, ki na ta način promovirajo razvoj svojih proizvodov in storitev potencialnim kupcem.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– upravičenci so mikro in majhna podjetja ter samostojni podjetniki posamezniki, ki se udeležijo sejma ali razstave doma ali v tujini,

– sofinancira se le prva udeležba na določenem sejmu ali razstavi,

– podrobnejši pogoji in merila se definirajo v javnem razpisu, na podlagi katerega se dodeljujejo sredstva za razvoj.

Intenzivnost pomoči:

– v višini do 70% upravičenih stroškov promocijskih aktivnosti.

Upravičeni stroški:

– najem, postavitve in delovanje stojnice pri udeležbi na sejmu ali razstavi,

– ne upoštevajo se potni stroški, dnevnice, stroški prenočišč udeležencev na sejmu.

#### IV. NADZOR NAD NAMENSKO PORABO SREDSTEV

##### 16. člen

Namensko porabo sredstev, pridobljenih pod pogoji tega pravilnika spremlja in preverja občinska uprava Občine Škocjan, imenovana komisija oziroma s strani župana pooblaščen osebe.

##### 17. člen

V primerih, ko se ugotovi, da sredstva niso bila delno ali v celoti porabljen za namen, za katerega so bila dodeljena ali so bila dodeljena na podlagi neresničnih podatkov ali je podjetnik prekršil druga določila tega pravilnika ali pogodbe oziroma so bile ugotovljene druge nepravilnosti, je prejemnik dolžan vrniti pridobljena sredstva v enkratnem znesku skupaj z zakonitimi zamudnimi obrestmi, ki se obračunavajo od dneva nakazila prejemniku do dneva vračila.

Prejemnik, ki ustreza kateremkoli kriteriju iz prejšnjega odstavka, izgubi pravico do pridobitve sredstev po tem pravilniku za naslednji dve leti.

#### V. KONČNE DOLOČBE

##### 18. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o dodeljevanju proračunskih sredstev za pospeševanje razvoja malega gospodarstva v Občini Škocjan (Uradni list RS, št. 80/09, 100/09 in 16/11).

##### 19. člen

Ta pravilnik začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 302-0009/2015

Škocjan, dne 12. aprila 2016

Župan

Občine Škocjan

Jože Kapler l.r.

## VLADA

#### 1587. Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov

Na podlagi petega odstavka 20. člena, šestega odstavka 70. člena, prvega odstavka 115. člena in tretjega odstavka 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16) izdaja Vlada Republike Slovenije

### UREDBO

#### o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov

##### 1. člen

V Uredbi o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14 in 54/15) se za drugim odstavkom 1. člena doda nov tretji odstavek, ki se glasi:



»(3) Ta uredba določa tudi pravila ravnanja in druge pogoje za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem na odlagališču.«

Dosedanji tretji odstavek postane četrti odstavek.

## 2. člen

V 3. členu se v 13. točki besedilo »gradnja odlagališča« nadomesti z besedilom »gradnja telesa odlagališča in drugih objektov in naprav, potrebnih za obratovanje odlagališča«.

V 15. točki se besedilo »in odlagališčem« nadomesti z besedilom »in skladiščem«.

26. točka se spremeni tako, da se glasi:

»26. telo odlagališča je del območja odlagališča, ki obsega celoto vseh odloženih odpadkov in sistem tesnjenja odlagališča, sistem odplinjanja odlagališča in druge objekte ter obrobne in oporne nasipe ter druge tehnične konstrukcije za zagotavljanje stabilnosti telesa odlagališča. Telo odlagališča ima eno ali več odlagalnih polj;«.

V 27. točki se za besedilom »izcednih in« doda beseda »padavinskih«.

## 3. člen

V 6. členu se doda nov prvi odstavek, ki se glasi:

»(1) Obdelava mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem na odlagališču je obvezna občinska gospodarska javna služba obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.«.

Dosedanji prvi do šesti odstavek postanejo drugi do sedmi odstavek.

## 4. člen

V četrtem odstavku 7. člena se v četrti alineji za besedo »vsebujejo« doda besedilo »trdno vezani«.

## 5. člen

V prvem odstavku 10. člena se v 2. točki v drugi alineji črta besedilo »blata in«.

V 4. točki se črtajo besedilo »korozivni,« ter vejica in besedilo »lahko vnetljivi«.

9. točka se spremeni tako, da se glasi:

»9. cele ali razrezane izrabljene avtomobilske gume, razen če se uporabijo kot gradbeni material na odlagališču in razen gum z zunanjim premerom, večjim od 1.400 mm, ali kolesarskih gum;«.

## 6. člen

V prvem odstavku 25. člena se 8. točka spremeni tako, da se glasi:

»8. območju karbonatnih kamnin z razpoklinsko in kraško poroznostjo, z zelo spremenljivo prepustnostjo ter težko določljivimi tokovi podzemne vode, ki jih je treba ugotavljati s sledilnimi poskusi,«.

10. točka se spremeni tako, da se glasi:

»10. območju vodonosnikov z značilno izdatnostjo zajetja vsaj 10 m<sup>3</sup>/dan (0,116 l/s) ali izdatnostjo, ki zadošča za oskrbo najmanj 50 prebivalcev,«.

12. točka se spremeni tako, da se glasi:

»12. zavarovanem območju, območju naravne vrednote, območju Natura 2000 in potencialnem območju Natura 2000 ter ekološko pomembnem območju, razen če tako določajo predpisi, ki urejajo ohranjanje narave,«.

