



Številka: 35432-52/2023-2570-40

Datum: 15. 1. 2025

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje:

- Naprave A1, v kateri se izvaja dejavnost odstranjevanja nenevarnih odpadkov, ki vključuje biološko obdelavo, s proizvodno zmogljivostjo 600 t/dan;
- Naprave A2, v kateri se izvaja dejavnost predelave ali kombinacija predelave in odstranjevanja nenevarnih odpadkov, ki vključuje predhodno obdelavo odpadkov, namenjenih sežigu ali sosežigu s proizvodno zmogljivostjo 600 t/dan;
- Naprave B1, v kateri se izvaja dejavnost zaprtega kompostiranja, s proizvodno zmogljivostjo 27,4 t/dan;
- Naprave B2, v kateri se izvaja dejavnost sortiranja papirja, s proizvodno zmogljivostjo 186,7 t/dan;
- Naprave B3, v kateri se izvaja dejavnost predelave gradbenih odpadkov, s proizvodno zmogljivostjo 500 t/dan;
- Naprave B4, v kateri se izvaja dejavnost sortiranja ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov, s proizvodno zmogljivostjo 180 t/dan;
- Naprave B5, v kateri se izvaja dejavnost stiskanja in baliranja nenevarnih odpadkov, s proizvodno zmogljivostjo 300 t/dan.

Naprave se nahajajo na naslovu Spodnji Stari Grad 29A, 8270 Krško, na zemljiščih v k.o. 1320 Drnovo s parc. št. 2106/9, 2106/31, 2106/124, 2106/126, 2106/35, 2106/36, 2106/37, 2106/38, 2106/39, 2106/40, 2106/41, 2106/46, 2106/47, 2106/48, 2106/57, 2106/88, 2106/89, 2106/93, 2106/94, 2106/108, 2106/109, 2106/127, 2106/128, 2106/265, 2645/29, 2645/36, 2645/37, 2645/38 in 2645/39.

- 1.1. Napravo A1 (z interno oznako N2) za odstranjevanje nenevarnih odpadkov (mešanih komunalnih odpadkov), ki vključuje biološko obdelavo, sestavljajo tehnološke enote, navedene v točki 1.2 izreka tega dovoljenja, in dodatne tehnološke enote:
  - Sušenje (N2.4),
  - Sito z dozatorjem (N2.5),
  - Izločevalec magnetnih kovin (N2.6),
  - Aerobna stabilizacija (N2.11),
  - Sito (N2.19).
  
- 1.2. Napravo A2 (z interno oznako N2) za predelavo nenevarnih odpadkov v trdno gorivo, sestavljajo naslednje tehnološke enote:
  - Drobilnik za grobo mletje (N2.1),
  - Izločevalec magnetnih kovin (N2.2),
  - Izločevalec nemagnetnih kovin (N2.3),
  - Zračni separator (N2.7),
  - Optični NIR separator (N2.8),
  - Drobilnik za fino mletje (N2.9),
  - Izločevalec magnetnih kovin (N2.10),
  - Drobilnik za grobo mletje (N2.12),
  - Izločevalec magnetnih kovin (N2.13),
  - Izločevalec nemagnetnih kovin (N2.14),
  - Zračni separator (N2.15),
  - Optični NIR separator (N2.16),
  - Drobilnik za fino mletje (N2.17),
  - Izločevalec magnetnih kovin (N2.18).
  
- 1.3. Napravo B1 (z interno oznako: N1) za kompostiranje sestavljajo naslednje tehnološke enote:
  - Boksi za kompostiranje (N1.1),
  - Sito (N1.2),
  - Mlin (N1.3),
  - Mlin za zeleni odrez (N1.4),
  - Notranji plato (p13) za čiščenje in razkuževanje zabojnikov, posod in vozil (N1.5).
  
- 1.4. Napravo B2 (z interno oznako: N7) za sortiranje papirja sestavljajo naslednje tehnološke enote:
  - Dozirni boks z dozirnim bobnom (N7.1),
  - Balistični separator (N7.2),
  - Optični NIR separator (N7.3),
  - Balirna stiskalnica (N7.4).
  
- 1.5. Napravo B3 (z interno oznako: N5) za predelavo gradbenih odpadkov tvori naslednja tehnološka enota:
  - Drobilnik (N5.1).
  
- 1.6. Napravo B4 (z interno oznako: N8) za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov sestavljajo naslednje tehnološke enote:
  - Trgalec vreč (N8.1),
  - Ločevalec folije (N8.2),
  - Sejalni boben (N8.3),
  - Izločevalec magnetnih kovin (N8.4),

- Izločevalec nemagnetnih kovin (N8.5),
- Zračni separator folij (N8.6),
- Balistični separator (N8.7),
- Izločevalec magnetnih kovin (N8.8),
- Izločevalec nemagnetnih kovin (N8.9),
- Zračni separator folij (N8.10),
- Optični NIR separator (N8.11),
- Optični NIR separator (N8.12),
- Optični NIR separator (N8.13).

1.7. Napravo B5 (z interno oznako: N9) za stiskanje in baliranje papirja tvori naslednja tehnološka enota:

- balirna stiskalnica (N9.1).

Seznama tehnoloških enot posameznih naprav in skladišč sta navedena v Prilogi 1 in Prilogi 2 tega okoljevarstvenega dovoljenja.

## **2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

### **2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak**

2.1.1. Upravljavca mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, recikliranje snovi, rekuperacija toplote in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejša izraba surovin in energije in druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- pri obratovanju naprave, kjer se odpadki in kompost oziroma trdne snovi pretovarjajo, prekladajo ali prevažajo, uporabljajo, predelujejo, obdelujejo ali skladiščijo, in zaradi gostote, zrnatosti, velikosti zrn, površinskih lastnosti, abrazijske neodpornosti, drobljivosti, sestave ali nizke vsebnosti vlage teh snovi (odpadkov) preprečevati in zmanjševati emisijo snovi celotnega prahu in zlasti razpršene emisije snovi iz naprave,
- zmanjševati poti padanja pri iztresanju trdnih snovi,
- prilagajanje obratovanja naprave lastnostim trdnih snovi,
- mehak premik polnega grabeža,
- vračanje praznih grabežev v izhodiščni položaj v zaprtem stanju,
- redno vzdrževati in čistiti naprave za pretovor,
- uporabo popolnoma ali v pretežni meri zaprte grabeže,
- po možnosti uporaba nakladalnikov le za vlažne materiale ali materiale, ki se ne prašijo,
- popolnoma ali v pretežni meri zagotoviti zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor trdnih snovi, podaljšanje zadrževanja grabeža po iztresu trdnih snovi na prostoru iztresa in omejiti pretovarjanje pri visokih hitrostih vetra,
- v zvezi z lastnostmi trdnih snovi je potrebno zvišanje vlažnosti gradbenih odpadkov in drugih trdnih snovi v primerih, ko vlaženje ne vpliva na kvaliteto le-teh ali zmožnosti njihovega skladiščenja in zmanjševanje števila mest za pretovarjanje,
- prevoz odpadkov se mora izvajati tako, da so odpadki na prevoznih sredstvih prekriti, da se prepreči prašenje med prevozom odpadkov, ali uporabljati zaprta prevozna sredstva,
- preprečevati in zmanjševati emisije snovi na mestih, kjer se trdne snovi pretovarjajo na prostem z vlaženjem zraka, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave, možnosti skladiščenja ali kakovosti pretovarjanih snovi, ali z zaprtjem predajnih mest,

- prati in vzdrževati površine cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi,
- zagotoviti avtomatsko zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, obdelujejo ali odvažajo trdne snovi ali uporabiti zračne zavese,
- zapirati stroje in druge opreme za obdelavo odpadkov, kot so oprema za lomljenje, mletje, sejanje, mešanje, stiskanje ali za drugo obdelavo odpadkov, ali uporabiti druge tehnike za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
- prednostno uporabiti zaprte načine skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih, in upoštevati geometrijo skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša,
- odpadne pline iz objekta, v katerem se nahajata kompostarna N1 (B1) in tehnološka enota za aerobno stabilizacijo mešanih komunalnih odpadkov (N2.11), je potrebno zajeti in odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov (biofilter s pralnikoma odpadnih plinov) z izpustom Z1 – izpust biofiltra 1,
- redno preventivno kontrolirati delovanje biofiltrov (1, 2 in 3) in polnil,
- zagotoviti menjavanje filtrnega polnila oziroma medija v času, ko ne poteka v nobenem od boksov proces kompostiranja ali aerobne stabilizacije oziroma drugih procesov obdelav, ki so vezani na biofilter,
- omejiti hitrosti prevoznih sredstev na transportnih poteh,
- potrebno je redno čistiti in vzdrževati manipulativne površine,
- preprečevati in zmanjševati razpršeno emisijo prahu z rednim preventivnim čiščenjem tehnološke opreme in naprav,
- vse površine na lokaciji naprave morajo biti utrjene,
- redno vzdrževati dobro tehnično stanje naprave,
- za razkladalna mesta, dovozne ali sprejemne bunkerje ter druge priprave za dovoz, prenos in skladiščenje odpadkov v napravi N1 (B1) in tehnološki enoti N2.11 je treba zagotoviti zaprte prostore s pregradnimi stenami, v katerih je treba z odsesavanjem vzdrževati zračni tlak, ki je nižji od atmosferskega. Odpadne pline iz teh prostorov je treba odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov (biofilter, načrtovan in upravljan v skladu z VDI 3477, s pralnikoma odpadnih plinov) z izpustom Z1 – izpust biofiltra 1,
- odpadne pline iz tehnološke enote N2.4 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja je potrebno zajeti in odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov (pralnik in biofilter 2) z izpustom Z2 in iz naprave N2 (A1 in A2) (razen N2.4 in N2.11) ter naprav N8 (B4) in N9 (B5) je potrebno zajeti in odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov (pralnik, biofilter 3 in vrečasti filter) z izpustom Z3,
- redno preventivno kontrolirati delovanje pralnikov in vrečastega filtra, zagotoviti redno čiščenje in menjavanje vrečastih filtrov,
- izbira in uporaba opreme visoke integritete in preprečevanje korozije,
- ločevanje tokov odpadnih plinov.

