



Številka: 35432-52/2023-2570-32

Datum: 16. 10. 2024

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi enajstega odstavka 119. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo upravljavca Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško, ki ga po pooblastilu zastopa COVENTINA CONSULTING d.o.o., Smrjene 68A, 1291 Škofljica, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015, spremenjeno z odločbo št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje naprav, ki povzročata industrijske emisije, in drugih naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, izdano upravljavcu Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško (v nadaljevanju: upravljavec), se z dnem dokončnosti uporabnega dovoljenja ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja za naprave A1, A2, B1, B2, B3, B4 in B5 iz točke I./1 izreka te odločbe spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja:

1. Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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. Točka 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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 neopornosti, 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.

3. Točka 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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 ³
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	30 mg/Nm ³
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm ³

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 ³
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	30 mg/Nm ³
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm ³

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 ³
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	20 mg/Nm ³
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm ³
Anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine	HCl	20 mg/ Nm ³ pri masnem pretoku 0,10 kg/h

2.2.4. Upravljavec 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.

4. Točke od 2.3.1 do 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:

2.3.1. Upravljavec 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. Upravljavec 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, definiranim v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, na izpustu Z2 iz preglednice 2b, definiranim 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.

5. Točka 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

6. Za točko 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.3.11 in 2.3.12, ki se glasita:

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.

7. Točka 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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 platuju (p13) pri čiščenju in razkuževanju opreme, zabojnikov, 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.

8. Točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »v Preglednici 9 iz točke 5.2.4.1« nadomesti z besedno zvezo »v Preglednici 5j iz točke 5.2.5.1«.

9. Točka 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 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).

10. Točka 3.1.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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.

11. Točka 3.1.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

12. Točka 3.1.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

13. Točka 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »določene z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 541448 in X = 88297, na zemljišču v katastrski občini 1320 Drnovo s parcelno številko 2645/19« nadomesti z besedno zvezo »določenem v i. alineji v točki 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja«.

14. Za točko 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b, ki se glasita:

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 m³
- v največji dnevni količini 0,6 m³
- 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 m³
- v največji dnevni količini 4,2 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,05 l/s.

15. Točka 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »iz točke 3.1.4.1« nadomesti z besedno zvezo »iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b«.

16. Točka 3.1.4.3 se spremeni tako, da se glasi:

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 meritve 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).

17. Točka 3.1.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »iz točke 3.1.4.1« nadomesti z besedno zvezo »iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b«.

18. Točka 3.1.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »iz točke 3.1.4.1« nadomesti z besedno zvezo »iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b«.

19. Točka 3.1.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »iz točke 3.1.4.1« nadomesti z besedno zvezo »iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b«.

20. Točka 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »iz točke 3.1.4.1« nadomesti z besedno zvezo »iz točk 3.1.4.1, 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b«.

21. Za točko 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo nove točke 3.1.4.8, 3.1.4.9, 3.1.4.10 in 3.1.4.11, ki se glasijo:

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 ₂	mg/L	200
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	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. Upravljavca 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.

22. Za točko 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.2, ki se glasi:

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 m³
- v največji dnevni količini 24 m³
- 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 m³
- v največji dnevni količini 24 m³
- 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 ₂	mg/L	(i)	1 × letno
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	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
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5	1 × letno

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Celotni klor	Cl ₂	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 ₂	mg/L	(i)
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	(i)
Aluminij	Al	mg/L	10
Železo	Fe	mg/L	25
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	25
Amonijev dušik	N	mg/L	500
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5
Celotni klor	Cl ₂	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.

23. Za točko 3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.3, ki se glasi:

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.

24. Točka 4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se oznaka "Preglednica 2" spremeni v oznako "Preglednica 4a" in oznaka "Preglednica 3" v oznako "Preglednica 4b".

25. Za točko 4.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 4.3.6, ki se glasi:

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.

26. Točka 5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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 odpremi 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
Odpadki iz neonesnažene biomase		
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
Odpadki iz onesnažene biomase		
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
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

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
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 bistenja vode
18	19 09 03	Mulji iz dekarbonatizacije
19	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
Drugi odpadki		
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
18	03 03 07	Mehansko ločeni rejekti iz razpuščanja odpadnega papirja ter kartona in lepenka
19	03 03 08	Opadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje
20	03 03 09	Opadki, 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	Opadni sestavljeni (kompozitni) materiali (impregniran tekstil, elastomer, plastomer)
24	04 02 15	Opadki iz dodelave, ki niso navedeni v 04 02

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
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	Drobcji 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
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

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
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	Opadki 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. Upravljavca 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. Upravljavca 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 odpadek 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. Upravljavca mora predelavo odpadkov iz Preglednice 5b izreka tega dovoljenja izvajati v

zaprtem objektu v podtlaku.

- 5.2.2.7. Upravljavec mora stehitati 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. Upravljavec ne sme predelovati odpadkov s števkami 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. Upravljavec mora za odpadke s števkami 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 odpadke,
 - poliklorirani bifenili v odpadnem lesu, ki ni gradbeni lesni odpadke 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
Svinec	15	30
Poliklorirani bifenili	2,5	5
Živo srebro	0,2	0,4

Katera koli posamezna mejna vrednost onesnaževala v neonesnaženi ali onesnaženi biomasi 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. Upravljavec mora na podlagi rezultatov meritev onesnaževal iz Preglednice 5c iz točke 5.2.2.10 izreka tega dovoljenja odpadke s števkami 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. Upravljavec 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 pogosteje.
- 5.2.2.13. Upravljavec 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. Upravljavec mora za odpadke s števkami 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. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje analize iz točke 5.2.2.14 izreka tega dovoljenja najmanj vsakih šest mesecev. Upravljavec 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 števkami 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
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 gospodinjestev
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. Upravljavlec 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 platuju (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 zabojnikov, 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
Osnovne lastnosti materiala	
pH	-
električna prevodnost	mS/m
voda	%
suha snov	%
vsebnost organske snovi / določevanje žarilne izgube	% mase suhe snovi
CaO	%
Hranila	
celotni dušik (N in NH ₄ ⁺)	mg/kg suhe snovi
celotni fosfor, izražen kot P ₂ O ₅	mg/kg suhe snovi
celotni kalij, izražen kot K ₂ O	mg/kg suhe snovi
NO ₃ -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
NH ₄ -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
Biološki parametri	
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 ₂ /g suhe snovi
Fizikalna onesnaževala	
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2 mm	% mase suhe snovi
mineralni trdni delci, večji od 5 mm	% mase suhe snovi
Kemijska onesnaževala	
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
Higienski vidik	

Parameter	Enota
Salmonella	odsotnost v 25 g sveže snovi
Escherichia coli	CFU ali MNP/1 g sveže snovi
Organska onesnaževala	
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH ₁₆)	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB ₇)	mg/kg suhe snovi

5.2.3.8. Upravljavec 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 krovni plasti; rekultivacijo odlagališč odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih; rekultivacijo zemljišč prometne infrastrukture; gradnjo biofiltra.

Upravljavec 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 m³ 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 Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči največ 200 t odpadkov pred predelavo in 800 t odpadkov po predelavi.

5.2.4.5 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 SkI9,

- odpadke po predelavi skladiščiti v skladiščih Skl3 in Skl10.

5.2.4.6 Upravljavec 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
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. Upravljavca lahko hkrati skupno skladišči največ 600 t odpadkov pred predelavo in 750 t odpadkov po predelavi.

5.2.6.5. Upravljavca 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 mešanici 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. Upravljavec lahko hkrati skupno skladišči največ 3.950 t odpadkov po predelavi.

5.2.7.5. Upravljavec mora odpadke po predelavi skladiščiti na betonskih površinah znotraj zaprtega objekta, in sicer v skladiščih Sk15, Sk113 in Sk114. Upravljavcu se ne dovoljuje skladiščiti odpadkov pred predelavo.

5.2.7.6. Upravljavec 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

teveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzročata 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. Upravljevec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice, zlasti da v primeru požara z zadrževalnim sistemom zagotovi prestrežanje in zadrževanje gasilne vode.

5.2.9. Upravljevec 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 ravnaajo 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 ravnaajo z odpadki,
- odvoz očiščenih naprav za obdelavo odpadkov z lokacije.

27. Točka 6.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se doda alineja XIV, ki se glasi:

XIV. načrt za obvladovanje vonjav.

28. Točka 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se:

- v alineji (i) doda točka c), ki se glasi:

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

- doda alineja (iv), ki se glasi:

(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).

29. Točka 6.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

30. Točka 6.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.2.2. Upravljevec 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 iskrih se orodij ali nezaščiteneh 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 m³ (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.

31. Točka 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 12. 10. 2023 prejelo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015, spremenjeno z odločbo št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje naprav, ki povzročata industrijske emisije, in drugih naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (v nadaljevanju: naprave), izdano upravljavcu Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško, ki ga po pooblastilu zastopa COVENTINA CONSULTING d.o.o., Smrjene 68A, 1291 Škofljica (v nadaljevanju: upravljavec). Napravi, ki povzročata industrijske emisije, sta naprava za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 150 t/dan in naprava za predelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo s proizvodno zmogljivostjo 90 t/dan. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 14. 11. 2023, 27. 11. 2023, 18. 12. 2023, 27. 3. 2024, 28. 3. 2024, 3. 6. 2024, 15. 7. 2024 in 19. 7. 2024.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za sledeče spremembe:

Predvidena je razširitev območja naprav in izvedba spremembe v obratovanju naprav, ki povzročata industrijske emisije (obdelava mešanih komunalnih odpadkov in predelava nenevarnih odpadkov v trdno gorivo), ter sprememba glede drugih naprav. Nameravana razširitev

in sprememba v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (v nadaljevanju: CRO SSG) se nanaša na povečanje zmogljivosti obstoječih naprav za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: MKO), predelavo nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in predelavo gradbenih odpadkov v gradbene materiale. Povečanje zmogljivosti naprav bo zlasti posledica večjega razpoložljivega pokritega območja za ravnanje z navedenimi odpadki, kar bo omogočilo polno razpoložljivo uporabo opreme, ter manjših sprememb glede nabora tehnoloških enot, vključenih v obdelavo odpadkov. Tehnološke enote obstoječe sortirnice s stiskalno balirnico in drobilnikom odpadkov iz lesa ter napravo za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže se bo prerazporedilo in dopolnilo z dodatnimi tehnološkimi enotami v naslednje druge naprave (kar bo tudi omogočalo povečanje zmogljivosti): sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov, sortiranje papirja ter stiskanje in baliranje nenevarnih odpadkov.