## 7. člen

35. člen se spremeni tako, da se glasi:

### »35. člen

(zahteve v zvezi z vodami)

(1) Pri odlagališču je treba zagotoviti, da zaledne vode in podzemne vode z območja odlagališča ali zunaj njega ne pridejo v stik s telesom odlagališča.

(2) Izcedno vodo z odlagališča, padavinsko vodo, odvedeno s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, padavinsko vodo z manipulativnih površin, ki lahko pride v stik z odpadki, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča, in industrijsko odpadno vodo iz naprav za čiščenje odlagalnega plina je treba zbirati in odvajati ločeno od druge odpadne vode, ki nastaja na območju odlagališča in ni onesnažena.

(3) Če je več vrst odlagališč iz prvega odstavka 4. člena te uredbe na istem kraju, se njihove izcedne in padavinske vode, odvedene s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja posamezne vrste odlagališča, padavinske vode z manipulativnih površin, ki lahko pridejo v stik z odpadki, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju posameznega odlagališča, pred njihovim čiščenjem ne smejo mešati med seboj.

(4) Če se izcedne vode, padavinske odpadne vode z manipulativnih površin, ki lahko pridejo v stik z odpadki, odpadne vode s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča ali katere koli druge industrijske odpadne vode, ki nastajajo na območju odlagališča, zbirajo zaradi oddaje v obdelavo zunaj območja odlagališča, morajo biti izpolnjeni pogoji iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

(5) Padavinska voda, odvedena s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, padavinska voda z manipulativnih površin, ki lahko pride v stik z odpadki, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča, in tehnološka odpadna voda iz naprav za čiščenje odlagalnega plina so industrijska odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

(6) Izcedno vodo z odlagališča, ki se neposredno ali posredno odvaja v vode ali javno kanalizacijo, je treba obdelati v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju izcedne vode z odlagališč odpadkov. Industrijsko odpadno vodo, ki se odvaja v vode ali javno kanalizacijo, je treba obdelati v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Za komunalno odpadno vodo, ki nastaja na območju odlagališča, je treba zagotoviti ravnanje v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

(7) Ministrstvo lahko v okoljevarstvenem dovoljenju določi, da na odlagališču za inertne odpadke ni treba izpolnjevati zahtev iz prvega ali drugega odstavka tega člena, če ugotovi, da opustitev teh ukrepov ne bo škodljivo vplivala na vode.«.

## 8. člen

Tretji odstavek 37. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(3) Na odlagališču je treba izvajati stalni nadzor za preprečitev nenadzorovanega vnosa ali iznosa odpadkov na odlagališče oziroma z njega.«.

## 9. člen

Prvi odstavek 40. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(1) Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja se vložijo v pisni ali elektronski obliki.«.

V drugem odstavku se 3. točka spremeni tako, da se glasi:

»3. celotni zmogljivosti odlagališča (v t, m<sup>2</sup> in m<sup>3</sup>) ter datumu prenehanja odlaganja odpadkov,«.

V tretjem odstavku se 2. točka spremeni tako, da se glasi:

»2. podatki o območju odlagališča z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelne številke in poligon območja odlaganja odpadkov, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1:1.000, vključno s kvadrato površine odlagalnega prostora in njegovega prekrivnega sloja,«.



## 10. člen

V prvem odstavku 41. člena se v 5. točki besedilo »odlaganjem odpadkov« nadomesti z besedilom »obratovanjem odlagališča«.

V 9. točki se za besedo »spremembe« doda besedilo »osnovnih in«.

## 11. člen

V prvem odstavku 46. člena se četrta alineja spremeni tako, da se glasi:

»– meritve parametrov kemijskega stanja, splošnih fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal v površinskih vodah, če so na območju odlagališča prisotne ali če se izcedne vode, onesnažene padavinske odpadne vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča odvajajo neposredno v površinske vode, in«.

Za sedmim odstavkom se dodata nova osmi in deveti odstavek, ki se glasita:

»(8) Ministrstvo od upravljavca odlagališča zahteva dopolnitev poročila iz prejšnjega odstavka, če ugotovi, da nima predpisanih vsebin poročila ali iz njega ni razvidno izpolnjevanje zahtev v zvezi z obratovalnim monitoringom iz te uredbe.

(9) Če upravljavec odlagališča ministrstvu zahtevane dopolnitve poročila o izvedbi obratovalnega monitoringa ne predloži v roku, ki ga ministrstvo določi v zahtevi iz prejšnjega odstavka, se šteje, da poročila ni predložil, o čemer ministrstvo obvesti pristojnega inšpektorja.«

## 12. člen

Drugi odstavek 47. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(2) Če upravljavec odlagališča pri izvajanju obratovalnega monitoringa ugotovi, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli osnovnega ali indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v okoljevarstvenem dovoljenju, mora takoj začeti izvajati ukrepe iz 10. točke prvega odstavka 41. člena te uredbe ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu iz sedmega odstavka prejšnjega člena.«

V tretjem odstavku se besedilo »čezmeren vpliv na okolje« nadomesti z besedilom »čezmerno obremenjevanje okolja«.

## 13. člen

V prvem odstavku 50. člena se v četrti alineji besedilo »(v tonah)« nadomesti z besedilom »(v t, m<sup>2</sup> in m<sup>3</sup>)«.

