



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00  
F: 01 478 40 52  
E: gp.arso@gov.si  
www.arso.gov.si

Prejeto: -1-12-2011	0808
354-5/2010-23	Pril. ✓
	Vredn. ✓

MM  
KASIKET  
ASPA

Številka: 35407-5/2009-18  
Datum: 29. 11. 2011

Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10 in 40/11), na podlagi 1. odstavka 72. člena in 82. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09) ter 4. odstavka 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), na zahtevo stranke JEKO-IN JKP d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice, matična številka: 5926823000, ki jo zastopa direktor Hočevar Ivan, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in odločbe o zaprtju dela odlagališča, naslednjo

## ODLOČBO

### I.

#### 1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

Stranki – upravljavcu JEKO-IN JKP d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje (v nadaljevanju: dovoljenje) za obratovanje naprave – odlagališča za nenevarne odpadke Mala Mežakla, s skupno zmogljivostjo 968.056 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na območju, opredeljenem s parcelnimi številkami 796/158, 796/159, 796/160, 796/163, 796/166, 796/169, 796/170, 796/171, 796/172, 796/173, 796/174, 796/175, 796/176, 796/184, 796/186, 796/189, 796/190, 796/191, 796/192, 796/193, 796/204, 796/205, 797/2 vse k.o. Podmežakla, in sicer za:

#### 1.1. Odlagalna polja

- 1.1.1. **odlagalno polje A** odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1* (v nadaljevanju: *odlagalno polje A*), kjer je skupno odloženih 300.000 m<sup>3</sup> odpadkov,;

*Preglednica 1: Območje odlagalnega polja A odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla*

Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
425580,37	143936,50
425566,42	143939,62
425554,68	143939,62
425541,48	143938,16
425515,44	143933,03
425484,99	143926,06
425460,41	143924,60

425444,27	143924,96
425457,85	143958,68
425448,68	143963,45
425438,04	143975,18
425436,10	143981,78
425439,46	143987,67
425458,22	144017,41
425473,32	144039,84
425481,11	144048,21
425487,46	144050,80
425496,12	144053,40
425539,34	144050,70
425556,48	144050,18
425576,48	144044,21
425589,21	144036,16
425596,48	144028,12
425601,41	144016,44
425602,97	144005,02
425602,60	143999,31
425601,93	143992,56
425605,57	143978,55
425611,80	143962,98
425616,22	143952,33
425617,78	143944,29
425615,70	143938,58
425609,72	143934,43
425601,41	143933,13
425588,95	143934,95
425580,37	143936,50
425581,93	143943,25
425591,80	144006,58
425584,53	144023,97
425540,37	144031,75
425536,48	144029,16
425523,78	143951,53
425581,93	143943,25

**1.1.2. aktivno odlagalno polje** odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla s skupno kapaciteto 668.056 m<sup>3</sup> odpadkov opredeljeno s koordinatami, navedenimi v Preglednici 2:

*Preglednica 2: Območje aktivnega odlagalnega polja odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla*

Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
425266,38	144093,99
425266,94	144099,75
425269,30	144104,83
425274,74	144115,89
425285,62	144130,03

425298,72	144145,96
425316,98	144160,98
425345,08	144176,63
425359,84	144182,33
425372,32	144185,65
425384,77	144190,05
425391,80	144191,57
425398,31	144190,67
425405,37	144187,68
425411,76	144183,84
425440,10	144164,13
425462,05	144149,56
425495,26	144127,28
425498,07	144125,32
425502,74	144114,91
425500,67	144097,01
425478,30	144061,17
425434,44	143990,42
425429,98	143964,26
425423,27	143945,35
425410,00	143944,40
425397,22	143946,69
425383,93	143950,56
425371,93	143957,39
425358,89	143967,42
425337,11	143985,71
425316,00	144004,03
425280,36	144034,93
425274,59	144044,43
425269,37	144065,46
425265,90	144080,51
425266,38	144093,99

1.2. **Kompostarna** z maksimalno letno zmogljivostjo predelave 1.000 t biološko razgradljivih odpadkov, ki jo sestavljajo naslednje tehnične enote:

- asfaltna ploščad s površino 3.900 m<sup>2</sup> in zadrževalnikom prvega vala padavinskih vod, velikosti 10 m<sup>3</sup>,
- bivalni kontejner – sprejemnica,
- kamionska tehnica pod nadstrešnico ob bivalnem kontejnerju,
- skladiščni prostor za traktor s priključkom za mletje vej in mešanje kompostnih kupov,
- bager za mešanje in oblikovanje kompostnih kupov.

1.3. **Plato za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov**

Na platoju za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (Y=425422, X=144068) v velikosti 1.668 m<sup>2</sup> se nahajajo sledeče tehnološke enote:

- sprejemni plato v velikosti 225 m<sup>2</sup>,
- sortirna linija z zmogljivostjo do 40t/h oziroma 160 m<sup>3</sup>/h, katero sestavljajo:
  - dodajalec-pomično dno
  - sortirni boben
  - transportni trak-lahka frakcija

- magnetni separator – lahka frakcija
- samonakladalni kontejner za magnetne kovine, izločene iz lahke frakcije, volumna 9 m<sup>3</sup>
- kotalni kontejner, volumna 35 m<sup>3</sup> – lahka frakcija (2 kosa)
- transportni trak – težka frakcija
- magnetni separator – težka frakcija
- samonakladalni kontejner za magnetne kovine, izločene iz težke frakcije, volumna 9 m<sup>3</sup>
- kotalni kontejner 35 m<sup>3</sup> – težka frakcija
- bager (z žlivo),
- rezervni sprejemni plato, v velikosti 400 m<sup>2</sup>, za skladiščenje mešanih komunalnih odpadkov pred obdelavo,
- zabojnik za baterije, volumna 1 m<sup>3</sup>,
- kontejner za kovine, volumna 9 m<sup>3</sup>,
- kontejner za OEEO volumna 9m<sup>3</sup>,
- zabojnik za plastiko, volumna 35 m<sup>3</sup>,
- komunikacijske poti med posameznimi deli naprave, v velikosti 450,5m<sup>2</sup>,
- plato za sortiranje kosovnih odpadkov (Y=425410, X=144047), v velikosti 67,5 m<sup>2</sup>,
- plato za skladiščenje lesa (Y=425401, X=144055), v velikosti 67,5 m<sup>2</sup>,
- plato za skladiščenje odpadnih gum (Y=425398, X=144053), v velikosti 33,75 m<sup>2</sup>,
- prostor za začasno skladiščenje zavrnjenih odpadkov, v velikosti 33,75 m<sup>2</sup> na lokaciji Y=425407, X=144044.

**1.4. Zabojnik za skladiščenje nevarnih odpadkov (Y=425536, X=144076), volumna 31m<sup>3</sup>**

**1.5. Nepremične tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane dejavnosti:**

**1.5.1. Vstopni plato s tehtnico v velikosti 100 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na lokaciji Y= 425517, X=144063**

**1.5.2. Površina za parkiranje in obračanje dostavnih vozil v velikosti 1.107 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na lokaciji Y= 425504, X=144070**

**1.5.3. Pralni plato za preprečevanje prahu in blata s transportnimi vozili z odlagališča na vozišča javnih cest v velikosti 31,5 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na lokaciji Y= 425498, X=144074**

**1.5.4. Zemeljski zbirni bazen, volumna 140 m<sup>3</sup>,**

**1.5.5. Zemeljski bazen za meteorno vodo – požarni bazen, volumna do 800 m<sup>3</sup>**

**1.5.6. Lovilec olj**

**1.5.7. Naprava za sežig odlagališnega plina: bakla Hoffgas Ready 500 (kapaciteta izgorevanja 50 – 500 m<sup>3</sup>/h odlagališnega plina), ki se nahaja na lokaciji Y = 425517, X= 144091.**

**2. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki**

**2.1. Okoljevarstvene zahteve za odlagališče odpadkov**

**2.1.1. Zahteve za obratovanje odlagališča**

**2.1.1.1.** Upravljavcu se dovoli odlagati odpadke navedene v *Preglednicah 3 in 4* na napravi iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, po postopku z oznako D1. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki odstranjujejo odpadke po postopku D1 (odlaganje v ali na zemljo), pod številko 1. Evidenco vodi Agencija RS za okolje.

Preglednica 3: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno polje:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
07 02 13	Odpadna plastika
10 01 01	Pepel, žindra in kotlovni prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden pod 10 01 04)
10 01 15	Pepel, žindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni pod 10 01 14
10 01 19	Odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 01 05, 10 01 07 in 10 01 18
12 01 01	Opilki in ostružki železa
12 01 05	Ostružki plastike
16 01 19	Plastika
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih
19 08 02	Odpadki iz peskolovov
19 12 09	Minerali (npr. pesek, kamenje)
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11
20 03 01	Mešani komunalni odpadki

Preglednica 4: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno polje:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest

2.1.1.2. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke, navedene v točki 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, v skupni letni količini **32.090 ton**, pri čemer mora upravljavec zagotoviti odlaganje za najmanj:

- **1.000 ton** letno odpadkov navedenih v *Preglednici 4* točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja in
- **2.000 ton** letno ostankov predelave nenevarnih gradbenih odpadkov.

2.1.1.3. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, če so obdelani in je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti kot sledi:

- za nenevarne odpadke iz *Preglednice 3*, razen odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 01 (mešani komunalni odpadki), katerih mejne vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov in mejne vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.1./I. in 2.2.2./I. izreka tega dovoljenja,
- za inertne odpadke iz *Preglednice 3*, katerih mejne vrednosti parametrov izlužka inertnih odpadkov in mejne vrednosti parametrov onesnaženosti inertnih odpadkov ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.3./I. in 2.2.4./I. izreka tega dovoljenja.

- 2.1.1.4. Ne glede na določilo točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja, se upravljavcu dovoli odložiti odpadke s klasifikacijsko številko 17 01 07 iz Preglednice 3 tega dovoljenja z oceno odpadka, za katero pa ni treba izdelati kemične analize, če
- ti odpadki nastanejo na istem kraju in niso pomešani med seboj ali z drugimi odpadki ali onesnaženi z nevarnimi snovmi in mešanico teh odpadkov, če izvirajo iz istega kraja in
  - če ne vsebujejo več kot pet odstotkov mase drugih materialov, pri čemer mora biti zagotovljeno, v kolikor vsebujejo ti odpadki do pet odstotkov mase drugih materialov, da ne gre za materiale, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali prekriti ali pobarvani z materiali, ki vsebujejo nevarne snovi, njihov kraj nastanka pa mora biti znan.
- 2.1.1.5. Upravljavcu se dovoli odložiti samo obdelane mešane komunalne odpadke iz *Preglednice 3* točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, če so obdelani pred odlaganjem na tehnološki enoti – sortirna linija iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja in izpolnjujejo pogoje določene v 2.1.1.7./l. točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.6. Upravljavec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz prejšnje točke tako, da
- se mešane komunalne odpadke po tehtanju strese na sprejemni plato, na katerem se lahko v danem trenutku nahaja do 100 t odpadkov. V primeru, da na sortirni liniji pride do okvare katerega od strojev, se vhodni odpadki po tehtanju pripeljejo na rezervni sprejemni plato, kjer se dovoli skladiščiti največ dvodnevna količina mešanih komunalnih odpadkov;
  - sledi ročno izločanje baterij, OEEO, večjih kosov kovin in večjih kosov plastike ter skladiščenje v za to namenjenih zabojnikih do oddaje zbiralcem, predelovalcem, odstranjevalcem odpadkov, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov oziroma izvajalcem posameznih shem skupnega načrta;
  - po ročnem izločanju se mešane komunalne odpadke z bagerjem nalaga na sortirno linijo, kjer se izvaja sortiranje na dve frakciji, in sicer na:
    - težko frakcijo: Odpadke se iz vsipnega koša, volumna 5 m<sup>3</sup>, transportira v sito, od koder presejani material – težka frakcija (20 03 01 - obdelani), pada na spodnji transportni trak ter se nato izloča preko stranskega transportnega traku. Na transportnem traku je nameščen izločevalec magnetnih kovin, ki iz težke frakcije izloči železne kovine; iz magnetnega izločevalca padajo kosi kovin v zabojnik za kovine (20 01 40). Preostanek težke frakcije na koncu traku pada v zabojnik volumna 35 m<sup>3</sup>, ki se ga takoj ko je poln, odpelje na odlaganje na odlagališče, pod transportni trak pa se postavi nov prazen zabojnik, in
    - lahka frakcija: Nepresejani material - lahka frakcija (19 12 12) se izloča s ciklonskim izločevalnikom preko zadnjega transportnega traku. Na transportnem traku je nameščen izločevalec magnetnih kovin, ki iz lahke frakcije izloči železne kovine; iz magnetnega izločevalca padajo kosi kovin v zabojnik (20 01 40), ki se ga sproti prazni v skupni zabojnik za kovine, ki se nahaja na območju z zabojniki za ločeno zbrane frakcije. Preostanek lahke frakcije, ki se ga označi s klasifikacijsko številko 19 12 12, se na koncu transportnega traku stresa v zabojnik volumna 2-krat 35 m<sup>3</sup>. Ko je zabojnik poln, se ga pripelje na predel naprave, ki je namenjen skladiščenju ločenih frakcij do odvoza – oddaje pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu tovrstnih odpadkov.
- 2.1.1.7. Upravljavec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, na način določen v točki 2.1.1.5./l. tako, da je iz njih izločeno in oddano v predelavo ali odstranjevanje (razen odlaganja) najmanj:
- 40% odpadnih kovin glede na vsebnost teh odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih pred obdelavo, vključno z odpadno kovinsko embalažo, OEEO in odpadnimi baterijami,

- 20% odpadne plastike glede na vsebnost teh odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih pred obdelavo, vključno z odpadno plastično embalažo in embalažo iz sestavljivih materialov in drugih gorljivih frakcij, primernih za energetsko predelavo in tako, da letna količina preostanka obdelanih mešanih komunalnih odpadkov po izvedeni biološki obdelavi ne presega 222 kg na prebivalca občine, za katero upravljavec izvaja javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov.
- 2.1.1.8. Upravljavcu se dovoli odložiti obdelane mešane komunalne odpadke, ki so obdelani v skladu s točkami 2.1.1.6./l. in 2.1.1.7./l. tega dovoljenja, dokler ni zagotovljena mehansko - biološka obdelava mešanih komunalnih po postopku D8, D9 oziroma najdlje do 31. decembra 2013.
- 2.1.1.9. Upravljavcu se po roku, določenem v točki 2.1.1.8./l. izreka tega dovoljenja dovoli odlagati samo mehansko biološko obdelane mešane komunalne odpadke, pod pogojem, da njihova kurilna vrednost ne presega 6000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ne presega 18% mase suhih mehansko biološko obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost kisika, izražena v AT<sub>4</sub> ne presega mejne vrednosti 10 mg O<sub>2</sub>/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.
- 2.1.1.10. Ne glede na določila točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti neobdelane odpadke iz *Preglednice 4* ter druge odpadke iz *Preglednice 3* tega dovoljenja, če so odpadki inertni in njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje.
- 2.1.1.11. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz *Preglednice 4* na napravi iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, pri čemer mora zagotoviti, da:
- odpadki ne vsebujejo drugih nevarnih snovi kot trdno vezani azbest,
  - se odlagajo samo gradbeni odpadki, ki vsebujejo trdno vezani azbest in drugi trdno vezani azbestni odpadki,
  - se odpadki odlagajo v posebnih odlagalnih poljih ločeno od drugih odpadkov,
  - se območje z odloženimi odpadki dnevno prekriva in pred vsakim kompaktiranjem tako, da se prepreči izpuščanje azbestnih vlaken v okolje,
  - se odpadke, ki niso pakirani, med odlaganjem škropi 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 izvaja nobenih del, ki povzročajo širjenje azbestnih vlaken v okolje,
  - se po zaprtju odlagališča hrani načrt odlaganja odpadkov z navedbo, da so tam odloženi odpadki, ki vsebujejo azbest in
  - se po zaprtju odlagališča z odlagalnim poljem z odpadki, ki vsebujejo azbest, prepreči vsako rabo površin odlagališča, ki škodljivo vpliva na zdravje ljudi.
- 2.1.1.12. Upravljavec mora vse ocene odpadkov hraniti v elektronski obliki do zaprtja naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja tako, da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja odlagališča in ukrepov za preprečitev škodljivih vplivov na okolje po zaprtju te naprave.
- 2.1.1.13. Upravljavec mora pred odložitvijo odpadkov na napravo iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja preveriti vse dostavljene odpadke, pri čemer mora najmanj zagotoviti:
- pregled popolnosti in veljavnosti predpisane dokumentacije,
  - tehtanje vseh dostavljenih odpadkov ob njihovem prevzemu, na tehtnici iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja,
  - vizualni pregled odpadkov pred njihovim dokončnim vnosom v telo naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja,
  - kontrolno analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov,

- posebej natančen vizualni pregled odpadkov, kadar ni potrebna ocena odpadkov in preverjanje skupne količine odpadkov v obdobju, ko je njihovo odlaganje dovoljeno brez ocene odpadkov in
  - da na evidenčnem listu, ki mora spremljati pošiljko odpadkov, pisno potrdi prevzem odpadkov.
- 2.1.1.14. Upravljavec mora zavrniti prevzem odpadkov v odlaganje in ne potrditi prevzema odpadkov na evidenčnem listu ter o tem obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, v primeru če:
- ugotovi, da dostavljeni odpadki ne ustrezajo podatkom v predloženi oceni odpadkov,
  - dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
  - odložitev takšnih odpadkov na odlagališču ni dovoljena, še posebej, če to izhaja iz ocene odpadkov,
  - bi medsebojni vplivi z že odloženimi odpadki na odlagališču bistveno povečali možnosti obremenjevanja okolja,
  - je oceni odpadka potekel rok veljavnosti,
  - geotehnične lastnosti odpadkov in pogoji njihovega odlaganja ne zagotavljajo potrebne stabilnosti telesa odlagališča,
  - je ocena odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni, ali
  - imetnik odpadke vzame nazaj.
- 2.1.1.15. Upravljavec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v drugi, peti, šesti ali sedmi alineji točke 2.1.1.14./l. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za skladiščenje zavrnjenih odpadkov, do dopolnitve ali izdelave ocene odpadka, vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja. Začetek skladiščenja mora upravljavec vpisati v obratovalni dnevnik odlagališča iz točke 2.4.6./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.16. Upravljavec mora pri prevzemu odpadkov, ki jih bo odložil na napravo iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, zagotoviti:
- odvzem reprezentativnih vzorcev naključno izbranih prevzetih odpadkov od najmanj 2 odstotkov prevzetih pošiljk raznovrstnih odpadkov, za katere ocena odpadkov temelji na kemični analizi odpadkov, zaradi preverjanja njihove istovetnosti s kontrolno kemično analizo in
  - odvzem najmanj enega reprezentativnega vzorca izbranih odpadkov za vsakih 1.000 ton prevzetih istovrstnih odpadkov istega imetnika, za katere ni bila izvedena kontrolna kemijska analiza iz prejšnje alineje in ne gre za mešane komunalne odpadke.
- Reprezentativni vzorci iz prejšnjih alinej se morajo shraniti za najmanj en mesec.
- 2.1.1.17. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo odpadkov iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja ugotovi, da je sam dostavljene odpadke nepravilno označil. V analizi rezervnih vzorcev se morajo preveriti zlasti parametri, ki tudi ob upoštevanju možne kemijske spremembe vzorca omogočajo ugotavljanje istovetnosti odpadkov z njihovo dokumentacijo.
- 2.1.1.18. Upravljavec mora zagotoviti, da se odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja odloži na napravo iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja tako, da:
- je zagotovljena varnost osebja naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja in ni ogrožen sistem za odvajanje izcednih in onesnaženih padavinskih voda ali drugih tehničnih objektov te naprave,
  - način in metoda odlaganja zagotavljata vzdrževanje stabilnosti telesa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja in tako, da bodo dolgoročno možne le

- neznatne deformacije te naprave,
- je s tehniko odlaganja, prekrivanjem odloženih odpadkov in drugimi preventivnimi ukrepi preprečen raznos lahkih frakcij odpadkov z vetrom in zmanjšana emisija prahu in vonjav v zrak med odlaganjem.