- 2.1.2. 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.
- 2.1.3. Razpršeno emisijo celotnega prahu v zrak iz naprave se mora oceniti na podlagi podatkov iz dokumentacije o najboljših referenčnih razpoložljivih tehnikah.
- 2.1.4. Upravljavec lahko izpušča zajete odpadne pline iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja skozi izpuste, definirane v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisije snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

- 2.1.6. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v naprave zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.7. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora naprava za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.8. Upravljavec mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in mora zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovníkom.
- 2.1.9. Upravljavec mora za napravo za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali kot računalniško vodeno evidenco opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.

## 2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vira emisij biološke obdelave odpadkov so določene v Preglednici 2a.

Izpust z oznako: Z1 – izpust biofiltra 1  
 Vir emisije: kompostarna N1 (B1) in tehnološka enota za aerobno stabilizacijo mešanih komunalnih odpadkov (N2.11) – biološka obdelava odpadkov  
 Naprava za čiščenje: 2 pralnika plinov in biofilter 1  
 T-M koordinati: e = 541032 n = 88830  
 Ime merilnega mesta: MMZ1

Preglednica 2a: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMZ1

Snov	Izražena kot	Mejna vrednost
Celotni prah	/	4 mg/Nm <sup>3</sup>
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	30 mg/Nm <sup>3</sup>
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm <sup>3</sup>

- 2.2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vira emisij sušenja mešanih komunalnih odpadkov so določene v Preglednici 2b.

Izpust z oznako: Z2 – izpust biofiltra 2  
 Vir emisije: tehnološka enota za sušenje mešanih komunalnih odpadkov (N2.4) in prostorski zajem zraka iz N2 (A1 in A2) (razen N2.4 in N2.11), N8 (B4) in N9 (B5)  
 Naprava za čiščenje: pralnik plinov in biofilter 2

T-M koordinati: e = 540843 n = 88593  
Ime merilnega mesta: MMZ2

Preglednica 2b: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMZ2

Snov	Izražena kot	Mejna vrednost
Celotni prah	/	4 mg/Nm <sup>3</sup>
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	30 mg/Nm <sup>3</sup>
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm <sup>3</sup>

2.2.3. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vira emisij za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov in predelavo odpadkov v trdno gorivo ter linije za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov z napravo za stiskanje in baliranje so določene v Preglednici 2c.

Izpust z oznako: Z3 – izpust biofiltra 3  
Vir emisije: naprava za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov in predelavo odpadkov v trdno gorivo N2 (A1 in A2) (razen N2.4 in N2.11), linija za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže N8 (B4) in naprava za stiskanje in baliranje papirja N9 (B5)  
Naprava za čiščenje: vrečasti filter, pralnik plinov in biofilter 3  
T-M koordinati: e = 541191 n = 88716  
Ime merilnega mesta: MMZ3

Preglednica 2c: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMZ3

Snov	Izražena kot	Mejna vrednost
Celotni prah	/	4 mg/Nm <sup>3</sup>
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	20 mg/Nm <sup>3</sup>
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm <sup>3</sup>
Anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine	HCl	20 mg/ Nm <sup>3</sup> pri masnem pretoku 0,10 kg/h

2.2.4. Upravljevec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu ne presega 1 kg/h in največja ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu ne presega 100 g/h.

### 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

2.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na merilnih mestih izpustov, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, za nabor snovi, ki so določene v isti točki izreka tega dovoljenja.

2.3.2. Upravljevec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnih mestih izpustov iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja za nabor snovi, ki so določene v Preglednicah 2a, 2b in 2c v času poskusnega obratovanja, vendar

ne prej kot 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih od začetka obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.3.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti izvedbo občasnih meritev emisije snovi na izpustu Z1 iz Preglednice 2a, definiranem v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, na izpustu Z2 iz preglednice 2b, definiranem v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja in na izpustu Z3 iz Preglednice 2c za snovi celotni prah in organske snovi, izražene kot celotni ogljik, definirane v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve enkrat na šest mesecev.

2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustu Z3 iz Preglednice 2c za snovi anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine, definiranim kot HCl in vonjav, definiranih v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje koledarsko leto.

2.3.4.a. Upravljavec mora zagotoviti, da se v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak opravijo občasne meritve emisije celotnega prahu po metodi SIST EN 13284-1, emisije celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni ogljik po metodi SIST EN 12619 in koncentracije vonjav po metodi SIST EN 13725.

2.3.4.b. Črtana.

2.3.5. Prve in občasne meritve emisije snovi v zrak iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpusta naprave.

2.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.

2.3.8. Upravljavec mora poročilo o prvih in občasnih meritvah emisije snovi v zrak, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.9. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, in jo poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

2.3.10. Upravljavec mora na izpustu Z1 urediti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

2.3.11. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih

a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:

- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
- s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
- s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
- z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije,

b) se za merjenje parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.12. Upravljavec mora za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da obratujejo tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.9 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode**

#### **3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode**

3.1.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

3.1.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- uporaba tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovna uporaba vode ter uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku;
- uporaba recikliranja odpadnih snovi ter varčna raba surovin in energije;
- ločevanje vodnih tokov in prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka.

3.1.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se izcedne vode, ki nastajajo pri aerobni stabilizaciji v napravi A1, zbirajo v zbiralniku odpadne vode biološke stabilizacije MKO in uporabljajo za vlaženje v postopku aerobne stabilizacije.

3.1.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se izcedne vode, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem, ločeno od ostalih odpadnih vod zbirajo v zbiralniku odpadne vode kompostarne ter jih v postopku kompostiranja uporabiti za vlaženje kompostnih kupov.

3.1.1.4. Upravljavec mora zagotavljati, da se v industrijski čistilni napravi IČN1 čistijo industrijske odpadne vode, ki nastajajo

- i. v napravi A1 v fazi sušenja mešanih komunalnih odpadkov,
- ii. v napravi B4 za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov,
- iii. v napravi B5 za stiskanje in baliranje odpadkov,
- iv. v pralniku plinov izpusta Z3 in v biofiltru izpusta Z3,
- v. v pralniku plinov izpusta Z2 in v biofiltru izpusta Z2.

3.1.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da se v industrijski čistilni napravi IČN2 čistijo industrijske odpadne vode, ki nastajajo

- i. v napravi B1 kot viški vod iz zbiralnika odpadne vode kompostarne,
- ii. v napravi A1 kot viški vod iz zbiralnika odpadne vode biološke stabilizacije MKO,
- iii. v pralnikih plinov izpusta Z1 in v biofiltru izpusta Z1,
- iv. na notranjem platoju (p13) pri čiščenju in razkuževanju opreme, zabojsnikov, posod ter vozil, s katerimi upravljavec zagotavlja prevzem in prevoz biološko razgradljivih



odpadkov, komposta ter ostankov kompostiranja.

- 3.1.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijskih čistilnih naprav IČN1 in IČN2 in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
  - 3.1.1.7. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijskih čistilnih naprav IČN1 in IČN2. 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.
  - 3.1.1.8. V okviru lastnega nadzora mora upravljavec zagotavljati trajne meritve pretoka odpadne vode na vtoku v industrijski čistilni napravi IČN1 in IČN2 ter trajne meritve pH vrednosti prečiščenih industrijskih odpadnih voda na iztoku iz IČN1 in IČN2.
  - 3.1.1.9. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijskih čistilnih naprav IČN1 in IČN2 ter vodi obratovalni dnevnik.
  - 3.1.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da v obratovalnem dnevniku zagotovi vodenje podatkov o prečiščeni industrijski odpadni vodi, ki jo odvaža s cestnim motornim vozilom, zlasti še o datumih prevzema in odvoza, o količini te odpadne vode in o čistilni napravi, na kateri se čisti ta odpadna voda.
  - 3.1.1.11. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju čistilnih naprav industrijskih odpadnih voda IČN1 in IČN2 in lovilnikov olj, oddati kot odpadek.
  - 3.1.1.12. Upravljavec mora ob izpadu industrijskih čistilnih naprav IČN1 in IČN2 ali ob kakršnikoli okvari v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti upravljavca komunalne čistilne naprave, na katero se odvaža industrijska odpadna voda.
- 3.1.2. Upravljavec lahko na nepokritih površinah skladišči in predeluje samo gradbene odpadke, ki so navedeni v Preglednici 5j iz točke 5.2.5.1 izreka tega dovoljenja.

### **3.1.3. Zahteve v zvezi s padavinsko odpadno vodo**

- 3.1.3.1. Upravljavcu se dovoli, da padavinsko odpadno vodo odvaja posredno v podzemne vode:
- i. na iztoku V3 z imenom »Iztok odpadnih komunalnih vod MKČN 14 PE (obstoječi) in padavinskih odpadnih vod«, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 541100 in n= 88743, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/109, po čiščenju na lovilnikih olj LOV3a (odtok V3-2) in LOV3b (odtok V3-3);
  - ii. na iztoku V6 z imenom »Iztok odpadnih komunalnih vod MKČN 4 PE in padavinskih odpadnih vod«, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 541430 in n = 88735, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/41, po čiščenju na lovilniku olj LOV6 (odtok V6-2);
  - iii. na iztoku V7 z imenom »Iztok odpadnih komunalnih vod MKČN 28 PE in padavinskih odpadnih vod«, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 541217 in n = 88632, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/128, po čiščenju na lovilniku olj LOV7 (odtok V7-2);
  - iv. na iztoku V8 z imenom »Iztok padavinskih odpadnih vod 2«, ki je v D96/TM sistemu

določen s koordinatama e = 541279 in n = 88543, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/265, po čiščenju na lovilniku olj LOV8 (odtok V8-1).

3.1.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da so za izločanje lahkih tekočin iz padavinske odpadne vode vgrajeni lovilniki olj po standardu SIST EN 858.

3.1.3.3. Upravljavec mora za vse lovilnike olj iz točke 3.1.3.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

3.1.3.4. Črtana.