## 14. člen

V drugem odstavku 53. člena se:

– druga alineja spremeni tako, da se glasi:

»– podatke o območju zaprtega odlagališča z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelne številke in poligon zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1:1.000, vključno s kvadraturu površine zaprtega dela odlagališča in njegovega prekrivnega sloja,«;

– osma alineja spremeni tako, da se glasi:

»– obliko in predlagano višino finančnega jamstva iz 42. člena te uredbe za zaprto odlagališče, skupaj s prikazom izračuna te višine v skladu s priložo 7 te uredbe.«

V četrtem odstavku se druga alineja spremeni tako, da se glasi:

»– območje zaprtega odlagališča z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelne številke in poligon zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu,«.

## 15. člen

Prvi odstavek 56. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(1) Če je treba za preprečitev ali zmanjšanje čezmerne obremenjevanja okolja na odlagališču v zapiranju ali na zaprtem odlagališču pospešiti proces biološke razgradnje odpadkov v telesu odlagališča, mora upravljavec odlagališča zagotoviti izvedbo ukrepov vlaženja odpadkov v telesu odlagališča, prisilnega prezračevanja telesa odlagališča ali kombinacijo obeh ukrepov.«

## 16. člen

V prvem odstavku 71. člena se v 2. točki besedilo »s prvim« nadomesti z besedilom »z drugim«.

## 17. člen

Za 76. členom se doda nov 76.a člen, ki se glasi:

## »76.a člen

(jamstvo v obliki izjave občine)

(1) Ne glede na 42. člen te uredbe lahko upravljavec iz prejšnjega člena, ki je do uveljavitve Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 36/16) vložil vlogo za okoljevarstveno dovoljenje iz prejšnjega člena, za odlagališče za nenevarne odpadke, ki je javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, kot finančno jamstvo iz 42. člena te uredbe predloži izjavo pristojnega organa občine lastnice oziroma občin solastnic odlagališča, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvirnih nalog občine, določenih z zakonom.

(2) Izjava iz prejšnjega odstavka se predloži za časovno obdobje, v katerem mora upravljavec zagotavljati ukrepe v času zapiranja odlagališča ali po njegovem zaprtju.

(3) Ministrstvo v primeru neizpolnjene zaveze iz izjave iz prejšnjega odstavka ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

(4) Upravljavec iz prejšnjega člena, ki do uveljavitve Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 36/16) ni vložil vloge za okoljevarstveno dovoljenje iz prejšnjega člena, mora na ministrstvo v 90 dneh od uveljavitve Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 36/16) oziroma najpozneje v 90 dneh pred iztekom roka iz petega odstavka prejšnjega člena vložiti vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče oziroma okoljevarstveno dovoljenje za čas zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju, ki vsebuje tudi izjavo iz prvega odstavka tega člena.«

## KONČNA DOLOČBA

## 18. člen

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 00719-23/2016

Ljubljana, dne 19. maja 2016

EVA 2016-2550-0038

Vlada Republike Slovenije

dr. Miroslav Cerar i.r.  
Predsednik

1588. Uredba o spremembah in dopolnitvi Uredbe o shemah neposrednih plačil

Na podlagi 10. in 11. člena Zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVV, 26/14 in 32/15) izdaja Vlada Republike Slovenije



Odlagališče:	Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče - Tolmin
Upravljavec:	KOMUNALA TOLMIN JP d.o.o.
Tema:	Projekcija izračuna višine finančnega jamstva za Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče
Varianta:	Višina finančnega jamstva za celotno območje odlagališča - SKUPAJ
Opombe:	Izračun pripravljen na podlagi določil Priloge 7, Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15)
Datum:	16. maj 2016

Simulacija finančnega jamstva - SKUPAJ			
Postavka		Znesek strošek (€)	Znesek (diskontiran) (€)
Investicijski stroški zapiranja - (F-invest)		494.128,25	494.128,25
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)		912.930,00	912.930,00
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrep)		2.714.124,25	1.722.181,23
<b>SKUPAJ</b>		<b>4.121.182,50</b>	<b>3.129.239,48</b>

Stopnja donosnosti - diskontni faktor ('r')	3,50%
---	-------

#### Višina finančnega jamstva po letih - simulacija

leto		Koledar. leto	Višina finančnega jamstva n	Fn(r=3,5%)
1	Finančno jamstvo v času obratovanja za leto (odlaganje)			
2				
1	Finančno jamstvo v času zapiranja za 1. leto	2016	3.129.239,48	
	Finančno jamstvo v času zapiranja za 2. leto	2017	3.129.239,48	
	Finančno jamstvo v času zapiranja za 3. leto	2018	3.129.239,48	
1	Finančno jamstvo po zaprtju za leto	2019	1.722.181,23	90.470,81
2		2020	1.631.710,42	87.411,41
3		2021	1.544.299,01	84.455,47
4		2022	1.459.843,54	81.599,49
5		2023	1.378.244,06	78.840,08
6		2024	1.299.403,97	76.173,99
7		2025	1.223.229,98	73.598,06
8		2026	1.149.631,92	71.109,24
9		2027	1.078.522,68	68.704,58