## 2.2. Dopustne mejne vrednosti za odlaganje odpadkov na odlagališče

- 2.2.1. Vrednosti **parametrov izlužka nenevarnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v *Preglednici 5*:

*Preglednica 5: Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov (L/S=10l/kg):*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametra izlužka L/S= 10 l/kg
Arzen	As	mg/kg suhe snovi	2
Barij	Ba	mg/kg suhe snovi	100
Kadmij	Cd	mg/kg suhe snovi	1
Celotni krom	Cr	mg/kg suhe snovi	10
Baker	Cu	mg/kg suhe snovi	50
Živo srebro	Hg	mg/kg suhe snovi	0,2
Molibden	Mo	mg/kg suhe snovi	10
Nikelj	Ni	mg/kg suhe snovi	10
Svinec	Pb	mg/kg suhe snovi	10
Antimon	Sb	mg/kg suhe snovi	0,7
Selen	Se	mg/kg suhe snovi	0,5
Cink	Zn	mg/kg suhe snovi	50
Kloridi	Cl	mg/kg suhe snovi	15.000
Fluoridi	F	mg/kg suhe snovi	150
Sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg suhe snovi	20.000
Raztopljeni organski ogljik- DOC *	C	mg/kg suhe snovi	800
Celotne raztopljene snovi **	-	mg/kg suhe snovi	60.000

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

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

- 2.2.2. Vrednosti **parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 6*:

*Preglednica 6: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov:*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametrov onesnaženosti
Celotni organski ogljik-TOC	C	% mase suhe snovi	3 % *
Žarilna izguba		% mase suhe snovi	5 % *

\* Mejna vrednost parametra onesnaženosti je lahko presežena, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz *Preglednice 5*.

- 2.2.3. Vrednosti **parametrov izlužka inertnih odpadkov** (L/S = 10 l/kg) ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v *Preglednici 7*:

Preglednica 7: Vrednosti parametrov izlužka inertnih odpadkov (L/S=10l/kg):

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 tabele pri lastni pH vrednosti izlužka, se lahko izvede analiza pri pH vrednosti med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CENT/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

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

- 2.2.4. Vrednosti **parametrov onesnaženosti inertnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 8*:

Preglednica 8: Vrednosti parametrov onesnaženosti inertnih odpadkov (L/S=10l/kg):

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametra onesnaženosti
Celotni organski ogljik- TOC	C	% mase s.s.	3%*
BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, ksileni)	-	mg/kg s.s.	6
PCB-poliklorirani bifenili		mg/kg s.s.	1
Mineralna olja (od C10 do C40)		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.

## 2.2.5. Druge zahteve za odlaganje odpadkov

- 2.2.5.1. Upravljevec mora zagotoviti, da se z odpadki na odlagališču ravna skladno z Načrtom ravnanja z odpadki za odlaganje odpadkov na odlagališču za nenevarne odpadke Mala Mežakla, št. 198/1-2011, z dne 15.11.2011 in z Načrtom ravnanja z odpadki za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov na odlagališču Mala Mežakla, št. 170/2011 z dne 11. 11. 2011.
- 2.2.5.2. Upravljevec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja poslovnika.

2.2.5.3. Upravljavec mora zagotoviti, da:

- je na vhodnem delu naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca, vrste in časa obratovanja te naprave,
- je celotno območje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ograjeno z najmanj 2 metra visoko ograjo, razen če je z naravno razmejitvijo zavarovano tako, da je onemogočen dostop ljudi in živali,
- se s stalnim nadzorom izvaja ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja,
- transportna vozila zaradi preprečevanja prenašanja prahu in blata ne prehajajo z naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na vozišča javnih cest brez predhodnega pranja na pralnem platuju iz točke 1.5.3./l. izreka tega dovoljenja.

**2.3. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom**

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotavljati finančno jamstvo za obdobje obratovanja naprave iz 1.1.2./l točke izreka tega dovoljenja, za čas zapiranja in za obdobje 30 let po zaprtju te naprave v obliki letne bančne garancije in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 9* tega dovoljenja.

*Preglednica 9: Finančno jamstvo za posamezno leto*

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
396.434*	1. leto	obratovanje
792.867	2. leto	obratovanje
1.189.301	3. leto	obratovanje
1.585.734	4. leto	obratovanje
1.982.168	5. leto	obratovanje
2.378.602	6. leto	obratovanje
2.775.035	7. leto	obratovanje
3.171.469	8. leto	obratovanje
3.567.902	9. leto	obratovanje
3.964.336	10. leto	obratovanje
4.360.770	11. leto	obratovanje
4.757.203	12. leto	obratovanje
5.153.637	13. leto	obratovanje
5.550.070	14. leto	obratovanje
5.946.504	15. leto	obratovanje
5.946.504	1. leto zapiranja	Zapiranje
5.946.504	2. leto zapiranja	Zapiranje
5.946.504	3. leto zapiranja	Zapiranje
2.815.629	1. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.667.715	2. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.524.805	3. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.386.727	4. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.253.318	5. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.124.421	6. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.999.883	7. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.879.556	8. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.763.298	9. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.650.971	10. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.542.443	11. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.437.586	12. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

1.336.273	13. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.238.387	14. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.143.812	15. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.052.434	16. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
964.146	17. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
878.844	18. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
796.427	19. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
716.797	20. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
639.859	21. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
565.523	22. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
493.701	23. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
424.308	24. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
357.261	25. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
292.482	26. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
229.893	27. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
169.421	28. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
110.994	29. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
54.542	30. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

\* veljavnost garancije od 21. 11. 2011 do 20. 11. 2012.

2.3.2. Upravljavec mora predložiti finančno jamstvo na način kot je določeno v točki 2.3.1./I. izreka tega dovoljenja tako, da je upravičenec do sredstev finančnega jamstva Agencija RS za okolje. Upravljavec mora vsakoletno bančno garancijo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije.

2.3.3. Agencija RS za okolje lahko unovči predloženo bančno garancijo :

- če upravljavec ne predloži nove letne bančne garancije 30 pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije ali
- če na podlagi letnega poročila upravljavca o izvajanju zapiranja naprave iz točke 1.1.2./I. izreka tega dovoljenja oziroma o izvajanju ukrepov po zaprtju te naprave ugotovi, da se ukrepi niso izvajali v skladu z zahtevami okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z zapiranjem oziroma v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje,
- v primeru prenehanja upravljavca, če le-ta ne izvede predpisanih ukrepov ali
- v primeru stečaja upravljavca.

#### 2.4. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem

##### 2.4.1. Meritve meteoroloških parametrov

2.4.1.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa meritev meteoroloških parametrov v obsegu in pogostosti izvajanja kot je določeno v *Preglednici 10*.

*Preglednica 10: Obseg meritev meteoroloških parametrov:*

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja
Količina padavin	dnevno
Temperatura zraka	dnevno
Hitrost in smer vetra	dnevno
Zračna vlaga in izhlapevanje	dnevno

2.4.1.2. Upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov na način kot je določeno v prejšnji točki, če lahko za lokacijo odlagališča pridobi veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

2.4.2. Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi

- 2.4.2.1. Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa podzemnih vod, izdelan v Programu monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Mala Mežakla, št. 10/470-06 z dne 30. 1. 2007, izdelovalca Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja.
- 2.4.2.2. Upravljavcu se potrdi Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode – Odlagališče Mala Mežakla, št. 110-10/2006-10, z dne 22. 12. 2010, izdelovalca Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja.
- 2.4.2.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s programom obratovalnega monitoringa podzemnih vod, potrjenem v točki 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 11*.

*Preglednica 11: Obseg meritev onesnaženosti podzemne vode*

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja
Gladina podzemne vode	Vsaki 6 mesecev
Parametri kemijskega stanja podzemne vode	določeni v potrjenem programu monitoringa podzemnih vod
Opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode	določene v potrjenem programu monitoringa podzemnih voda

- 2.4.2.4. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda iz točke 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja za podzemne vode na lokacijah vzorčevalnih mest, navedenih v *Preglednici 12*:

*Preglednica 12: Lokacije vzorčevalnih mest za podzemno vodo*

Vzorčevalno mesto	Opis lokacije vzorčevalnega mesta	Y	X	Z
PMM – 1	Ničelna vrtina, ki je locirana jugovzhodno pred odlagališčem v smeri toka podzemne vode	425630	143940	720,25
PMM – 2	Severovzhodno za odlagališčem v smeri toka podzemnih vod	425805	144290	583,19
PMM – 3	Zahodna stran odlagališča, ob dovozni cesti na odlagališče	425213,3	144071	744,42
PMM – 4	Severno, delno vzhodnem delu za odlagališčem v smeri toka podzemnih vod	425335,8	144523,4	583,44
PMM – 5	Severno, delno vzhodnem delu za odlagališčem v smeri toka podzemnih vod	425570,2	144373,1	584,59
PMM -6	Severno, delno vzhodnem delu za odlagališčem v smeri toka podzemnih vod	426170,5	144286,5	579,98

- 2.4.2.5. Upravljavec mora za vsako merno mesto iz *Preglednice 12* izdelati evidenčni list, v katerega mora vpisovati vse meritve, posege, spremembe ali morebitne poškodbe posameznega mernega mesta.

- 2.4.2.6. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring za podzemne vode, merjeno na vzorčevalnih mestih iz točke 2.4.2.4./l. izreka tega dovoljenja, skladno s potrjenim programom iz točke 2.4.2.1./l. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v Preglednici 13 in 14, **dvakrat letno**.

*Preglednica 13: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 2.4.2.4./l. izreka tega dovoljenja – terenske meritve:*

Terenske meritve	Enota
Gladina podzemne vode	m
Globina opazovalne vrtine	m
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Električna prevodnost	μS/cm

Terenske meritve	Enota
pH vrednost	
Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV

*Preglednica 14: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 2.4.2.4./l. tega dovoljenja – osnovni in indikativni parametri:*

Osnovni parametri	Enota
TOC	mg/l C
AOX	μg/l Cl
Amonij	mg/l NH <sub>4</sub>
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Železo	mg/l Fe
Hidrogenkarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub>
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>
Sulfati	mg/l SO <sub>4</sub>
Kloridi	mg/l Cl
Fosfati	mg/l PO <sub>4</sub>
Bor	mg/l B

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
Fluoridi	mg/l F
Cianidi	μg/l CN
Sulfidi	mg/l S
Kovine	
Aluminij	μg/l Al
Antimon	μg/l Sb
Arzen	μg/l As
Baker	μg/l Cu
Barij	μg/l Ba
Berilij	μg/l Be
Cink	μg/l Zn
Kadmij	μg/l Cd
Kobalt	μg/l Co
Kositer	μg/l Sn
Krom (skupno)	μg/l Cr
Krom (6+)	μg/l Cr <sup>6+</sup>
Mangan	mg/l Mn
Molibden	μg/l Mo
Nikelj	μg/l Ni

Indikativni parametri	Enota
Mineralna olja	μg/l
Fenolne snovi	μg/l
Epiklorhidrin	μg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH	μg/l Cl
Diklorometan	μg/l
Tetraklorometan	μg/l
Kloroform	μg/l
1, 1, 1-trikloroetan	μg/l
1,2- dikloroetan	μg/l
cis 1,2- dikloroeten	μg/l
Trikloroeten	μg/l
Tetrakloroeten	μg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX	μg/l
Poliklorirani bifenili- PCB	μg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH	μg/l
Pesticidi	μg/l
Alaklor	μg/l
Terbutilazin	μg/l
Dimetenamid	μg/l
Klortoluron	μg/l

Indikativni parametri	Enota
Selen	µg/l Se
Srebro	µg/l Ag
Svinec	µg/l Pb
Talij	µg/l Tl
Titan	µg/l Ti
Telur	µg/l Te
Vanadij	µg/l V
Živo srebro	µg/l Hg

Indikativni parametri	Enota
Metolaklor	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil- atrazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Propazin	µg/l

#### 2.4.3. Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

Opozorilna sprememba se določi za vsako onesnaževalo, vključeno v obratovalni monitoring in se izraža kot opozorilna vrednost razmerja med izmerjeno spremembo vrednosti koncentracije onesnaževala in vrednostjo koncentracije istega onesnaževala v podzemni vodi, v kateri ni opaznih posledic zaradi posrednega ali neposrednega izliva onesnaževala, na naslednji način:

$$100 \times (C_{N1} - C_{N2}) / C_{N2}$$

kjer je:

- $C_{N1}$  vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena na vplivnem območju,
- $C_{N2}$  povprečna vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena izven vplivnega območja ali v okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode, pri čemer je povprečna vrednost izračunana kot povprečje rezultatov meritev, izmerjenih na opazovalni vrtini v zadnjih petih letih, če pa teh za to obdobje ni, pa povprečje rezultatov meritev, izmerjenih v obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa.

Preglednica 15: Opozorilne spremembe

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Osnovni parametri					
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50
Amonij	mg/l	NH <sub>4</sub>	0,01	+200	+100
Natrij	mg/l	Na	1	+500	+1000
Kalij	mg/l	K	1	+500	+1000
Kalcij	mg/l	Ca	3	+100	+50
Magnezij	mg/l	Mg	1	+100	+50
Železo	mg/l	Fe	1	+300	+150
Hidrogenkarbonati	mg/l	HCO <sub>3</sub>	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO <sub>3</sub>	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO <sub>4</sub>	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO <sub>4</sub>	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50

Indikativni parametri	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Nitriti	mg/l	NO <sub>2</sub>	0,01	+200	+100
Fluoridi	mg/l	F	0,1	+200	+100
Cianidi	µg/l	CN	5	+200	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Arzen	µg/l	As	1	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Berilij	µg/l	Be	0,2	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Kobalt	µg/l	Co	1	+300	+100
Kositer	µg/l	Sn	2	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Krom (6+)	µg/l	Cr <sup>6+</sup>	1	+300	+100
Mangan	mg/l	Mn	0,2	+300	+150
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Selen	µg/l	Se	1	+300	+100
Srebro	µg/l	Ag	1	+300	+100
Svinec	µg/l	Pb	1	+300	+100
Talij	µg/l	Tl	1	+300	+100
Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Telur	µg/l	Te	1	+300	+100
Vanadij	µg/l	V	1	+300	+100
Živo srebro	µg/l	Hg	0,1	+100	+100
Mineralna olja	µg/l		5	+100	+50
Fenolne snovi	µg/l		1	+300	+100
Epiklorhidrin	µg/l		1	+200	+200
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH <sup>(1)</sup>	µg/l	Cl	2.0	+200	+100
Diklorometan	µg/l		0,5	+100	+100
Triklorometan	µg/l		0,3	+100	+100
Tetraklorometan	µg/l		0,1	+100	+100
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l		0,1	+100	+100
1,2- dikloroetan	µg/l		0,5	+100	+100
1,2- dikloroeten	µg/l		0,5	+100	+100
Trikloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Tetrakloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX <sup>(2)</sup>	µg/l		1	+200	+100
Triklorobenzeni	µg/l		0,3	+200	+100
Poliklorirani bifenili- PCB <sup>(3)</sup>	µg/l		0,02	+300	+100
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH <sup>(4)</sup>	µg/l		0,01	+200	+100
Pesticidi	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov	µg/l		0,03	+100	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
relevantni ratgradni produkt <sup>(5)</sup>					

- (1) vsota lahkih kloriranih ogljikovodikov. Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, je opozorilna sprememba A: +100 in B: +100;
- (2) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para);
- (3) vsota polikloriranih bifenilov- PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194;
- (4) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov- fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen (mejna vrednost za pitno vodo velja za seštevek, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen). Monitoring pesticidov se opravlja za obvezen nabor iz Preglednice 13 in za relevantne spojine iz skupine pesticidov in njihovih razgradnih produktov, katerih prisotnost ugotovimo z GC-MS identifikacijo. Za vsak parameter iz vsote velja opozorilna sprememba A: +200 in B: +100;
- (5) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorini, triazinski, organofosfori, derivati fenoksi očetne in sečne kisline). Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

#### 2.4.4. Monitoring pregledov telesa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja in delovanje drugih tehničnih objektov te naprave

Upravljevec mora zagotavljati vzdrževanje objektov za izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih vod, delovanje zbiralnikov za zajem izcednih in onesnaženih padavinskih vod ter opreme zbiralnikov ter redne preglede drugih tehnoloških sklopov naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja. Redni pregledi morajo najmanj vsebovati nadzor nad:

- višino in obliko odloženih odpadkov, morebitno posedanje ali druge spremembe, ki bi lahko vplivale na stabilnost naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja,
- izvedbo prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja ali njegovih delih,
- spremembami v položaju, višini ali obliki telesa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja ali njegovih delov,
- sistemi za zbiranje in odvajanje izcednih vod in sistemi za odvodnjavanje in čiščenje padavinskih odpadnih vod ter napravami za izvedbo monitoringa podzemnih voda.

#### 2.4.5. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

2.4.5.1. Upravljevec mora o vsaki pomembni spremembi vplivov naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na okolje, ki jo ugotovi v okviru obratovalnih monitoringov iz točke 2.4./l. izreka tega dovoljenja, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

2.4.5.2. Upravljevec mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v točki 2.4.3./l. izreka tega dovoljenja, takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.4.2.2./l. izreka tega dovoljenja.

2.4.5.3. Upravljevec mora o doseganju opozorilne vrednosti ter o začetku izvajanja ukrepov iz prejšnje točke, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

#### 2.4.6. Obveznost vodenja evidenc

Upravljevec mora voditi evidence v obliki obratovalnega dnevnika za obratovanje naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, ki ga mora voditi v elektronski obliki. Upravljevec mora zagotoviti trajno hranjenje obratovalnega dnevnika. V obratovalni

dnevnik mora upravljavec, poleg podatkov in ustreznih dokazil, vpisovati še najmanj podatke o:

- količini in vrsti prevzetih odpadkov ter njihovem izvoru in datumu prevzema vseh odpadkov,
- količini in vrsti prevzetih odpadkov ter njihovem izvoru in datumu prevzema odpadkov, ki jih je odložil brez ocene odpadkov,
- izvajanju postopkov preverjanja odpadkov,
- ugotovitvah o pomanjkljivi ali napačni dokumentaciji ali dvomljivi istovetnosti odpadkov,
- o zavrnitvi določenih odpadkov,
- datuma prenehanja odlaganja odpadkov.
- opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču,
- rednih pregledih telesa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja ter objektov te naprave in
- izrednih in drugih pomembnih dogodkih v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

#### 2.4.7. Obveznosti poročanja

2.4.7.1. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o odloženih odpadkih na napravi iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

2.4.7.2. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto izdelati in posredovati na Agencijo RS za okolje tudi poročilo o topografiji območja naprave iz 1.1.2./l. točke izreka tega dovoljenja, ki vsebuje:

- podatke o zgradbi in sestavi telesa te naprave, ki morajo vsebovati podatke o:
  - velikosti površine, kjer so že odloženi odpadki,
  - prostornini in sestavi odloženih odpadkov,
  - metodi odlaganja,
  - časovni opredelitvi začetka in konca odlaganja in
  - izračunu preostale zmogljivosti te naprave, izražene v m<sup>3</sup>, m<sup>2</sup> in tonah.
- podatke o posedanju ravni naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

2.4.7.3. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo RS za okolje poročilo obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode

2.4.7.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov.