### **3.1.4. Zahteve v zvezi s komunalno odpadno vodo**

3.1.4.1. Upravljavcu se na iztoku V3, določenem v i. alineji v točki 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti na mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo 14 PE (populacijskih enot), posredno v podzemne vode:

- v največji letni količini 768 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 2,1 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,05 l/s.

3.1.4.1.a. Upravljavcu se na iztoku V6, določenem v ii. alineji točke 3.1.3.1 izreka tega dovoljenja, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti v mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo 4 PE (populacijskih enot) (odtok V6-1), posredno v podzemne vode:

- v največji letni količini 220 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 0,6 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,05 l/s.

3.1.4.1.b. Upravljavcu se na iztoku V7, določenem v iii. alineji točke 3.1.3.1 izreka tega dovoljenja dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti v mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo 28 PE (populacijskih enot) (odtok V7-1), posredno v podzemne vode:

- v največji letni količini 1.536 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 4,2 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,05 l/s.

3.1.4.2. Upravljavec mora kot izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju lokalne skupnosti za malo komunalno čistilno napravo iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka tega dovoljenja vsako tretje leto izdelati oceno o obratovanju male komunalne čistilne naprave.

3.1.4.3. Ne glede na zahtevo iz točke 3.1.4.2 izreka tega dovoljenja, lahko upravljavec izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahajajo naprave iz točke izreka 1 tega dovoljenja, v roku za izvedbo pregleda predloži rezultate meritev emisije snovi v prečiščeni odpadni vodi, ki so izvedene:

- i. na iztoku iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja. Meritve emisije snovi, izvedene namesto pregleda male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja, se izvedejo na merilnem mestu MMV3, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 541126 in n = 88727, katastrska

- občina 1320 Drnovo parcela 2645/19 pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK).
- ii. na iztoku iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1.a izreka tega dovoljenja. Meritve emisije snovi, izvedene namesto pregleda male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1a izreka tega dovoljenja, se izvedejo na merilnem mestu MMV6, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama  $e = 541422$  in  $n = 88789$ , katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/40, pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK).
  - iii. na iztoku iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1.b izreka tega dovoljenja. Meritve emisije snovi, izvedene namesto pregleda male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1.b izreka tega dovoljenja, se izvedejo na merilnem mestu MMV7, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama  $e = 541186$  in  $n = 88663$ , katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/128, pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK).
- 3.1.4.4. Upravljavec mora za izvajanje morebitnih meritev emisije snovi v vode, ki nadomeščajo pregled male komunalne čistilne naprave iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.b izreka tega dovoljenja, zagotoviti stalno merilno mesto na iztoku iz te male komunalne čistilne naprave.
- 3.1.4.5. Upravljavec mora zagotavljati, da v primeru, ko se namesto pregleda male komunalne čistilne naprave iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.b izreka tega dovoljenja izvedejo meritve onesnaženosti prečiščene komunalne odpadne vode iz te male komunalne čistilne naprave, vsebnost parametra kemijska potreba po kisiku (KPK), izraženega kot  $O_2$ , ne presega predpisane mejne vrednosti 200 mg/L.
- 3.1.4.6. Upravljavec mora izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahajajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, omogočiti prevzem in odvoz blata iz male komunalne čistilne naprave iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.b izreka tega dovoljenja.
- 3.1.4.7. Upravljavec mora ob izpadu male komunalne čistilne naprave iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.b izreka tega dovoljenja ali ob kakršnikoli okvari pri obratovanju te male komunalne čistilne naprave, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztokih v okolje, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
- 3.1.4.8. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev prečiščene komunalne odpadne vode:
- i. na iztoku iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1a izreka tega dovoljenja morajo biti prve meritve izvedene na merilnem mestu MMV6, ki je določeno v točki 3.1.4.3 izreka tega dovoljenja, z odvzemom enega trenutnega vzorca v času izvedbe prvih meritev, in sicer ne prej kot v treh mesecih in ne kasneje kot v devetih mesecih po vgradnji male komunalne čistilne naprave. Parametra, ki ju je treba meriti pri prvih meritvah, sta navedena v Preglednici 3a.
  - ii. na iztoku iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1.b izreka tega dovoljenja morajo biti prve meritve izvedene na merilnem mestu MMV7, ki je določeno v točki 3.1.4.3 izreka tega dovoljenja, z odvzemom enega trenutnega vzorca v času izvedbe prvih meritev, in sicer ne prej kot v treh mesecih in ne kasneje kot v devetih mesecih po vgradnji male komunalne čistilne naprave. Parametra, ki ju je treba meriti pri prvih meritvah, sta navedena v Preglednici 3a.

Preglednica 3a: Nabor parametrov in mejne vrednosti za izvedbo prvih meritev prečiščenih komunalnih odpadnih vod na merilnih mestih MMV7 in MMV6

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/L	200
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L	(i)

(i) Mejna vrednost ni določena, meritve je treba izvajati

- 3.1.4.9. Prvi pregled malih komunalnih čistilnih naprav iz točk 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b se izvede prvo naslednje koledarsko leto po izvedbi prvih meritev.
- 3.1.4.10. Upravljavec mora Poročilo o prvih meritvah za mali komunalni čistilni napravi iz točk 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b skupaj z analiznim izvidom izvedenih meritev na iztoku iz teh malih komunalnih čistilnih naprav najpozneje 30 dni po prejemu analiznega izvida predložiti Agenciji RS za okolje in izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahajajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.4.11. Upravljavec mora izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahajajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, pisno obvestiti o začetku obratovanja posamezne male komunalne čistilne naprave najpozneje 15 dni po začetku njenega obratovanja.

### 3.2. Mejne vrednosti emisij snovi v vode

- 3.2.1. Upravljavcu se na iztoku V4, »Iztok industrijskih odpadnih vod IČN1«, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e= 541418 in n= 88739, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/40, dovoli odvoz industrijske odpadne vode po čiščenju na čistilni napravi IČN1 (odtok V4-1) na komunalno čistilno napravo Domžale - Kamnik:
- v največji letni količini 3600 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 24 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 3,3 L/s.
- 3.2.2. Upravljavcu se na iztoku V5, »Iztok industrijskih odpadnih vod IČN2«, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e= 541027 in n= 88868, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2645/29, dovoli odvoz industrijske odpadne vode po čiščenju na čistilni napravi IČN2 (odtok V5-1) na komunalno čistilno napravo Domžale - Kamnik:
- v največji letni količini 1.600 m<sup>3</sup>
  - v največji dnevni količini 24 m<sup>3</sup>
  - z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 3,3 L/s.

#### 3.2.3. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode

- 3.2.3.1. Nabor parametrov, pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa in mejne vrednosti za industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV4 po čiščenju v industrijski čistilni napravi IČN1 so določeni v Preglednici 3b.

Preglednica 3b: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV4

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Temperatura		°C	40	1 × letno
pH-vrednost			6,5 - 9,5	1 × letno
Neraztopljene snovi		mg/L	850	1 × letno
Usedljive snovi		mL/L	10	1 × letno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/L	(i)	1 × letno
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L	(i)	1 × letno
Aluminij	Al	mg/L	10	1 × letno
Železo	Fe	mg/L	25	1 × letno
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	25	1 × letno
Amonijev dušik	N	mg/L	500	1 × letno
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5	1 × letno
Celotni klor	Cl <sub>2</sub>	mg/L	1,0	1 × letno
Celotni fosfor	P	mg/L	(i)	1 × letno
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	20	1 × letno
Svinec	Pb	mg/L	0,05	1 × mesečno
Arzen	As	mg/L	0,01	1 × mesečno
Cink	Zn	mg/L	0,1	1 × mesečno
Baker	Cu	mg/L	0,05	1 × mesečno
Celotni krom	Cr	mg/L	0,01	1 × mesečno
Kadmij	Cd	mg/L	0,01	1 × mesečno
Nikelj	Ni	mg/L	0,05	1 × mesečno
Živo srebro	Hg	mg/L	0,0005	1 × mesečno

(i) Mejna vrednost ni določena, meritve je treba izvajati.

3.2.3.2. Nabor parametrov in mejne vrednosti za industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV5 po čiščenju v industrijski čistilni napravi IČN2, so določeni v Preglednici 3c.

Preglednica 3c: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne na merilnem mestu MMV5.

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/L	850
Usedljive snovi		mL/L	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/L	(i)
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L	(i)
Aluminij	Al	mg/L	10
Železo	Fe	mg/L	25

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	25
Amonijev dušik	N	mg/L	500
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5
Celotni klor	Cl <sub>2</sub>	mg/L	1,0
Celotni fosfor	P	mg/L	(i)
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	20

(i) Mejna vrednost ni določena, meritve je treba izvajati.

### 3.3. Zahteve za obratovalni monitoring emisije snovi v vode

3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.

3.3.1.1. Prve meritve industrijskih odpadnih vod se izvedejo v času poskusnega obratovanja, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh mesecih in ne kasneje kot v devetih mesecih po začetku obratovanja, v časovnih razmikih, ki niso krajši od 10 dni. Izvedejo se:

- i. za industrijske odpadne vode po čiščenju v industrijski čistilni napravi IČN1 (odtok V4-1) na merilnem mestu MMV4, določenem v i. alineji v točki 3.3.1.2 izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca iz zbiralnika najmanj 2-krat v obdobju izvajanja prvih meritev in v obsegu, določenem v Preglednici 3b.
- ii. za industrijske odpadne vode po čiščenju v industrijski čistilni napravi IČN2 (odtok V5-1) na merilnem mestu MMV5, določenem v ii. alineji v točki 3.3.1.2 izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca iz zbiralnika najmanj 2-krat v obdobju izvajanja prvih meritev in v obsegu, določenem v Preglednici 3c.