Preglednica: Pregled lokacij obdelav odpadkov, vrste obdelav in proizvodne zmogljivosti odpadkov v razširjenem Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad

Številka objekta	Tehnološke enote	Oznaka naprave	Postopek obdelave odpadkov	Obdelava odpadkov	Proizvodna zmogljivost
1, 2	N2.x	A1	D8	Obdelava mešanih komunalnih odpadkov	600 ton/dan
1	N2.x	A2	R12	Predelava nenevarnih odpadkov v trdno gorivo	600 ton/dan
2	N1.x	B1	R3	Kompostiranje	27,4 ton/dan
2	N7.x	B2	R12	Sortiranje papirja	186,7 ton/dan
3	N5.x	B3	R5	Predelava nenevarnih gradbenih odpadkov	500 ton/dan
1	N8.x	B4	R12	Sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov	180 ton/dan
1	N9.x	B5	R12	Stiskanje in baliranje nenevarnih odpadkov	300 ton/dan

Legenda objektov:

1 – Novi CRO SSG (glavni objekt) – novi objekt

2 – Sortirnica papirja (prizidava k obstoječemu objektu), boksi za stabilizacijo težke frakcije in kompostarna (obstoječi objekt) - pripadajoči objekt z napravami A1-B1-B2-biofilter s strojnico

3 – Predelava gradbenih in drugih nenevarnih odpadkov (objekt B3) – novi objekt

V sklopu nameravane spremembe bosta na obstoječi lokaciji, na kateri obratujeta že v obstoječem stanju, ostali samo kompostarna in stabilizacija težke frakcije, izločene iz mešanih komunalnih odpadkov, ki ima v tej vlogi oznako N2.11. Vse ostale naprave in dejavnosti bodo nameščene v nove objekte in sicer:

- obstoječi objekt s kompostarno in stabilizacijo težke frakcije se poveča oziroma dogradi - v dograjenem delu bo N7,

- obdelava mešanih komunalnih odpadkov (N2) in predelava nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (v obstoječem stanju N6, po tej vlogi pa N2) se preseli iz obstoječega objekta v novi glavni objekt,

- v novi glavni objekt se uvrsti linijo za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov (N8) in napravo za stiskanje in baliranje (N9),

predelava gradbenih odpadkov (N5) ostane na istem mestu, kjer pa se zgradi nov objekt z odprtimi stranicami.

Na območju naprav bodo po spremembi naprav obratovali trije izpusti emisij snovi v zrak, in sicer Z1, na katerega ostajajo vezani obstoječi viri emisij (kompostarna in aerobna stabilizacija težke frakcije), ter dva nova izpusta – izpust Z2 iz sušenja mešanih komunalnih odpadkov, katerega namen je osušitev teh odpadkov zaradi lažje ločitve bioloških sestavin mešanih komunalnih odpadkov od ostalih sestavin mešanih komunalnih odpadkov, ter izpust Z3, ki bo odvajal emisije iz mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov, predelave nenevarnih odpadkov v trdno gorivo, iz sortirane ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov ter iz stiskanja in baliranja nenevarnih odpadkov. Emisije omenjenih izpustov bodo zlasti hlapne organske snovi in prah in se bodo čistile na kombiniranih čistilnih sistemih (Z1 in Z2: pralnik plinov, biofilter; Z3: vrečasti filter, pralnik plinov, biofilter).

V sklopu spremembe bodo nastajale odpadne industrijske vode, ki se jih bo zajemalo in s postopkom elektrokoagulacije čistilo v dveh industrijskih čistilnih napravah (IČN1 in IČN2). Industrijsko čistilno napravo IČN1 sestavljajo usedalnik prostornine 122 m³, pred katerim je vgrajen merilnik pretoka in v katerega gravitacijsko priteka odpadna voda. Iz usedalnik se odpadne vode prečrpavajo v elektrokoagulacijo (prostornine 2 m³), kjer se uravna pH vrednost (s HCl oz. NaOH) med 6 in 8 in v katerem z elektrolizo nastajajo kovinski hidroksidi s koagulacijskimi lastnostmi in imajo veliko sposobnost adsorpcije oziroma vezave mikropolutantov. Po dodatku flokulanta in koagulanta se povežejo v muljne flokule. Vsebina (voda z muljnimi flokulami) iz elektrokoagulacije se prečrpa preko filtracije z diskastimi filtri, dehidrirani mulj se odda kot odpadek, filtrat pa odteka v zbiralnik prostornine 114 m³, v katerem se meri pH vrednost. Zmogljivost IČN1 je obdelava 15 m³ odpadne vode/dan.

Industrijsko čistilno napravo IČN2 sestavljajo usedalnik prostornine 56 m³, pred katerim je vgrajen merilnik pretoka. Del industrijske odpadne vode v usedalnik priteka gravitacijsko, del pa po tlačnem vodu interne kanalizacije. Iz usedalnika se odpadne vode prečrpavajo v elektrokoagulacijo (prostornine 2 m³), kjer se uravna pH vrednost (s HCl oz. NaOH) med 6 in 8 in kjer z elektrolizo nastajajo kovinski hidroksidi s koagulacijskimi lastnostmi in imajo veliko sposobnost adsorpcije oziroma vezave mikropolutantov. Po dodatku flokulanta in koagulanta se povežejo v muljne flokule. Vsebina (voda z muljnimi flokulami) iz elektrokoagulacije se prečrpa preko filtracije z diskastimi filtri, dehidrirani mulj se odda kot odpadek, filtrat pa odteka v zbiralnik prostornine 56 m³, v katerem se meri pH vrednost. Zmogljivost IČN2 je obdelava 8 m³ odpadne vode/dan.

Ravnanje z odpadki, vključno s skladiščenjem, bo potekalo izključno v stavbah, in bo obsegalo samo nenevarne odpadke.

Na območju naprave ne bo prisotnosti zadevnih nevarnih snovi. V tehnološkem procesu se bodo uporabljale manjše količine nevarnih snovi, in sicer za obdelavo odpadne industrijske vode v sklopu obeh industrijskih čistilnih naprav, dodatno se bodo uporabljale za vzdrževanje tehnoloških enot za obdelavo odpadkov, v rezervoarjih delovnih vozil in za dezinfekcijo naprave za zaprto kompostiranje, ki je t.i. druga naprava. Skladiščenje nevarnih snovi se bo izvajalo v zaprtih prostorih ter na nosilnih rešetkah lovilnih skled, namenjenih za to skladiščenje.

V zvezi z ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic ter ukrepi v primeru izrednih razmer je za razširjeni center za ravnanje z odpadki upravljavec na novo predlagal ukrepe. Glede ukrepov za preprečevanje nesreč je upravljavec v zvezi z možnostjo požara v požarno ogroženih delih objekta predvidel stabilni avtomatski sistem gašenja – sprinkler. Za potrebe sprinkler inštalacije se bo kot glavni vodni vir izvedel rezervoar požarne vode s prostornino 1.970 m³ (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. Sprinkler črpalka in hidrantna črpalka bosta dizelski, črpalki za vzdrževanje tlaka pa električni ter z rezervnim pogonom. Opisani sistem bo povezan v skupno elektro omaro, ki bo krmilila delovanje vseh elementov. V požarno ogroženih delih objekta bodo po posameznih conah vgrajene

termokamere, ki bodo ob zaznavi pojava segrevanja sprožile alarm v požarni centrali. Če v roku petih minut na alarmirano mesto ne bo prišla pooblaščen oseba in potrdila požara ali resetirala neupravičenega alarma, bo signal alarma odprl ventil cone, v kateri je alarm sprožilo zaznano segrevanje, s čimer se bo na območju te cone aktiviral sprinkler, hkrati pa bo omenjeni signal alarma poslan tudi intervencijskim enotam, tako da se bodo nemudoma vključile v intervencijo.

Iz 10.3.1. točke 3. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24, v nadaljevanju: ZVO-2) izhaja, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje. Za večjo spremembo v obratovanju naprave se šteje vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča tako, da dosega prag zmogljivosti iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, kadar je ta predpisan. Za primere naprav iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, za katere prag zmogljivosti ni predpisan, se za večjo spremembo v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, šteje tudi vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave, ki ima pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje, kar ugotavlja ministrstvo za vsak primer posebej na podlagi predpisa iz šestega odstavka 90. člena ZVO-2.

Za razširjeni center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad je bilo upravljavcu v integralnem postopku (t.j. postopek izdaje gradbenega dovoljenja in postopek presoje vplivov na okolje) za objekt z vplivi na okolje s strani Ministrstva za naravne vire in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana izdano integralno gradbeno dovoljenje št. 35105-49/2021-2550-126 z dne 21. 3. 2023. Prav zato, ker gre za spremembe v obratovanju naprav, ki zahtevajo gradnjo, je ministrstvo učinkovanje te odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja opredelilo z dnem začetka obratovanja naprav A1, A2, B1, B2, B3, B4 in B5 (t.j. dokončnost uporabnega dovoljenja ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja).