2.4.7.5. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto dostaviti poročilo o predelavi odpadkov v kompostarni in o predobdelavi odpadkov po postopku R12, R13.

#### 2.5. **Okoljevarstvene zahteve za kompostiranje**

2.5.1. Upravljavcu se dovoli letna predelava do 1.000 ton biološko razgradljivega odpadka s klasifikacijsko številko 20 02 01 – biorazgradljivi odpadki (iz vrtov, parkov in pokopališč) po postopku R3 v napravi iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja. Upravljavcu se dovoli predelati biološko razgradljiv odpadek s klasifikacijsko številko 20 02 01 v primeru, da odpadek nastane pri izvajanju javne službe vzdrževanja javnih površin in pri občanih kot rastlinski odpadek pri vzdrževanju vrtov.

2.5.2. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo biološko razgradljive odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje.

2.5.3. Upravljavec mora predelavo odpadkov v napravi iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja izvesti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, pri čemer mora zagotoviti sledeče ukrepe:

- predati biološko razgradljive odpadke v predelavo takoj po prevzemu ali jih skladiščiti tako, da ni škodljivih vplivov na okolje in zaposlene;
- redno čistiti območje kompostarne;
- meriti temperaturo biološko razgradljivih odpadkov med postopkom predelave;
- ugotavljati učinkovitost higienizacije komposta;
- izvajati monitoring kakovosti komposta glede na letno zmogljivost kompostarne;
- zagotoviti ravnanje s preostanki odpadkov po predelavi na način oddaje le-teh zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki;
- voditi poslovnik za obratovanje naprave iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja z naslednjo vsebino:
  - točen naziv upravljavca, vrsta in zmogljivost naprave;
  - seznam vrst in količin biološko razgradljivih odpadkov, ki se lahko predelujejo v kompost v skladu s tem dovoljenjem;
  - podatki o obratovanju naprave;
    - podatki o obratovalnem času;
    - opis načina prevzemanja biološko razgradljivih odpadkov;
    - opis načina in postopkov obdelave teh odpadkov;
    - opis ravnanja z odpadnimi vodami;
    - opis ravnanja z odpadnimi nezaželenimi primesmi in preostanki odpadkov;
    - opis skladiščenja, pakiranja, označevanja in dajanja komposta v uporabo in dajanja komposta v promet za neomejeno uporabo;
  - navodila za izvajanje preverjanja temperature v procesu kompostiranja in preverjanja kakovosti komposta;
  - navodila za vzdrževalna dela na napravi;
  - navodila za čiščenje in razkuževanje strojev in območja kompostiranja; Čiščenje in razkuževanje strojev mora biti izvedeno na tak način, da ne povzroča škodljivih vplivov na okolje in zaposlene, zlasti mora biti zagotovljeno ustrezno lovljenje in čiščenje odpadnih voda iz čiščenja in razkuževanja.
  - navodila za izvajanje ukrepov varstva pred neželenimi organizmi; Zagotovljeno mora biti sistematično izvajanje preventivnih ukrepov za varstvo pred pticami, glodalci, mrčesom in drugimi škodljivci.
  - navodila za higienski nadzor na območju naprave;
  - navodila za redne tehnične preglede naprav in strojev; Izvajanje teh navodil mora zagotavljati, da se napravo in stroje vzdržuje v dobrem operativnem stanju, merilno opremo pa redno umerja.
  - navodila za ukrepanje v primeru ekološke nesreče; Ta navodila morajo vnaprej predvideti nujne ukrepe za čim bolj učinkovito preprečitev škodljivih vplivov na okolje za posamezne možne primere.
  - navodila za vodenje in shranjevanje obratovalnega dnevnika.

Poslovnik mora imeti naslednje priloge:

- tehnološki projekt naprave, na podlagi katerega je izdano uporabno dovoljenje;
- program monitoringa obdelave biološko razgradljivih odpadkov;
- program monitoringa kakovosti;
- program monitoringa vplivov obdelave biološko razgradljivih odpadkov na okolje in
- načrt ravnanja z odpadki.

2.5.4. Upravljavec mora pri dajanju komposta v promet ali uporabo zagotavljati:

- njegovo ustrezno razvrstitev med komposte 1. ali 2. razreda okoljske kakovosti oziroma, da ga uporabi kot stabiliziran biološko razgradljiv odpadke, v kolikor kompost ustreza merilom za stabilizirane biološko razgradljive odpadke;
- v kolikor kompost ne ustreza merilom za 1. ali 2. razred okoljske kakovosti oz. za stabiliziran biološko razgradljiv odpadke, mora s takim kompostom ravnati kot z odpadkom;
- pisno informacijo o namenu uporabe komposta za neomejeno rabo.

2.5.5. Upravljavcu se dovoli:

- dajanje komposta 1. razreda okoljske kakovosti v promet za neomejeno rabo;
- dajanje komposta 2. razreda okoljske kakovosti v promet:
  - za neomejeno rabo kot gnojilo okrasnih rastlin v stanovanjskih in poslovnih stavbah, na vrtovih, v vrtnarijah in drevesnicah ter na zemljiščih parkov, zelenic ali površin, namenjenih športu ali rekreaciji,
  - za rekultivacijsko plast naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.
- uporaba komposta kot stabiliziranega biološko razgradljivega odpadka za rekultivacijsko plast naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

## 2.6. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov

2.6.1. Upravljavcu se dovoli na platoju za sortiranje kosovnih odpadkov iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja letno obdelati – predobdelati **880 ton** kosovnih odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 07, po postopku R12 – *izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11 in in po postopku R13 - skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1 – R12*. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke in jo vodi Agencija RS za okolje, pod številko **552**.

2.6.2. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja po naslednjem tehnološkem postopku:

- Po prevzemnem protokolu, se na platoju za sortiranje kosovnih odpadkov izvaja ročno sortiranje odpadkov navedenih v *Preglednici 16*. Ti odpadki se zbirajo v zabojnikih oziroma platojih za posamezno vrsto odpadka, ki se nahajajo na platoju za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja, ter zabojniku za skladiščenje nevarnih odpadkov iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja.
- Preostanke po sortiranju iz *Preglednice 16* se odda v nadaljnje ravnanje skladno s *Preglednico 16*.
- Preostanke, ki pa jih ni moč predelati, pa se odloži na napravi iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja kot odpadke s klasifikacijsko številko 19 12 12.

*Preglednica 16: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predobdelavi kosovnih odpadkov, ki se jih lahko skladišči na platoju za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov in zabojniku za skladiščenje nevarnih odpadkov:*

Klasif. št.	Naziv odpadka	Oddati v nadaljnje ravnanje
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 36	Zavržena oprema, ki ni zajeta v 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo

20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
16 01 03	Izrabljene gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilca skupnega načrta ravnanja z izrabljenimi gumami
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklop (npr. iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
20 01 13*	Topila	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 14*	Kislina	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 15*	Alkalije	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 17*	Fotokemikalije	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 19*	Pesticidi	Oddati zbiralcem nosilca skupnega načrta za ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi snovmi, ki vsebujejo nevarne snovi
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta za odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 25	Jedilno olje in maščobe	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco obdelovalcev
20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 32	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam, vpisanim v evidenco zbiralcev nosilca

		skupnega načrta ravnanja z odpadnimi zdravili
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji

- 2.6.3. Upravljavec mora odpadke po izvedeni predobdelavi iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja skladiščiti ločeno in z njimi ravnati tako, da bodo izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja.
- 2.6.4. Upravljavec mora vse odpadke po izvedeni predobdelavi odpadkov, ki jih bo oddal v nadaljnje ravnanje, zagotoviti vodenje evidenc. Odpadke sme oddati samo osebam, ki so vpisane v evidenco zbiralcev ali izvajalcev obdelave odpadkov.
- 2.6.5. Upravljavec mora za preostanke odpadkov po izvedeni predobdelavi odpadkov, ki se bodo odložili na napravo iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izdelavo ocene odpadkov. Upravljavec lahko odloži preostanke po izvedeni predobdelavi samo, če so izpolnjeni pogoji iz točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja.

### 3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

#### 3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - čim popolnejša izraba surovin in energije in druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave – zlasti preverjanje delovanja merilnika temperature v zgorevalnem prostoru bakle skladno z navodili proizvajalca oz. enkrat na leto,
  - pri pretovarjanju odpadkov zmanjševati poti padanja pri iztresanju, samodejno prilagajati višino iztresa spreminjajoči se višini nasutja, obratovanje naprave prilagoditi lastnostim odpadkov in zmanjševati nastavitvena dela in čiščenje,
  - pretovarjanje odpadkov se ne sme izvajati pri visokih hitrostih vetra,
  - zapiranje ali tesnenje mest za pretovarjanje odpadkov in zviševati vlažnost materiala v primerih, ko vlaženje ne vpliva na kvaliteto materiala,
  - zmanjševati število mest za pretovarjanje,
  - omejiti hitrost prevoznih sredstev na transportnih poteh,
  - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz odpadkov,
  - prevoz odpadkov se mora izvajati tako, da so odpadki na prevoznih sredstvih prekriti, da se prepreči prašenje med prevozom odpadkov na napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ali uporabljati zaprta prevozna sredstva,
  - vlaženje odpadkov na sortirni liniji ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
  - prednostno uporabljati zaprte načine skladiščenja, kot je skladiščenje v zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih in upoštevati geometrijo skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša,
  - postavitev strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja odpadkov.

- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti vgradnjo primerno velikih, obstojnih in eksplozijsko varnih naprav za zajem, uporabo oziroma sežig odlagališčnih plinov. Če zajetih odlagališčnih plinov ni možno uporabiti za pridobivanje energije, jih mora sežgati na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.
- 3.1.3. Upravljavec mora pri sežigu odlagališčnega plina na bakli zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1.000°C, čas zadrževanja vročih odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
- 3.1.4. Upravljavec mora za nadzor poteka zgorevanja baklo opremiti z merilniki, ki kontinuirano beležijo in merijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri tem pa morajo biti merilne točke postavljene pri konici plamena.
- 3.1.5. Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in hkrati omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.
- 3.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izpolnjevanje pogojev za baklo iz točk 3.1.3./l in 3.1.4./l izreka tega dovoljenja najkasneje do 30. 5. 2012.

### **3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak**

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotavljati, da največja ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu iz sortirne linije iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja ne presega 100 g/h.
- 3.2.2. Razpršeno emisijo celotnega prahu v zrak iz sortirne linije iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja se mora oceniti na podlagi dokumentacije o najboljših razpoložljivih tehnikah.

### **3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da meritve in izračuni emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja obsegajo:
- redne meritve CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> in O<sub>2</sub> v odlagališčnem plinu,
  - občasne meritve sestave odlagališčnega plina glede na vsebnost H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> in drugih plinov, če so te snovi prisotne v odlagališčnem plinu glede na sestavo odloženih odpadkov,
  - meritve porabe odlagališčnega plina za sežig na bakli (v m<sup>3</sup> CH<sub>4</sub>).
- 3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje meritve plinov v odlagališčnem plinu, iz prve alineje točke 3.3.1./l. izreka tega dovoljenja, mesečno, na merilnih mestih, ki morajo biti reprezentativna.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov, ki vključuje izračun letne količine emisije metana, letne količine metana, uporabljenega za sežig na bakli in letne količine emisije ogljikovega dioksida iz naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.4. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati tudi oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.3.3./l. izreka tega dovoljenja.

#### 4. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 4.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisije snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne, industrijske, padavinske in komunalne odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- varčna raba surovin in energije,
  - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih snovi pri pranju vozil,
  - upravljavec mora zaoljene krpe iz pralnice vozil oddati kot odpadke,
  - neprepustno utrditev tal na območju nepokritih površin pralnice vozil tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo.
- 4.1.2. Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari zadrževalnika prvega vala padavinskih vod s platoja za kompostiranje ali ob okvari požarnega bazena (na iztoku V2), ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku v jarek na Spodnjem plavžu, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja.
- 4.1.3. Upravljavec mora ob izpadu kateregakoli od 2 usedalnikov, lovilca olja ali zbirnega bazena odpadnih vod (na iztoku V1), ki povzroči čezmerno onesnaženost mešanice izcedne, industrijske, komunalne in onesnažene padavinske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.
- 4.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje zbirnega bazena odpadnih vod (na iztoku V1), požarnega bazena (na iztoku V2), zadrževalnika prvega vala padavinskih vod s platoja za kompostiranje in lovilca olj.
- 4.1.5. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja zbirnega bazena odpadnih vod (na iztoku V1), požarnega bazena (na iztoku V2), zadrževalnika prvega vala padavinskih vod s platoja za kompostiranje in lovilca olj. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 4.1.6. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika obeh usedalnikov, zbirnega bazena odpadnih vod (na iztoku V1), požarnega bazena (na iztoku V2), zadrževalnika prvega vala padavinskih vod s platoja za kompostiranje in lovilca olj.
- 4.1.7. Upravljavec mora pesek iz obeh usedalnikov ter mulj iz zbirnega bazena odpadnih vod (na iztoku V1), požarnega bazena (na iztoku V2), zadrževalnika prvega vala padavinskih vod s platoja za kompostiranje in lovilca olj oddati kot odpadke.
- 4.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da so velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje lovilca olj skladni s standardom SIST EN 858-2.
- 4.1.9. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje obeh usedalnikov, zbirnega bazena odpadnih vod (na iztoku V1), požarnega bazena (na iztoku V2), zadrževalnika prvega vala padavinskih vod s platoja za kompostiranje in lovilca olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

## 4.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

### 4.2.1. Izcedne, industrijske, komunalne in onesnažene padavinske odpadne vode

4.2.1.1. Upravljavcu se v zbirnem bazenu izcednih vod velikosti 140 m<sup>3</sup> dovoli zbiranje mešanice odpadne vode iz odtokov:

- V1-1 izcedne vode iz aktivnega in zaprtega odlagališča Mala Mežakla,
- V1-2 industrijske odpadne vode s platoja za pranje vozil velikosti 31,5 m<sup>2</sup>, ki se predhodno očistijo v usedalniku in nato še v lovilcu olj,
- V1-3 komunalne odpadne vode,
- V1-4 onesnažene padavinske odpadne vode z vstopnega platoja velikosti 100 m<sup>2</sup>, ki se predhodno očistijo v usedalniku in istem lovilcu olj, na katerem se predhodno očistijo tudi industrijske odpadne vode s platoja za pranje vozil (z odtoka V1-2),
- V1-5 onesnažene padavinske odpadne vode (izcedne vode) s platoja za kompostiranje velikosti 3.900 m<sup>2</sup>, ki se prečrpavajo iz zadrževalnika prvega vala padavinskih vod velikosti 10 m<sup>3</sup>

in odvajanje te mešanice odpadne vode na iztoku V1 z imenom »iztok v javno kanalizacijo« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=425681 in X=144449, parc. št. 807/2, k.o.Podmežakla, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Jesenice, in sicer :

od tega:

- a) izcedna voda iz odtoka V1-1:
  - v največji letni količini 55.000 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 200 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 5,0 l/s,
- b) industrijska odpadna voda iz odtoka V1-2:
  - v največji letni količini 300 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 1,5 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,06 l/s,
- c) komunalna odpadna voda iz odtoka V1-3:
  - v največji letni količini 100 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 0,5 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,02 l/s,

#### 4.2.1.2. Dopustne vrednosti parametrov v mešanici odpadne vode na iztoku V1

Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v mešanici odpadne vode (iz odtoka V1-1, odtoka V1-2, odtoka V1-3, odtoka V1-4 in odtoka V1-5) na iztoku V1 na merilnem mestu MMV1 iz točke 4.3.1. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz *Preglednice 17*.

*Preglednica 17: Dopustne vrednosti parametrov v mešanici odpadne vode na iztoku V1 na merilnem mestu MMV1:*

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		500 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Biološka razgradljivost		20 %

Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l
Amonijev dušik	N	500 mg/l
Celotni fosfor	P mg/l	-
Sulfid	S	2,0 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub> mg/l	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub> mg/l	-
Celotni ogljikovodiki	O <sub>2</sub>	20 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (a)		0,5 mg/l
Celotni dušik	N mg/l	-
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		30 mg/l
Arzen	As	0,1 mg/l
Fenoli	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	10 mg/l
Celotni cianid	CN	10 mg/l

- »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«  
(a) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve

#### 4.2.2. Padavinske odpadne vode – iztok V2

4.2.2.1. Upravljevec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske vode s streh objektov zbirajo in odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.

4.2.2.2 Upravljavcu se v požarnem bazenu velikosti do 800 m<sup>3</sup> dovoli zbiranje mešanice padavinske odpadne vode iz odtokov:

- V2-1; s površin zaprtega dela odlagališča velikosti 12.934 m<sup>2</sup>,
- V2-2; z nadstrešnice tehtnice na vstopnem platoju ter
- V2-3; in sicer tistega dela padavinskih vod s platoja za kompostiranje velikosti 3.900 m<sup>2</sup>, ki se ne zadrži v zadrževalniku prvega vala padavinskih vod

in odvajanje te mešanice na iztoku V2 z imenom »iztok v vodotok«, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=425612 in X=144419, parc. št. 817/15, k.o. Podmežakla, v odprti jarek na Spodnjem plavžu.

#### 4.2.2.3. Dopustne vrednosti parametrov v padavinski odpadni vodi – iztok V2

Upravljevec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v mešanici padavinske odpadne vode (iz odtoka V1-1, odtoka V1-2 in odtoka V1-3) na iztoku V2 na merilnem mestu MMV2 iz točke 4.3.2./l. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 18.

*Preglednica 18: Dopustne vrednosti parametrov v mešanici padavinske odpadne vode na iztoku V2 na merilnem mestu MMV2:*

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		30 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		60 mg/l

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe		4 S <sub>D</sub>
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Klorid	Cl	(c) mg/l
Amonijev dušik	N	50 mg/l
Nitratni dušik	N mg/l	-
Sulfid	S	0,5 mg/l
Celotni fosfor	P	1,0 mg/l
Celotni dušik	N mg/l	-
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	300 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	30 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)		0,1 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l

- »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«

(c) mejna koncentracija kloridov v izcedni vodi je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe

(g) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine nevarne snovi. Pri ksilenu se upošteva orto, meta in para izomere.

#### 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa mešanice izcednih, industrijskih, komunalnih in onesnaženih padavinskih odpadnih vod (iz odtokov V1-1, V1-2, V1-3, V1-4 in V1-5) na iztoku V1 na merilnem mestu MMV1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=425509 in X=144100, na parc. št. 797/2 k.o. Podmežakla, v obsegu, kot je določen v *Preglednici 17* v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 4-krat letno.
- 4.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa mešanice padavinskih odpadnih vod (iz odtokov V2-1, V2-2 in V2-3) na iztoku V2 na merilnem mestu MMV2 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=425523 in X=144105, na parc. št. 797/2 k.o. Podmežakla, v obsegu, kot je določen v *Preglednici 18* v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v deževnem vremenu najmanj enkrat letno.
- 4.3.3. Količina padavinske odpadne vode, ki v koledarskem letu nastane kot posledica obratovanja naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja in je odvisna od letne količine padavin, se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm), pridobljenega iz uradnih podatkov Agencije Republike Slovenije za okolje, in velikosti posamezne površine, ki je določena v četrti in peti alineji prvega odstavka v točki 4.2.1.1./l. izreka tega dovoljenja in v točki 4.2.2.2./l. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.4. Upravljavec mora na merilnem mestu MMV1 zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine mešanice odpadne vode z iztoka V1.