3.3.1.2. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod, ki nastajajo pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja:

- i. za industrijske odpadne vode po čiščenju v industrijski čistilni napravi IČN1 (odtok V4-1) se obratovalni monitoring izvaja na merilnem mestu MMV4, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 541418 in n= 88739, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2106/40. Obratovalni monitoring se izvaja z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca iz zbiralnika, v obsegu, predpisanem v Preglednici 3b in s pogostostjo, ki je za posamezni parameter v Preglednici 3b določena v stolpcu "Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa".
- ii. za industrijske odpadne vode po čiščenju v industrijski čistilni napravi IČN2 (odtok V5-1) se obratovalni monitoring izvaja na merilnem mestu MMV5, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 541027 in n= 88868, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2645/29. Obratovalni monitoring se izvaja enkrat letno z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca iz zbiralnika, v obsegu, predpisanem v Preglednici 3c.

3.3.1.3. Upravljavec mora za vsako merilno mesto, na katerem se izvajajo prve meritve ali obratovalni monitoring, zagotavljati, da je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.

3.3.1.4. Agenciji Republike Slovenije za okolje mora upravljavec predložiti poročilo o prvih meritvah v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora vključevati tudi zadnje poročilo o pregledu malih komunalnih čistilnih naprav ali zadnji analizni izvid meritev emisij iz malih komunalnih čistilnih naprav. Upravljavec mora Poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih vod o datumu in količini prevzete odpadne vode priložiti dokazila upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale - Kamnik, na katero odvaža prečiščeno industrijsko odpadno vodo.

3.3.1.5. Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja morajo obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.1.4 izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjuje okolje.

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

### **4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa**

4.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 4.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

4.1.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

- tehnične in konstrukcijske ukrepe ter ukrepe, povezane z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
- ukrepe usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
- ukrepe prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa.

4.1.2.a. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij izvajanje spodaj navedenih tehnik:

- ustrezna lokacija opreme in stavb z vidika preprečevanja hrupa,
- redno pregledovanje in vzdrževanje opreme,
- zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov,
- upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času,
- upoštevanje določb za obvladovanje hrupa med dejavnostmi vzdrževanja, prometa, ravnanja in obdelave,
- uporabo tihe opreme, ki vključuje motorje z direktnim prenosom,
- uporabo opreme za obvladovanje hrupa in vibracij, ki vključuje opremo za zmanjševanje hrupa, zvočno in vibracijsko izolacijo opreme, zagraditev hrupne opreme ter zvočno izolacijo stavb,
- izvajanje dušenja hrupa z namestitvijo ovir med oddajnike in sprejemnike (npr. zaščitnih zidov, nasipov in stavb).

## 4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , so določene v Preglednici 4a.

Preglednica 4a: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 4b.

Preglednica 4b: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

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

## 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

4.3.2. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti po prvem zagonu novega vira hrupa – kompostarne z zaprtim kompostiranjem (N1) in naprave za anaerobno digestijo mehansko obdelanih mešanih komunalnih odpadkov (N3) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

4.3.3. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti po prvem zagonu novega vira hrupa – naprave za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (N6) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

4.3.4. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.

4.3.5. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

4.3.6. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa izvesti po prvem zagonu novega vira hrupa – naprav A1, A2, B2, B3, B4 ali B5 iz točke 1 izreka tega dovoljenja, v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

## 5. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

### 5.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

5.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,



- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

5.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

5.1.3. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

## 5.2. Zahteve za obdelavo odpadkov

5.2.1. Zahteve za odstranjevanje odpadkov v napravi A1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

5.2.1.1. Upravljavcu se v napravi A1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odstranjevanje odpadkov, določenih v Preglednici 5a.

Preglednica 5a: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno odstranjevati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	20 03 01	Mešani komunalni odpadki

5.2.1.2. Upravljavcu se v napravi A1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno odstraniti največ 180.000 t odpadkov iz točke 5.2.1.1 izreka tega dovoljenja.

5.2.1.3. Upravljavcu se v napravi A1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odstranjevati odpadke iz Preglednice 5a izreka tega dovoljenja po postopku D8 (biološka obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12), in sicer mora mešane komunalne odpadke najprej mehansko obdelati s postopki sortiranja, drobljenja, ločevanja in sušenja ter nato biološko obdelati s postopkom aerobne stabilizacije.

5.2.1.4 Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči največ 2.000 t odpadkov pred odstranjevanjem in 3.500 t odpadkov po odstranjevanju.

5.2.1.5 Upravljavec mora odpadke pred in po odstranjevanju skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta, in sicer se mu dovoljuje:

- mešane komunalne odpadke raztovoriti v enega izmed dveh boksov v skladišču Skl1, ki je hkrati tudi skladišče pred odstranjevanjem,
- odpadke po odstranjevanju skladiščiti v skladiščih Skl2, Skl6, Skl13 in Skl14, razen odpadka s številko 19 12 12, ki ga mora takoj po nastanku odpremiti v napravo A2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

5.2.1.6. Upravljavec mora odstranjevanje odpadkov iz Preglednice 5a izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in ne škodi okolju ter da ravnanje ne

predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja okolje, pri čemer mora:

- redno sprejemati mešane komunalne odpadke za občine, v katerih je z aktom občine izbran za izvajalca občinske gospodarske javne službe obdelave teh odpadkov,
- obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, vključno z njihovim prevzemom, izvajati v zaprtem objektu, v katerem se vzdržuje podtlak,
- mešane komunalne odpadke mehansko in biološko obdelati,
- redno oddajati izločene nenevarne frakcije, primerne za recikliranje, v nadaljnjo obdelavo,
- za izločene nevarne frakcije zagotoviti nadaljnje ravnanje,
- redno oddajati izločene gorljive frakcije, primerne za energetsko predelavo, v sežig ali sosežig,
- ostanek mešanih komunalnih odpadkov po izvedeni mehanski in biološki obdelavi redno oddajati upravljavcu odlagališča komunalnih odpadkov,
- pred oddajo odpadkov iz prejšnje alinee zagotoviti izdelavo ocene odpadkov, vključno s kemično analizo odpadkov, na vsakih 2.000 ton mešanih komunalnih odpadkov, prevzetih v obdelavo, ali vsakih šest mesecev, če je teh odpadkov v tem obdobju manj kot 2.000 ton, ali enkrat na dva meseca, če je mešanih komunalnih odpadkov v tem obdobju 2.000 ton ali več.

5.2.2. Zahteve za predelavo odpadkov v napravi A2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

5.2.2.1. Upravljavcu se v napravi A2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava odpadkov, določenih v Preglednici 5b.

Preglednica 5b: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
<b>Odpadki iz neonesnažene biomase</b>		
1	02 01 07	Odpadki iz gozdarstva
2	02 03 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje
3	02 04 02	Kalcijev karbonat, ki ne ustreza specifikaciji
4	02 07 01	Odpadki iz pranja, čiščenja in mehanskega drobljenja surovin
5	02 07 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje
6	03 01 01	Odpadna lubje in pluta
7	03 01 05	Žagovina, oblanci, odrezki, les, iverne plošče in furnir, ki niso navedeni v 03 01 04
8	03 03 01	Odpadna lubje in les
9	17 02 01	Les
10	19 05 02	Nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov
11	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
<b>Odpadki iz onesnažene biomase</b>		
1	02 03 05	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
2	02 04 03	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
3	02 06 03	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
4	02 07 05	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
5	03 01 01	Odpadna lubje in pluta
6	03 01 05	Žagovina, oblanci, odrezki, les, iverne plošče in furnir, ki niso navedeni v 03 01 04
7	03 03 01	Odpadna lubje in les
8	03 03 02	Mulji zelene lužnice (iz obdelave črne lužnice)
9	03 03 05	Mulji iz odstranjevanja tiskarske barve (de-inking) pri recikliranju papirja
10	04 01 06	Blato, ki vsebuje krom, zlasti iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
11	04 01 07	Blato, ki ne vsebuje kroma, zlasti iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
12	04 02 20	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 04 02 19
13	17 02 01	Les
14	19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda
15	19 08 12	Blato iz biološke obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 11
16	19 08 14	Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 13
17	19 09 02	Mulji iz bistrenja vode
18	19 09 03	Mulji iz dekarbonatizacije
19	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
<b>Drugi odpadki</b>		
1	02 01 01	Mulji iz pranja in čiščenja
2	02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)
3	02 01 99	Opadki, ki niso navedeni drugje
4	02 02 01	Mulji iz pranja in čiščenja
5	02 02 04	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
6	02 02 99	Opadki, ki niso navedeni drugje
7	02 03 01	Mulji iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja
8	02 03 05	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
9	02 04 03	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
10	02 05 02	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
11	02 06 03	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
12	02 07 05	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
13	03 01 01	Odpadna lubje in pluta
14	03 01 05	Žagovina, oblanci, odrezki, les, iverne plošče in furnir, ki niso navedeni v 03 01 04
15	03 03 01	Odpadna lubje in les
16	03 03 02	Mulji zelene lužnice (iz obdelave črne lužnice)
17	03 03 05	Mulji iz odstranjevanja tiskarske barve (de-inking) pri recikliranju papirja

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
18	03 03 07	Mehansko ločeni rejekti iz razpuščanja odpadnega papirja ter kartona in lepenka
19	03 03 08	Odpadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje
20	03 03 09	Odpadki, ki niso navedeni drugje
21	04 01 06	Blato, ki vsebuje krom, zlasti iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
22	04 01 07	Blato, ki ne vsebuje kroma, zlasti iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka
23	04 02 09	Odpadni sestavljeni (kompozitni) materiali (impregniran tekstil, elastomer, plastomer)
24	04 02 15	Odpadki iz dodelave, ki niso navedeni v 04 02 14
25	04 02 20	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 04 02 19
26	04 02 22	Odpadki iz obdelanih tekstilnih vlaken
27	07 02 13	Odpadna plastika
28	08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11
29	08 01 14	Mulji barv ali lakov, ki niso navedeni v 08 01 13
30	08 01 16	Vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in niso navedeni v 08 01 15
31	08 01 18	Odpadki iz odstranjevanja barv ali lakov, ki niso navedeni v 08 01 17
32	08 03 13	Odpadne tiskarske barve, ki niso navedene v 08 03 12
33	08 03 18	Odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni v 08 03 17
34	08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene v 08 04 09
35	08 04 12	Mulji lepil in tesnilnih mas, ki niso navedeni v 08 04 11
36	08 04 14	Vodni mulji, ki vsebujejo lepila ali tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 13
37	09 01 08	Filmi in fotografski papir, ki ne vsebujejo srebra ali srebrovih spojin
38	12 01 05	Drobci in ostružki plastike
39	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
40	15 01 02	Plastična embalaža
41	15 01 03	Lesena embalaža
42	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža
43	15 01 06	Mešana embalaža
44	15 01 09	Embalaža iz tekstila
45	15 02 03	Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni v 15 02 02
46	16 01 03	Izrabljene gume
47	16 01 19	Plastika
48	17 02 01	Les
49	17 02 03	Plastika