10		2028	1.009.818,11	66.381,23
11		2029	943.436,87	64.136,46
12		2030	879.300,41	61.967,59
13		2031	817.332,82	59.872,07
14		2032	757.460,75	57.847,41
15		2033	699.613,34	55.891,22
16		2034	643.722,12	54.001,18
17		2035	589.720,95	52.175,05
18		2036	537.545,90	50.410,68
19		2037	487.135,22	48.705,97
20		2038	438.429,25	47.058,91
21		2039	391.370,35	45.467,54
22		2040	345.902,80	43.929,99
23		2041	301.972,81	42.444,44
24		2042	259.528,38	41.009,12
25		2043	218.519,26	39.622,34
26		2044	178.896,92	38.282,45
27		2045	140.614,47	36.987,87
28		2046	103.626,60	35.737,08
29		2047	67.889,52	34.528,58
30		2048	33.360,94	33.360,94
	<b>SKUPAJ</b>			<b>1.722.181,23</b>

<b>Odlagališče:</b>	<b>Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče - Tolmin</b>
<b>Upravljavlec:</b>	<b>KOMUNALA TOLMIN JP d.o.o.</b>
<b>Tema:</b>	<b>Projekcija izračuna višine finančnega jamstva za Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče</b>
<b>Varianta:</b>	<b>Višina finančnega jamstva za del odlagališča - III. faza (novi del) - potrebno izvesti zapiralna dela</b>
<b>Opombe:</b>	<b>Izračun pripravljen na podlagi določil Priloge 7, Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15)</b>
<b>Datum:</b>	<b>16. maj 2016</b>

**A: Osnovna izhodišča**

Postavka	Vrednost	Enota	OPOMBE
Površina prekrivnega sloja zaprtega dela odlagališča (zaprto leta 1994)	9.457	m2	
Obdobje odlaganja odpadkov	0	let	
Obdobje zapiranja odlagališča	1	let	
Obdobje izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča	30	let	Uporabljena vrednosot

**B: Referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča - Priloga 7**

Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednosot
Oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča	3,17	€/m2	29.978,69
Nanašanje izravnalne plasti (d>0,5m)	8,83	€/m2	83.505,31
Plast za odplinjanje	4,61	€/m2	43.596,77
Mineralna tesnilna plast (d>=0,5m)	11,56	€/m2	109.322,92
Drenažni sloj (d>=0,5m)	8,83	€/m2	83.505,31
Ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem	3,43	€/m2	32.437,51
Rekultivacijska plast (d>=1m)	10,4	€/m2	98.352,80
Ozelenitev	0,5	€/m2	4.728,50
Inženiring pavšal	0,92	€/m2	8.700,44
<b>Skupaj (F-inv)</b>			<b>494.128,25</b>

**C: Stroški v času zapiranja odlagališča - Priloga 7**

Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednosot
Odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je izven odlagališča)	30	€/m2	851.130,00
Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	1700	€/leto	5.100,00
Obratovalni monitoring kemijskega stanja površinske vode	3400	€/leto	10.200,00



Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850 €/leto	2.550,00
Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150 €/leto	450,00
Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	14500 €/leto	43.500,00
<b>Skupaj (F-obrat)</b>		<b>912.930,00</b>

D:

**Stroški v času po zaprtju odlagališča - Priloga 7**

	Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednost
4.1.1	Odvajanje in obdelava izcedne vode	80	€/m2	756.560,00
4.1.2	Stroški nadziranja in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	4,05	€/m2	38.300,85
4.2	Vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	24	€/m2	226.968,00
4.3.1	Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	850	€/leto	25.500,00
4.3.2	Obratovalni monitoring ostanja površinske vode	1700	€/leto	51.000,00
4.4	Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850	€/leto	25.500,00
4.5	Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150	€/leto	4.500,00
4.6	Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	3625	€/leto	108.750,00
4.7.1	Celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti	0,9	€/m2	8.511,30
4.7.2	Zagotavljanje meteoroloških podatkov	6250	€/leto	187.500,00
	<b>Skupaj (F-ukrep)</b>			<b>1.433.090,15</b>
	<b>SKUPAJ VSE (F-celotni)</b>			<b>2.840.148,40</b>



Simulacija finančnega jamstva				
Postavka			Znesek strošek (€)	Znesek (diskontiran) (€)
Investicijski stroški zapiranja - (F-invest)			494.128,25	494.128,25
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)			912.930,00	912.930,00
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrep)			1.433.090,15	909.332,34
<b>SKUPAJ</b>			<b>2.840.148,40</b>	<b>2.316.390,59</b>

Stopnja donosnosti - diskontni faktor ('r') 3,50%

Višina finančnega jamstva po letih - simulacija

	leto	Koledar. leto	Višina finančnega jamstva na leto	Fn(r=3,5%)
Finančno jamstvo v času obratovanja za leto (odlaganje)	1		0	
	2		0	
Finančno jamstvo v času zapiranja za leto	1	2016	2.316.390,59	
	2	2017		
	3	2018		
Finančno jamstvo po zaprtju za leto	1	2019	909.332,34	47.769,67
	2	2020	861.562,67	46.154,27
	3	2021	815.408,40	44.593,50
	4	2022	770.814,90	43.085,51
	5	2023	727.729,39	41.628,51
	6	2024	686.100,88	40.220,78
	7	2025	645.880,10	38.860,66
	8	2026	607.019,44	37.546,53
	9	2027	569.472,91	36.276,84
	10	2028	533.196,07	35.050,09
	11	2029	498.145,98	33.864,82
	12	2030	464.281,16	32.719,63
	13	2031	431.561,53	31.613,17
	14	2032	399.948,36	30.544,13
	15	2033	369.404,23	29.511,23