- 4.3.5. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti, ki morata pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati merilno neoporečno, tehnično ustrezno merjenje pretoka oz. količine odpadne vode, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 4.3.6. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti izcedne, padavinske oz. industrijske odpadne vode, mora takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na vode in o načinu ukrepanja ter o začetku izvajanja ukrepov obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti.
- 4.3.7. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Poročilo o obratovalnem monitoringu izcednih, industrijskih in padavinskih odpadnih vod za preteklo leto.

## **5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

### **5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje**

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v *Preglednici 19* v točki 5.2.1./l. izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v *Preglednici 20* v točki 5.2.2./l. izreka tega dovoljenja.
- 5.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
  - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč določenih v *Preglednici 21* v točki 5.2.3./l. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom.

### **5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa**

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzroča naprava iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, so določene v *Preglednici 19*.

Preglednica 19: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzroča naprava iz točke 1./l. izreka izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 20.

Preglednica 20: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 21.

Preglednica 21: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

### 5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 5.3.1. Upravljavcu se dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.
- 5.3.2. V primeru znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja hrupa in sicer po izvedeni znatni spremembi obratovanja ali rekonstrukciji naprave, ko naprava obratuje v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 5.3.3. V primeru iz točke 5.3.2./l. izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 5.3.4. Upravljavec mora kopijo poročila o ocenjevanju hrupa v primeru pojava pogojev, navedenih v točki 5.3.2./l. izreka tega dovoljenja, predložiti Agenciji RS za okolje najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

### 6. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer

- 6.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec redno izvajati naslednje ukrepe:
- kontrolo odpadkov pred odlaganjem,
  - ustrezno tesnjenje delov naprav,
  - zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
  - redni pregledi telesa odlagališča,
  - redno izvajanje predpisanih monitoringov.

## **6.2. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

- 6.2.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 6.2.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.

## **6.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

- 6.3.1. Upravljavec mora v zvezi z zapiranjem naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja in v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju zagotoviti prekritje površine telesa te naprave, površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod.
- 6.3.2. Upravljavec lahko izvaja prekrivanje z rekultivacijsko plastjo:
- z zemljinami oziroma zemeljskimi izkopi ali umetno pripravljenimi zemljinami, če, je z oceno kakovosti izkazano izpolnjevanje pogojev za vnos zemljine ter
  - s kompostom in drugimi biološko obdelanimi trdnimi odpadki, če parametri njihovih izlužkov, razen celotnih raztopljenih snovi in DOC, ne presegajo vrednoti parametrov izlužka, ki veljajo za odlaganje na odlagališču za inertne odpadke.
- 6.3.3. Upravljavec mora v obdobju najmanj **30 let** po zaprtju odlagališča zagotavljati izpolnjevanje predpisanih obveznosti, predvsem pa mora zagotoviti:
- vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja,
  - izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja v času po zaprtju,
  - redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja,
  - izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.

## **7. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 7.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 7.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 7.3. Upravljavec mora o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 7.4. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje in inšpektorat, pristojen za varstvo okolja pisno obvestiti o nameri zapiranja naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja skladno s točko 7.3./l. izreka tega dovoljenja v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, najkasneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov in sporočiti:
- datum prenehanja odlaganja odpadkov,
  - podatke o osebi, ki bo upravljavec v času izvedbe zapiralnih del,
  - predvideno časovno obdobje, v katerem bodo izvedeni predpisani ukrepi za zaprtje naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, pri čemer je treba upoštevati, da je za zapiranje odlagališča običajno predvideno obdobje največ treh let in

- podatke o predvidenih zapiralnih delih za zaprtje naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.
- 7.5. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje po končani izvedbi zapiralnih del iz točke 7.4./l. izreka tega dovoljenja predložiti:
- podatke o osebi, ki naj bi bila upravljavec zaprte naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja,
  - poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja,
  - program izvajanja meritev zaprte naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja in
  - prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu naprave iz točke 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.
- 7.6. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 8. Čas veljavnosti dovoljenja**
- 8.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti tega dovoljenja.

## II.

1. Z dokončnostjo te odločbe pridobi naprava iz točke 1.1.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (odlagalno polje A), kjer je skupno odloženih 300.000 m<sup>3</sup> odpadkov in s površino 12.934 m<sup>2</sup>, opredeljeno z Gauss-Krügerjevimi koordinatami, navedenimi v Preglednici 22, ki se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 796/171, 796/189, 796/192, 796/191, 796/190, 796/186, 797/2, 796/184, 796/205, 196/193, 796/204 vse k.o. Podmežakla, **status zaprtega odlagališča**.

*Preglednica 22: Območje zaprtega dela odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla*

Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
425580,37	143936,50
425566,42	143939,62
425554,68	143939,62
425541,48	143938,16
425515,44	143933,03
425484,99	143926,06
425460,41	143924,60
425444,27	143924,96
425457,85	143958,68
425448,68	143963,45
425438,04	143975,18
425436,10	143981,78
425439,46	143987,67
425458,22	144017,41
425473,32	144039,84

425481,11	144048,21
425487,46	144050,80
425496,12	144053,40
425539,34	144050,70
425556,48	144050,18
425576,48	144044,21
425589,21	144036,16
425596,48	144028,12
425601,41	144016,44
425602,97	144005,02
425602,60	143999,31
425601,93	143992,56
425605,57	143978,55
425611,80	143962,98
425616,22	143952,33
425617,78	143944,29
425615,70	143938,58
425609,72	143934,43
425601,41	143933,13
425588,95	143934,95
425580,37	143936,50
425581,93	143943,25
425591,80	144006,58
425584,53	144023,97
425540,37	144031,75
425536,48	144029,16
425523,78	143951,53
425581,93	143943,25

2. Upravljavec naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe je **JEKO-IN JKP d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice** (v nadaljevanju: upravljavec zaprtega odlagališča).
3. Upravljavec zaprtega odlagališča iz točke 2./II. izreka te odločbe mora v časovnem obdobju najmanj **10 let**, zagotavljati:
  - vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe,
  - izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v točki 4./II. izreka te odločbe,
  - redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, v obsegu, določenem v točki 5./II. izreka te odločbe in
  - izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz točke 5.3./II. izreka te odločbe.
4. Upravljavec zaprtega odlagališča mora izvajati obratovalni monitoring, ki je skupen obema odlagalnima poljema iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja, v obsegu in na način kot sledi:
  - 4.1. Meritve meteoroloških parametrov
    - 4.1.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora v okviru obratovalnega monitoringa odlagališča izvajati meritve meteoroloških parametrov najmanj tako pogosto kot je to določeno v točki 2.4.1./I. izreka tega dovoljenja.

- 4.2. Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi
  - 4.2.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda, potrjenem v točki 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu ter lokacijah, določenih v točkah 2.4.2.3./I. in 2.4.2.4./I. izreka tega dovoljenja.
- 4.3. Meritve parametrov onesnaženosti izcedne vode z nevarnimi snovmi
  - 4.3.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa mešanice odpadne vode, v kateri količinsko prevladujejo izcedne vode, v obsegu ter na lokaciji, določeni v točki 4.3.1./I. izreka tega dovoljenja.
  - 4.3.2. Upravljavec zaprtega odlagališča mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti merjenje celotne dnevne količine mešanice odpadne vode, s pogostostjo iz točke 4.3.4./I. izreka tega dovoljenja.
- 4.4. Meritve emisij snovi v zrak iz odlagališča
  - 4.4.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora izvajati meritve emisij snovi v zrak skladno s točko 3.3./I. izreka tega dovoljenja.
5. Ostale zahteve glede zaprtega dela odlagališča
  - 5.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotavljati redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, predvsem mora enkrat letno izvajati meritve posedanja ravni odlagališča, in delovanja tehničnih objektov odlagališča.
  - 5.2. Upravljavec zaprtega odlagališča mora, če na podlagi meritev iz točke 4./II. izreka te odločbe ali če na podlagi rednih pregledov stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, ugotovi, da je prišlo do čezmernih vplivov na okolje ali do pomembnih sprememb telesa odlagališča, o tem in o ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
  - 5.3. Upravljavec zaprtega odlagališča mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o ugotovitvah v zvezi z pregledi stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe in delovanja tehničnih objektov odlagališča iz pete točke izreka te odločbe in o opravljenih predpisanih monitoringih za preteklo koledarsko leto.

### III.

1. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

## O b r a z l o ž i t e v

### Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in odločbe o zaprtju dela odlagališča

Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 16. 1. 2009, s strani stranke upravljavca JEKO-IN JKP d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice, ki jo zastopa direktor Hočevnar Ivan, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za odlagališče nenevarnih odpadkov Mala Mežakla, s skupno zmogljivostjo naprave 968.056 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na območju, opredeljenem s parcelnimi številkami 796/171, 796/174, 796/169, 796/166, 196/171, 796/163, 796/158, 796/160, 796/159, 796/176, 796/175, 796/172, 796/170, 796/173, 796/184, 796/186, 796/189, 796/190, 796/191, 796/192, 796/193, 796/204, 796/205, 797/2 vse k.o. Podmežakla. Upravljavec je vlogo dopolnil dne 8. 7. 2009, 17. 12. 2009, 6. 5. 2010, 18. 4. 2011, 1. 9. 2011, 16. 9. 2011, 17. 11. 2011 in 18. 11. 2011.

Naslovni organ je od istega upravljavca prejel tudi vlogo za zaprtje dela odlagališča Mala Mežakla. Ker se pravice in obveznosti stranke-upravljavca opirajo na isto ali podobno dejansko stanje in isto pravno podlago, je naslovni organ združil obe upravni zadevi v en postopek s sklepom o združitvi št. 35407-5/2009-17, z dne 28. 11. 2011, zato je sestavni del dovoljenja tudi odločba o zaprtju dela odlagališča.

#### I.

##### A. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09, v nadaljevanju ZVO-1) v 68. členu določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07; v nadaljevanju IPPC Uredba) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, je druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1, ki določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona.

Skladno s 5. členom IPPC Uredbe se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo skupne objekte ali naprave odvajanje emisij ali

ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu IPPC Uredbe. Skladno z 11. členom IPPC Uredbe se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave, tako se v primerih izdaje okoljevarstvenih dovoljenj za obratovanje odlagališč upošteva še določila Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju: Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih).

## **B. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto**

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami, in sicer:

- Obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega – OVD za obratovanje odlagališča« z dne 14.1.2009.
- Dopis št. 0/02-TH-109/2009 z dne 3. 7. 2009, s katerim je stranka naslovni organ obvestila, da se po 15.7.2009 na odlagališče Mala Mežakla ne bo odlagalo odpadke iz sledečih občin: Gorenja vas – Poljane, Gorje, Bled in Žiri ter, da se bo skladno z medobčinskimi dogovori na predmetno odlagališče odloži odpadke iz občin Kranj, Šenčur, Preddvor, Cerklje na Gorenjskem in Jezersko do skupne letne količine 15.000 ton za odboje enega leta;
- Sklep št. 274 in 275 21. redne seje občinskega sveta z dne 18. junij 2009, št. 032-0002/2006 z dne 19.6.2009, ki ga je izdala Občina Žirovnica, s katerim se občina Žirovnica strinja, da se na odlagališče Mala Mežakla lahko odloži odpadke iz občin Kranj, Šenčur, Preddvor, Cerklje na Gorenjskem in Jezersko do skupne letne količine 15.000 ton za odboje enega leta;
- Sklep št. 032-06/2009 z dne 22.06.2009 Občine Jesenice, s katerim se občina Jesenice strinja, da se na odlagališče Mala Mežakla lahko odloži odpadke iz občin Kranj, Šenčur, Preddvor, Cerklje na Gorenjskem in Jezersko do skupne letne količine 15.000 ton za odboje enega leta;
- Sklep št. 2/14,15 z dne 11.06.2009 Občinskega sveta Občine Kranjska Gora, s katerim se občina Kranjska gora strinja, da se na odlagališče Mala Mežakla lahko odloži odpadke iz občin Kranj, Šenčur, Preddvor, Cerklje na Gorenjskem in Jezersko do skupne letne količine 15.000 ton za odboje enega leta;
- Dopis št. 0/02-TH-238/2009 z dne 14. 12. 2009, s katerim je stranka naslovni organ zaprosila za pregled izračuna finančnega jamstva za odlagališče Mala Mežakla;
- Priloga: Določitev višine finančnega jamstva in letne višine finančnega jamstva, ki ga je potrebno zagotoviti letno med obratovanjem odlagališča;
- Dopis št. 023-7/2009-10 z dne 19. 3. 2010, ki ga je Občina Jesenice posredovala upravljavcu: Pregled zemljišč odlagališča Mala Mežakla-dopolnitev;
- Dopis št. 023-7/2009-11 z dne 12. 4. 2010, ki ga je Občina Jesenice posredovala upravljavcu: Pregled zemljišč odlagališča Mala Mežakla-dopolnitev;
- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo biološko razgradljivih odpadkov« z dne 3. 5. 2010;

- Ocena kakovosti komposta iz komunalnih odpadkov, ki jo je dne 18. 11. 2009 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj;
- Načrt ravnanja z odpadki za kompostiranje na odlagališču Mala Mežakla, ki ga je v marcu 2010 izdelal upravljavec;
- Poslovnik za obratovanje male kompostarne na odlagališču za nenevarne odpadke Mala Mežakla, ki ga je v marcu 2010 izdelal upravljavec;
- Program monitoringa kakovosti kompost, ki ga je v maju 2010 izdelal upravljavec;
- Delna odločba – uporabno dovoljenje št. 350-179/2004-12 z dne 27. 12. 2004, ki jo je izdala Upravna enota Jesenice, Občini Jesenice za objekt, razvrščen v kategorijo CC-SI:24203-odlagališče nenevarnih odpadkov Mala Mežakla, brez plinske bakle;
- Celovito poročilo o vplivih na okolje za odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla-nadaljevanje del, ki ga je dne 31. 7. 2004 izdelalo podjetje Okoljsko svetovanje Alenka Markun, s.p.;
- Celovito poročilo o vplivih na okolje za odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla-nadaljevanje del - dopolnitev, ki ga je dne 13. 9. 2004 izdelalo podjetje Okoljsko svetovanje Alenka Markun, s.p.;
- Strokovna ocena vplivov na okolje zaradi povečane letne količine odloženih odpadkov na odlagališču za nenevarne odpadke Mala Mežakla, ki jo dne 7. 12. 2007 izdelalo podjetje Marbo, d.o.o.;
- Študija energetske izrabe odlagališčnega plina na odlagališču Mala Mežakla, ki jo je v oktobru 2006 izdelal Inštitut za ekološki inženiring;
- Poslovnik o splošnih varnostnih ukrepih za odlagališče Mala Mežakla, ki ga je v decembru 2004 izdelal upravljavec;
- Elaborat zapiranja deponije; EL-BV-02/04, ki ga je dne 2. 8. 2004 izdelal HIS d.o.o.;
- Pogodba št. 354-35/2008 z dne 11. 2. 2009 sklenjena med Občino Jesenice, Občino Kranjska Gora, Občina Žirovnica in Občino Železniki o izgradnji regijskega odlagališča Mala Mežakla;
- Pogodba št. 354-35/2008-25 z dne 31. 12. 2009 sklenjena med Občino Jesenice, Občino Kranjska Gora, Občina Žirovnica in Občino Radovljica o izgradnji regijskega odlagališča Mala Mežakla;
- Pogodba št. 354-35/2008-24 z dne 17. 7. 2009 sklenjena med Občino Jesenice, Občino Kranjska Gora, Občina Žirovnica in Občino Bohinj o izgradnji regijskega odlagališča Mala Mežakla;
- Pogodba št. 354-35/2008-21 z dne 1. 7. 2009 sklenjena med Občino Jesenice, Občino Kranjska Gora, Občina Žirovnica in Občino Škofja Loka o izgradnji regijskega odlagališča Mala Mežakla;
- Dpis z dne 20. 4. 2010, v katerem Zavod za zdravstveno varstvo Maribor obvešča upravljavca, da bo pripravljen Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode najkasneje do 30. 10. 2010;
- Načrt ravnanja z odpadki za odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla, ki ga je v marcu 2010 izdelal upravljavec;
- Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode – Odlagališče Mala Mežakla, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, št. 10/2006-10 z dne 22. 12. 2010;
- Dpis št. 0/02-TH-153/2011 z dne 31. 8. 2011: Dopolnitev vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega – za obratovanje odlagališča Mala Mežakla, s prilogami:
  - Koncesijska pogodba za izvajanje gospodarske javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov št. 354-80//2010-18 z dne 19.10.2010, sklenjeno med Občino Jesenice in podjetji Publicus d.o.o., Gorenje Surovina d.o.o., Iskra Vzdrževanje d.d.
  - Okoljevarstveno dovoljenje za obdelavo odpadkov, obratovanje naprave sortirnice – objekta za obdelavo odpadkov Mala Mežakla Jesenice glede emisij v vode in emisije snovi v zrak, št 35472-30/2011-11 z dne 26. 7. 2011;
  - Poročilo o izvedenih sortirnih analizah odpadkov v letu 2010, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 543-44/2011-1 z dne 7. 3. 2011
  - Listini s tehničnimi lastnostmi za Bentofix in HDPE LINER T/T;
  - Poročilo o obratovalnem monitoringu za komunalno čistilno napravo CČN Jesenice, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 544-4/2011-1 z dne 25. 2. 2011;

- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave z dne 29. 8. 2011;
- Dopolnilna odločba – Uporabno dovoljenje št. 351-47/2006-6 z dne 31. 3. 2006, ki jo je izdala Upravna enota Jesenice, Občini Jesenice za postrojenje plinske bakle v sklopu odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla;
- Gradbeno dovoljenje št. 351-133/2010-6 z dne 27. 8. 2010 ki ga je izdala Upravna enota Jesenice, Občini Jesenice za odstranitev in novogradnjo manj zahtevnega objekta – plinske postaje z baklo na odlagališču za nenevarne odpadke Mala Mežakla;
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju za Odlagališče Mala Mežakla, št. 136/1-2011 z dne 31.08.2011, Marbo, d.o.o. Bled, Alpska cesta 43, 4248 Lesce;
- Strokovna ocena meritev hrupa v okolju za Odlagališče Mala Mežakla, št. 136/2-2011 z dne 31.08.2011, ki jo je izdelalo podjetje Marbo, d.o.o. Bled, Alpska cesta 43, 4248 Lesce;
- Situacija opremljenosti odlagališča Mala Mežakla;
- Dokazila o prevzemu odpadkov za obdobje od 1. 1. 2011 do 30. 6. 2011;
- Fotokopija obratovalnega dnevnika za obdobje od 1. 1. 2011 do 8. 6. 2011;
- Odločba št. 06112-139/2011/2 z dne 7. 9. 2011, ki jo je izdal Inšpektorat RS za okolje in prostor, upravljavcu odlagališča - JEKO-IN javno komunalno podjetje d.o.o., da mora napravo za sežig odlagališčnega plina prilagoditi zahtevam iz točke 8.1a2.1 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja tako da bo temperatura odpadnega plina pri konici plamena dosegla najmanj 1000 stopinj Celzija in ji postavil rok za odpravo nepravilnosti do 30.5. 2012;
- Dopis št. 0/02-TH-227/2011 z dne 16. 11. 2011: Dopolnitev vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega – za obratovanje odlagališča Mala Mežakla, s prilogami:
  - Izjava His d.o.o., da je lovilec olj na odlagališču nenevarnih odpadkov Mala Mežakla dimenzioniran in vgrajen skladno s standardom SIST EN 858-2, november 2004;
  - Mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave z dne 02.11.2011;
  - Načrt ravnanja z odpadki za kompostarno na odlagališču Mala Mežakla, ki ga je upravljavec izdelal v avgustu 2011- dopolnjen november 2011;
  - Poslovnik za obratovanje kompostarne odlagališča Mala Mežakla, ki ga je upravljavec izdelal v avgustu 2011- dopolnjen november 2011;
  - Dokazila o prevzemu odpadkov za obdobje od 1. 1. 2011 do 30. 6. 2011;
  - Fotokopija obratovalnega dnevnika za obdobje od 1. 1. 2011 do 8. 6. 2011;
  - Pogodba o prevzemu blata iz čistilne naprave Jesenice št. II/02-220-219/2011 z dne 09.11.2011, med upravljavcem in Saubermacher Slovenija d.o.o.;
  - Ocena odpadka s klasifikacijsko številko 19 08 05, ki jo dne 4. 11. 2011 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 543-175/2011-1;
  - Najemna pogodba št. II/02-230-220/2011 za najem naprave za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, z dne 23. 11. 2011, med upravljavcem in podjetjem EKOGOR d.o.o.;
  - Načrt ravnanja z odpadki za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov na odlagališču Mala Mežakla, ki ga je v novembru 2011 izdelal upravljavec;
  - Načrt ravnanja z odpadki za odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla, ki ga je v novembru 2011 izdelal upravljavec.
- Bančna garancija št. 114F140975/5 z dne 17. 11. 2011, ki jo je izdala Gorenjska banka d.d. v višini 396.434,00 €.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja obstoječa naprava in da se naprava - odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja skladno s Prilogo 1 IPPC Uredbe razvršča med odlagališča odpadkov, ki sprejmejo več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton z oznako vrste dejavnosti 5.4. Glede na 25. točko 2. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih je odlagališče nenevarnih odpadkov Mala

Mežakla obstoječe odlagališče, saj ga je ministrstvo, pristojno za varstvo okolja skladno z določbami Pravilnika o odlaganju odpadkov (Uradni list RS, št. 5/00, 41/04-ZVO-1 in 43/04) razvrstilo med odlagališča za nenevarne odpadke.