Ministrstvo ugotavlja, da se naprava A1 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uvršča v dejavnost 5.3.a.i iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22, v nadaljevanju: Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije), za katero je prag proizvodne zmogljivosti 50 t/dan, in naprava A2 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v dejavnost 5.3.b.ii iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, za katero je prag proizvodne zmogljivosti 75 t/dan.

Iz zgoraj opisanih sprememb izhaja, da se vloga nanaša na spremembo proizvodne zmogljivosti naprave A1, ki se spremeni z 41,1 t/dan (naprava N3 iz okoljevarstvenega dovoljenja) na 600 ton dan, kar pomeni, da se poveča za 558,9 t/dan, ter na spremembo proizvodne zmogljivosti naprave A2, ki se spremeni z 90 t/dan na 600 t/dan, kar pomeni, da se poveča za 510 t/dan. Tako ministrstvo ugotavlja, da je nameravana sprememba večja sprememba v skladu z 2. točko četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 ter 10.3.1 točko 3. člena ZVO-2, ker se proizvodni zmogljivosti obeh naprav povečata tako, da presegata pragove zmogljivosti iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Enajsti odstavek 119. člena ZVO-2 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz 1. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 v šestih mesecih od vložitve popolne vloge, pri čemer rok za izdajo odločbe, poleg primerov iz drugega odstavka 106. člena tega zakona, ne teče v času od izdaje obvestila do prejema poročila iz prejšnjega odstavka.

Iz šestega odstavka 119. člena ZVO-2 izhaja, da v primeru iz 1. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz drugega odstavka 112. člena tega zakona in ki se nanašajo na to spremembo.

II.

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi predložene dokumentacije k vlogi in dopolnitev vloge:

Vloga z dne 12. 10. 2023 vključuje:

- Obrazec IED vloge,
- P1-CRO SSG KOSTAK _ september 2023
- P2-BAT- CRO SSG KOSTAK _ september 2023
- P32 - List 1 – Prikaz območja IED naprave
- P32 - List 2 – Prikaz obstoječih in bodočih objektov
- P32 - List 3 – Prikaz skladišč
- P32 - List 4 – Naprave in tehnološke enote
- P32 - List 5 – Situacija ureditve - prikaz objektov
- P32 - List 6 - Načrt kanalizacije s prikazom iztokov in merilnih mest za odpadne vode
- P32 - List 7 - Prikaz transportnih poti
- P32 - List 8 - Prikaz virov hrupa in izpustov emisij snovi v zrak
- P34_ CRO SSG KOSTAK _ september 2023
- T34_ CRO SSG KOSTAK _ september 2023
- P41- KOSTAK KRŠKO _ september _2023
- T41-KOSTAK KRŠKO _ september _2023
- P42- CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- T42- CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- P43 - CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- P44-Načrt ravnanja- CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- P45- CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- P51- CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- P52- CRO SSG KOSTAK _ september 2023,
- P53 - Opredelitev glede predložitve ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode in poročila o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanja onesnaževanja tal in podzemne vode,
- Opredelitev do zaključkov o BAT,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (CRO SSG) na lokaciji Spodnji Stari Grad 29A, 8270 Krško, št. CEVO – 20323/2023, z dne 06.10.2023, IVD Maribor,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki bodo nastajale v okviru dejavnosti IED zavezanca Kostak d.d. – Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, št. DP 606/06/23, z dne 29.09.2023, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o.,
- Priloga zrak 1 - Predlog poslovnikov za napravo za čiščenje odpadnih plinov in obratovalni dnevnik za Z1, Z2 in Z3
- Priloga zrak 2 - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak
- Priloga zrak 3 - Načrt lokacije naprave z vrisanimi odvodniki
- Priloga zrak 4 - Shema odvajanja odpadnih plinov skozi odvodnik (povezava tehnoloških enot z odvodnikom
- Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanje emisije snovi,
- Priloga vode 1 - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (CRO SSG) na lokaciji Spodnji Stari Grad 29A, 8270 Krško, št. CEVO – 20323/2023, z dne 06.10.2023, IVD Maribor

- Priloga vode 2 - Mnenje upravljavca komunalne čistilne naprave, št. 83 - ML/2023, z dne 28. 7. 2023, JP Centralna čistilna naprava Domžale - Kamnik d.o.o.,
- Priloga hrup 1 - Ocena obremenjenosti okolja s hrupom za center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, št. 2920-23/108397-23, z dne 28.9.2023, NLZOH Maribor.

Dopolnitev vloge z dne 14. 11. 2023 vključuje:

- pooblastilo za zastopanje za podjetje Coventina, Martina Zupančič s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica.

Dopolnitev vloge z dne 27. 11. 2023 vključuje:

- Poročilo o vplivih na okolje za obdelavo nenevarnih odpadkov v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad s prilogami, junij 2021, dopolnjeno december 2021, april 2022, julij 2022 in september 2022, izdelalo podjetje Coventina, Martina Zupančič s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica,
- Obrazec IED vloge.

Dopolnitev z dne 18. 12. 2024 vključuje:

- izjava vlagatelja,
- Idejna zasnova za pridobitev projektnih in drugih pogojev za gradnjo objekta za napravo.

Dopolnitev z dne 27. 3. 2024 in 28. 3. 2024 vključuje (v elektronski in pisni obliki):

- Dopis Dopolnitev vloge z dne 26. 3. 2024,
- Priloga 1 - Ocena obremenjenosti okolja s hrupom za center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, št. 2920-23/108397-23/2, z dne 13. 3. 2023, NLZOH Maribor,
- Priloga 2 – Obrazec IED CRO SSG KOSTAK september 2023, dopolnitev marec 2024,
- Priloga 3 – Dopolnjen načrt ravnanja z odpadki NRO CRO SSG_26_3_2024-D2,
- Priloga 4 – Dopolnjen pisni del P1 CRO SSG KOSTAK, marec 2024,
- Priloga 5 – Dopolnjen pisni del P2 BAT zaključki CRO SSG KOSTAK, marec 2024 (z 11 prilogami, označenimi z 5.1-5.11),
- Priloga 6 - Dopolnjen pisni del P34 CRO SSG KOSTAK, marec 2024,
- Priloga 7 - Dopolnjen pisni del P42 CRO SSG KOSTAK, marec 2024,
- Priloga 8 - Dopolnjen tabela T34 CRO SSG KOSTAK, marec 2024,
- Priloga 9 - Dopolnjen tabela T42 CRO SSG KOSTAK, marec 2024,
- Priloga 10 – Dopolnjen program ukrepov zrak KOSTAK, marec 2024,
- Priloga 11 – Dopolnjena situacija list 6 iztoki in izpusti CRO SSG KOSTAK, marec 2024.

Dopolnitev z dne 3. 6. 2024 vključuje:

- Dopis – dopolnitev vloge na osnovi poziva z dne 3. 6. 2024,
- Priloga 1 – Obrazec IED CRO SSG KOSTAK, 6. 10 2023, dopolnjeno 27. 3. 2024 in 3. 6. 2024,
- Priloga 2 – Načrt ravnanja z odpadki, 8. dopolnitev, maj 2024,
- Priloga 3 – P34,
- Priloga 4 – T34,
- Priloga 5 – P42,
- Priloga 6 – T42,
- Priloga 7 – P45,
- Priloga 8 – P53 dopolnjena opredelitev glede predložitve OMO,
- Priloga 9 – Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi,
- Priloga 10 – Sklep o umiku oznake »poslovna skrivnost« št. 0432-0038/2024/1 z dne 28. 5. 2024, izdelal upravljavec sam,
- Priloga 11 – Izjava (način zagotavljanja nizkih in visokih nivojev vode ter zagotavljanje spremljanja vodotesnosti) z dne 21. 5. 2024, Aquaplant, zelene tehnologije, d.o.o., Prešna Loka 20, 8290 Sevnica,
- Priloga 12 – Izjava o skladnosti s standardi VDI 3477 z dne 21. 5. 2024, Kostanj d.o.o., Partizanska 73, 6210 Sežana,
- Priloga 13 - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki bodo nastajale v okviru dejavnosti IED zavezanca Kostak d.d. – Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, dopolnitev dokumenta z oznako DP 606b/06/23, z dne 30. 5. 2024, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., maj 2024

- pooblastilo za zastopanje za podjetje COVENTINA CONSULTING d.o.o., Smrjene 68A, 1291 Škofljica.

Dopolnitev z dne 15. 7. 2024 vključuje:

- dopis - dopolnitev vloge z dne 15. 7. 2024,
- Načrt ravnanja z odpadki, 9. dopolnitev oz. sprememba, maj in julij 2024,
- Obrazec IED vloge s pripadajočimi tabelami,
- P1-CRO SSG Kostak Krško,
- Obrazec T34,
- Obrazec T42.

Dopolnitev z dne 19. 7. 2024 vključuje:

- Končne verzije vseh dokumentov (Čistopis vloge v e-obliki).

V postopku odločanja je ministrstvo upoštevalo tudi naslednje dokumente, ki jih je pridobilo od Agencije Republike Slovenije za okolje in ki se nanašajo na obratovanje komunalne čistilne naprave Domžale - Kamnik:

- Poročilo o obratovalnem monitoringu za komunalno čistilno napravo, CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA DOMŽALE – KAMNIK za leto 2021, evidenčna oznaka 2700-10/26031-21/LP-KR1-1, z dne 8. 4. 2022, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek odpadne vode, Enota Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu za komunalno čistilno napravo, CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA DOMŽALE – KAMNIK za leto 2022, evidenčna oznaka 2700-10/26031-23/LP-KR1-1, z dne 23. 2. 2023, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek odpadne vode, Enota Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu za komunalno čistilno napravo, CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA DOMŽALE – KAMNIK za leto 2023, evidenčna oznaka 2700-10/26031-24/LP-KR1-2, z dne 15. 2. 2024, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek odpadne vode, Enota Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Pojasnilo in posredovanje podatkov glede emisij v vode za napravo KČN Domžale-Kamnik, št. 35400-6/2024-145 z dne 8. 5. 2024, Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, Ljubljana.