	16	2034	339.893,00	28.513,27
	17	2035	311.379,73	27.549,05
	18	2036	283.830,68	26.617,44
	19	2037	257.213,24	25.717,33
	20	2038	231.495,90	24.847,67
	21	2039	206.648,24	24.007,41
	22	2040	182.640,83	23.195,56
	23	2041	159.445,27	22.411,17
	24	2042	137.034,09	21.653,31
	25	2043	115.380,79	20.921,07
	26	2044	94.459,72	20.213,59
	27	2045	74.246,13	19.530,04
	28	2046	54.716,09	18.869,61
	29	2047	35.846,48	18.231,50
	30	2048	17.614,98	17.614,98
<b>SKUPAJ</b>				<b>909.332,34</b>

<b>Odlagališče:</b>	<b>Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče - Tolmin</b>
<b>Upravljavec:</b>	<b>KOMUNALA TOLMIN JP d.o.o.</b>
<b>Tema:</b>	<b>Projekcija izračuna višine finančnega jamstva za Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče</b>
<b>Varianta:</b>	<b>Višina finančnega jamstva za zaprti del odlagališča - II. faza (1994)</b>
<b>Opombe:</b>	<b>Izračun pripravljen na podlagi določil Priloge 7, Uredbe o odlagaliških odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15)</b>
<b>Datum:</b>	<b>16. maj 2016</b>

**A: Osnovna izhodišča**

Postavka	Vrednost	Enota	OPOMBE
Površina prekrivnega sloja zaprtega dela odlagališča (zaprt leta 1994)	4.253	m <sup>2</sup>	
Obdobje odlaganja odpadkov	0	let	
Obdobje zapiranja odlagališča	0	let	
Obdobje izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča	30	let	Uporabljena vrednsot

**B: Referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča - Priloga 7**

Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednsot
Oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča	3,17	€/m <sup>2</sup>	0,00
Nanašanje izravnalne plasti (d>0,5m)	8,83	€/m <sup>2</sup>	0,00
Plast za odplinjanje	4,61	€/m <sup>2</sup>	0,00
Mineralna tesnilna plast (d>=0,5m)	11,56	€/m <sup>2</sup>	0,00
Drenažni sloj (d>=0,5m)	8,83	€/m <sup>2</sup>	0,00
Ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem	3,43	€/m <sup>2</sup>	0,00
Rekultivacijska plast (d>=1m)	10,4	€/m <sup>2</sup>	0,00
Ozelenitev	0,5	€/m <sup>2</sup>	0,00
Inženiring pavšal	0,92	€/m <sup>2</sup>	0,00
<b>Skupaj (F-inv)</b>			<b>0,00</b>

**C: Stroški v času zapiranja odlagališča - Priloga 7**

Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednsot
Odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je izven odlagališča)	30	€/m <sup>2</sup>	0,00
Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	1700	€/leto	0,00
Obratovalni monitoring kemijskega stanja površinske vode	3400	€/leto	0,00



Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850 €/leto	0,00
Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150 €/leto	0,00
Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	14500 €/leto	0,00
<b>Skupaj (F-obrat)</b>		<b>0,00</b>

D:

**Stroški v času po zaprtju odlagališča - Priloga 7**

	<b>Postavka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>Izračunana vrednost</b>
4.1.1	Odvajanje in obdelava izcedne vode	80	€/m2	340.240,00
4.1.2	Stroški nadziranja in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	4,05	€/m2	17.224,65
4.2	Vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	24	€/m2	102.072,00
4.3.1	Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	850	€/leto	0,00
4.3.2	Obratovalni monitoring ostanja površinske vode	1700	€/leto	
4.4	Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850	€/leto	0,00
4.5	Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150	€/leto	0,00
4.6	Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	3625	€/leto	0,00
4.7.1	Celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti	0,9	€/m2	3.827,70
4.7.2	Zagotavljanje meteoroloških podatkov	6250	€/leto	0,00
	<b>Skupaj (F-ukrep)</b>			<b>463.364,35</b>
	<b>SKUPAJ VSE (F-celotni)</b>			<b>463.364,35</b>



Simulacija finančnega jamstva				
Postavka			Znesek strošek (€)	Znesek (diskontiran) (€)
Investicijski stroški zapiranja - (F-invest)			0,00	0,00
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)			0,00	0,00
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrep)			463.364,35	294.016,53
SKUPAJ			463.364,35	294.016,53

Stopnja donosnosti - diskontni faktor ('r') 3,50%

#### Višina finančnega jamstva po letih - simulacija

	leto	Koledar. leto	Višina finančnega jamstva na leto	Fn(r=3,5%)
Finančno jamstvo v času obratovanja za leto (odlaganje)	1	2014	0	
	2	2015	0	
Finančno jamstvo v času zapiranja za leto	1	2016		
	2	2017	0	
	3	2018	0	
Finančno jamstvo po zaprtju za leto	1	2017	294.016,53	15.445,48
	2	2018	278.571,05	14.923,17
	3	2019	263.647,88	14.418,52
	4	2020	249.229,36	13.930,94
	5	2021	235.298,43	13.459,84
	6	2022	221.838,58	13.004,68
	7	2023	208.833,90	12.564,91
	8	2024	196.269,00	12.140,01
	9	2025	184.128,99	11.729,47
	10	2026	172.399,52	11.332,83
	11	2027	161.066,69	10.949,59
	12	2028	150.117,10	10.579,31
	13	2029	139.537,79	10.221,56
	14	2030	129.316,23	9.875,90
	15	2031	119.440,32	9.541,94