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
50	17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03
51	17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
52	18 01 04	Odpadki, ki z vidika preprečevanja okužbe ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju (npr. obveze, mavčni povoji, oblačila za enkratno uporabo, plenice)
53	19 03 05	Stabilizirani odpadki, ki niso navedeni v 19 03 04
54	19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov
55	19 05 02	Nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov
56	19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji
57	19 06 04	Digestat iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov
58	19 06 06	Digestat iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov
59	19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih
60	19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda
61	19 08 12	Blato iz biološke obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 11
62	19 08 14	Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 13
63	19 09 01	Trdni odpadki iz primarnega filtriranja ter ostanki na grabljah in sitih
64	19 09 02	Mulji iz bistrenja vode
65	19 09 03	Mulji iz dekarbonatizacije
66	19 12 01	Papir ter karton in lepenka
67	19 12 04	Plastika in guma
68	19 12 07	Les, ki ni naveden v 19 12 06
69	19 12 08	Tekstil
70	19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanico materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11
71	20 01 01	Papir ter karton in lepenka
72	20 01 10	Oblačila
73	20 01 11	Tekstil
74	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
75	20 01 39	Plastika
76	20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi
77	20 03 06	Odpadki iz čiščenja kanalizacije
78	20 03 07	Kosovni odpadki

5.2.2.2. Upravljavcu se v napravi A2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 180.000 t odpadkov iz točke 5.2.2.1 izreka tega dovoljenja.

5.2.2.3. Upravljavcu se v napravi A2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke iz Preglednice 5b izreka tega dovoljenja po postopku R12 (izmenjava odpadkov

za predelavo s katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11), ki vključuje izbiro ustreznih odpadkov, drobljenje, sejanje, izločanje snovi (magnetne in nemagnetne kovine, PVC), fino mletje ter uvrščanje trdnega goriva v razrede s klasifikacijskega seznama trdnega goriva v skladu s standardom SIST EN 15359.

- 5.2.2.4. Upravlavec lahko hkrati skupno skladišči največ 2.000 t odpadkov pred predelavo in 5.550 t po predelavi, od tega največ 3.000 t trdnega goriva (številka odpadka 19 12 10).
- 5.2.2.5. Upravlavec mora odpadke pred in po predelavi skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta s podtlakom, in sicer se mu dovoljuje:
- odpadke pred predelavo skladiščiti v skladišču Skl1 tako, da je preprečeno njihovo mešanje z mešanimi komunalnimi odpadki,
  - trdno gorivo (številka odpadka 19 12 10) in odpadki s številko 19 12 12 po predelavi skladiščiti v skladišču Skl3,
  - ostale odpadke po predelavi skladiščiti v skladiščih Skl6, Skl13 in Skl14.
- 5.2.2.6. Upravlavec mora predelavo odpadkov iz Preglednice 5b izreka tega dovoljenja izvajati v zaprtem objektu v podtlaku.
- 5.2.2.7. Upravlavec mora stehtati vsako vhodno pošiljko odpadne embalaže, preden dejansko vstopi v postopek predelave.
- 5.2.2.8. Upravljavcu se dovoljuje v trdno gorivo predelovati odpadke iz neonesnažene biomase, odpadke iz onesnažene biomase in druge odpadke, ki so določeni v Preglednici 5b, pri čemer mora uporabiti najmanj dva odpadka iz različnih podskupin, masni delež v trdnem gorivu vsaj ene podskupine odpadkov, ki ni podskupina odpadka z največjim masnim deležem, pa mora znašati vsaj tri odstotke.
- 5.2.2.9. Upravlavec ne sme predelovati odpadkov s številkami 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 04 02 15, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38 in 20 03 07, v trdno gorivo, v katerih vsebnost nevarnih snovi presega vrednost parametrov, zaradi katerih se odpadki uvrščajo med nevarne odpadke.
- 5.2.2.10. Upravlavec mora za odpadke s številkami 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 17 02 01 in 20 01 38 zagotoviti izvajanje meritev onesnaževal, kot izhaja iz Preglednice 5c, pri čemer mu ni treba zagotoviti izvajanje meritev:
- onesnaževal v lesnih odpadkih, ki izvirajo izključno iz mehanske obdelave lesa,
  - onesnaževal v odpadnem lesu, če se ti odpadki razvrstijo kot drug odpadki,
  - polikloriranih bifenilov v odpadnem lesu, ki ni gradbeni lesni odpadki s številko 17 02 01.

Preglednica 5c: Mejne vrednosti za vsebnost nevarnih snovi v odpadkih iz biomase

Onesnaževalo	Mejna vrednost za neonesnaženo biomaso (mg/kg)	Mejna vrednost za onesnaženo biomaso (mg/kg)
Arzen	1	2
Baker	10	20
Fluor	50	100
Kadmij	1	2
Klor	400	600
Krom	15	30
Pentaklorfenol	1,5	3

Onesnaževalo	Mejna vrednost za neonesnaženo biomaso (mg/kg)	Mejna vrednost za onesnaženo biomaso (mg/kg)
Svinec	15	30
Poliklorirani bifenili	2,5	5
Živo srebro	0,2	0,4

Katera koli posamezna mejna vrednost onesnaževala v neonesnaženi ali onesnaženi biomasii iz zgornje preglednice je lahko presežena za največ 25 %, če so pri tem vsebnosti drugih onesnaževal za neonesnaženo ali onesnaženo biomaso v predpisanih mejnih vrednostih. Lesni odpadki ne smejo vsebovati zaščitnih sredstev in premazov, ki vsebujejo premogov katran.

- 5.2.2.11. Upravljevec mora na podlagi rezultatov meritev onesnaževal iz Preglednice 5c iz točke 5.2.2.10 izreka tega dovoljenja odpadke s številkami 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01 in 20 01 38 razvrščati med odpadke iz neonesnažene ali onesnažene biomase ali druge odpadke; odpadke s številko 17 02 01 pa med odpadke iz onesnažene biomase ali druge odpadke.
- 5.2.2.12. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje meritev onesnaževal iz Preglednice 5c iz točke 5.2.2.10 izreka tega dovoljenja najmanj enkrat na šest mesecev ali na vsakih 100 ton odpadkov, kar je pogostejše.
- 5.2.2.13. Upravljevec mora ne glede na točko 5.2.5.12 izreka tega dovoljenja za odpadni les, ki izvira iz proizvodnje izdelkov, in ga prevzame neposredno od povzročitelja odpadkov, zagotoviti izvajanje meritev onesnaževal v odpadnem lesu najmanj enkrat letno ali ob uvedbi novega ali spremembi obstoječega tehnološkega procesa proizvodnje, posledica česar je drugačna kemična sestava odpadnega lesa, kar je pogostejše.
- 5.2.2.14. Upravljevec mora za odpadke s številkami 02 03 05, 02 04 03, 02 06 03, 02 07 05, 03 03 02, 03 03 05, 04 01 06, 04 01 07, 04 02 20, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 02 in 19 09 03, ki se razvrščajo med odpadke iz onesnažene biomase, zagotoviti analizo, ki vključuje sledeče parametre:
- suha snov, organska snov,
  - pH,
  - dušik in fosfor,
  - kadmij, baker, nikelj, svinec, cink, živo srebro, krom.
- 5.2.2.15. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje analize iz točke 5.2.2.14 izreka tega dovoljenja najmanj vsakih šest mesecev. Upravljevec mora zagotoviti, da se pogostnost analiz ob spremembah v značilnostih čiščenja odpadnih voda, pri katerih nastajajo odpadki iz točke 5.2.2.14 izreka tega dovoljenja, poveča. Če se rezultati analiz v enem letu bistveno ne razlikujejo, je treba obdelano blato analizirati vsaj vsakih dvanajst mesecev.
- 5.2.2.16. Upravljavcu se dovoljuje v trdno gorivo predelovati odpadke s številkami 02 03 05, 02 04 03, 02 06 03, 02 07 05, 03 03 02, 03 03 05, 04 01 06, 04 01 07, 04 02 20, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 02 in 19 09 03 kot onesnaženo biomaso, če niso preseženi rezultati meritev parametrov iz Preglednice 5d.

Preglednica 5d: Mejne vrednosti težkih kovin v blatu

Parameter	Obdelano blato (mg/kg suhe snovi)
Kadmij in njegove spojine, izražene kot Cd	1,5
Krom in njegove spojine, izražene kot celotni Cr	200
Baker in njegove spojine, izražene kot Cu	300
Živo srebro in njegove spojine, izražene kot Hg	1,5
Nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni	75
Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	250
Cink in njegove spojine, izražene kot Zn	1200

- 5.2.2.17. Upravljavec mora imeti vzpostavljen sistem kakovosti upravljanja predelave odpadkov v trdno gorivo in ki je v skladu z opisom sistema kakovosti iz standarda SIST EN 15358.
- 5.2.2.18. Upravljavec mora zagotoviti, da se lastnosti trdnega goriva ugotavljajo na podlagi meritev parametrov trdnega goriva v obsegu, ki je v skladu s standardom SIST EN 15359 obvezni obseg meritev, vključno z meritvijo vsebnosti žvepla.
- 5.2.2.19. Upravljavec mora trdno gorivo uvrščati v razrede s klasifikacijskega seznama trdnega goriva v skladu s standardom SIST EN 15359 ter zagotoviti, da se lastnosti trdnega goriva dokumentirajo v skladu s standardom SIST EN 15359.
- 5.2.2.20. Upravljavec mora voditi evidenco o predelavi odpadkov v trdno gorivo v obliki obratovalnega dnevnika.
- 5.2.2.21. Upravljavec mora za nastalo trdno gorivo (številka odpadka 19 12 10) zagotoviti oddajo v sežig ali sosežig osebam, ki imajo okoljevarstveno dovoljenje za uporabo takega goriva.
- 5.2.3. Zahteve za predelavo odpadkov v napravi B1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja
- 5.2.3.1. Upravljavcu se v napravi B1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava odpadkov, določenih v Preglednici 5e.