Ministrstvo je od Agencije Republike Slovenije za okolje pridobilo poročila o obratovalnih monitoringih emisij snovi v zrak in emisije hrupa zaradi preverjanja pogojev za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, kot je podrobneje obrazloženo v točki III. obrazložitve te odločbe.

Iz prvega odstavka 113. člena ZVO-2 izhaja, da mora ministrstvo v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja po določbah 115. člena ZVO-2 in njegove spremembe iz 1. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2, enajstega odstavka 116. člena ter 3. in 4. točke prvega odstavka 121. člena ZVO-2 javnosti zagotoviti vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in v osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju ter zainteresirani javnosti omogočiti sodelovanje pri odločanju o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja, tako da lahko daje mnenja, predloge in pripombe.

Ministrstvo je v skladu z drugim odstavkom 113. člena ZVO-2 z javnim naznanilom št. 35432-52/2023-2570-21 z dne 24. 7. 2024 obvestilo javnost, ki je imela v času javne razgrnitve pravico do sodelovanja v tem postopku tako, da je lahko podajala mnenja in pripombe na vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. V času trajanja javne razgrnitve ministrstvo ni prejelo mnenj in pripomb, prejelo pa je dne 26. 8. 2024 s strani vlagatelja Združenje ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu, ki ga zastopa predsednik Zlatko Resman, vlogo za priznanje statusa stranskega udeleženca v predmetni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je dne 16. 9. 2024 izdalo sklep št. 35432-52/2023-2570-28, s katerim je navedenemu vlagatelju priznalo status stranskega udeleženca. Ministrstvo je zaradi razjasnitve stvari ter zagotovitve možnosti stranki in stranskemu udeležencu, da se izjavita o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločanje, ter da se stranke izjavijo o zahtevkih ter navedbah

stranke z nasprotnim interesom, razpisalo ustno obravnavo, ki naj bi potekala v prostorih ministrstva dne 16. 10. 2024 ob 9.00 uri, vendar je stranski udeleženec dne 30. 9. 2024 ministrstvu sporočil, da po temeljitem pregledu vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutka odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ter ogledu na licu mesta umika svojo zahtevo oz. odstopa od zahteve za vstop k udeležbi v predmetnem upravnem postopku kot stranski udeleženec ter da tudi predlaga, da se ustna obravnavo ne opravi. Ministrstvo je zato s sklepom št. 35432-52/2023-2570-31 z dne 2. 10. 2024 preklicalo narok za ustno obravnavo.

Ministrstvo je v skladu z desetim odstavkom 113. člena ZVO-2 z dopisom št. 35432-52/2023-2570-6 z dne 12. 1. 2024 obvestilo Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo (v nadaljevanju: IRSOE), da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosilo, da mu v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedenih naprav.

IRSOE, Inšpekcija za okolje, OE Novo mesto je dne 5. 2. 2024 opravila izredni inšpekcijski pregled naprav in o tem pripravila poročilo št. 06182-51/2024-3 z dne 6. 2. 2024 (v nadaljevanju: inšpekcijsko poročilo), v katerem je navedeno cit. »Inšpektorica v postopku ni izdala odločbe, saj ni bilo ugotovljeno, da naprava ne deluje v skladu z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem.« Kot je navedeno v inšpekcijskem poročilu, je bilo pri inšpekcijskem pregledu ugotovljeno, da obstaja neskladnost z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem glede navedbe parcelnih števil (zaradi parcelacije), so pa nove številke parcel že navedene v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. V inšpekcijskem poročilu so sicer navedene ugotovitve po posameznih sklopih, in sicer glede emisije snovi v zrak, emisije snovi v vode, emisije hrupa, ravnanje z odpadki in ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote. Ministrstvo je o ugotovitvi iz inšpekcijskega poročila glede parcelnih števil seznanilo upravljavca in ta je v odgovoru v dopisu št. 35432-52/2023-2570-12 z dne 27. 3. 2024 pojasnil razloge za spremembo in navedel nove parcelne številke zemljišč, na katerih se nahajajo obstoječe naprave in na katerih se bodo nahajale naprave po izvedeni nameravani spremembi.

Ministrstvo je upravljavcu izdalo okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki povzročata industrijske emisije, in drugih naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad. V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno, da se nameravana sprememba v obratovanju naprav nanaša na razširitev območja naprav in izvedbe spremembe v obratovanju naprav, ki povzročata industrijske emisije (obdelava mešanih komunalnih odpadkov in predelava nenevarnih odpadkov v trdno gorivo) ter spremembe glede drugih naprav, kot je podrobneje obrazloženo v I. poglavju te obrazložitve.

III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 116. členu ZVO-2 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Iz prvega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, izhaja, da se okoljevarstveno dovoljenje za napravo ali njegovo spremembo izda, če naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-2, s to uredbo, zaključki o BAT in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Iz drugega odstavka 15. člena iste uredbe nadalje izhaja, da ministrstvo izvede preverjanje skladnosti naprave z zaključki o BAT v skladu z navodili iz Priloge 7 iste uredbe.

Iz tretjega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, povzročajo industrijske emisije pa nadalje izhaja, da ministrstvo v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preverja skladnost obratovanja obstoječe naprave s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi poročil iz tretjega in četrtega odstavka 6. člena te uredbe ali ugotovitev izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z ZVO-2.

Nadalje je v tretjem odstavku 19. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo

industrijske emisije, določeno, da ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju poleg zahtev iz drugega odstavka 19. člena in prejšnjih členov citirane uredbe določi tudi druge pogoje in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisij iz zaključkov o BAT in predpisov iz 16. člena citirane uredbe.

Skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov iz 16. člena iste uredbe, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Upravljaavec z Oceno obremenjenosti okolja s hrupom izkazuje, da naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z nameravanimi spremembami ne bodo povzročale čezmerne obremenitve okolja s hrupom glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) in da dodatni omilitveni ukrepi za zmanjšanje obremenitve okolja s hrupom niso potrebni.

Ministrstvo je ugotovilo, da je upravljaavec pri načrtovanju nameravanih sprememb v obratovanju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upošteval zahteve iz BAT 17 in BAT 18 Zaključkov o BAT, opredeljenih v Izvedbenem sklepu Komisije (EU) 2018/1147 z dne 10. avgusta 2018 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za obdelavo odpadkov (v nadaljevanju: Zaključki o BAT), ki so bile določene v točki 4.1.2.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je z vpogledom v »Atlas UWWTD« dne 27. 6. 2024 ugotovilo, da se naprave ne nahajajo v aglomeraciji in da območje ni opremljeno z javno kanalizacijo.

V industrijskih čistilnih napravah IČN1 in IČN2 se poleg odpadnih voda iz naprave A1, v kateri se izvaja dejavnost odstranjevanja nenevarnih odpadkov, ki vključuje biološko obdelavo in za katero se uporabljajo Zaključki o BAT, čistijo tudi odpadne vode iz naprave B1, v kateri se izvaja dejavnost zaprtega kompostiranja in za katero se Zaključki o BAT ne uporabljajo. Industrijski čistilni napravi IČN1 in IČN2 sta namenjeni fizikalno kemičnem čiščenju odpadne vode, ki je predvsem organsko obremenjena.

Ker je v poglavju »Področje uporabe« v Zaključkih o BAT navedeno, da se ti zaključki uporabljajo tudi za skupno čiščenje odpadnih voda različnega izvora, če glavna obremenitev z onesnaževali izhaja iz dejavnosti iz točk 5.3, 5.3 ali 5.5 Priloge 1 k Direktivi 2010/75/EU in se v IČN1 in IČN2 čistijo tudi odpadne vode, ki nastajajo pri obratovanju naprave, za katere se Zaključki o BAT ne uporabljajo, je ministrstvo v postopku preverilo, ali je treba za obe industrijski čistilni napravi (IČN1 in IČN2) upoštevati Zaključke o BAT.

Upravljaavec je v Popisu tokov odpadnih vod v razširjenem centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad za posamezno industrijsko čistilno napravo za posamezno vrsto odpadne vode navedel njen delež v količini ter obremenitev. Ker gre za čiščenje odpadne vode, ki je obremenjena z organskimi snovmi, je pri ugotavljanju deleža obremenitve smiselno upoštevati delež organske obremenitve (izražen kot kemijska potreba po kisiku (KPK)).

V preglednici 1 je prikazana obremenitev v IČN1, v preglednici 2 pa obremenitev v IČN2.

Preglednica 1: Obremenitev s KPK v IČN1

Vrsta naprave	Obremenitev KPK v kg/dan	Delež vod na IČN	% obremenitve s KPK na IČN
A1 (N2.4)	0,8	0,28	11
B4 (N8.1)	0,63	0,05	10

Vrsta naprave	Obremenitev KPK v kg/dan	Delež vod na IČN	% obremenitve s KPK na IČN
A1 (Z3)	1,31	0,16	20
A1 (Z2)	3,93	0,51	59

Preglednica 2: Obremenitev s KPK v IČN2

Vrsta naprave	Obremenitev KPK v kg/dan	Delež vod na IČN	% obremenitve s KPK na IČN
A1 (N2.1)	0,05	0,01	0
B1 (N1)	183,01	0,54	98
A1 (Z1)	3,74	0,45	2

Iz obeh preglednic izhaja, da v IČN1 glavna obremenitev (okvirno 90%) izhaja iz odpadne vode, ki nastaja v napravi A1, za katero veljajo zaključki o BAT za obdelavo odpadkov, medtem ko v IČN2 glavna obremenitev (več kot 95%) nastaja v napravi B1, za katero se zaključki o BAT ne uporabljajo. Zato za industrijsko čistilno napravo IČN1 veljajo Zaključki o BAT, medtem ko se za IČN2 Zaključki o BAT ne uporabljajo.