Naprava iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja - odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla se skladno s 4. členom Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih razvršča med odlagališča za nenevarne odpadke. Sestavljeno je iz zapolnjenega odlagalnega polja A, ki se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 796/171, 796/189, 796/192, 796/191, 796/190, 796/186, 797/2, 796/184, 796/205, 196/193, 796/204 vse k.o. Podmežakla, s površino 12.934 m<sup>2</sup> (odlagalno polje iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, ki dobi z dnem izdaje te odločbe status zaprtega dela odlagališča) in aktivnega odlagalnega polja, z zmogljivostjo 668.056 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 796/174, 796/169, 796/166, 196/171, 796/163, 796/158, 796/160, 796/159, 796/176, 796/175, 796/172, 796/170, 796/173, 796/186, 797/2 vse k.o. Podmežakla, s površino 37.500 m<sup>2</sup>.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) se območje odlagališča nenevarnih odpadkov uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom.

Iz predložene vloge izhaja, da je odlagališče za nenevarne odpadke Mala Mežakla v lasti občin Jesenice, Kranjska Gora in Žirovnica in ima uporabno dovoljenje št. 350-179/2004-12 z dne 27. 12. 2004, ki jo je izdala Upravna enota Jesenice, občini Jesenice za objekt, razvrščen v kategorijo CC-SI:24203-odlagališče nenevarnih odpadkov Mala Mežakla, brez plinske bakle.

Naprava iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja leži na severnem pobočju planote Mežakla, ki je visokogorska planota in pripada geotektonski enoti imenovani Julijske Alpe. Ožje območje odlagališča leži nad dolino Save Dolinke, južno od naselja Hrušica in zahodno od Jesenic, in sicer nad avtcestnim počivališčem Hrušica, in sicer na predelu, ki se imenuje Mala Mežakla. Na širšem območju odlagališča, razen Save Dolinke, ni konstantnih površinskih vodotokov.

Aktivno odlagalno polje ima tesnjeno dno in brežine v naslednji sestavi: glina (20cm + 20cm), PEHD gladka folija 2,5 mm, geotekstil 1200 g/m<sup>2</sup>, drenažni material 16/32 mm – 30 cm, geotekstil. Tesnenje brežin pa je izdelano nekoliko drugače, z uporabo umetnih materialov: geokompozit 4,5 kg/m<sup>3</sup>, PEHD gladka folija 2,5 mm, geotekstil 120 g/m<sup>2</sup>. Povprečna vodoprepustnost tal na območju telesa odlagališča ( $1 \times 10^{-9}$ ) je po navedbah upravljavca zagotovljena s polaganjem 2x20 cm gline in PEHD folije po dnu polja telesa odlagališča, ter s polaganje geokompozita – Bentofix in PEHD folije po brežinah polja odlagališča.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je telo odlagališča in njegovo podtalje dolgoročno stabilno in da možne deformacije ne bodo negativno vplivale na tesnjenje odlagališčnega dna, odvajanje izcedne in padavinske vode ali odplinjanje odlagališča. Pri tem so bili upoštevani tudi načrtovana teža in lastnosti odloženih odpadkov ter staranje materialov in vremenski vplivi. Temeljna tla so urejena na način, ki zagotavlja stabilnost odlagališča in izvedbo talnih tesnilnih in drenažnih slojev. Upoštevan je nagib, ki je potreben zaradi tesnjenja odlagališčnega dna in odvajanja izcedne vode, ter zagotovljena potrebna ravnost temeljnih tal.

V zvezi z ukrepi z zagotavljanjem stabilnosti telesa odlagališča in ukrepi za zaprtje odlagališča je naslovni organ upošteval rešitve za prekritje površine telesa odlagališča, površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod, ki jih je upravljavec predložil v vlogi.

Za prekrivanje površine telesa odlagališča, površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod je predvidena naslednja struktura plasti: mineralna tesnilna plast (izravnalni sloj iz inertnega materiala, geodren mreža, geokompoit, HD-PE folija 1,5 mmT/T) in rekultivacijska plast (predelani gradbeni odpadki ter kompost pridobljen v lastni kompostarni).

Odpadke se že pri samem odlaganju razgrinja in kompaktira ter tako vgrajuje v telo odlagališča, kar izboljša geomehansko stabilnost telesa odlagališča. Dnevno pa se jih prekriva s sanitarno prekrivko, s katero se prepeči dostop zraka do odloženih odpadkov in tako zmanjša širjenje smradu. Dnevno sanitarno prekrivko sestavlja inertni zemeljski material v sloju debeline 15-20 cm.

Upravlavec na istem kraju upravlja tudi z drugimi neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi, ki so z napravo, odlagališčem za nenevarne odpadke Mala Mežakla iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja neposredno tehnično povezane, saj imajo z napravo skupne objekte in naprave za odvajanje izcednih in komunalnih vod, vstopni plato s tehtnico, površino za parkiranje in obračanje dostavnih vozil, pralni plato, napravo za sežig odlagališčnih plinov. Te naprave so navedene v točki 1.5./l. izreka tega dovoljenja.

Prav tako pa upravlavec na območju določen v točki 1./l. izreka tega dovoljenja upravlja tudi z drugo napravo, ki ima z napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja skupne objekte in naprave za odvajanje emisij. Te naprave so navedene v točkah 1.2./l., 1.3./l. in 1.4./l. izreka tega dovoljenja.

### Opis tehnoloških enot in opremljenosti

V napravi iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja se izvajajo različni postopki v posameznih tehnoloških enotah, in sicer:

**Odlagalni polji** iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja so glede statusa, površine ter količine odloženih odpadkov razvrščeni v *Preglednici 23*:

Del odlagališča	Status	Parcelna številka	Površina (m <sup>2</sup> )	Količina odloženih odpadkov (m <sup>3</sup> )
Odlagalno polje A	Z dnem izdaje tega dovoljenja pridobi 1. odlagalno polje status zaprtega odlagališča	796/174, 796/169, 796/166, 196/171, 796/163, 796/158, 796/160, 796/159, 796/176, 796/175, 796/172, 796/170, 796/173, 796/186, 797/2 vse k.o. Podmežakla	37.500	300.000
Aktivno odlagalno polje	Aktivno	796/171, 796/189, 796/192, 796/191, 796/190, 796/186, 797/2, 796/184, 796/205, 196/193, 796/204 vse k.o. Podmežakla	12.934	328.059*

\*Do dne 13. 6. 2011

Na odlagalnem polju A, so se odpadki odlagali od leta 1983 do 1997 (26.10.1997). Na tem delu je skupno odloženih cca. 300.000 m<sup>3</sup> komunalnih in komunalnim odpadkom podobnih odpadkov iz obrti in industrije. Sanacija tega dela odlagališča se je, po navedbah upravljavca, izvajala v letu 2005 v skladu s projektno dokumentacijo Sanacija starega odlagališča Mala Mežakla, št. PID-D-0028/06, ki jo je izdelal HIS d.o.o. iz Ljubljane, november 2006. Prekrivanje je bilo izvedeno v naslednji sestavi: izravnalni sloj (žlindra) – 30 cm, bentonitna membrana 5000 g/m<sup>2</sup>, PEHD folija 2,5 mm, T/T, geotekstil 120 g/m<sup>2</sup>, drenažni sloj 16-32 mm – 30 cm, geotekstil z UV zaščito 500 g/m<sup>2</sup>. Zajem zalednih vod je urejen z betonsko koritnico, ki poteka vzdolž dovozne ceste. Koritnica je zaključena s ponkovovalnico, ki se nahaja v gozdu. Za zajem izcednih vod je urejen zajem z drenažo, ki je nato speljan v bazen za izcedno vodo, od tod pa skupaj s izcedno vodo iz aktivnega odlagalnega polja preko merilnega mesta v kanalizacijo in na CCN

Jesenice. Dreniranje padavinskih vod je urejeno s PEHD cevmi, ki so 2/3 perforirane na vrhnjem sloju tega dela odlagališča. Cevi (tri veje) so položene v drenažni sloj nad tesnilnim sloji v debelini 30 cm. Na robu odlagalnega polja je kolektor, ki preko cevovoda in usedalnika vodi meteorne vode v požarni bazen. Pri sanaciji zaprtega odlagalnega polja se je za dreniranje plina tik pod tesnilnimi sloji izvedla horizontalna plinska drenaža iz polno perforiranih PEHD cevmi. Drenažne cevi so postavljene v štiri veje in združene na polno perforirano PEHD cev. Od severnega dela tega odlagališča je do plinske postaje z baklo izdelan cevovod. Na plinsko postajo z baklo vodijo štiri veje in sicer tri iz aktivnega odlagalnega polja in ena veja iz zaprtega odlagalnega polja.

Na **aktivnem odlagalnem polju**, ki se nahaja na območju, opredeljenim s koordinatami, navedenimi v Preglednici 2 v točki 1.1.2./l. izreka tega dovoljenja, se vrši odlaganje preostankov inertnih in nenevarnih odpadkov po obdelavi po postopku D1-odlaganje v zemljo ali na njo in se uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega z oznako 5.4. Odlagališče odpadkov, ki sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton. Vrste odpadkov, ki so predmet odlaganja, so navedene v točki 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

V **kompostarni** iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja poteka kompostiranje na prostem. Kompostarno s kapaciteto predelave do 1.000 ton biološko razgradljivih odpadkov na leto sestavlja:

- asfaltna ploščad s površino 3.900 m<sup>2</sup> in zadrževalnikom prvega vala padavinskih vod, velikosti 10 m<sup>3</sup>,
- bivalni kontejner – sprejemnica,
- kamionska tehtnica pod nadstrešnico ob bivalnem kontejnerju,
- skladiščni prostor za traktor s priključkom za mletje vej in mešanje kompostnih kupov,
- bager za mešanje in oblikovanje kompostnih kupov.

Ob prevzemu biološko razgradljive odpadke stehtajo na kamionski tehtnici. Prevzete odpadke evidentirajo in jih na asfaltni ploščadi kompostarne sortirajo na biološko razgradljive odpadke, ki imajo strukturne lastnosti, kamor se uvrščajo zeleni vrtni odrez ter na nestrukturne biološko razgradljive odpadke kot so trava, listje. Pri tem ročno izločijo tudi odpadke, neprimerne za kompostiranje (kamenje in pesek) in zagotovijo ustrezno nadaljnje ravnanje z njimi. Prevzetih biološko razgradljivih odpadkov ne skladiščijo. Veje sproti zmeljejo s traktorjem, ki ima poseben priključek za drobljenje vej, dodajo travo in listje ter z bagrom oblikujejo 4 kompostne kupe trapezne oblike, dolge 40 m, visoke od 2 do 3 m ter široke 3,5 m.

Kompostne kupe mešajo v določenih intervalih z bagrom ali s traktorjem, ki ima za to namenjen poseben priključek. Mešanje kompostnih kupov je bolj pogosto na začetku kompostiranja, kasneje pa mešajo le 2-3 krat tedensko. Temperaturo merijo z digitalnim termometrom (Hanna InstrumentS HI 93551R) na površini, na 1/3 globine, na 2/3 globine in dnu kompostnih kupov najmanj enkrat dnevno v obdobju, ko mora biti kompost izpostavljen temperaturi večji od 55 C, v ostalem obdobju kompostiranja pa najmanj dvakrat tedensko. Če temperatura v kompostnem kupu pade pod 55 C, kompostne kupe prekrijejo s plastično folijo.

Vlago kompostnega kupa ugotavljajo izkustveno na otip in jo ne merijo. Če ugotovijo, da je prenizka, kompostne kupe navlažijo z vodo iz zadrževalnika prvega vala padavinskih odpadnih vod.

V času intenzivnih padavin uporabijo paropropustne tkanine, s katerimi preprečijo nekontroliran vnos vode v kompostne kupe ter njihovo ohlajanje.

Izcedne in padavinske vode iz kompostarne odvajajo preko rešetk, odtočnega kanala in zadrževalnika prvega vala padavinskih odpadnih vod v zbirni bazen izcednih vod odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla in nato dalje po interni kanalizaciji navedenega odlagališča do javne kanalizacije, ki se zaključi s CČN Jesenice, kjer se navedene vode tudi očistijo.

Kompostiranje je zaključeno po 90 dneh. Komposta ne sejejo in ne skladiščijo. Po zaključku kompostiranja ga takoj uporabijo za vzdrževanje zelenih površin v občini Jesenice in kot prekrivko odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla.

Upravljaivec izvaja monitoring kakovosti komposta in deratizacijo. Določil je tudi osebo, ki je odgovorna za izvajanje predpisanih postopkov obdelave in njenega namestnika.

### **Plato za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov**

Na platu za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: MKO), skupne površine 1.668 m<sup>2</sup> se izvaja obdelava mešanih komunalnih odpadkov in predobdelava kosovnih odpadkov.

Območje naprave za obdelavo MKO se nahaja na enem izmed odlagalnih polj odlagališča nenevarnih odpadkov Mala Mežakla s skupno površino 1.465,5 m<sup>2</sup>. Po navedbah upravljavca so tla, na katerih se nahaja plato za mehansko obdelavo MKO utrjena. Spodnjo plast tvorijo kosi odpadnega asfalta, srednja plast je peščeno nasutje, vrhnja plast je prav tako iz mineralne sestave (gramoz in podobni materiali), ki tvori končno stabilno plast.

Po tehtanju se MKO pripeljejo na območje naprave, kjer se s kamionov stresejo na sprejemni plato. Sprejemni plato ima dimenzije 15×15 m, na njem se lahko v danem trenutku nahaja do 100 t odpadkov, kar zadošča za celotno dnevno količino MKO, ki se pripeljejo na odlagališče Mala Mežakla. V primeru, da na sortirni liniji pride do okvare katerega od strojev, se vhodni odpadki po tehtanju pripeljejo na rezervni sprejemni plato, ki se nahaja na JZ delu območja naprave in ima dimenzije 20×20 m. Na njem se lahko skladišči dvodnevna količina MKO. Del MKO, ki so se stresli na sprejemni plato, se z bagerjem razgrne, pri tem se določen delež vrečk tudi strga in iz njih se ročno pobere oziroma izloči naslednje odpadke: baterije (20 01 33\*), OEEO (20 01 35\*) in (20 01 36), večje kose kovin (20 01 40) ter večje kose plastike (20 01 39).

Vsak tip izločenih odpadkov se odlaga v zabojnik; zabojniki za kovine, plastiko in OEEO so velikosti 9 m<sup>3</sup>, zabojnik za baterije je velikosti 1 m<sup>3</sup>. V teh zabojnikih zbrani odpadki se odvažajo, ko so zabojniki polni oz. najmanj 1x tedensko. Ti odpadki se predajajo pooblaščenim zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem te vrste odpadkov.

Po ročnem izločanju se MKO z bagerjem nalagajo na sortirno linijo, ki jo sestavljajo: dodajalec, trgalec vreč, transportni trakovi, dva magnetna separatorja in sortirni boben (tip Doppstadt SM 620). Zmogljivost sortirne linije je do 40 t/h oz. 160 m<sup>3</sup>/h. MKO.

Z bagrom z žlico se MKO zajemajo in vsipajo na dodajalec s premični dnem, od tod dalje MKO zajema transportni trak, ki vodi v sortirni boben. Transportni trak poganja hidro-motor. Sortirni boben deluje kot rotacijsko sito, površina sita je 34,5 m<sup>2</sup>. Sortirni boben je nameščen na dvoosni prikolici, poganja ga hidro-motor preko zobniškega prenosnika; motor ima moč 68 kW. Čiščenje bobna se opravlja s hidravlično krmiljeno ščetko.

Pri mehanski obdelavi MKO na sortirni liniji se izvaja sortiranje odpadkov na dve frakciji, in sicer na:

- težko frakcijo: Odpadke se iz vsipnega koša, volumna 5 m<sup>3</sup>, transportira v sito, od koder presejani material – težka frakcija (20 03 01 - obdelani), pada na spodnji transportni trak ter se nato izloča preko stranskega transportnega traku. Na transportnem traku je nameščen izločevalac magnetnih kovin, ki iz težke frakcije izloči železne kovine; iz magnetnega izločevalca padajo kosi kovin v zabojnik za kovine (20 01 40). Preostanek težke frakcije na koncu traku pada v zabojnik volumna 35 m<sup>3</sup>, ki se ga takoj ko je poln, odpelje na odlaganje na odlagališče, pod transportni trak pa se postavi nov prazen zabojnik, in
- lahka frakcija: Nepresejani material - lahka frakcija (19 12 12) se izloča s ciklonskim izločevalnikom preko zadnjega transportnega traku. Na transportnem traku je nameščen izločevalac magnetnih kovin, ki iz lahke frakcije izloči železne kovine; iz magnetnega izločevalca padajo kosi kovin v zabojnik (20 01 40), ki se ga sproti prazni v skupni zabojnik za kovine, ki se nahaja na območju z zabojniki za ločeno zbrane frakcije. Preostanek lahke frakcije, ki se ga označi s klasifikacijsko številko 19 12 12, se na koncu transportnega traku stresa v zabojnik volumna 2-krat 35 m<sup>3</sup>. Ko je zabojnik poln, se ga pripelje na predel

naprave, ki je namenjen skladiščenju ločenih frakcij do odvoza – oddaje pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu tovrstnih odpadkov.

Do odvoza se zabojniki z ločeno zbranimi frakcijami odpadkov prehodno skladiščijo S od sprejemnega platoja. Predviden je odvoz po potrebi, glede na to, kdaj so zabojniki polni oz. najmanj tedensko. Polni zabojniki težke frakcije (20 03 01- obdelani) se sproti odvažajo na odlaganje na napravo iz točke 1.1.2./I tega dovoljenja.

Naprava obratuje znotraj obratovalnega časa odlagališča Mala Mežakla, to je od ponedeljka do petka od 7:00 do 17:30 ter ob sobotah od 7:00 do 12:00.

Bager z žlico in kamioni, ki se uporablja v napravi, se čisti in pere skupaj z ostalimi delovnimi stroji, ki se uporabljajo na odlagališču Mala Mežakla. Pranje in razkuževanje strojev se opravlja na pralnem platoju odlagališča, motornih vozil pa v komunalni bazi družbe JEKO-IN na Jesenicah.