	16	2032	109.898,39	9.219,26
	17	2033	100.679,13	8.907,50
	18	2034	91.771,63	8.606,28
	19	2035	83.165,35	8.315,25
	20	2036	74.850,11	8.034,05
	21	2037	66.816,05	7.762,37
	22	2038	59.053,68	7.499,87
	23	2039	51.553,81	7.246,26
	24	2040	44.307,55	7.001,21
	25	2041	37.306,34	6.764,46
	26	2042	30.541,88	6.535,71
	27	2043	24.006,17	6.314,69
	28	2044	17.691,48	6.101,15
	29	2045	11.590,33	5.894,83
	30	2046	5.695,49	5.695,49
<b>SKUPAJ</b>				<b>294.016,53</b>

<b>Odlagališče:</b>	Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče - Tolmin
<b>Upravljavlec:</b>	KOMUNALA TOLMIN JP d.o.o.
<b>Tema:</b>	Projekcija izračuna višine finančnega jamstva za Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče
<b>Varianta:</b>	Višina finančnega jamstva za zaprti del odlagališča - I. faza (1994)
<b>Opombe:</b>	Izračun pripravljen na podlagi določil Priloge 7, Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15)
<b>Datum:</b>	16. maj 2016

**A: Osnovna izhodišča**

Postavka	Vrednost	Enota	OPOMBE
Površina prekrivnega sloja zaprtega dela odlagališča (zaprt leta 1994)	7.505	m2	
Obdobje odlaganja odpadkov	0	let	
Obdobje zapiranja odlagališča	0	let	
Obdobje izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča	30	let	Uporabljena vrednsot

**B: Referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča - Priloga 7**

Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednsot
Oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča	3,17	€/m2	0,00
Nanašanje izravnalne plasti (d>0,5m)	8,83	€/m2	0,00
Plast za odplinjanje	4,61	€/m2	0,00
Mineralna tesnilna plast (d>=0,5m)	11,56	€/m2	0,00
Drenažni sloj (d>=0,5m)	8,83	€/m2	0,00
Ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem	3,43	€/m2	0,00
Rekultivacijska plast (d>=1m)	10,4	€/m2	0,00
Ozelenitev	0,5	€/m2	0,00
Inženiring pavšal	0,92	€/m2	0,00
<b>Skupaj (F-inv)</b>			<b>0,00</b>

**C: Stroški v času zapiranja odlagališča - Priloga 7**

Postavka	Vrednost	Enota	Izračunana vrednsot
Odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je izven odlagališča)	30	€/m2	0,00
Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	1700	€/leto	0,00
Obratovalni monitoring kemijskega stanja površinske vode	3400	€/leto	0,00



Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850 €/leto	0,00
Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150 €/leto	0,00
Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	14500 €/leto	0,00
<b>Skupaj (F-obrat)</b>		<b>0,00</b>

D:

**Stroški v času po zaprtju odlagališča - Priloga 7**

	<b>Postavka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>Izračunana vrednost</b>
4.1.1	Odvajanje in obdelava izcedne vode	80	€/m2	600.400,00
4.1.2	Stroški nadziranja in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	4,05	€/m2	30.395,25
4.2	Vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	24	€/m2	180.120,00
4.3.1	Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	850	€/leto	0,00
4.3.2	Obratovalni monitoring ostanja površinske vode	1700	€/leto	
4.4	Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850	€/leto	0,00
4.5	Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150	€/leto	0,00
4.6	Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	3625	€/leto	0,00
4.7.1	Celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti	0,9	€/m2	6.754,50
4.7.2	Zagotavljanje meteoroloških podatkov	6250	€/leto	0,00
	<b>Skupaj (F-ukrep)</b>			<b>817.669,75</b>

**SKUPAJ VSE (F-celotni)**

<b>817.669,75</b>
-------------------



Simulacija finančnega jamstva				
Postavka			Znesek strošek (€)	Znesek (diskontiran) (€)
Investicijski stroški zapiranja - (F-invest)			0,00	0,00
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)			0,00	0,00
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrep)			817.669,75	518.832,36
<b>SKUPAJ</b>			<b>817.669,75</b>	<b>518.832,36</b>

Stopnja donosnosti - diskontni faktor ('r') 3,50%

#### Višina finančnega jamstva po letih - simulacija

	leto	Koledar. leto	Višina finančnega jamstva na leto	Fn(r=3,5%)
Finančno jamstvo v času obratovanja za leto (odlaganje)	1	2014		
	2	2015		
Finančno jamstvo v času zapiranja za leto	1	2016		
	2	2017		
	3	2018		
Finančno jamstvo po zaprtju za leto	1	2017	518.832,36	27.255,66
	2	2018	491.576,70	26.333,97
	3	2019	465.242,73	25.443,45
	4	2020	439.799,29	24.583,04
	5	2021	415.216,24	23.751,73
	6	2022	391.464,51	22.948,53
	7	2023	368.515,98	22.172,50
	8	2024	346.343,48	21.422,70
	9	2025	324.920,78	20.698,26
	10	2026	304.222,52	19.998,32
	11	2027	284.224,20	19.322,05
	12	2028	264.902,15	18.668,65
	13	2029	246.233,50	18.037,34
	14	2030	228.196,16	17.427,38
	15	2031	210.768,78	16.838,05