Preglednica 5e: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	02 01 01	Mulji iz pranja in čiščenja
2	02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva
3	02 03 01	Mulji iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja
4	02 07 01	Odpadki iz pranja, čiščenja in mehanskega drobljenja surovin
5	03 01 01	Odpadna lubje in pluta
6	03 01 05	Žagovina, oblanci, odrezki, les, iverne plošče in furnir, ki niso navedeni v 03 01 04
7	03 03 01	Odpadna lubje in les
8	07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni v 07 05 13
9	16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 05
10	17 02 01	Les



Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
11	19 06 06	Digestat iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov
12	19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda
13	19 09 01	Trdni odpadki iz primarnega filtriranja ter ostanki na grabljah in sitih
14	20 01 01	Papir ter karton in lepenka
15	20 01 08	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij – samo iz gospodinjstev
16	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
17	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki
18	20 03 02	Odpadki s tržnic
19	20 03 07	Kosovni odpadki

5.2.3.2. Upravljavcu se v napravi B1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 10.000 t odpadkov iz točke 5.2.3.1 izreka tega dovoljenja.

5.2.3.3. Upravljavcu se v napravi B1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odpadke iz Preglednice 5e izreka tega dovoljenja po postopku R3 (recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja) reciklirati v kompost z zaprtim kompostiranjem.

5.2.3.4. Upravljavca lahko hkrati skupno skladišči največ 600 t odpadkov pred predelavo in 300 t odpadkov po predelavi.

5.2.3.5. Upravljavca mora odpadke pred in po predelavi skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta, in sicer se mu dovoljuje:

- biološko razgradljive odpadke pred predelavo skladiščiti v skladišču Skl7, in sicer ločeno glede na vrsto odpadka v boks, tako da je preprečeno njihovo mešanje,
- kompost skladiščiti v skladišču Skl8, pri čemer mora zagotoviti, da je preprečeno mešanje komposta, ki je odpadek, in komposta, ki je proizvod,
- ostale odpadke po predelavi skladiščiti v skladišču Skl6.

5.2.3.6. Upravljavca mora predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 5e izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vodo, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja okolje, pri čemer mora:

- i. ob prevzemu pošiljke odpadkov v napravo:
  - preveriti s tehtanjem in vizualnim pregledom, ali se odpadki uvrščajo med biološko razgradljive odpadke,
  - preveriti istovetnost odpadkov glede na vrsto, izvor, količino in lastnosti, navedene v spremni dokumentaciji,
  - preveriti popolnost in ustreznost spremne dokumentacije,
  - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če ne gre za biološko razgradljive odpadke,
  - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če dvomi o istovetnosti odpadkov,
  - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če je spremna dokumentacija neustrezna ali nepopolna,
- ii. biološko razgradljive odpadke skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov, ki niso odpadki iz Preglednice 5e,

- iii. med kompostiranjem kontinuirano meriti meteorološke parametre: temperaturo zraka, vlago v zraku, smer ter hitrost vetra, na območju kompostarne,
- iv. pripraviti kompostno šaržo in jo označiti z zaporedno številko in datumom,
- v. med kompostiranjem biološko razgradljive odpadke zalivati,
- vi. med kompostiranjem meriti temperaturo in vsebnost vlage v biološko razgradljivih odpadkih,
- vii. pri kompostiranju zagotoviti higienizacijo biološko razgradljivih odpadkov tako, da:
  - se posamezno kompostno šaržo premeša tako, da nastane homogena mešanica odpadkov,
  - se zagotovi režim temperatura/čas iz Preglednice 5f pri zaprtem kompostiranju s prisilnim zračenjem:

Preglednica 5f: Režim temperatura/čas za zagotavljanje higienizacije

Minimalna temperatura	Merjenje temperature z uporabo sonde	Število zaporedni dni pri minimalni temperaturi	Minimalno obdobje merjenja (dni)
55°C	kontinuirno	4	10

- se orodje očisti po vsaki uporabi, da ne pride do ponovne okužbe že higieniziranega materiala,
- viii. zagotoviti izvajanje naslednjih tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja z lahкими materiali, ki jih odnaša veter, preprečevanje obremenjevanja s hrupom, neprijetnimi vonjavami in delci (PM) ter za preprečevanje raznašanja blata:
  - razkladanje oz. nakladanje biološko razgradljivih odpadkov oz. komposta v notranjosti kompostarne,
  - biološko razgradljive odpadke predati v predelavo takoj po prevzemu ali jih skladiščiti tako, da ni škodljivih vplivov na okolje in zaposlene,
  - stalno vzdrževanje podtlaka v kompostarni,
  - avtomatsko zapiranje in odpiranje vrat kompostarne,
  - čiščenje vozniških površin v kompostarni,
  - čiščenje vozil na notranjem platoju (p13).
- ix. zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje dostopa ptic, glodavcev, insektov in drugih škodljivcev na območje kompostarne:
  - sistematično izvajanje preventivnih ukrepov za zaščito pred pticami, glodavci, insekti in drugimi škodljivci ter zatiranje na območju kompostarne s strani pooblaščenih oseb,
- x. zagotoviti izvajanje čiščenja in razkuževanja zabožnikov, posod ter vozil, s katerimi zagotavlja prevzem, prevoz biološko razgradljivih odpadkov, komposta ter ostankov kompostiranja na notranjem platoju (p13),
- xi. zagotoviti izvajanje čiščenja in razkuževanja kompostarne.

5.2.3.7. Upravljavlec mora po končanem kompostiranju zagotoviti nadzor kakovosti komposta dvakrat letno, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preskušanje parametrov iz Preglednice 5g, pri čemer mora analizo organskih onesnaževal zagotoviti enkrat letno. Če se kompost skladišči na območju naprave, t.j. v skladišču Skl8 dlje kakor šest mesecev, se preskušanje parametrov higienskega vidika izvede tudi ob koncu skladiščenja ali največ tri mesece pred koncem skladiščenja.

Preglednica 5g: Parametri nadzora kakovosti komposta

Parameter	Enota
<b>Osnovne lastnosti materiala</b>	
pH	-
električna prevodnost	mS/m
voda	%
suha snov	%
vsebnost organske snovi / določevanje žarilne izgube	% mase suhe snovi
CaO	%
<b>Hranila</b>	
celotni dušik (N in NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/kg suhe snovi
celotni fosfor, izražen kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg suhe snovi
celotni kalij, izražen kot K <sub>2</sub> O	mg/kg suhe snovi
NO <sub>3</sub> -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
NH <sub>4</sub> -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
<b>Biološki parametri</b>	
določevanje učinka izboljševalcev tal in rastnih substratov na kalitev in rast rastlin	stopnja kaljivosti %
določevanje vsebnosti neželenih semen plevela in rastlinskih propagul v rastnih substratih in izboljševalcih tal	št./l
biološka stabilnost	mg O <sub>2</sub> /g suhe snovi
<b>Fizikalna onesnaževala</b>	
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2 mm	% mase suhe snovi
mineralni trdni delci, večji od 5 mm	% mase suhe snovi
<b>Kemijska onesnaževala</b>	
svinec (Pb)	mg/kg suhe snovi
kadmij (Cd)	mg/kg suhe snovi
celotni krom (Cr)	mg/kg suhe snovi
nikelj (Ni)	mg/kg suhe snovi
živo srebro (Hg)	mg/kg suhe snovi
baker (Cu)	mg/kg suhe snovi
cink (Zn)	mg/kg suhe snovi
<b>Higienski vidik</b>	
Salmonella	odсотnost v 25 g sveže snovi
Escherichia coli	CFU ali MNP/1 g sveže snovi
<b>Organska onesnaževala</b>	
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH <sub>16</sub> )	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB <sub>7</sub> )	mg/kg suhe snovi

5.2.3.8. Upravlavec mora na podlagi poročila o nadzoru kakovosti komposta razvrstiti kompost v 1. ali 2. kakovostni razred pri čemer mora uporabiti kompost glede na njegovo kakovost, in sicer:

- kompost 1. kakovostnega razreda kot proizvod,
- kompost 2. kakovostnega razreda za gnojenje okrasnih rastlin v vrtnarijah in drevesnicah; izboljšavo tal v parkih, na zelenicah ali površinah za šport, rekreacijo ali prosti čas; rekultivacijo glinokopov, kamnolomov, degradiranih industrijskih območij ali opuščeni industrijskih površin, če je vodonosnik pod temi površinami prekrit z zveznimi

neprekinjenimi, slabo do zelo slabo prepustnimi krovnimi plastmi; rekultivacijo odlagališč odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih; rekultivacijo zemljišč prometne infrastrukture; gradnjo biofiltra.

Upravljaavec mora uporabniku komposta 1. kakovostnega razreda, kateremu preneha status odpadka in postane proizvod, izdati deklaracijo, oziroma specifikacijo, če kompost ni proizvod. Če je uporabnik komposta fizična oseba in uporabi manj kakor 1 m<sup>3</sup> komposta na leto, upravljavcu deklaracije ali specifikacije ni potrebno izdati.

S kompostom, ki ga ni mogoče uvrstiti v nobenega od kakovostnih razredov, mora upravljavec ravnati kot z odpadkom.

#### 5.2.4. Zahteve za predelavo odpadkov v napravi B2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

5.2.4.1. Upravljavcu se v napravi B2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava odpadkov, določenih v Preglednici 5h.