Na platoju za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov se izvaja tudi predobdelava kosovnih odpadkov. Kosovne odpadke se po prevzemnih protokolih iztrese na plato za sortiranje kosovnih odpadkov velikosti 9,0 x 7,5 m oziroma površino 67,50 m<sup>2</sup> (Gauss-Krügerjeve koordinate centroida platoja za sortiranje so X=144048, Y=425412). Na platoju se sortiranje kosovnih odpadkov izvaja s pomočjo bagerja, ki kosovne odpadke razgrne, nato pa se sortiranje kosovnih odpadkov izvaja ročno in s pomočjo bagerja, in sicer na frakcije, ki so navedene v preglednici 16. Pri ročnem sortiranju se torej izločijo kovine, OEEO, les in izrabljene avtomobilske gume. Našteti izločeni odpadki na platoju za sortiranje kosovnih odpadkov se odlagajo v zabojnike za te vrste odpadkov, ki se nahajajo na platoju za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov. Izločeni les se skladišči na platoju za skladiščenje lesa v velikosti 9,0 x 7,5 m oziroma površine 67,50 m<sup>2</sup> (Gauss-Krügerjeve koordinate centroida platoja za skladiščenje lesa so X=144058, Y=425402), izločene avtomobilske gume pa na platoju za skladiščenje odpadnih gum v velikosti 4,5 x 7,5 m s površino 33,8 m<sup>2</sup> (Gauss-Krügerjeve koordinate centroida platoja za skladiščenje odpadnih gum so X=144053, Y=425398). Izločeni les in odpadne gume se ne obdeluje. Odpadni les se zravnava v eno ravnino (potočce) z žlico bagerja za doseganje manjšega volumna lesa.

Če so v odpadkih prisotne še frakcije nevarnih odpadkov iz gospodinjstev, se izločijo tudi ti odpadki. Izločene frakcije nevarnih odpadkov iz gospodinjstev se odvažajo v zabojnik za skladiščenje frakcij nevarnih odpadkov iz gospodinjstev volumna 31 m<sup>3</sup> (Gauss-Krügerjeve koordinate centroida zabojnika so X=144076, Y=425536)

Preostanke po sortiranju iz Preglednice 16 se odpelje naprej v predelavo k pooblaščenim zbiralcem, predelovalcem, odstranjevalcem ali pa izvajalcem posameznih shem skupnega načrta. Preostanke, ki pa jih ni moč predelati, pa se odpelje na aktivno odlagalno polje v odlaganje kot odpadek s klasifikacijsko številko 19 12 12.

Poleg naštetih tehnoloških enot so z napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja neposredno tehnično povezane tudi enote iz točke 1.5. izreka tega dovoljenja, ki služijo zajemu odpadnih vod, zajemu in izrabi odlagališčne plina ter prevzemanju in preverjanju odpadkov.

Na napravi iz točke 1./I tega dovoljenja sta dva iztoka odpadnih vod:

- V1 – iztok iz zbirnega bazena odpadnih vod, v katerem se zbirajo naslednje odpadne vode:
  - izcedne vode iz odlagalnih površin (aktivno in zaprto polje)
  - odpadne vode iz platoja za pranje vozil
  - onesnažene padavinske vode iz vstopnega platoja
  - komunalne odpadne vode iz garderobnega objekta
  - del odpadnih padavinskih vod s platoja za kompostiranje (onesnažene padavinske vode)

Izcedne vode iz aktivnega in zaprtega dela odlagališča predstavljajo največji delež odpadnih vod in se zbirajo v zbirnem bazenu odpadnih vod. Izcedne vode se na napravi iz točke 1./I tega dovoljenja stekajo v drenažni sloj, ki ga sestavlja 45 cm debela plast okroglo zrnatega materiala nekarbonatne sestave z granulacijo  $\phi$  8-32 mm. Ta material zagotavlja dovolj veliko poroznost za hitro precejanje izcedne vode v drenažne cevi.

Drenažni sistem sestavljata dva sesalca v celotni dolžini in trije kratki sesalci, ki so priključeni na glavni vod oz. zbiralec. Sesalci so iz PEHD cevi  $\phi$  225 mm, perforirani, kar zagotavlja 8,8 % vstopne površine za izcedno vodo. Hidravlična obremenitev cevne sistema ne igra posebne vloge. Sistem drenažnih cevi je izveden tako, da ga je možno očistiti.

Iz drenažnih cevi izcedna voda gravitacijsko odteka v bazen za izcedne vode. Bazeni za izcedne vode je armiranobetonski bazen velikosti: dolžina 5 m, širina 4 m in višina 7 m. Koristni volumen bazena je 150 do 200 m<sup>3</sup>. Velikost bazena za izcedne vode je dimenzionirana na tri dnevno količino izcednih vod. V bazenu se nahajata dve potopni črpalki kapacitete 10 l/s, ki prečrpavata izcedno vodo preko merilnika pretoka odpadne vode v kanalizacijski vod. Na bazenu izcednih vod je urejeno merilno mesto na V1, kjer se izvaja vzorčenje odpadnih vod v okviru obratovalnega monitoringa odpadnih vod odlagališča.

Kanalizacijski vod od bazena za izcedne vode do kanalizacije v dolini je zaradi višinske razlike (120 m) dokaj zahteven. Tudi ta vod je iz PEHD materiala. Dimenzijo cevi niso narekovali hidravlični pretoki, cevi imajo presek 200 mm. Cevovod je prekrit s 25 cm plastjo peščenega filtra na temenu, ki ga varuje pred mehanskimi poškodbami. Izcedna voda iz bazena nato teče preko zatesnjenega jaška na travniku do jaška na Počivališču Hrušica, kjer se odpadna voda na iztoku V1 priključi v glavni kanalizacijski kolektor, ki vodi odpadne vode na čiščenje na Centralno čistilno napravo Jesenice.

Odpadne vode iz platoja za pranje vozil, nastaja pri pranju vozil na betonski ploščadi, ki je opremljena z usedalnikom, v katerem se useda pesek in drugi večji delci, pred dotokom v zbirni bazen se ta voda očisti še na lovilcu olj. Lovilec olj je bil zgrajen leta 1997 in deluje v skladu s standardom SIST EN 858-2. Prazni se enkrat letno, kar opravi podjetje EKOL.

Odpadna voda iz vstopnega platoja nastaja na betonski površini 100 m<sup>2</sup> in je posledica padavin. Ta voda se prav tako očisti na lovilcu olj, pred dotokom v zbirni bazen.

Komunalne odpadne vode nastajajo kot posledica sanitarnih potreb delavcev zaposlenih na odlagališču

Vse naštete odpadne vode se na iztoku V1 skupaj odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo (KČN) Jesenice.

- V3 - iztok iz požarnega bazena, v katerem se zbirajo:
  - neonesnažene padavinske vode iz zaprtega odlagalnega polja
  - iz nadstrešnice tehtnice na vstopnem platoju in
  - del padavinske vode s platoja za kompostiranje, ki se ne zadrži v zadrževalniku prvega vala padavinskih odpadnih vod (neonesnažene padavinske vode).

Površina tehtnice, ki je del vstopnega platoja, je pokrita z nadstrešnico. Padavinske vode s te nadstrešnice se odvajajo v požarni bazen.

Odpadne padavinske vode s platoja za kompostiranje se odvajajo preko zadrževalnika prvega vala padavinskih odpadnih vod, s prostornino 10 m<sup>3</sup>, kjer se zadrži onesnažen del padavinske vode. To vodo se prečrpava v zbirni bazen odpadnih vod in njena letna količina znaša največ 600 m<sup>3</sup>. Presežna voda iz zadrževalnika, se odreja v požarni bazen in nadalje v odvodnik (jarek) na Spodnjem Plavžu.

Lastne meteorne vode – neonesnažene, so vode, ki padejo na območje zaprtega dela odlagališča in ne pridejo v stik z odpadki. Odvodnja lastnih meteornih vod je rešena z odvodnim sistemom znotraj odlagališča.

Bazen za meteorne vode služi kot zbiralnik meteornih voda ob hudih nalivih in omogoča kontrolirano spuščanje vode v dolino ter kot rezervoar za požarno vodo, ki jo je možno koristiti v primeru požara na odlagališču. Bazeni za meteorne vode ima zgrajen pristopni pomol za nameščanje gasilnih črpalk in je obenem tudi merilno mesto na iztoku V2 ter ima kapaciteto do 800 m<sup>3</sup>.

Višek neonasnažene padavinske vode iz požarnega bazena odteka po meteorni kanalizaciji v odvodnik (jarek) na Spodnjem Plavžu

Zaledne padavinske vode so z obrobim jarkom odvedene v bližnjo ponikovalnico.

Naprava iz točke 1./I tega dovoljenja leži tik pod strmim pobočjem Male Mežakle, s katerega se padavinske vode stekajo v smeri proti skledi odlagališča. Zaradi preprečevanja dotoka zalednih vod v območje odlagališča je okoli celotnega odlagališča zgrajen zaledni jarek z odvodnjo zaledne vode v ponikovalne jame.

Talne zaledne vode ali pobočne podzemne vode so na napravi iz točke 1./I tega dovoljenja zajete s sistemom drenažnih jarkov, ki so izkopani pod dnom telesa odlagališča. Na globini 1,2 m pod dnom telesa odlagališča so položene drenažne PEHD cevi  $\phi$  200 mm v smeri vzhod-zahod. Z dvema drenažnima odvodnikoma  $\phi$  280 mm v smeri jug-sever se zbirajov zbirnem jašku, odkoder se po cevi vodijo pod nasip v jarek za odvodnjo zalednih meteoroidnih vod.

Kot ukrep za zmanjševanje onesnaženja zraka z odlagališčnim plinom je na odlagališču zgrajeno prisilno odplinjanje, ki vodi odlagališčni plin na sežig na baklo.

Na aktivnem delu telesa odlagališča se sistem odplinjanja ureja sproti v odvisnosti od polnjenja odlagališča. Po razgrnitvi prvega sloja odpadkov na koti - 3m, se je nastavila mreža odplinjakov A1, A2, A3, B1, B2, B3, C 1, C2, C3, torej 3 veje. V letu 2009 se je dogradila mreža odplinjakov s šestimi odplinjaki, in sicer z oznakami A4, A5, B4, C4, C5 in C6. Tako je izveden vertikalni sistem odplinjanja z začasnimi jeklenimi sondami premera  $\phi$  800 mm in višine 4 metre. Te jeklene sonde se tekom polnjenja telesa odlagališča obsipavajo z odpadki in služijo kot opaž. Ko je jeklena sonda obsuta z odpadki do 1 m pod vrhom, se odstrani njen pokrov, v sredino pa se vstavi perforirano cev  $\phi$  110 in obsuje z materialom  $\phi$  16 – 32 mm. Nato se sondo izvleče tako, da ostane še vedno 1 m v odpadkih. Sonde imajo na pokrovih nastavke za priključitev na cev. Cev je nato provizorično povezana z rahlim naklonom, zaradi odvodnjavanja kondenza. Po ceveh se odlagališčni plin preko črpalke vodi na sežig na baklo.

Dnevna evidenca delovnih ur bakle, opis delovanja sistema ter pregled vodov in kondenznih loncev se vpisuje v dnevnik vzdrževanja plinskega sistema. Vzdrževalna dela na sistemu prisilnega odplinjanja in na bakli opravlja zunanje podjetje, po pogodbi. Kontrola delovanja se izvaja z meritvami parametrov: podtlak, vol %CH<sub>4</sub>, vol% CO<sub>2</sub>, vol % O<sub>2</sub>.

Upravljevec je predložil dokument "Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Mala Mežakla", ki ga je v januarju 2007 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, št. študije 10/470-06. Predloženi program predstavlja novelacijo programa monitoringa, ki ga je isti izdelovalec pripravil na podlagi izvedbe štirih novih vrtin in dokumenta "Dopolnilno hidrogeološkega poročilo o opravljenih raziskavah za potrebe izdelave obratovalnega monitoringa na odlagališču komunalnih odpadkov Mala Mežakla", ki ga je izdelal Geološki zavod Slovenije. Iz navedenega programa izhaja, da odlagališče nenevarnih odpadkov Mala Mežakla leži v veliki kotanji na strmem pobočju Male Mežakle, približno 130 m nad reko Savo in nad avtocestnim počivališčem Hrušica. Leži na podornih sedimentih, v katerih se izmenjujejo debeli prodni bloki z drobnozrnatimi gruščnatimi sedimenti, ki v smeri proti reki Savi prehajajo v rečne sedimente. V okviru dopolnitev hidrogeološkega poročila so bile izvedene štiri nove opazovalne vrtine: tri v aluvialnem zasipu reke Save pod odlagališčem: PMM-4, PMM-5 in PMM-6 ter ena globoka vrtina PMM-3, v gorvodni smeri nad odlagališčem. Globoka vrtina PMM-3 je zacevljena do globine 138 m, medtem ko so vrtine PMM-4-5-6 plitve, globoke po 20 m. Meritve nivojev podzemne vode na vrtinah PMM-1 do PMM-6 so pokazale, da podzemna voda na odlagališču odteka proti severu, s strmim gradientom proti reki Savi. Nihanje gladin je na območju odlagališča zelo intenzivno, amplitude so lahko tudi do 10 m. Meritve nivojev podtalnice so predvidene na vseh obstoječih piezometrih na 14 dni, istočasno pa tudi meritve nivojev reke na vodomerni lati. Izdelovalci hidrogeološkega poročila so priporočili, da se za natančnejši vpogled v dinamiko podzemne vode v piezometrih, ki so zgrajeni v zaledju odlagališča, vgradijo avtomatski elektronski limnigrafi.

V petih vrtnah: PMM-1, PMM-2, PMM-4, PMM-5 in PMM-6 so bili 23.11.2005 odvzeti vzorci za določitev ničelnega stanja oz. referenčne meritve. Analize so pokazale, da ima odlagališče zaznaven vpliv le na podzemno vodo piezometra PMM-2.

Vzorčenje v okviru monitoringa podzemne vode se bo gorvodno izvajalo dvakrat letno na vrtni PMM-1, dolvodno pa na vrtnah PMM-2 in PMM-5, skladno s programom monitoringa. Na vrtnah PMM-4 in PMM-6 je enkrat na tri leta predviden odvzem vzorcev za ugotavljanje indikativnih parametrov.

### **Prezemanje in preverjanje odpadkov**

Dovoz odpadkov se vrši s kamioni, to je s komunalnimi vozili, ki pobirajo mešane komunalne odpadke iz zelenih zabojnikov na ravni gospodinjstev v občinah, ki dovažajo mešane komunalne odpadke na odlagališče. Dovoz odpadkov se vrši tudi s kamioni za dovoz nenevarnih odpadkov iz industrije in obrti ter občasni dovoz kosovnih odpadkov (20 03 07). V vhodnem delu odlagališča se vsaka dostava odpadkov registrira in stehta. Tehtanje vhodnih odpadkov poteka na kamionski tehtnici, ki se nahaja na vstopnem platoju (Y=425517, X=144063). Stehtani odpadki se na vhodnem delu odlagališča vpisujejo v posebno evidenco, v okviru katere se vodi naslednje podatke: datum, klasifikacijska številka odpadka, evidenčni list, lastnik odpadka, skladnost z oceno odpadka, stehtana količina odpadka, opombe (se vpisuje eventualno zavrnitev sprejema odpadka, odvzem kontrolne kemične analize).

Po tehtanju se pregleda dokumentacija o odpadkih, izvede se vizualni pregled odpadkov na kamionih ter sprejme odločitev o prevzemu odpadkov.

Z vizualnim pregledom pripeljanih odpadkov se ugotavlja:

- njihova skladnost za takojšnje odlaganje v primeru pripeljanih nenevarnih odpadkov,
- njihova skladnost za mehansko obdelavo, v primeru da gre za MKO,
- njihova skladnost za sortiranje, v primeru da gre za pripeljane kosovne odpadke.

Istovetnost odpadka se preverja vizualno in v nekaterih primerih s kontrolno kemijsko analizo reprezentativnega vzorca odpadka. Postopek preverjanja odpadkov izvaja nadzorni delavec I. Pri vhodni kontroli pošiljk odpadkov nadzorni delavec I odpadke pregleda vizualno in za vsako pošiljko določi: vrsto odpadka, količino odpadka (težo), povzročitelja odpadkov, prevoznika odpadka, občino izvora. V sklopu pregleda dokumentacije o odpadkih na vstopnem platoju preverijo evidenčni list, ki spremlja odpadke, ki niso MKO. Pri odpadkih, ki niso MKO, se preveri tudi skladnost odpadkov z oceno odpadkov, ki se na odlagališču hrani v tiskani obliki, na sedežu podjetja pa v elektronski obliki do zaprtja odlagališča.

Za vse odpadke, ki se prevzamejo v odlaganje (nenevarni odpadki), za odpadke, ki se jih prevzame v mehansko obdelavo MKO in za kosovne odpadke, ki se jih sprejme v sortiranje, se na vhodnem delu izpolni tehtalni list, na osnovi katerega se nato tudi potrdi evidenčni list.

V okviru prevzemnega protokola se občasno izvede tudi odvzem reprezentativnega vzorca za izvajanje kontrolne kemične analize v skladu z določili 22. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Vzorce za kontrolne kemične analize odvzame le oseba, ki ima pooblastilo ministrstva za izvajane ocen odpadkov ter obenem zagotavlja tudi hrambo vzorcev dve leti. Vsi rezultati kontrolnih kemičnih analiz se hranijo v elektronski obliki do zaprtja odlagališča na sedežu upravljavca odlagališča.

V primeru, da gre za MKO, ki so primerni za nadaljnjo mehansko obdelavo, se izvede prevzem odpadkov in se nato voznika kamiona usmeri na plato za mehansko obdelavo MKO. V primeru, da gre za MKO, ki niso primerni za mehansko obdelavo (vsebujejo nevarne snovi,..), se zavrne prevzem odpadkov in se zato voznika kamiona ne sprejme na odlagališče.

V primeru, da gre za nenevarne odpadke, ki so primerni za odlaganje, se voznika usmeri na trenutno aktivno odlagalno polje odlagališča, v nasprotnem primeru, pa se prevzem odpadkov zavrne.

V primeru, da gre za kosovne odpadke, se voznika usmeri k območju platoja za mehansko obdelavo MKO, kjer je določen tudi plato za sortiranje kosovnih odpadkov in plato za skladiščenje izločenih lesenih odpadkov in odpadnih gum. Če kosovni odpadki niso primerni za sortiranje, se njihov prevzem zavrne.

V kolikor na odlagališče prispe pošiljka odpadka, katerih odpadki so vizualno nedoločljivi, se pred odlaganjem zahteva poleg izpolnjenega evidenčnega lista o ravnanju z odpadki tudi

kemična analiza odpadka in izlužka odpadka ter mnenje pooblaščenega laboratorija glede odlaganja na odlagališče za nenevarne odpadke.

V primeru, da nadzorni delavec I ugotovi da pošiljka odpadkov nima ustrezne dokumentacije (pretečen rok veljavnosti ali nejasna vsebina ocene odpadka ) ali dvomi o istovetnosti odpadkov glede na oceno odpadka ali dvomi o vsebnosti nevarnih snovi v pošiljki odpadka ali da geotehnične lastnosti in pogoji odlaganja v telo odlagališča ne zagotavljajo potrebne stabilnosti odlagališča, pošiljko odpadka zavrne ali pa se v primeru, da je to tehnično izvedljivo, odredi skladiščenje, do pridobitve potrebnih dokumentov. To skladiščenje se v primeru manjše količine nevarnih odpadkov odredi v zabojnik za frakcije nevarnih odpadkov iz gospodinjstev (volumen 31 m<sup>3</sup> (Gauss-Krügerjeve koordinate centroida zabojnika so X=144076, Y=425536), v primeru večje količine pa na plato za skladiščenje odpadkov, ki čakajo na ureditev sprejemne dokumentacije za odpadke – plato velikosti 4,5 x 7,5 m, Gauss-Krügerjeve koordinate centroida platoja so X=144044, Y=425407) . To skladiščenje je dovoljeno za dobo največ štirih mesecev, da se dopolni ali ponovno izdelata predpisana dokumentacija. Datum začetka skladiščenja se vpiše v raportno knjigo. Po preteku roka mora povzročitelj odpadka priskrbeti manjkajočo dokumentacijo ali odstraniti pošiljko odpadka v skladu z veljavnimi predpisi na področju ravnanja z odpadki.