Pri preverjanju izpolnjenosti pogojev v skladu s tretjim odstavkom 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, je ministrstvo po pregledu poročil o obratovalnem monitoringu za emisije snovi v zrak ugotovilo, da naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi emisije snovi v zrak ne obremenjujejo okolja čezmerno. Nadalje je ministrstvo v skladu s 16. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) na podlagi poročila o obratovalnem monitoringu hrupa ugotovilo, da napravi obratujeta v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem. Glede emisije snovi in toplote v vode je ministrstvo ugotovilo, da v obstoječem stanju za naprave ni bil določen monitoring teh emisij. Glede na vse zgoraj navedene ugotovitve je ministrstvo na podlagi dvanajstega odstavka 119. člena ZVO-2 izdalo odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

IV.

Agencija Republike Slovenije za okolje je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022 izvedla presojo skladnosti z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so določene v Izvedbenem sklepu Komisije (EU) 2018/1147 z dne 10. avgusta 2018 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za obdelavo odpadkov (v nadaljevanju: Zaključki o BAT), za napravo za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo z zmogljivostjo 22.500 t/leto (90 t/dan) in z oznako N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015. Kot je razvidno iz obrazložitve citirane odločbe, je zaradi povezanosti naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad v okviru splošnih Zaključkov o BAT Agencija Republike Slovenije za okolje smiselno vključila v obravnavo tudi ostale naprave, ki jih ni mogla izvzeti iz obravnave zaradi skupnega načina urejanja in vodenja procesov, kot je bilo razvidno iz dokumentov sistema ravnanja z okoljem, pri čemer pa skladnosti naprav N2 in N3 iz točk 1.1 in 1.3 izreka zgoraj citiranega okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih se v obstoječem stanju izvaja dejavnost biološke obdelave odpadkov, in sicer mehansko biološka obdelava, z Zaključki o BAT za biološko obdelavo odpadkov v postopku izdaje te odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ni obravnavala.

Ministrstvo je pri pregledu dokumenta Dopolnjen pisni del P2 BAT zaključki CRO SSG KOSTAK, marec 2024 (z 11 prilogami, označenimi z 5.1 - 5.11) (v nadaljevanju: opredelitev do Zaključkov o BAT) ugotovilo, da se je upravljavec zaradi nameravanih sprememb na novo opredelil do najboljših razpoložljivih tehnik, kot je podrobneje obrazloženo v nadaljevanju po posameznih poglavjih Zaključkov o BAT.

Upravljavec se je na novo opredelil do najboljših razpoložljivih tehnik, opisanih v Splošnih zaključkih o BAT, ter izkazal usklajenost oz. uporabo najboljših razpoložljivih tehnik iz BAT 1, BAT 2, BAT 3, BAT 4, BAT 5, BAT 6, BAT 7, BAT 8, BAT 10, BAT 11, BAT 12, BAT 13, BAT 14, BAT 17, BAT 18, BAT 19, BAT 20, BAT 21, BAT 23 in BAT 24, kot je podrobneje opisano v nadaljevanju za tehnike, za katere je bilo potrebno na novo obrazložiti izvajanje glede na že opisane tehnike v obrazložitvi odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022 ter na novo določiti ali spremeniti zahteve v izreku okoljevarstvenega dovoljenja. Pri najboljših razpoložljivih tehnikah, ki niso navedene v nadaljevanju, se način izvajanja tehnik glede na citirano odločbo ni spremenil. Najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 9, BAT 15, BAT 16 in BAT 22, za napravi niso relevantne.

BAT 3

Ministrstvo je glede emisij snovi v zrak v povezavi z BAT 3 na podlagi pregleda dokumentacije za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad ugotovilo naslednje:

(iii)

- a) Čistilni sistem z izpustom Z1 je urejen z odvajanjem preko pralnikov plinov na biofilter. Pretok je stalen in znaša 70.000 m³/h. Temperature se spremljajo, povprečne vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa. Čistilni sistem z izpustom Z2 je urejen z odvajanjem preko pralnikov na biofilter, Pretok je stalen in znaša 120.000 m³/h. Temperature se spremljajo, povprečne vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa. Čistilni sistem z izpustom Z3 je urejen z odvajanjem preko vrečastega filtra na pralnik plinov in na biofilter. Pretok je stalen in znaša 50.000 m³/h. Temperature se spremljajo, povprečne vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa.
- b) Spremljanje parametrov se izvaja skladno s predloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.
- c) Obdeluje se le nenevarne odpadke. Odpadni plini, ki nastajajo pri obdelavi nenevarnih odpadkov so prašni delci, ki vsebujejo vlago in niso vnetljivi ali eksplozivni in niso reaktivni, biološko obdelavo težke frakcije pa se izvaja z aerobnim postopkom, ki preprečuje proces gnitja in s tem onemogoča tvorbo vnetljivih plinov, kar je razvidno iz rezultatov monitoringa, pri katerem se dosega nizke ravni TOC vključno z metanom.
- d) Spremljanje parametrov se izvaja skladno s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.

Ministrstvo je na podlagi zgoraj navedenega presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 3 z informacijami o značilnostih tokov odpadnih plinov pod oznako (iii). Tako je ministrstvo že v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za omogočanje zmanjšanja emisij v zrak z vzpostavitvijo in vodenjem popisa tokov odpadnih plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem (v povezavi z BAT 1) iz BAT 3.

Ministrstvo je glede emisij snovi v vode ugotovilo, da ima upravljavec vzpostavljen popis tokov odpadnih voda v okviru sistema ravnanja z okoljem. Popis tokov odpadnih voda in plinov je opredeljen v dokumentu Poslovník Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-231. Priloga 3: Načrt ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki (P-231) (Izdaja 1, izdelano septembra 2023, dopolnjeno aprila 2024, dopolnjeno maja 2024, veljavno od datuma pridobitve OVD za razširjeni CRO SSG) in v dokumentu Shematski prikaz popisa tokov odpadnih voda in plinov v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, Izdaja 1, izdelano marec 2024, dopolnjeno maj 2024, veljavno od datuma pridobitve OVD za razširjeni CRO SSG).

Zahteva glede vzpostavitve in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov je že določena v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavec je zaradi nameravane spremembe spremenil oz. posodobil dokumente, v katerih je opredeljen popis tokov odpadnih voda in plinov.

Zaradi izvedenih sprememb je ministrstvo na osnovi BAT 3 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov dodalo določene elemente za popis odpadnih voda v okviru točke 1./28 izreka te odločbe, in sicer kot c) točko alineje (i) točke 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in kot (iv) alinejo točke 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 4

Upravljavec se je opredelil do tehnike BAT 4 a), in sicer je v opredelitvi navedel, da se trdni nenevarni odpadki skladiščijo v skladiščih, zaščiteneh pred vremenskimi vplivi (nadkrita, zaprta skladišča z urejenim prezračevanjem) na nepropustnih tleh. Do povzročitve okoljskega tveganja (npr. razlitja v okolje) ne more priti, ni možnosti onesnaženja vodotokov na območju CRO SSG. Odpadne vode se predčistijo v industrijskih čistilnih napravah, od koder se s cestnim motornim vozilom (specialno komunalno vozilo) odvažajo na nadaljnje čiščenje v ustrezno komunalno oziroma skupno čistilno napravo, skladno s 14. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22). Za zmanjševanje morebitnih vplivov na občutljive sprejemnike so vzpostavljene tudi naravne bariere kot npr. hrib, ki ga predstavlja zaprto odlagališča, zelene bariere, idr. Najbližji vodotok je od CRO SSG ločen z zidom višine 4 - 8 metrov, vodotok je zacevjen. Najbližja skladišča v novem zaprtem objektu so od vodotoka oddaljena 500 m in so locirana v vzhodnem delu objekta. CRO SSG je od najbližjih naseljenih objektov oddaljen cca 420 m od stanovanjskega naselja Spodnji Stari Grad 550 m in od Nuklearne elektrarne Krško 900 m. Skladišča odpadkov so locirana ob napravah na način, da je zagotovljena najkrajša možna manipulacijska pot od skladiščenih odpadkov do naprave.

Ministrstvo je presodilo na podlagi opredelitve upravljavca do tehnike BAT 4a), da je tehnika ustrezno upoštevana.

BAT 6

Upravljavec je v Načrtu ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki (P-231) (Izdaja 1, izdelano septembra 2023, dopolnjeno aprila 2024, dopolnjeno maja 2024, veljavno od datuma pridobitve OVD za razširjeni CRO SSG) navedel, da se na vtoku v usedalnik industrijske čistilne naprave IČN1 izvajajo trajne meritve pretoka, v enoti za elektrokoagulacijo se merita pH vrednost in temperatura, v zbiralniku na iztoku pa tudi pH vrednost.

Ministrstvo je v točki 3.1.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo spremljanje ključnih procesnih parametrov (trajne meritve pretoka odpadne vode na vtoku v čistilni napravi IČN1 ter trajne meritve pH vrednosti prečiščenih industrijskih odpadnih voda na iztoku iz IČN1).

BAT 7

Upravljavec zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoringa emisij v vode na iztoku iz industrijske čistilne naprave IČN1. Obratovalni monitoring izvaja izvajalec obratovalnega monitoringa, ki je vpisan v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa.