Preglednica 5h: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
2	20 01 01	Papir ter karton in lepenka

5.2.4.2. Upravljavcu se v napravi B2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 56.000 t odpadkov iz točke 5.2.4.1 izreka tega dovoljenja.

5.2.4.3. Upravljavcu se v napravi B2 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke iz Preglednice 5h izreka tega dovoljenja po postopku R12 (izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11), in sicer mora odpadke presortirati na papir in karton in balirati.

5.2.4.4 Upravljaavec lahko hkrati skupno skladišči največ 200 t odpadkov pred predelavo in 800 t odpadkov po predelavi.

5.2.4.5 Upravljaavec mora odpadke pred in po predelavi skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta, in sicer se mu dovoljuje:

- odpadke pred predelavo skladiščiti v skladišču Skl9,
- odpadke po predelavi skladiščiti v skladiščih Skl3 in Skl10.

5.2.4.6 Upravljaavec mora predelavo odpadkov iz Preglednice 5h izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja okolje, pri čemer mora:

- predelavo odpadkov izvajati v zaprtem objektu

#### 5.2.5. Zahteve za predelavo odpadkov v napravi B3 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

5.2.5.1. Upravljavcu se v napravi B3 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava odpadkov, določenih v Preglednici 5i.

Preglednica 5i: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	17 01 01	Beton
2	17 01 02	Opeke
3	17 01 03	Ploščice in keramika
4	17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06
5	17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01
6	17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03
7	17 05 06	Material, izkopan pri poglobljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05
8	17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden v 17 05 07
9	17 09 04	Mešanice gradbenih odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

5.2.5.2. Upravljavcu se v napravi B3 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 125.000 t odpadkov iz točke 5.2.5.1 izreka tega dovoljenja.

5.2.5.3. Upravljavcu se v napravi B3 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odpadke iz Preglednice 5i izreka tega dovoljenja po postopku R5 (recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov), ki vključuje izločanje primesi, drobljenje in sejanje, reciklirati v gradbene materiale.

5.2.5.4. Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči največ 1.400 t odpadkov pred predelavo in 100 t odpadkov po predelavi.

5.2.5.5. Upravljavcu se dovoljuje odpadke pred predelavo in izločene odpadke po predelavi skladiščiti pod nastrešenim objektom v skladišču Skl11.

5.2.5.6. Upravljavec mora predelavo odpadkov iz Preglednice 5i izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja okolje, pri čemer mora predelavo odpadkov izvajati pod nadstrešnico.

5.2.6. Zahteve za predelavo odpadkov v napravi B4 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

5.2.6.1. Upravljavcu se v napravi B4 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava odpadkov, določenih v Preglednici 5j.

Preglednica 5j: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)
2	07 02 13	Odpadna plastika
3	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
4	15 01 02	Plastična embalaža
5	15 01 03	Lesena embalaža
6	15 01 04	Kovinska embalaža
7	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
8	15 01 06	Mešana embalaža
9	15 01 07	Steklena embalaža
10	16 01 17	Železne kovine
11	16 01 18	Barvne kovine
12	16 01 19	Plastika
13	16 01 20	Steklo
14	17 02 01	Les
15	17 02 02	Steklo
16	17 02 03	Plastika
17	17 04 01	Baker, bron, medenina
18	17 04 02	Aluminij
19	17 04 05	Železo in jeklo
20	17 04 07	Mešanice kovin
21	19 10 01	Odpadno železo in jeklo
22	19 10 02	Odpadne barvne kovine
23	19 12 04	Plastika in guma
24	19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11
25	20 01 01	Papir ter karton in lepenka
26	20 01 02	Steklo
27	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
28	20 01 39	Plastika
29	20 01 40	Kovine
30	20 03 07	Kosovni odpadki

- 5.2.6.2. Upravljavcu se v napravi B4 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 54.000 t odpadkov iz točke 5.2.6.1 izreka tega dovoljenja.
- 5.2.6.3. Upravljavcu se v napravi B4 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelati odpadke iz Preglednice 5j izreka tega dovoljenja po postopku R12 (izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11), in sicer s sortiranjem.
- 5.2.6.4. Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči največ 600 t odpadkov pred predelavo in 750 t odpadkov po predelavi.
- 5.2.6.5. Upravljavec mora odpadke pred in po predelavi skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta, in sicer se mu dovoljuje:
- odpadke pred predelavo skladiščiti v skladišču Skl4,
  - odpadke po predelavi skladiščiti v skladišču Skl5.
- 5.2.6.6. Upravljavec mora predelavo odpadkov iz Preglednice 5j izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja okolje, pri čemer mora:
- predelavo odpadkov izvajati v zaprtem objektu, v katerem se vzdržuje podtlak,
  - stehitati vsako vhodno pošiljko odpadne embalaže, preden dejansko vstopi v postopek predelave,
  - mora stehitati vsako izhodno pošiljko vsake frakcije odpadkov iz postopka sortiranja odpadne embalaže

5.2.7. Zahteve za predelavo odpadkov v napravi B5 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

5.2.7.1. Upravljavcu se v napravi B5 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava odpadkov, določenih v Preglednici 5k.

Preglednica 5k: Nenevarni odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	03 01 05	Žagovina, oblanci, odrezki, les, iverne plošče in furnir, ki niso navedeni v 03 01 04
2	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
3	15 01 02	Plastična embalaža
4	15 01 03	Lesena embalaža
5	15 01 04	Kovinska embalaža
6	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža
7	15 01 06	Mešana embalaža
8	15 01 07	Steklena embalaža
9	19 12 07	Les, ki ni naveden v 19 12 06
10	19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11
11	20 01 01	Papir ter karton in lepenka
12	20 01 02	Steklo
13	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
14	20 01 39	Plastika
15	20 01 40	Kovine

5.2.7.2. Upravljavcu se v napravi B5 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 90.000 t odpadkov iz točke 5.2.7.1 izreka tega dovoljenja.

5.2.7.3. Upravljavcu se v napravi B5 iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelati odpadke iz Preglednice 5l izreka tega dovoljenja po postopku R12 (izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11), in sicer s stiskanjem in baliranjem.

5.2.7.4. Upravljavca lahko hkrati skupno skladišči največ 3.950 t odpadkov po predelavi.

5.2.7.5. Upravljavca mora odpadke po predelavi skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta, in sicer v skladiščih Skl5, Skl13 in Skl14. Upravljavcu se ne dovoljuje skladiščiti odpadkov pred predelavo.

5.2.7.6. Upravljavca mora predelavo odpadkov iz Preglednice 5l izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja okolje, pri čemer mora:

- predelavo odpadkov izvajati v zaprtem objektu,
- stehitati vsako vhodno pošiljko odpadne embalaže, preden dejansko vstopi v postopek predelave,
- mora stehitati vsako izhodno pošiljko vsake frakcije odpadkov iz postopka sortiranja odpadne embalaže.

5.2.8. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice, zlasti da v primeru požara z zadrževalnim sistemom zagotovi prestrezanje in zadrževanje gasilne vode.

5.2.9. Upravljavec mora po prenehanju obdelave odpadkov zagotoviti:

- nadaljnje ravnanje z vsemi odpadki, ki so na območju naprav, tako da jih prevzamejo osebe, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki,
- izpraznitev naprav za obdelavo odpadkov,
- čiščenje naprav za obdelavo odpadkov,
- odvoz odpadkov iz čiščenja naprav v nadaljnje ravnanje drugim osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki,
- odvoz očiščenih naprav za obdelavo odpadkov z lokacije.

### **5.3. Obveznosti poročanja za odpadke**

5.3.1. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

5.3.2. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.

5.3.3. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov kot izvajalec kompostiranja.

### **5.4. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah, in ravnanje z njimi**

5.4.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, ki jih obdeluje sam,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

### **5.5. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah**

5.5.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah, in sicer:

- zmanjševanje količine nastalih odpadkov in ločevanje nastalih odpadkov na kraju njihovega nastanka,
- osveščanje zaposlenih o možnostih preprečevanja nastajanja odpadkov in zmanjševanja količin nastalih odpadkov,
- prednostna dobava nadomestnih delov in tekočih sredstev v povratni embalaži,
- navodila zaposlenim o ustreznem ravnanju z odpadki, nastalimi v napravah.



## **6. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprav**

### **6.1. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote**

6.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem, ki vključuje naslednje elemente:

- I. zavezanost vodstva, vključno z najvišjim vodstvom;
- II. opredelitev okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata, ki jo zagotavlja vodstvo;
- III. načrtovanje in pripravo potrebnih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;
- IV. izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:
  - a) strukturi in odgovornosti,
  - b) zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti,
  - c) komunikaciji,
  - d) vključevanju zaposlenih,
  - e) dokumentaciji,
  - f) učinkovitemu vodenju procesov,
  - g) programom vzdrževanja,
  - h) pripravljenosti in ukrepanju v sili,
  - i) ohranjanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;
- V. preverjanje učinkovitosti in izvajanje popravnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
  - a) spremljanju in merjenju (glej tudi referenčni dokument JRC o spremljanju emisij v zrak in vodo iz obratov iz direktive o industrijskih emisijah (ROM)),
  - b) popravnim in preventivnim ukrepom,
  - c) vodenju evidenc,
  - d) neodvisnim (kjer je izvedljivo) notranjim ali zunanjim presojam, da se ugotovi, ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje;
- VI. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja najvišje vodstvo;
- VII. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
- VIII. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
- IX. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- X. upravljanje tokov odpadkov;
- XI. popis tokov odpadnih voda in plinov;
- XII. načrt ravnanja z ostanki;
- XIII. načrt za obvladovanje nesreč.
- XIV. načrt za obvladovanje vonjav.

6.1.2. Upravljavec mora za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprav zagotoviti:

- a) vzpostavitev in izvajanje postopkov za opredelitev in predhodni prevzem odpadkov,
- b) vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov,
- c) vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov,
- d) vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala,
- e) zagotavljanje ločevanja odpadkov,
- g) sortiranje vhodnih trdnih odpadkov.