Nadzorni delavec 1 je delavec, ki je na odlagališču Mala Mežakla odgovoren za izvajanje vseh zakonsko zahtevanih postopkov pri sprejemu odpadkov na odlagališče. Ta delavec ima določen tudi svojega namestnika, ki je nadzorni delavec 2. Nadzorni delavec 1 in njegov namestnik se redno izobražujeta na internih usposabljanjih. Interno usposabljanje poteka minimalno enkrat letno, po potrebi pa tudi večkrat, po programu usposabljanja.

Upravljavca ima izdelan tudi poslovnik za obratovanje odlagališča in vzpostavljeno vodenje evidenc skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki in predpisi s področja odlaganja odpadkov.

### **Odlaganje odpadkov**

Opadki, ki so pripravljani za odlaganje v odlagalno polje odlagališča (preostanki mehanske obdelave MKO, preostanki sortiranja kosovnih odpadkov in pripeljani nenevarni odpadki) se stresejo na plato ob robu aktivnega polja za odlaganje odpadkov. Pred odlaganjem nadzorni delavec II, ki je stalno prisoten na platu, odredi mesto iztresanja odpadkov, glede na vrsto odpadka. Na tem platu je prisoten delovni stroj – buldožer, ki plato čisti in tako odpadke poriva v delovno območje kompaktorja.

Opadki se odlagajo v štiri kvadrante, ki so razmejeni z vertikalnimi odplinjaki in začasnim sistemom za odplinjanje. Odpadki se odlagajo v smeri vzhod – zahod, v 0.5 m sloje, ki se nato kompaktirajo.

Na aktivnem odlagalnem polju odlagališču sta prisotna dva delovna stroja: buldožer, ki čisti plato, razgrinja in ločuje odpadke ter kompaktor, ki tudi odpadke razgrinja ter jih kompaktira in tako vgrajuje v telo odlagališča. Kompaktor točkovno obremeni odpadno maso, ter tako zmanjšuje volumen odpadkov na 1/3 prvotnega volumna. Boki telesa odlagališča se dvignejo in zatesnijo s tesnilnim materialom.

Odložene odpadke se dnevno prekriva s sanitarno prekrivko, s katero se prepeči dostop zraka do odloženih odpadkov in tako zmanjša širjenje smradu. Dnevno sanitarno prekrivko sestavlja inertni zemeljski material v sloju debeline 15-20 cm.

Pred odlaganjem delavec, ki je stalno prisoten na odlagališču, odredi še posebej mesto stresanja odpadkov za gradbene odpadke in azbestcementne odpadke, in sicer:

- gradbeni odpadki se ločeno skladiščijo ob robu odlagalnih polj in se uporabljajo kot material za sanitarno prekrivko na odlagališču,
- odpadki, ki vsebujejo azbest, se odlagajo na posebno označeno odlagalno polje za azbestcementne odpadke.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico plinska postaja z baklo, hrup strojev (buldožer in kompaktor) in promet vozil za dovoz odpadkov na odlagališče.

Upravljavec na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ne upravlja z viri elektromagnetnega sevanja.

### **Opremljenost odlagališča**

V zvezi z zahtevano opremljenostjo odlagališča iz dokumentacije upravljavca izhaja, da ima na vhodnem delu odlagališča nameščeno tablo z navedbo imena upravljavca odlagališča, vrste odlagališča in časa obratovanja odlagališča. Celotno območje odlagališča je ograjeno z ograjo, s čimer je onemogočen dostop ljudi in živali. Na odlagališču s stalnim nadzorom izvajajo ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na odlagališče. Predvidene imajo dovolj velike površine za izvajanje postopkov prevzema in preverjanja prejetih odpadkov (vstopni plato s tehniko, na lokaciji Y= 425517, X=144063) ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil, v velikosti 1.107 m<sup>2</sup>, na lokaciji Y= 425504, X=144070. Odlagališče je opremljeno z objekti za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili (=pralnica vozil) z odlagališča na vozišča javnih cest, v velikosti 31,5 m<sup>2</sup>, na lokaciji Y= 425498, X=144074.

### **C. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z obdelavo in odlaganjem odpadkov, dopustnimi vrednostmi emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanjem ter razlogi za odločitev**

Na podlagi 9. člena Uredbe IPPC se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v Vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz Priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v Prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom IPPC Uredbe se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave. V primeru obratovanja odlagališč se mora pri izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališč upoštevati tudi določila Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju Uredba), ki določa mejne vrednosti emisij snovi v okolje zaradi odlaganja odpadkov, obvezna ravnanja in druge pogoje za odlaganje ter pogoje in ukrepe v zvezi z načrtovanjem, gradnjo, obratovanjem in zapiranjem odlagališč ter ravnanja po njihovem zaprtju z namenom, da se v celotnem obdobju trajanja odlagališča zmanjšajo učinki škodljivih vplivov na okolje, zlasti zaradi vplivov onesnaževanja z emisijami snovi v površinske vode, podzemne vode, tla in zrak, in v zvezi z globalnim onesnaženjem okolja zmanjšajo emisije toplogrednih plinov in preprečijo tveganja za zdravje ljudi.

Naslovni organ pa v tem postopku ni preverjal izpolnjevanje pogojev 25. in 26. člena Uredbe, in sicer na podlagi prvega odstavka 64. člena te uredbe, ki pravi, da se v primeru, da gre za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja obstoječega odlagališča, ti dve določili ne preverjata.

Naslovni organ je skladno z zahtevo prve točke prvega odstavka 40. člena Uredbe v prvi točki izreka tega dovoljenja določil vrsto odlagališča (iz 4. člena iste uredbe) in celotno zmogljivost odlagališča.

Po drugi točki prvega odstavka 40. člena Uredbe je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti vrste odpadkov, ki jih je na odlagališču dovoljeno odlagati in letno količino. Naslovni organ je vrsto odpadkov določil v točki 2.1.1.1./l., v Preglednici 3 in 4 ter skupno letno količino v točki 2.1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je letno količino preostanka mešanih komunalnih odpadkov, ki znaša 222 kg/prebivalca občine, za katero upravljavec izvaja javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov iz točke 2.1.1.7./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3. odstavka 60. člena Uredbe. Upravljavcu se, skladno s 7. odstavkom 60. člena Uredbe dovoli, da prej navedeno količino preostanka mešanih komunalnih odpadkov odlaga do izgradnje centra za ravnanje s komunalnimi odpadki oziroma najdlje do 31. decembra 2013.

V 2.1.1.3./l. točki izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu določil, da lahko na napravi iz 1.1.2./l. točke izreka tega dovoljenja odloži samo tiste odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, ki so obdelani in za katere ima izdelane ocene odpadkov kar je skladno z zahtevami 11. člena Uredbe. Iz ocene odpadkov pa mora izhajati, da mejne vrednosti ne presegajo mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlučka določene v točkah 2.2.1./l., 2.2.2./l., 2.2.3./l. in 2.2.4./l. izreka tega dovoljenja. Navedene mejne vrednosti so skladne z določbami 6. člena Uredbe, kjer so določene mejne vrednosti za odpadke, ki jih je dovoljeno odložiti na odlagališče nenevarnih odpadkov.

Nadalje pa 14. člen Uredbe omogoča, da za izdelavo ocene odpadkov ni treba izdelati kemične analize odpadkov, če gre za odpadke iz priloge 4 Uredbe. Ker se bo na napravo iz točke 1.1.2./l. odlagalo tudi odpadke s klasifikacijsko številko 17 01 07, je naslovni organ odločil kot izhaja iz točke 2.1.1.4./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.12./l. izreka tega dovoljenja upravljavcu določil način hranjena izdelanih ocen na podlagi tretjega odstavka 11. člena Uredbe.

Upravljavec je v predloženem Načrtu ravnanja z odpadki za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov na odlagališču Mala Mežakla, št. 170/2011 z dne 11. 11. 2011 (v nadaljevanju: načrt za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov) navedel, na kakšen način in kje bo izvajal obdelavo mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem. Navedeni način obdelave je naslovni organ določil v točkah 2.1.1.6./l. in 2.1.1.7./l. izreka tega dovoljenja, svojo zahtevo pa je oprl na predloženi Načrt za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov in na 60. člen Uredbe, ki omogoča upravljavcem odlagališč, ki so hkrati obdelovalci mešanih komunalnih odpadkov, da do izgradnje centra za ravnanje s komunalnimi odpadki, obdelujejo mešane komunalne odpadke na način naveden v točki 2.1.1.7./l. izreka tega dovoljenja. Naslovni organ je v točki 2.1.1.8./l. izreka tega dovoljenja upravljavcu postavil rok, do katerega lahko odlaga mešane komunalne odpadke na tak način in sicer na podlagi sedmega odstavka 60. člena Uredbe. Po tem roku pa naslovni organ dovoli odlagati samo mešane komunalne odpadke, ki so obdelani v skladu s drugim odstavkom 7. člena Uredbe, kot izhaja iz 2.1.1.9./l. izreka tega dovoljenja.

V točki 2.1.1.10./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ dovoli odlaganje neobdelanih odpadkov iz preglednice 4 ter druge odpadke iz Preglednice 3 tega dovoljenja, če so odpadki inertni in njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje, kar je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe.

Zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov, ki vsebujejo azbest, je naslovni organ v točki 2.1.1.11./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi točke 2.4. Priloge 3 Uredbe.

Zahteve glede preverjanja odpadkov in morebitno zavrnitvijo prevzema ter o dolžnosti obveščanja inšpektorata, pristojnega za varstvo okolja iz točk 2.1.1.13./l. in 2.1.1.14./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 15., 16., 17., 18., 19., in 20. člena Uredbe.

Upravljaec odlagališča je v predloženi dokumentaciji navedel, da ima skladno s 19. členom Uredbe zagotovljen skladiščni prostor, na katerem bo lahko skladiščil odpadke, katerih odlaganje bo zavrnil, zato je naslovni organ v točki 2.1.1.15./l. izreka tega dovoljenja določil lokacijo tega prostora.

Zahteve glede zagotavljanja odvzema reprezentativnih vzorcev ter izvedbo kemične analize iz točk 2.1.1.16./l. in 2.1.1.17./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 23. člena Uredbe.

Skladno z določbo 24. člena Uredbe je bilo upravljavcu odlagališča s točko 2.1.1.18./l. izreka tega dovoljenja določeno, da mora zagotoviti odlaganje odpadkov na aktivno polje odlagališča, tako da bo zagotovljena varnost osebja ter tako, da ne bo prišlo do poškodbe sistemov za odvajanje izcednih voda, tesnilnih plasti odlagališča in poškodbe bokov telesa odlagališča ter tako, da bo preprečen raznos lahkih frakciji odpadkov in, da bo zmanjšana emisija prahu in vonjav v zrak med odlaganjem.

Zahteve glede ravnanja z odpadki na odlagališču, skladne z načrtoma ravnanja z odpadki iz točke 2.2.5.1./l. in 2.2.5.2./l. izreka tega dovoljenja, so določene na osnovi 42. člena Uredbe, vodenje poslovnika odlagališča (točka 2.2.5.3./l. izreka tega dovoljenja) na osnovi 44. člena Uredbe.

Na podlagi določil 37. člena Uredbe, ki določa zahteve glede opremljenosti odlagališča, je bilo upravljavcu določeno kot izhaja iz 2.2.5.3./l. točke izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede finančnega jamstva (poglavje 2.3./l. izreka tega dovoljenja) izhajajo iz 41. člena Uredbe. Višina finančnega jamstva je določena na podlagi meril, določenih v Prilogi 9 Uredbe.

Parametri uporabljeni za izračun:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: 37.500 m<sup>2</sup>
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: 15 let (2012 – 2026)
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: 3,17 €/m<sup>2</sup>
  - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - plast odplinjevanja: 4,61 €/m<sup>2</sup>
  - mineralna tesnilna plast: 11,56 €/m<sup>2</sup>
  - drenažni sloj: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 3,43 €/m<sup>2</sup>
  - rekultivacijska plast: 10,40 €/m<sup>2</sup>
  - ozelenitev: 0,50 €/m<sup>2</sup>
  - inženiring, pavšal: 0,92 €/m<sup>2</sup>
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 ni na območju odlagališča: 30,00 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/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 ni na območju odlagališča: 80,00 €/m<sup>2</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: 24 €/m<sup>2</sup>
- obratovalni monitoring odvajanja izcedne 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 €

Stranka je dne 18. 11. 2011 predložila bančno garancijo št. 114F140975/5 z dne 17. 11. 2011, ki jo je izdala Gorenjska banka d.d. v višini 396.434,00 €.

Obratovalni monitoring, določen v poglavju 2.4./I. izreka tega dovoljenja ter obseg in način izvajanja le-tega je določen na podlagi 45. člena in Priloge 7 Uredbe.

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.4.1.1./I. izreka tega dovoljenja določil obveznost izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi prvega odstavka 45. člena Uredbe. Nadalje je naslovni organ na podlagi petega odstavka 45. člena Uredbe upravljavcu v točki 2.4.1.2./I. izreka tega dovoljenja oprostil izvajanje meritev meteoroloških parametrov v primeru, da pridobi veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode in določitev opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode (točka 2.4.3./I. izreka tega dovoljenja) določil skladno s 5. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09), obveznost poročanja pa na osnovi 15. člena istega pravilnika. Ob tem je naslovni organ upošteval tudi ugotovitve iz potrjenega programa monitoringa podzemnih voda.

Skladno z določili 47. člena Uredbe mora upravljavec odlagališča zagotavljati redne preglede telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča, predvsem pa višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča, izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih in sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov, kar izhaja iz točke 2.4.4./I. izreka tega dovoljenja.

Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje, ki je določena v točkah 2.4.5.1./I. do 2.4.5.3./I. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 46. člena Uredbe.

Obveznost vodenja evidenc, navedena v točki 2.4.6./I. je določena na podlagi 48. člena Uredbe, obveznost poročanja iz točk 2.4.7.1./I. do 2.4.7.5./I. pa na podlagi 48. in 49 člena Uredbe.

Okoljevarstvene zahteve za kompostiranje iz točk 2.5.1./I. do 2.5.5./I. izreka tega dovoljenja so opredeljene na podlagi določil Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08).

Naslovni organ je upravljavcu določil, da mora izvajati obdelavo biološko razgradljivega odpadka iz točke 2.5.1./I. na način, določen v točki 2.5.3./I. izreka tega dovoljenja. Ukrepe, določene v točki 2.5.3./I. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu s prvo in drugo alineo drugega odstavka 6. člena, z drugim odstavkom 7. člena in tretjim odstavkom 11. člena Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov. Nadalje je naslovni organ ukrepe, določene v točki 2.5.3./I. izreka tega dovoljenja, določil še na podlagi 13. člena Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov, ki določa, da se kakovost komposta, pregnitega blata in stabiliziranih biološko razgradljivih odpadkov vrednoti na podlagi meritev parametrov,

izvedenih v okviru monitoringa kakovosti komposta, pregnitega blata ali stabiliziranih biološko razgradljivih odpadkov.

Naslovni organ je točko 2.5.3./l. izreka tega dovoljenja določil tudi skladno z 18. in 30. členom te uredbe. Če kompost ne bo ustrezal merilom za uvrstitev v 1. ali 2. razred okoljske kakovosti iz Priloge 2 Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov, mora upravljavec zagotoviti, da se ga uporabi kot stabiliziran biološko razgradljiv odpadek v skladu s to uredbo. V kolikor pa bo kompost ustrezal merilom za stabilizirane biološko razgradljive odpadke iz Priloge 2 te uredbe, mora upravljavec za njegovo rabo pridobiti okoljevarstveno dovoljenje iz 24. člena te uredbe. Če kompost ne bo ustrezal merilom za stabilizirane biološko razgradljive odpadke iz priloge 2 iste uredbe, mora upravljavec z njim ravnati v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, kar je naslovni organ določil v točkah 2.5.4./l. in 2.5.5./l. izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z nadaljnjim ravnanjem s preostanki odpadkov po predelavi biološko razgradljivih odpadkov v točki 2.5.3./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve v zvezi s predobdelavo odpadkov iz točke 2.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 20. člena, v povezavi s 21. členom in 5. členom Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Naslovni organ je za naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in v zvezi z odlagališčnim plinom v točkah 3.1.1./l., 3.1.2./l., 3.1.3./l., 3.1.4./l. in 3.1.5./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 8., 33., 34. člena in točke 8.1a.2.1 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, 31/07, 70/08 in 61/09) ter 36. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.

Naslovni organ je pri pregledu dokumentacije ugotovil, da na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja obratuje plinska postaja z baklo Hoffsteter, letnik 1998 s kapaciteto 50-250 m<sup>3</sup>/h odlagališčnega plina, ki se uvršča med naprave 8.1 iz drugega stolpca Priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, 31/07, 70/08 in 61/09) in ne izpolnjuje zahtev iz točke 8.1a.2.1 Priloge 10 navedene uredbe. Upravljavec je pristopil k menjavi plinske postaje z baklo Hoffgas Ready 500 (kapaciteta izgorevanja 50 – 500 m<sup>3</sup>/h odlagališčnega plina), pridobil je gradbeno dovoljenje št. 351-133/2010-6 z dne 27. 8. 2010 za odstranitev in novogradnjo plinske postaje z baklo. Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor je dne 7. 9. 2011 izdal odločbo št. 06112-139/2011/2 ter določil rok 30. 5. 2012 za odpravo nepravilnosti in prilagoditev zahtevam iz točke 8.1a.2.1 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Skladno z vsem navedenim je bilo odločeno, kot izhaja iz točke 3.1.6./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi dokumentacije ugotovil, da upravljavcu za sortirne linije iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja, ki se uvršča med naprave 8.11 iz prvega stolpca Priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, 31/07, 70/08 in 61/09), skladno z določbami 11. člena in Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka. Na podlagi navedenih ugotovitev je naslovni organ v točki 3.2.1./l. izreka tega dovoljenja za zgoraj navedeno napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja skladno z določbami 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil največji masni pretok celotnega prahu. Naslovni organ je zahtevo o ocenitvi razpršene emisije v točki 3.2.2./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi sedmega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak v točkah 3.3.1./l., 3.3.2./l. in 3.3.3./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 45. člena in Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih ter v točki 3.3.4./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je ob upoštevanju 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 4.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točk 4.1.2./l. in 4.1.3./l. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/017 in 79/09).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 4.1.4./l., 4.1.5./l., 4.1.6./l. in 4.1.9./l. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Obveznost ravnanja s peskom in z muljem v točki 4.1.7./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem obstoječega lovilca olj po standardu SIST EN 858-2 iz točke 4.1.8.i. izreka tega dovoljenja na podlagi definicije lovilca olj iz 6.5. točke 2. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 17 iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja in Preglednice 18 iz točke 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 4., 6., 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Naslovni organ je v Preglednici 17 iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja in v Preglednici 18 iz točke 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), dodatne parametre pa na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) iz Preglednice 1 Priloge 1. Pri določitvi osnovnih in dodatnih parametrov v Preglednici 17 iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja in v Preglednici 18 iz točke 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upošteval tudi vsebino 4. točke Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), ki določa, da se meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

Ker se na iztoku V1 v mešanici odpadne vode med drugim odvajajo tudi industrijske odpadne vode s platoja za pranje vozil je naslovni organ v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja za dodatni parameter dodal parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov, kot to določa opomba št. 10 pod Preglednico 1 iz Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju odlagališča obstaja možnost preseganja letne količine treh parametrov, ki se emitirajo v javno kanalizacijo, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in, ki še niso vključene v program obratovalnega monitoringa. Iz tega razloga je v skladu z drugim odstavkom 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja kot dodatne parametre določil še: arzen, fenoli in celotni cianid.