Obratovalni monitoring parametrov, ki so navedeni v BAT 7, se bo na merilnem mestu MMV4 (v zbiralniku) izvajal z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca pred odvozom na komunalno čistilno napravo Domžale Kamnik, s pogostostjo, ki je za posamezni parameter navedena v BAT 7 in z določanjem tistih parametrov, ki so v BAT 7 predvideni za spremljanje, kadar gre za parameter, ki ga je treba spremljati pri vseh postopkih obdelave, ali za parameter, ki ga je treba spremljati pri mehansko biološki obdelavi odpadkov. Ministrstvo je pri parametrih PFOS in PFOA upoštevalo opombo (3), ki pravi, da se spremljanje uporablja samo, kadar je zadevna snov opredeljena kot pomembna v popisu odpadnih voda, navedenem v BAT 3. Parametra PFOS in PFOA pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa ni vključil v nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa. Iz izvedenih analiz odpadne vode, ki nastaja v procesu aerobne stabilizacije mešanih komunalnih odpadkov, je razvidno, da je vsebnost PFOA v obeh vzorcih 0,03 µg/L, vsebnost PFOS pa 0,0039 µg/L in 0,0044 µg/L.

Ministrstvo je obratovalni monitoring na osnovi BAT 7 določilo:

- v točki 3.2.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je v Preglednici 3b določilo nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa in pogostost izvajanja monitoringa posameznega parametra,
- v točki 3.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v i. alineji, v kateri je določeno merilno mesto za izvajanje obratovalnega monitoringa ter pogostost in način odvzema vzorca.

BAT 8

Ministrstvo je glede BAT 8 na podlagi pregleda dokumentacije ugotovilo, da se tehnika uporablja za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad. Spremljanje zajetih emisij v zrak, merilnih mestih, merilnih metodah in pogostost spremljanja (obratovalni monitoring) posameznih snovi (parametrov) iz odpadnega zraka je za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja opredeljena s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak. Parametri, merilne metode in pogostost spremljanja posameznih snovi v povezavi s postopkom obdelave odpadkov so v celoti v skladu z zahtevami iz BAT 8.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za pogostost spremljanja zajetih emisij snovi v zrak s tistimi parametri, ki so značilni za postopek mehanske biološke obdelave odpadkov (A1) in mehanske obdelave odpadkov s kalorično vrednostjo (A2). Ministrstvo je v točki 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi s pogostostjo spremljanja zajetih emisij snovi v zrak in v točki 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja metodo, po kateri se opravlja za posamezni parameter občasne meritve iz BAT 8.

BAT 10

Ministrstvo je glede BAT 10 ugotovilo, da se tehnika izvaja v sklopu izvedbe obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak. Meritve vonjav izvaja akreditiran izvajalec meritev.

Ministrstvo ugotavlja, da se navedena tehnika uporablja. Ministrstvo je v točkah 2.3.3 in 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z rednim spremljanjem emisij vonjav z uporabo standarda EN 13725.

BAT 12

Upravljavec ima izdelan Načrt za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem, ki je priložen kot priloga (BAT 1). V načrtu za obvladovanje vonjav so opredeljeni odpadki, ki so lahko potencialni vir vonjav, način skladiščenja odpadkov, ukrepi za spremljanja vonjav, protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane z vonjavami, npr. pritožbe, protokol, ki vsebuje ukrepe in roke, program za preprečevanje in zmanjševanje vonjav, namenjen opredelitvi vira ali virov, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjševanje vonjav. Vključuje spremljanje vonjav, kot je opisano pri tehniki iz BAT 10, kljub temu, da v neposredni bližini ni občutljivih sprejemnikov vonjav.

Ministrstvo je glede BAT 12 ugotovilo, da se tehnika izvaja, zato je v točki I./27 izreka te odločbe dodalo zahtevo v zvezi z izvajanjem in rednim pregledovanjem načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem (v povezavi z BAT 1), kot izhaja iz točke 6.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 14

Ministrstvo je glede BAT 14 na podlagi pregleda dokumentacije za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad ugotovilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, opisanih v BAT 14, za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjševanje razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav, in sicer tehnik od a) do d) in od f) do g) BAT 14.

Upravljavec je pod tehniko iz točke a) za zmanjšanje števila potencialnih virov razpršenih emisij na novo opredelil tehniko dajanja prednosti uporabi prenosa s težnostjo namesto z uporabo črpalk, skladno z izvedljivostjo. Pri uporabi vetrobranov je dodatno navedel, da se obdelava odpadkov izvaja v zaprtih prostorih. Pri tehniki iz točke d) za zajetje, zbiranje in obdelava razpršenih emisij je

pod tehniko skladiščenja in obdelave odpadkov in materiala, pri katerih lahko nastajajo razpršene emisije, dodal, da se morebitne razpršene emisije, ki nastanejo znotraj stavb, zajemajo in obdelujejo na čistilnih sistemih. Prav tako je na novo dodal pri tehniki zbiranja in usmerjanja emisij v ustrezen sistem za zmanjšanje emisij preko odzračevalnega sistema, da se tehnika izvaja preko obstoječega izpusta Z1 in še preko novih izpustov Z2 ter Z3. Pri tehniki čiščenja območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov pod točko g), je dodatno navedel, da se izvaja enkrat dnevno, in sicer poleg ročnega čiščenja se izvaja še strojno čiščenje.

Ukrepi in zahteve iz BAT 14 so že določeni v okoljevarstvenem dovoljenju, razen v devetindvajseti in enaintrideseti alineji iz točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih so ukrepi in zahteve določeni na novo, in sicer:

- glede zmanjševanja števila potencialnih virov razpršenih emisij iz točke a) BAT 14 v celotni točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, še posebej pa v prvi in četrti alineji te točke,
- glede izbire in uporabe opreme visoke integritete in preprečevanja korozije iz točk b) in c) BAT 14 v enaintrideseti alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- v zvezi z zajetjem, zbiranjem in obdelavo razpršenih emisij iz točke d) BAT 14 v prvi, četrti, dvajseti, petindvajseti, osemindvajseti in devetindvajseti alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- glede vzdrževanja iz točke f) BAT 14 v sedemindvajseti alineji točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja in
- v zvezi s čiščenjem območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju iz točke g) BAT 14 v deveti, šestnajsti, štiriindvajseti in petindvajseti alineji točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja.

BAT 19

Upravljaivec tudi po nameravani spremembi uporablja enako kombinacijo tehnik za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenih odpadnih voda in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo. V nadaljevanju so popisane le tehnike, pri katerih je prišlo do sprememb zaradi nameravane spremembe:

(b)

Vračanje vode v krogotok:

Izcedne vode iz aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov se odvajajo v zbiralnik, ki ga sestavljajo trije med seboj hidrostatično vezani zalogovniki, od katerih ima vsak prostornino 2,4 m³ (skupno 7,2 m³), in se uporabljajo v postopkih aerobne stabilizacije težke frakcije. Morebitni viški se iz zadnjega zalogovnika prečrpavajo na čiščenje v industrijsko čistilno napravo IČN2.

(c)

Nepropustna površina

V novih objektih je uporabljen beton, ki je vodonepropusten, kar je razvidno iz Poročila št. 23-427/1 o preskusu odpornosti betona proti prodoru vode po SIST EN 12390-8:2019 in prostorninske mase po SIST EN 12390-7:2019.

(d)

Tehnike za zmanjšanje verjetnosti in posledic prelitij in okvar v rezervoarjih in posodah

Detektorji prelitja

Zaradi nameravane spremembe (čiščenje industrijskih odpadnih voda na IČN1 in IČN2) se vse industrijske odpadne vode zbirajo v usedalnikih in po čiščenju na IČN1 in IČN2 v pripadajočem zbiralniku. Za zmanjšanje verjetnosti prelitij bodo usedalnika in zbiralnika IČN1 in IČN2 opremljeni z vgrajenimi merilnimi nivojskimi sondami, ki bodo povezane na računalniški sistem vodenja delovanja posamezne IČN. Ob odstopanjih v obratovanju merilnikov nivoja bo vzpostavljeno alarmiranje.

Rezervoarjev z nevarnimi tekočinami v CRO SSG ne bo, premične embalažen enote z nevarnimi snovmi pa se bodo skladiščile na nosilnih rešetkah lovilnih posod.

(e)

Prekritje območij skladiščenja in obdelave odpadkov

Tudi po izvedeni spremembi se odpadki skladiščijo pod nadkritimi površinami, stik z deževnico je preprečen.

(f)

Ločevanje vodnih tokov.

Tudi po izvedeni spremembi so vodni tokovi glede na način nastajanja ločeni na:

- industrijske odpadne vode, ki se čistijo na dveh industrijskih čistilnih napravah in odvažajo na komunalno čistilno napravo Domžale-Kamnik,
- padavinske odpadne vode, ki se čistijo v peskolovih in lovilnikih olj ter se odvajajo posredno v podzemne vode
- komunalne odpadne vode, ki se čistijo na malih komunalnih čistilnih napravah zmogljivosti 14 PE, 4 PE in 28 PE ter se odvajajo posredno v podzemne vode.

(g)

Ustrezna infrastruktura za odvodnjavanje

Tudi po izvedeni spremembi potekata obdelava in skladiščenje odpadkov v zaprtih stavbah. Odpadna voda se zbira in se krožno vrača v tehnološke procese.

(h)

Ureditev zasnove in vzdrževanja, ki omogoča odkrivanje in odpravo puščanj

Usedalnika in zbiralnika IČN1 in IČN2 so pod zemljo. Zgrajeni so iz armiranobetonske konstrukcije in vodotesnega betona ter dodatno opremljeni s premazom za elastično hidroizolacijo in zaščito betona. Imeli bodo vgrajeno hidrostatične sonde, ki bo zaznala padec nivoja odpadne vode, v primerih, ko posamezna IČN ne bo obratovala. Tako se bo zaznalo morebitno puščanje.