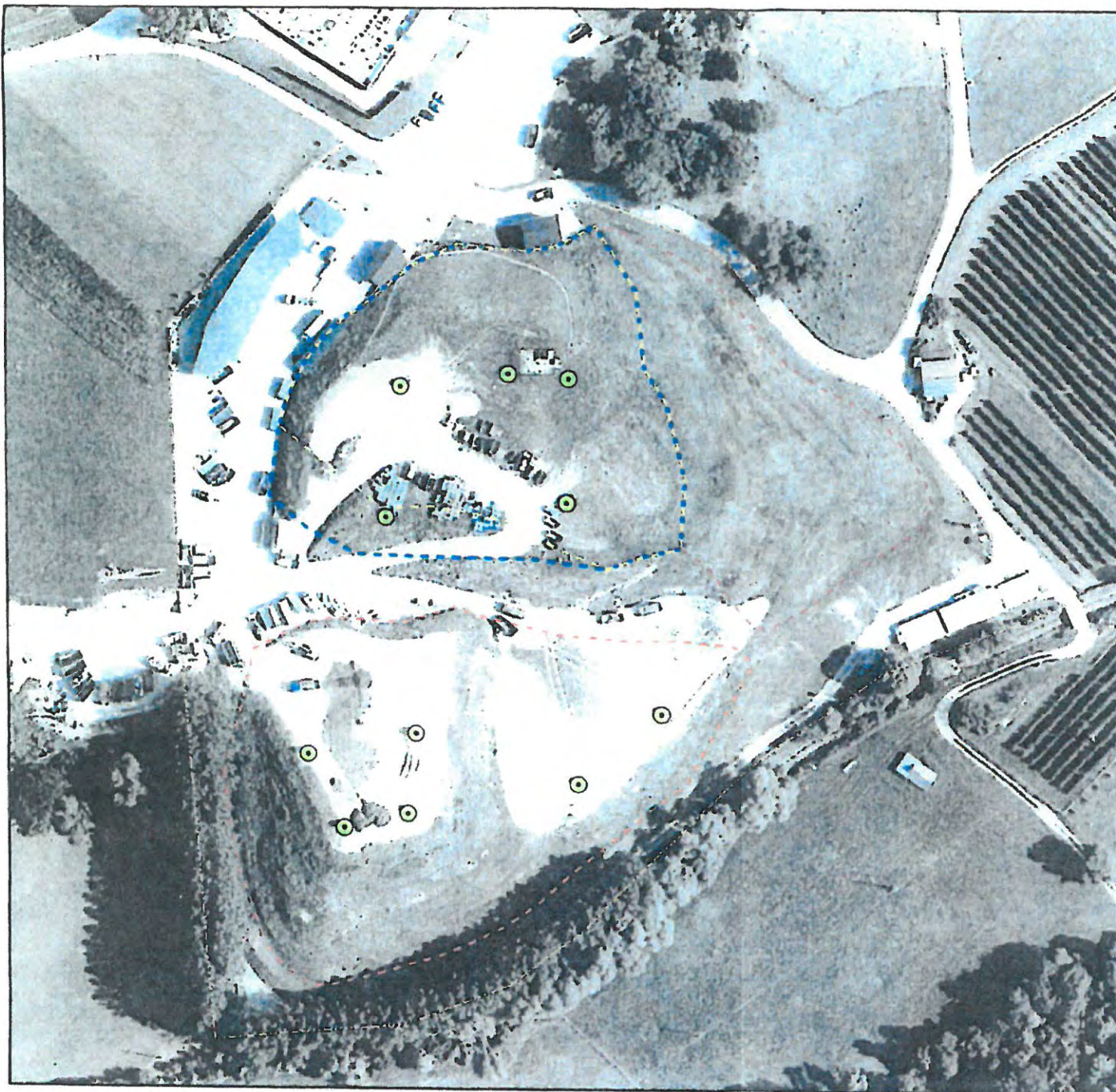
Simulacija finančnega jamstva			
Postavka		Znesek strošek (€)	Znesek (diskontiran) (€)
Investicijski stroški zapiranja - (F-invest)		0,00	0,00
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)		0,00	0,00
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrep)		817.669,75	518.832,36
SKUPAJ		817.669,75	518.832,36

Stopnja donosnosti - diskontni faktor ('r')	3,50%
---	-------

## Višina finančnega jamstva po letih - simulacija

	leto	Koledar. leto	Višina finančnega jamstva na leto	Fn(r=3,5%)
Finančno jamstvo v času obratovanja za leto (odlaganje)	1	2014		
	2	2015		
Finančno jamstvo v času zapiranja za leto	1	2016		
	2	2017		
	3	2018		
Finančno jamstvo po zaprtju za leto	1	2017	518.832,36	27.255,66
	2	2018	491.576,70	26.333,97
	3	2019	465.242,73	25.443,45
	4	2020	439.799,29	24.583,04
	5	2021	415.216,24	23.751,73
	6	2022	391.464,51	22.948,53
	7	2023	368.515,98	22.172,50
	8	2024	346.343,48	21.422,70
	9	2025	324.920,78	20.698,26
	10	2026	304.222,52	19.998,32
	11	2027	284.224,20	19.322,05
	12	2028	264.902,15	18.668,65
	13	2029	246.233,50	18.037,34
	14	2030	228.196,16	17.427,38
	15	2031	210.768,78	16.838,05