V skladu s petim odstavkom 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), lahko ministrstvo, pristojno za okolje, določi tudi drug parameter kot dodatni parameter, če ta parameter pomembno vpliva na kakovost vode, v katero se posredno ali neposredno ali po javni kanalizaciji odvaja industrijska odpadna voda iz te naprave, v skladu s predpisi, ki urejajo stanje površinskih in podzemnih voda, upravljanje kakovosti kopalnih voda, kakovost površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst rib, kakovost površinske vode za življenje in rast morskih školjk in morskih polžev ter pitno vodo; če ta parameter škodljivo vpliva na biološko razgradnjo odpadne vode, ki se čisti v komunalni ali skupni čistilni napravi; če ta parameter pomembno vpliva na kakovost blata iz komunalne ali skupne čistilne naprave, v kateri se čisti industrijska odpadna voda; če ocena verjetnosti doseganja ciljev v skladu s predpisi, ki urejajo načrte upravljanja voda, za vodno telo, v katero se industrijska odpadna voda odvaja, kaže, da vodno telo ne bo ali verjetno ne bo doseglo okoljskih ciljev, industrijske odpadne vode pa vsebujejo parameter, ki je vzrok za tako oceno; če je vodno telo, v katero se industrijska odpadna voda odvaja, čezmerno obremenjeno, industrijske odpadne vode pa vsebujejo parameter, ki je vzrok za tako obremenjenost, ali če meritve tega parametra upravljavec naprave potrebuje zaradi obračuna okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Naslovni organ je v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja dodal parametra celotni dušik in celotni fosfor, ker meritve tega parametra upravljavec naprave potrebuje zaradi obračuna okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

Mejne vrednosti iz Preglednice 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja in iz Preglednice 18 v točki 4.2.2.3.(l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Naslovni organ je v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja določil mejne vrednosti ob upoštevanju 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), in sicer za primer iztoka v javno kanalizacijo.

Mejno vrednost za osnovni parameter neraztopljene snovi in dodatni parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov iz Preglednice 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09) in predloženega mnenja (z dne 02.11.2011) upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave (KČN) Jesenice JEKO-IN javno komunalno podjetje, d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice.

V skladu s šestim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09) mora namreč dokumentacija, priložena k vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati tudi vse podatke in izračune ter mnenja upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne ali skupne čistilne naprave, ki so potrebni za določitev mejne vrednosti parametrov, ki se jih v skladu z določbami drugega odstavka 5. člena citirane uredbe določi na način iz priloge 2 te uredbe. V konkretnem primeru je stranka predložila mnenje (z dne 02.11.2011) upravljavca javne kanalizacije in KČN Jesenice, JEKO-IN d.o.o., iz katerega izhaja, da odvajanju odpadnih vod/izcednih vod iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v javno kanalizacijo ne nasprotuje. V tem mnenju je upravljavec javne kanalizacije in KČN Jesenice določil tudi mejno vrednost za parameter neraztopljene snovi (500 mg/l) ter parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov (30 mg/l), pri kateri še ni škodljivih vplivov na kanalizacijo in KČN Jesenice. Mejni vrednosti za neraztopljene snovi ter vsoto anionskih in neionskih tenzidov je naslovni organ povzel v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

Na podlagi prvega in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09) lahko ministrstvo, pristojno za okolje, na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave največjo letno količino industrijske odpadne vode (kamor se uvrščajo tudi izcedne vode) in največjo vrednost koncentracije

amonijevega dušika, sulfatov in težkohlavnih lipofilnih snovi v njej, ki je večja od predpisane mejne vrednosti, če je iz k vlogi priložene dokumentacije razvidno, da zaradi odvajanja vseh odpadnih voda v javno kanalizacijo na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija amonijevega dušika v odpadni vodi ne presega 50 mg/l oziroma koncentracija sulfatov ne presega 300 mg/l, in če je k vlogi priloženo mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje. Tako je naslovni organ na podlagi priloženega mnenja z dne 02.11.2011) upravljavca javne kanalizacije in KČN Jesenice, JEKO-IN d.o.o., v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja (ob izpolnjenem pogoju, da koncentracija amonijevega dušika na dotoku na KČN Jesenice ne presega 50 mg/l) določil najvišjo vrednost amonijevega dušika (500 mg/l).

Na podlagi prvega in drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09) lahko ministrstvo, pristojno za okolje, na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave glede emisij v vode tudi največjo letno količino industrijske odpadne vode in najnižjo stopnjo biološke razgradljivosti, ki je nižja od predpisane mejne vrednosti, če je iz priložene dokumentacije razvidno, da je pri običajnem razredčevanju odpadne vode na skupni ali komunalni čistilni napravi stopnja biološke razgradljivosti, izražena z vrednostjo KPK ali TOC, najmanj 80 % stopnje razgradnje odpadnih vod na čistilni napravi, in če je k vlogi priloženo mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske/izcedne odpadne vode ne nasprotuje. V predloženem mnenju je upravljavec javne kanalizacije in KČN Jesenice določil najnižjo vrednost stopnje biološke razgradljivosti 20 % v odpadnih vodah iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, na iztoku v javno kanalizacijo, ki je še sprejemljiva za obratovanje KČN Jesenice (in ki je nižja od predpisane stopnje 50 %, kadar parameter KPK presega 300 mg/l). Dovoljena najnižja stopnja biološke razgradljivosti odpadne vode je povzeta v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

V skladu z določili drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09) je naslovni organ v Preglednici 17 v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja za dodatne parametre arzen, fenoli in celotni cianid določil mejne vrednosti iz priloge 2 citirane uredbe, in sicer za primer iztoka v javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v Preglednici 18 v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja določil mejne vrednosti ob upoštevanju 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), za primer neposrednega odvajanja v vodotok.

Mejna vrednost za parameter nitratni dušik se določa na podlagi prvega odstavka 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09), pri čemer se med drugim upošteva srednji nizki pretok (sQnp) vodotoka, na mestu, kjer se vanj odvajata odpadna voda. Ker se padavinska odpadna voda na iztoku V2 odvajata v jarek na Spodnjem Plavžu, za katerega ni mogoče določiti sQnp, naslovni organ ni mogel določiti mejne vrednosti za nitratni dušik. Iz tega razloga je v Preglednici 18 v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja predpisal merjenje parametra nitratni dušik, pri čemer pa ni določil njegove mejne vrednosti.

Opomba h) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) predpisuje, da se mejna vrednost celotnega dušika določi kot vsota mejne vrednosti za amonijev dušik in mejne vrednosti za nitratni dušik. Ker naslovni organ v Preglednici 18 v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja, zaradi razloga opisanega v prejšnjem odstavku, ni določil mejne vrednosti za nitratni dušik, tudi ni mogel določiti mejne vrednosti za celotni dušik. Zaradi navedenega je v Preglednici 18 v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja predpisal merjenje parametra celotni dušik, ni pa določil njegove mejne vrednosti.

Pri določitvi mejne vrednosti za celotni fosfor v Preglednici 18 v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upošteval, da se jarek na Spodnjem Plavžu nahaja na prispevnem

območju občutljivega območja zaradi eutrofikacije (=na prispevnem območju vodnega telesa z imenom »kMPVT zadrževalnik HE Moste«, s šifro MPVT SI111VT7), ki je določeno v Prilogi 4 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09 in 105/10). Ob upoštevanju opombe (i) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) je naslovni organ določil mejno vrednost parametra celotni fosfor 1,0 mg/l.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 4.3.1./l. in 4.3.2./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Pogostost vzorčenja odpadne vode na merilnem mestu MMV1 v točki 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), ki za parametre izcedne vode predpisuje merjenje vsake 3 mesece (=4-krat letno). Čas vzorčenja (odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca) na merilnem mestu MMV1 v točki 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju določil druge alineje četrtega odstavka 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Pogostost vzorčenja odpadne vode na merilnem mestu MMV2 v točki 4.3.2./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), ki za parametre padavinske odpadne vode predpisuje merjenje vsakih dvanajst mesecev (=enkrat letno). Čas vzorčenja (odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca v deževnem vremenu) na merilnem mestu MMV2 v točki 4.3.2./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju določil petega odstavka 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Ker je največja letna in dnevna količina padavinske odpadne vode na odtokih V1-4, V1-5, V2-1, V2-2 in V2-3 odvisna od količine padavin in velikosti utrjenih površin, s katerih se odvaja odpadna voda, je naslovni organ v četrti in peti alineji prvega odstavka v točki 4.2.1.1./l. izreka tega dovoljenja in v točki 4.2.2.2./l. izreka tega dovoljenja določil le velikost utrjenih površin, ne pa tudi največje letne in dnevne količine odpadne vode, saj tega ni mogoče predvideti. Letna količina odpadne vode iz posameznega odtoka (V1-4, V1-5, V2-1, V2-2 in V2-3) se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm), pridobljenega iz uradnih podatkov Agencije RS za okolje (za najbližjo meteorološko postajo), in velikosti posamezne površine .

Obveznost mesečnega merjenja celotne dnevne količine mešanice odpadne vode iz iztoka V1, v kateri količinsko prevladujejo izcedne vode, na merilnem mestu MMV1 iz točke 4.3.4./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11).

Obveznost ureditve merilnih mest iz točke 4.3.5./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod, izvajanja ukrepov ter poročanja v točkah 4.3.6./l. in 4.3.7./l. določil na podlagi 45. in 53. člena ter Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11).

Naslovni organ je v točki 5.1./l. določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki 5.2./l. določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju

(Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je na podlagi vloge ter predloženega in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju ugotovil, da je raven hrupa na vsakem od izbranih mest ocenjevanja hrupa za več kot 6 dBA nižja od vseh mejnih ravni hrupa, ki so za vir hrupa glede na III. območje oziroma glede na IV. območje varstva pred hrupom, določene v predpisu, ki ureja mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju. Zaradi navedenega in skladno s 4. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) upravljavcu za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa hrupa, zato je naslovni organ v točki 5.3.1./l. izreka tega dovoljenja odločil, da se upravljavcu dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja

Naslovni organ je za primer znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave v točkah 5.3.2./l. do 5.3.4./l. izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi s prvim ocenjevanjem, izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa, in sicer je obveznosti določil na podlagi 6., 7., 8., 9. in 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter preprečevanje in zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer (točka 6.1./l. izreka tega dovoljenja) je naslovni organ določil na podlagi 19. člena ZVO-1, določil Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Glede zapiranja odlagališča je bilo upravljavcu odlagališča določeno kot izhaja iz točke 6.3.1./l. izreka tega dovoljenja na podlagi določil 50. člena Uredbe in navedb upravljavca v predloženi dokumentaciji, da ima za zaprtje odlagališča predvideno primerno prekritje površine telesa odlagališča ter urejeno površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod. Naslovni organ je upravljavcu v točki 6.3.2./l. izreka tega dovoljenja določil, katere prekrivne sloje lahko uporabi za rekultivacijsko plast, in sicer iz navedb upravljavca in skladno s 33. členom Uredbe.

Na osnovi 52. člena Uredbe je določil tudi zahteve v točki 6.3.3./l. izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na obveznosti po zaprtju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, upravljavec pa jih mora skladno z zahtevo desete točke prvega odstavka 40. člena te uredbe izvajati najmanj trideset let.

Naslovni organ je na podlagi obrazložitve tega dovoljenja, ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov, na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega; da emisije snovi in energije v vode, zrak in tla po izvedenih dodatnih ukrepih ne bodo presegale predpisanih mejnih vrednosti; da postopki in metode odlaganja ne povzročajo čezmernih obremenitev okolja in negativnih vplivov na krajino; da so izpolnjene gradbene in druge zahteve iz predpisa, ki ureja odlaganje odpadkov; da zagotavlja ukrepe varstva pred nenadzorovanimi dogodki in za primer ekološke nesreče; preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic ter vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju obratovanja.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja.

V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in 39. ter 40. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, ki določajo podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov po postopku D1, zahteve v zvezi z obratovanjem naprave, emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, parametri onesnaženosti podzemne vode, opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, parametri onesnaženosti podzemne vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja.

#### **D. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja**

Skladno s šesto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe IPPC, mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu (točka 7.1./l. izreka tega dovoljenja).

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.2./l. izreka tega dovoljenja).

Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.3./l. izreka tega dovoljenja).

Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.6./l. izreka tega dovoljenja).

Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. V prvem in drugem odstavku 51. člena Uredbe je določena vsebina dokumentacije, ki jo mora predložiti upravljavec naprave v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča, ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, kot izhaja iz točk 7.4./l. in 7.5./l. izreka tega dovoljenja.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

## **E. Čas veljavnosti dovoljenja**

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

## **F. Sodelovanje javnosti**

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

## **II.**

### **Odločba o zaprtju dela odlagališča**

Naslovni organ je dne 15. 11. 2011 s strani stranke - upravljavca odlagališča prejel vlogo za zaprtje dela odlagališča Mala Mežakla.

Upravljavec je v postopku predložil dopis št. 0/02-TH-222/2011 z dne 14. 11. 2011 s podatki glede prenehanja odlaganja, upravljavca, opisom zapiralnih del, programom izvajanja meritev in priložo Geodetski načrt – deponija Mala Mežakla, izdelan v decembru 2004.

Naslovni organ je zahtevek stranke obravnaval na podlagi 51. in 52. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju: Uredba). Uredba v drugem odstavku 51. člena določa, da mora upravljavec po končani izvedbi zapiralnih del iz prvega odstavka tega člena predložiti podatke o osebi, ki naj bi bila upravljavec zaprtega odlagališča, poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje odlagališča, program izvajanja meritev iz 52. člena te uredbe, prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča in ustrezno finančno jamstvo. V prvem odstavku 52. člena pa Uredba določa, da mora upravljavec zaprtega odlagališča v časovnem obdobju, določenem v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča ali v odločbi o zaprtju odlagališča, zagotavljati vzdrževanje in varovanje zaprtega odlagališča, izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa odlagališča iz 45. člena te uredbe, redne preglede stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem za nadzor telesa odlagališča iz 47. člena te uredbe, in izdelavo poročila o stanju odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.

Na podlagi predložene dokumentacije stranke je naslovni organ ugotovil, da je upravljavec predložil vse zahtevane dokumente skladno s 51. členom Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Tako je upravljavec podal podatke o osebi, ki bo upravljavec zaprtega odlagališča.

Nadalje je bilo predloženo poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje odlagališča. V okviru dokončanja zapiralnih del odlagališča je bila urejena površina in brežina odlagališča s predpisanimi nagibi. Izvedeno je bilo prekritje telesa odlagališča, s predpisanimi sloji, ki so se zatravili. V sklopu predloženih podatkov programa izvajanja meritev iz 51. člena Uredbe je upravljavec navedel, da bo izvajal meritve meteoroloških podatkov, meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi, meritve emisij odlagališčnega plina ter meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode. Nadalje pa je bil predložen tudi prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča.

Naslovni organ je skladno z zahtevo četrtega odstavka 51. člena Uredbe posredoval dopis št. 35467-16/2011-2 z dne 16. 11. 2011 inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolje, s katerim je zaprosil pristojni inšpektorat, da ugotovi, ali so izpolnjene vse zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča. Pristojni inšpektorat je opravil inšpekcijski pregled in podal svoje ugotovitve v poročilu št. 06113-336/2010/17 z dne 17. 11. 2011, v katerem ugotavlja, da stranka izpolnjuje vse zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča.

Naslovni organ je glede na zgoraj navedeno in glede na zahteve Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih ugotovil, da je vloga stranke popolna in odločil kot izhaja iz 1./II. točke izreka te odločbe. Nadalje je naslovni organ na podlagi prve alineje prvega odstavka 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih določil upravljavca zaprtega odlagališča kot izhaja iz 2./II. točke izreka te odločbe.

Naslovni organ je upravljavcu odlagališča v 3./II. točki izreka te odločbe na podlagi prvega odstavka 52. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih določil obveznost zagotavljanja vzdrževanja in varovanja zaprtega odlagališča, izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v četrti točki izreka te odločbe, redne preglede stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem v 5. točki te odločbe, in izdelavo poročila o stanju odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz 5.3./II. točke izreka te odločbe.

Časovno obdobje, v katerem mora upravljavec po zaprtju odlagališča zagotavljati izvajanje predpisanih obveznosti iz 3./II točke izreka te odločbe, je naslovni organ določil na podlagi četrtega odstavka 61. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, ki narekuje, da se v odločbi, izdani upravljavcu obstoječega odlagališča, ki je prenehalo odlagati odpadke do 31.12.2008, namesto 30-letnega obdobja določi najmanj 10-letno obdobje, v katerem mora zagotavljati izvajanje predpisanih obveznosti iz 52. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.

Način in obseg izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 4./II izreka te odločbe, je naslovni organ določil skladno z 52. členom Uredbe, v povezavi s 45. členom in priloge 7 Uredbe, ki določa, da mora upravljavec zaprtega odlagališča izvajati meritve na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa odlagališča iz 45. člena Uredbe. Ta pa določa, da mora upravljavec odlagališča izvajati 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, če je v vplivnem območju odlagališča. Ker gre v predmetni zadevi za zaprtje dela odlagališča, in so merna mesta, na katerih se izvajajo obratovalni monitoringi skupna s še aktivnim delom odlagališča, je naslovni organ določil način in obseg izvajanja obratovalnega monitoringa kot je to že določeno v točkah 2.4./I, 3.3./I in 4.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Način rednega pregledovanja telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča iz točke 5./II. izreka te odločbe, je naslovni organ določil skladno z določbami 52. člena v povezavi z 47. členom in 8. točko Priloge 7 Uredbe.

Naslovni organ je v 5.2./II. točki izreka odločbe upravljavcu naložil obveznost, da mora o čezmernih vplivih na okolje ali o pomembnih spremembah telesa odlagališča obvestiti pristojni inšpektorat, kar izhaja iz 53. člena Uredbe.

Obveznost poročanja v zvezi z pregledovanjem telesa odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah kot izhaja iz 5.3./II točke izreka te odločbe je določena na podlagi 52. člena v povezavi z 47. členom in 8. točko Priloge 7 Uredbe.

### III. Stroški postopka

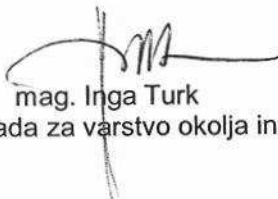
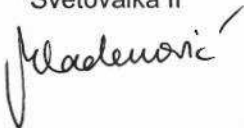
Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz točke 1./III. izreka te odločbe, stroški pri tem postopku niso nastali.

#### **Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 16,81 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-07013811.

Postopek vodila:

Branka Mladenović  
Svetovalka II



mag. Inga Turk  
Direktorica Urada za varstvo okolja in narave

- Vročiti:
  - stranki JEKO-IN JKP d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice -osebno
- Poslano po 4. odstavku 72. člena ZVO-1-UPB1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD in 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09) tudi:
  - Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska 47, 1000 Ljubljana (po elektronski pošti: gp.irsop@gov.si),
  - Občina Jesenice, Cesta železarjev 6, 4270 Jesenice