(i)

Ustrezna vmesna skladiščna zmogljivost

Po izvedeni spremembi se vse industrijske odpadne vode zbirajo v usedalniku posamezne industrijske čistilne naprave. Velikost usedalnikov je dovolj velika (122 m^3 in 56 m^3), da se zadrži večdnevna količina odpadne vode (količina vode, ki nastaja tudi v primeru, da naprave ne delujejo, je ocenjena na $3 \text{ m}^3/\text{dan}$).

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 19 Zaključkov o BAT tudi po nameravani spremembi. Zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij v tla in vode iz BAT 19 Zaključkov o BAT so že določene v točki 6.2.2 (nepropustne površine, preprečevanje prelivanja vode iz zbiralnikov ter odkrivanje in odprava puščanj). Zahteve v zvezi z ločevanjem vodnih tokov iz BAT 19 Zaključkov o BAT so določene v točkah 3.1.1.1, 3.1.1.2 in 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter v točki 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, točke I./13 izreka te odločbe (dodani sta novi točki 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b). Zahteva v zvezi z vračanjem vode v krogotok iz BAT 19 Zaključkov o BAT je že določena v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zahteva v zvezi z ureditvijo zasnove in vzdrževanja, ki omogoča odkrivanje in odpravo puščanj je dodatno določena v točki I./30 izreka te odločbe (dodana je nova alineja v točki 6.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja).

BAT 20

Upravljavec za čiščenje odpadne vode uporablja kombinacijo tehnik a), b), c), f) in o).

Industrijska čistilna naprava IČN1 je namenjena predčiščenju industrijskih odpadnih voda, saj se prečiščena voda odvažna na komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik, ki zagotavlja terciarno stopnjo čiščenja.

Industrijsko čistilno napravo IČN1 sestavljajo usedalnik, katerega funkcija je izenačevanje (tehnika a) in usedanje morebitnih delcev (tehnika c). Iz usedalnika se odpadne vode prečrpavajo v elektrokoagulacijo, kjer z elektrolizo nastajajo kovinski hidroksidi s koagulacijskimi lastnostmi in imajo veliko sposobnost adsorpcije oziroma vezave mikropolutantov, s katerimi se dodatku flokulanta in koagulanta povežejo v muljne flokule. Vsebina (voda z muljnimi flokulami) iz elektrokoagulacije se prečrpa preko filtracije z diskastimi filtri, dehidrirani mulj se odda kot odpad, filtrat pa odteka v zbiralnik.

Upravljavec zagotavlja učinkovito čiščenje odpadne vode, tako da so emisije v vode nižje od ravni emisij iz preglednice 6.1 »Ravni emisij, povezane z BAT, za neposredne izpust v sprejemno vodno telo«.

Ministrstvo je zahteve iz BAT 20 določilo v točki I./7 izreka te odločbe, v kateri je v izrek okoljevarstvenega dovoljenja dodalo nove točke:

- 3.1.1.4 in 3.1.1.5, v katerih je določena obveznost čiščenja industrijske odpadne vode na čistilnih napravah IČN1 in IČN2;
- 3.2.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so v Preglednici 3b določene mejne vrednosti emisije snovi za odvajanje v javno kanalizacijo;
- 3.3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v zahteva po urejenosti merilnega mesta, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno in tehnično ustrezno.

BAT 21

Upravljavlec se je na novo opredelil do tehnike a) iz BAT 21, in sicer je navedel, da je v objektu, kjer se nahajata napravi A1 in A2, vzpostavljen sprinkler sistem gašenja z lastnim rezervoarjem požarne vode in sistemom zagotavljanja alternativnega vira energije v primeru požara.

Ministrstvo je zahtevo v zvezi s sprinkler sistemom gašenja določilo v trinajsti alineji 6.2.2 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je pri pregledu opredelitve do Zaključkov o BAT ugotovilo, da se je upravljavec na novo opredelil do najboljših razpoložljivih tehnik, opisanih v Splošnih zaključkih o BAT za mehansko obdelavo odpadkov, in sicer do najboljših razpoložljivih tehnik, opisanih v Splošnih zaključkih o BAT za mehansko obdelavo odpadkov (BAT 25), in do najboljših razpoložljivih tehnik, opisanih v Zaključkih o BAT za mehansko obdelavo odpadkov s kalorično vrednostjo (BAT 31), ter izkazal usklajenost oz. uporabo navedenih najboljših razpoložljivih tehnik.

BAT 25

Ministrstvo je glede BAT 25 presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij prahu, kovin, vezanih na delce, polikloriranih dibenzo-p-dioksinov/dibenzofuranov in dioksinu podobnih PCB, opisane v BAT 25, do katere se je na novo opredelil, in sicer do tehnik b) in c).

Ministrstvo je glede BAT 25 na podlagi pregleda dokumentacije ugotovilo, da se tehnika uporablja za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, kjer se emisije iz naprave za mehansko obdelavo odpadkov s kalorično vrednostjo (A2) čistijo in odvajajo skozi nov izpust Z3, pri čemer se preko istega čistilnega sistema in izpusta Z3 izvaja tudi skupno čiščenje emisij snovi v zrak iz mehansko-biološke obdelave odpadkov (A1), sortiranja ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov (B4) in naprave za stiskanje in baliranje (B5). Tako se v centru izvaja tehnika, podrobneje navedena pod BAT 14 d), v kombinaciji s tehniko iz BAT 25, navedeno pod točko b) tekstilni filter, kjer se odpadne emisije iz mehanske obdelave s kalorično vrednostjo pred izpustom v zunanje ozračje preko izpusta Z3 čistijo na tekstilnem filtru. Tehnika mokrega pranja, navedena pod točko c), se uporablja na isti navedeni napravi, kjer se pred izpustom Z3 odpadne emisije še čistijo na mokrem pralniku plinov. Ostale tehnike niso relevantne za upravljavca. Naprava A2 bo obratovala znotraj ravni emisij prahu v zrak iz mehanske obdelave odpadkov iz Preglednice 6.3 BAT 25.

Kot izhaja iz točke 1./2 izreka te odločbe, je ministrstvo zahteve iz BAT 25 Zaključkov o BAT določilo v 29. alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in kot izhaja iz točke 1./3 izreka te odločbe, je v točki 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v preglednici 2c iste točke določilo mejno vrednost za zajete emisije prahu v zrak iz mehanske obdelave odpadkov iz Preglednice 6.3 BAT 25.

BAT 31

Ministrstvo je glede BAT 31 na podlagi pregleda dokumentacije ugotovilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 31, za zmanjšanje emisij organskih spojin z uporabo tehnike BAT 14d in tehnik, navedenih pod točkama b) biofilter in d) mokro pranje v napravi za mehansko obdelavo odpadkov s kalorično vrednostjo (A2). Poleg zajetih emisij, ki so podrobneje navedene pod BAT 25, se bo zajemalo tudi razpršene emisije, ki nastajajo znotraj stavbe, v kateri se izvaja mehanska obdelava odpadkov s kalorično vrednostjo (A2), saj se zaradi podtlčnih pogojev v stavbi le te emisije usmerjajo na čistilni sistem izpusta Z3. Del tega notranjega zraka iz omenjene stavbe pa se bo usmerjal tudi v tehnološko enoto za sušenje (N2.4),

od koder se bodo emisije snovi v zrak odvajale v čistilni sistem izpusta Z2, ki bo sestavljen iz zaporedno vezanega pralnika plinov in biofiltra, s čimer je preprečeno širjenje razpršenih emisij iz stavbe. Naprava A2 bo obratovala znotraj ravni emisij za skupni hlapni organski ogljik v zrak iz mehanske obdelave odpadkov s kalorično vrednostjo iz Preglednice 6.5 BAT 31. Meritve se zagotavljajo v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak s strani akreditiranega izvajalca meritev, s pogostostjo, kot je opisano v BAT 8 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke 1./3 izreka te odločbe, je ministrstvo v skladu z BAT 31 Zaključkov o BAT določilo mejno vrednost za zajete emisije organskih snovi, izražene kot celotni ogljik, na podlagi točke 8.11.1 iz Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, ki je znotraj ravni emisij iz Preglednice 6.5 BAT 31, kot izhaja iz točke 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je pri pregledu opredelitve do Zaključkov o BAT ugotovilo, da se je upravljavec opredelil do najboljših razpoložljivih tehnik, opisanih v Zaključkih o BAT za biološko obdelavo odpadkov, ter izkazal usklajenost oz. uporabo najboljših razpoložljivih tehnik iz BAT 33, BAT 34, BAT 35, BAT 36 in BAT 39, kot je podrobneje opisano v nadaljevanju. Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 38, za napravi ni relevantna. Ministrstvo je glede naprave B1 (kompostarna) ugotovilo, da ker gre za drugo napravo, zaključki o BAT za biološko obdelavo odpadkov BAT 33, BAT 34, BAT 35 in BAT 36 Zaključkov o BAT niso relevantni za to napravo. Čeprav sta napravi A1 (naprava z dejavnostjo, ki povzroča industrijske emisije) in naprava B1 (druga naprava) povezani glede odvajanja odpadnih plinov in odpadnih voda, pa zaradi ločene obdelave odpadkov nista povezani na način, da bi bili naštetih zaključki o BAT za biološko obdelavo za napravo B1 relevantni.