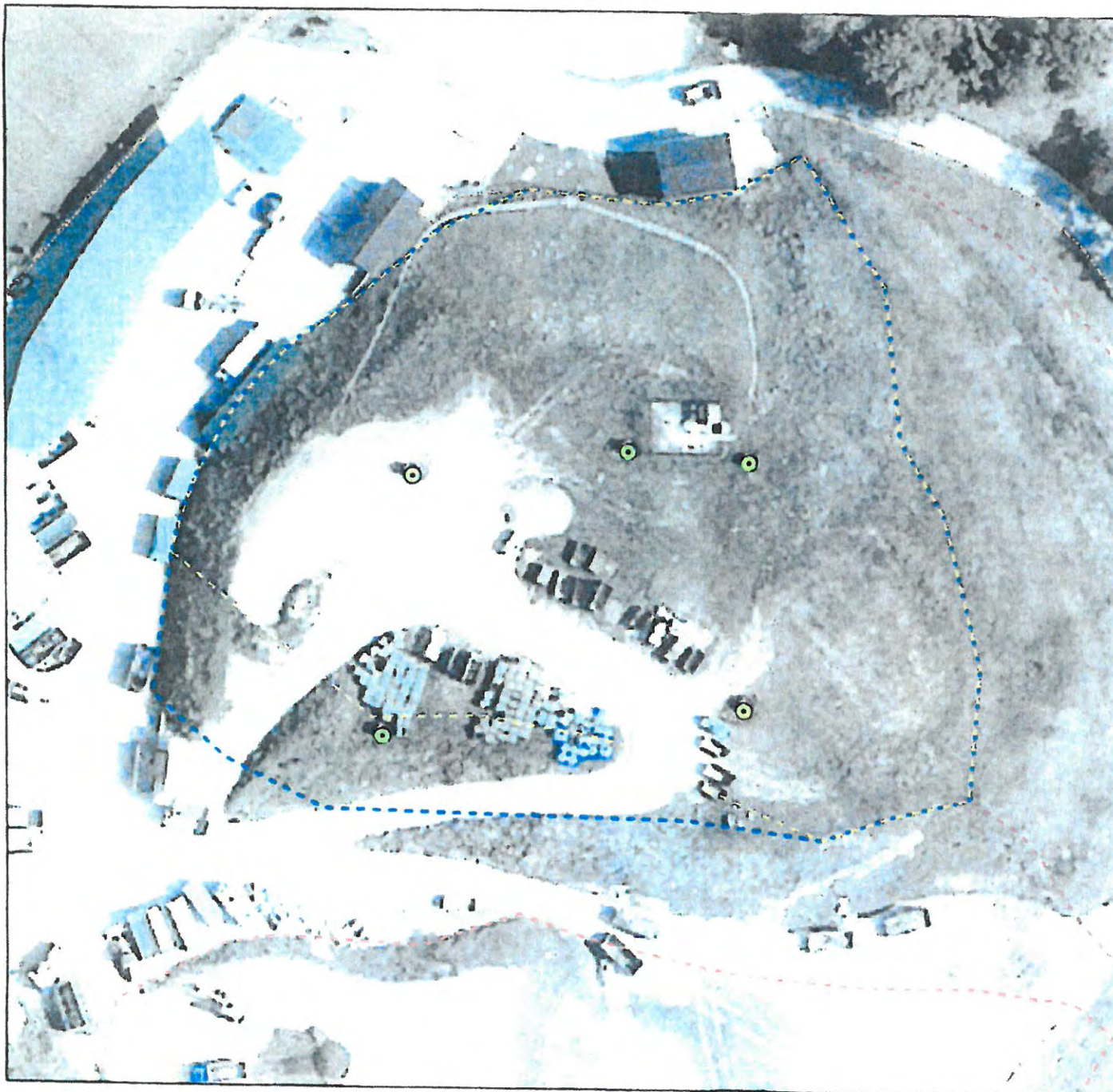


Legenda:

- ⊙ Plinjaki (biofilter)
- Ograja okrog območja odlagališča
- Območje odlagalnega polja 1994 (zaprto)
- Območje odlagalnega polja 1994 (zaprto) - popravek
- Območje odlagalnega polja 1998 (zaprto)
- Območje odlagalnega polja (ni zaprto)

Upravljevec:	KOMUNALA TOLMIN JP d.o.o. Podlubnj 98h 5220 Tolmin
Projekt:	Okoljevarstveno dovoljenje za čas zapiranja in zaprtje Odlagališča nenevarnih odpadkov Voiče
Lokacija:	Odlagališče nenevarnih odpadkov Voiče
Tema nsbe:	Prikaz območij odlagalnih teles na območju odlagališča
Oznaka lista:	Grafični prikaz 1
Merilo:	1 : 1000
Datum obdelave:	Maj 2016





**Legenda:**

- ⊙ Plinjaki (biofiler)
- Ograja okrog območja odlagališča
- Območje odlagalnega polja 1994 (zaprto)
- - - Območje odlagalnega polja 1994 (zaprto) - popravek
- - - Območje odlagalnega polja 1998 (zaprto)
- - - Območje odlagalnega polja (ni zaprto)

Upravljevec:	KOMUNALA TOLMIN JP d.o.o. Podlubinj 98h 5220 Tolmin
Projekt:	Okoljevarstveno dovoljenje za čas zapiranja in zaprtje Odlagališča nenevarnih odpadkov Volče
Lokacija:	Odlagališče nenevarnih odpadkov Volče
Tema risbe:	Prikaz območij odlagalnih teles na območju odlagališča (območje popravka - 1994)
Oznaka lista:	Grafični prikaz 1A
Merilo:	1 : 500
Datum obdelave:	Maj 2016