6.1.3. Upravljavec mora za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak vzpostaviti in voditi popis tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem, ki vključuje vse naslednje elemente:

(i) informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:

a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij,

b) opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;

c) opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda;

(ii) shematski diagram, v katerem so prikazani procesi, pri katerih nastajajo odpadne vode, ter zbiralniki, v katerih se odpadne vode zbirajo in ponovno uporabijo v procesih.

(iii) informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:

a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature,

b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi in njihove spremenljivosti (npr. organskih spojin, obstojnih organskih onesnaževal, kot so PCB),

d) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

(iv) informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:

a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH, temperature in prevodnosti,

b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala).

6.1.4. Upravljavec mora v zvezi s skladiščenjem odpadkov v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti:

- da se ne preseže največje skladiščne zmogljivosti posameznega skladišča,

- redno preverjanje količine skladiščenih odpadkov glede na največjo skladiščno zmogljivost z računalniškim sistemom,

- čim krajši možni zadrževalni čas odpadkov na območju naprav,

- dokumentiranje in označevanje opreme, ki se uporablja za natovarjanje, raztovarjanje in skladiščenje odpadkov.

6.1.5. Upravljavec mora v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom zagotoviti:

- usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom,

- dokumentiranje ravnanja z odpadki in njihovega prenosa ter njuno potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi.

6.1.6. Upravljavec mora spremljati letno porabo vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto.

6.1.7. Upravljavec mora imeti izdelana načrt za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco.

6.1.8. Upravljavec mora zagotavljati čim večjo ponovno uporabo embalaže kot del načrta ravnanja z ostanki.

## **6.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic**

6.2.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

6.2.2. Upravljavec mora na območju naprave zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjšanje njihovih posledic:

- prepovedana sta uporaba odprtega ognja in kajenje,
- ne sme biti prisotnih vročih površin ali vročih naprav, prav tako ne iskrenja ali nezaščitenih črpalk ali elektromotorjev, razen pri vzdrževalnih delih iz naslednje alineje,
- vzdrževalna dela, kot so varjenje, brušenje in druga dela z možnostjo iskrenja, ki lahko povzročijo požar, se smejo izvajati samo ob prisotnosti požarne straže in na podlagi pisnega dovoljenja poklicne gasilske enote,
- zagotoviti je treba ustrezno varnost objekta, tako da bo vanj prepreden vstop nepooblaščenih oseb, še zlasti izven obratovalnega časa,
- območje naprav mora biti pod varnostnim video nadzorom,
- na lokaciji mora biti 24 ur na dan in 365 dni na leto prisotna varnostna služba, ki v času, ko se proizvodni proces ne izvaja, vsako uro izvede pregled celotne lokacije,
- največja skladiščna zmogljivost posameznega skladišča ne sme biti presežena,
- vzpostavljen mora biti sistem zaščite pred požarom in eksplozijo, ki vključuje opremo za preprečevanje, odkrivanje in gašenje,
- naprave morajo stati na utrjenih betonskih tleh, kanalizacijski jaški pa se morajo v primeru požara zavarovati z mobilnimi zaporami (nasipi), da požarna voda ne izteka v zbiralnike odpadne vode,
- naprave morajo biti ograjene z zidovi, tako da požarna voda ne odteka horizontalno v površinske vode,
- za preprečitev požara je potrebno izvesti tehnične in organizacijske ukrepe, ki so predvideni v študiji požarne varnosti,
- sistem zaščite pred požarom mora obsegati: sistem za zaznavo požarov, izvajanje požarne straže, neposredno javljanje detekcije požara poklicni gasilski enoti, ki nemudoma izvede intervencijo, redno usposabljanje z usposobljeno in opremljeno lastno in zunanjo gasilno reševalno enoto ter v požarno ogroženih delih objekta stabilni avtomatski sistem gašenja – sprinkler,
- za potrebe sprinkler inštalacije se kot glavni vodni vir uporabi rezervoar požarne vode s prostornino 1.970 m<sup>3</sup> (polnitev z vodo iz javnega omrežja ter vzdrževanje ustreznega nivoja vode z nivojskimi plovci), ter strojnica s sprinkler črpalko za delovanje sprinkler sistema, hidrantno črpalko za potrebe delovanja zunanjega hidrantnega omrežja in črpalkama za vzdrževanje tlaka omrežja,
- za zajem požarne vode se uporabi fiksne in mobilne zapore, ki jo zadržujejo znotraj posameznega objekta, na neprepustnih tleh, in delujejo kot lovilna skleda naprav;
- po gašenju se morajo zajete požarne vode oddati kot odpadki pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki,
- za preprečevanje nenadzorovanega prelivanja vode iz zbiralnikov mora upravljavec zagotavljati, da se nadzoruje nivo vode v zbiralniku odpadne vode biološke stabilizacije MKO, zbiralniku odpadne vode kompostarne, v usedalniku IČN1 in usedalniku IČN2 ter v zbiralniku IČN1 in zbiralniku IČN2, in sproži alarm v primeru prekoračenega maksimalnega nivoja ali v primeru padanja nivoja, kadar IČN1 ali IČN2 ne obratujeta,
- usedalnik IČN1 in usedalnik IČN2 ter zbiralnik IČN1 in zbiralnik IČN2 morajo biti zgrajeni iz armiranobetonske konstrukcije in vodotesnega betona ter dodatno opremljeni s premazom z elastično hidroizolacijo in zaščito betona.

## **7. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic**

7.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic:

- splošni ukrepi:
  - zagotavljanje stalne prisotnosti usposobljenega kadra pri izvajanju tehnoloških procesov,
  - zagotavljanje rednega preventivnega vzdrževanja strojev in opreme, s čimer se

minimizira število izpadov, ter zagotavljanje ustrezne zaloge rezervnih delov opreme, tako da je v primeru okvare možno takojšnje posredovanje vzdrževalne službe,

- ukrepi za preprečevanje in nadzor nad morebitno okvaro ali trenutno zaustavitvijo čistilnih sistemov emisij snovi v zrak (za izpuste Z1, Z2 in Z3):
  - stalno spremljanje delovanja kombiniranih čistilnih sistemov (biofilter, pralnik plinov in vrečasti filter) in vseh ventilatorjev ter spremljanje odstopanja v delovanju naprav,
  - redno zagotavljanje vzdrževanja čistilnih sistemov, zlasti strojne in elektro opreme čistilnih sistemov, da se prepreči izpad ventilacijskega sistema in nastanek izrednih razmer,
  - v primeru okvare čistilnega sistema emisij snovi v zrak takojšnja ustavitev delovanja naprav, ki so vir emisij, ki se čistijo na tem čistilnem sistemu,
- ukrepi za preprečevanje in nadzor nad morebitno okvaro ali trenutno zaustavitvijo industrijskih čistilnih naprav (za iztoka V4 in V5):
  - redno zagotavljanje vzdrževanja industrijskih čistilnih naprav, zlasti elektro in strojne opreme v obeh industrijskih čistilnih napravah (vključno z elektrodami in senzorji), da se prepreči nastanek izrednih razmer,
  - v primeru okvare industrijske čistilne naprave takojšnja ustavitev delovanja naprav, ki so vir odpadne industrijske vode, ki se čisti na tej industrijski čistilni napravi,
- ukrepi za preprečevanje in nadzor nad morebitnim puščanjem premične embalaže z nevarnimi tekočinami (pomožnimi materiali) ali tekočin v delovnih strojih:
  - tla v objektih z napravami morajo biti betonska, zunanje transportno manipulacijske površine pa asfaltirane in opremljene z robniki,
  - posode za skladiščene tekočine z nevarnimi lastnostmi morajo stati na nosilnih rešetkah lovilnih skled,
  - morebitno iztekanje nevarnih tekočin je potrebno takoj zaustaviti in zajeti v lovilno posodo ter razlitje sanirati z vpojnim absorbentom, ki se ga odda pooblaščenemu prevzemniku.

7.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvare v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

7.3. Upravljavec mora ustaviti naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njihove dele, če ne more izvesti ukrepov iz točke 7.1 in zagotoviti izpolnjevanja zahteve iz točke 7.2 izreka tega dovoljenja.

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

Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

## **9. Obveznost obveščanja o spremembah**

9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.

9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje,

pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9.3. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9.4. Upravljavec mora o začetku obratovanja naprave N6 iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje in pristojno inšpekcijo najmanj 15 dni pred začetkom obratovanja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **10. Čas veljavnosti dovoljenja**

10.1. Okoljevarstveno dovoljenje začne veljati z dnem pravnomočnosti za vse naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja razen za napravo za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (N6) iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja. Zahteve iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na napravo za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (N6), začnejo veljati z dnem dokončnosti odločbe o poskusnem obratovanju, če bo to določeno, sicer pa z dnem dokončnosti uporabnega dovoljenja.

10.2. Zahtevi iz predzadnjih dveh alinej točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja in točke 2.2.1.a, 2.3.4.a ter 2.3.4.b izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na napravo za predobdelavo gorljivih frakcij v trdno gorivo (N6), začnejo veljati z dnem začetka obratovanja naprave za čiščenje odpadnih plinov iz naprave N6 (pralnika z vrečastim filtrom), vendar ne kasneje kot 6 mesecev od pravnomočnosti odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022.

10.3. Z dnem dokončnosti tega dovoljenja preneha veljati okoljevarstveno dovoljenje št. 35472-47/2009-8 z dne 7. 5. 2010, spremenjeno z odločbama št. 35472-7/2012-13 z dne 27. 7. 2012 in št. 35472-10/2013-2 z dne 29. 1. 2013.

## **11. Stroški postopka**

V postopku stroški niso nastali.

## **O b r a z l o ž i t e v**

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015,
- odločba o spremembi št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022,
- odločba o spremembi št. 35432-52/2023-2570-32 z dne 16. 10. 2024.

dr. Nataša Vrbančič  
sekretarka

Vročiti:

- COVENTINA CONSULTING d.o.o., Smrjene 68A, 1291 Škofljica (za upravljavca: Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško) – osebno.
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti ([gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si)).

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.