BAT 33

Upravljavec se je opredelil do najboljše razpoložljive tehnike BAT 33. V opredelitvi je navedel, da se tehnika izvaja in se nanaša na napravi A1 (aerobna stabilizacija) in B1 (kompostarna). Napravi imata urejeno skupno čiščenje emisij snovi v zrak (Z1) in odpadnih voda (IČN2), vendar pa so vhodni odpadki za napravi A1 in B1 zbrani ločeno za posamezno napravo, imajo ločeno prevzemno mesto, se z njimi ločeno ravna ter imajo ločen končni rezultat obdelave. Postopka obdelave naprav A1 in B1 sta ločena, zato se upravljavec, ni opredelil do BAT 33 za napravo B1. Upravljavec se je opredelil do BAT 33 za napravo A1, in sicer:

- Preverjanje ustreznosti razmerja C/N se ne izvaja. Izvajanje procesa biološke stabilizacije poteka kot zadnja faza v procesu mehansko-biološke obdelave, pri čemer zaradi procesa obdelave odpadka 20 03 01 (MKO) ni dovoljeno mešati z drugimi odpadki, ker bi to lahko vplivalo na potek procesa.
- Zmanjšana prisotnost strupenih in nezaželenih materialov ter nerazgradljivih odpadkov se zagotavlja z izločevalcem magnetnih kovin, s katerim se izločijo magnetne kovine (številke odpadkov 15 01 04, 19 12 02, 20 01 40) in izločevalcem nemagnetnih kovin, s katerim se izločijo nemagnetne kovine (številke odpadkov 15 01 04, 19 12 03, 20 01 40). Zmanjšano vsebnost patogenov se zagotavlja z izvedbo postopka sušenja MKO (aerobna stabilizacija).

Ministrstvo je glede BAT 33 presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij vonjav in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti v napravi A1.

BAT 34

Ministrstvo je glede BAT 34 na podlagi pregleda dokumentacije ugotovilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 34, za zmanjšanje zajetih emisij prahu, organskih spojin in spojin neprijetnega vonja, vključno s H₂S in NH₃ v zrak. Tehnika se izvaja v napravi A1 aerobne stabilizacije in napravi B1 kompostarna. Obe napravi imata urejeno skupno čiščenje emisij snovi v zrak preko obstoječega izpusta Z1, vendar pa so vhodni odpadki za napravi A1 in B1 zbrani ločeno za posamezno napravo. Tako imata napravi tudi ločeni prevzemni mesti, se z njimi ločeno ravna in imata ločeni končni proizvod. Postopka obdelave odpadkov sta za napravi A1 in B1 popolnoma ločena. Izvaja se čistilna tehnika, navedena pod točko b) z biofiltriranjem in tehnika, navedena pod točko e) mokro pranje, ki sta vezani zaporedno v obratnem

vrstnem redu, kot sta navedeni. Na ta način bo naprava A1 obratovala znotraj ravni emisij za zajete emisije NH₃, vonjav, prahu in skupnega hlapnega organskega ogljika v zrak iz biološke obdelave odpadkov iz Preglednice 6.7. Meritve se zagotavljajo v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak s strani pooblaščenega izvajalca meritev, s pogostostjo, kot je opisano v BAT 8 Zaključkov o BAT.

Upravljaavec je priložil Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, iz katerega je prav tako razvidno, da bo dosegal mejne vrednosti, ki so skladne z ravnimi emisij iz Preglednice 6.7 BAT 34 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke 1./3 izreka te odločbe, je ministrstvo v skladu z BAT 34 iz Zaključkov o BAT določilo mejne vrednosti za zajete emisije skupnega prahu in skupnega hlapnega organskega ogljika (TVOC) na podlagi ravni emisij iz Preglednice 6.7 BAT 34 in koncentracijo vonjav na podlagi točk 8.5 in 8.6 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, ki so znotraj ravni emisij navedene preglednice BAT 34, kot izhaja iz točke 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pri čemer je upoštevalo v vlogi priložen Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa.

BAT 35

Upravljaavec se je opredelil do najboljše razpoložljive tehnike BAT 35. V opredelitvi je navedel, da se tehnika izvaja in da se nanaša na napravi A1 (aerobna stabilizacija) in B1 (kompostarna). Napravi imata urejeno skupno čiščenje emisij snovi v vode (IČN2), vendar pa so vhodni odpadki za napravi A1 in B1 zbrani ločeno za posamezno napravo, imajo ločeno prevzemno mesto, se z njimi ločeno ravna ter imajo ločeni končni proizvod. Postopka obdelave naprav A1 in B1 sta ločena, zato se upravljaavec, kot navaja, ni opredelil do BAT 34 za napravo B1.

a) Na območju naprav površinska odtekajoča voda zaradi obdelave in skladiščenja odpadkov v zaprtih stavbah ne nastaja.

b) V napravi A1 je izvedeno vračanje vode iz procesa v krogotok.

Podrobnejši prikaz vračanja vode v krogotok, kako se krogotok dopolnjuje itd. je prikazan v dokumentu Načrt ravnanja z vodami v CRO SSG, slika 5, Diagram poteka tokov voda v CRO SSG.

c) Na območju naprav se z odpadki rokuje v zaprtih stavbah (prevzem, skladiščenje, obdelava in predelava). Preprečen je stik padavinske vode z odpadki in absorpiranjem vlage v odpadke. Izvaja se optimizacija vsebnosti vlage.

Ministrstvo je glede BAT 35 presodilo, da upravljaavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij v zrak in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti v napravi A1, in sicer z uporabo tehnik a), b) in c).

BAT 36

Upravljaavec se je opredelil do najboljše razpoložljive tehnike BAT 36. V opredelitvi je navedel, da se tehnika izvaja in se nanaša na napravi A1 (aerobna stabilizacija) in B1 (kompostarna). Napravi imata urejeno skupno čiščenje emisij snovi v zrak (Z1) in odpadnih voda (IČN2), vendar pa so vhodni odpadki za napravi A1 in B1 zbrani ločeno za posamezno napravo, imajo ločeno prevzemno mesto, se z njimi ločeno ravna ter imajo ločeni končni proizvod. Postopka obdelave naprav A1 in B1 sta ločena, zato se upravljaavec ni opredelil BAT 36 za napravo B1.

Odpadke se pred vstopom v obdelavo dodatno preveri:

- Značilnosti odpadkov pred vstopom v obdelavo se preveri z izvedbo vizualnega nadzora, odpadke se pred vstopom v proces zmelje, s čimer se zagotovi ustrezno velikost delcev ter trganje oziroma odpiranje vreč oziroma embalaže.
- V procesu se kontinuirano izvaja meritev temperature v postavljenih vrstah odpadkov na različnih točkah in merjenje vlage v odvedenem odpadnem zraku. Po potrebi se preveri še temperatura odpadkov s prenosnim merilnikom.
- Izvaja se prisilno prezračevanje odpadkov, postavljenih v vrste. Pri tem se meri temperatura zračnih tokov dovodnega in odvodnega zraka.
- Višino in širino odpadkov, postavljenih v vrste, se zagotavlja z vizualnim nadzorom ter uporabo ročnih tračnih merilnikov in z laserskimi merilniki.

- Preverjanja ustreznosti razmerja C/N se ne izvaja, ker za ta primer ni relevantno. Izvajanje procesa biološke stabilizacije poteka kot zadnja faza v procesu mehansko-biološke obdelave MKO, kjer zaradi procesa obdelave odpadka 20 03 01 (MKO) v sami fazi obdelave, ni dovoljeno dodajati drugih odpadkov za namene spreminjanja razmerja C/N in vplivanja na proces obdelave.

Ministrstvo je glede BAT 36 presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij v zrak in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je spremljanje in/ali obvladovanje ključnih parametrov odpadkov in procesov.

BAT 39

Ministrstvo je glede BAT 39 na podlagi pregleda dokumentacije ugotovilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 39, za zmanjševanje emisij v zrak, z uporabo obeh tehnik. Ločevanje tokov odpadnih plinov se zagotavlja na način, da se čiščenje odpadnih plinov iz naprave A1 in B1 izvaja v biofiltru s predhodnim čiščenjem na pralnikih plina, kjer se izvaja biološko čiščenje z izpustom Z1. Učinkovitost čiščenja biofiltra znaša 90 %. Enako čiščenje odpadnih plinov se izvaja tudi na napravah A1 in A2 preko izpusta Z2 in z enako učinkovitostjo. Prav tako se izvaja čiščenje iz naprav A1, A2, B4 in B5 preko biofiltra s predhodnim čiščenjem na pralnikih plinov in vrečastem filtru z izpustom Z3 in učinkovitostjo čiščenja 90 %. Recirkulacijo odpadnega zraka upravljavec zagotavlja v napravah A1 in B1, in sicer avtomatsko in se krmili glede na gradient temperature v odpadkih (razlika v temperaturi).

Ukrep, naveden pod točko b) BAT 39, je že določen v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer glede recirkulacije odpadnega plina v prvi alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ukrep pod točko a) BAT 39 glede ločevanja tokov odpadnih plinov pa je določen na novo v dvaintrideseti alineji iste točke okoljevarstvenega dovoljenja.

Drugi zaključki o BAT iz Zaključkov o BAT, ki niso navedeni zgoraj, za napravi niso relevantni.

V.

Ministrstvo je skladno z določilom 113. člena ZVO-2 javnosti zagotovilo vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je z javnim naznanilom št. 35432-52/2023-2570-21 z dne 24. 7. 2024 v svetovnem spletu, na državnem portalu e-uprava ter na sedežih Upravne enote Krško in Mestne občine Krško obvestilo javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 113. člena ZVO-2. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Upravne enote Krško. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 31. 7. 2024.

V tem času na Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana oziroma na gp.mope@gov.si ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Kot je že obrazloženo v točki II te obrazložitve, je ministrstvo dne 26. 8. 2024 s strani vlagatelja Združenje ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu, prejelo vlogo za priznanje statusa stranskega udeleženca v predmetni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ki pa je bila dne 30. 9. 2024 umaknjena.

VI.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, in podane vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo določilo zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi in toplote v vode, emisijami hrupa in odpadki, druge ukrepe v zvezi z obratovanjem naprav ter ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjšanje njihovih posledic.

Sprememba okoljevarstvenega dovoljenja, ki izhaja iz izreka te odločbe, je vezana na začetek obratovanja naprav A1, A2, B1, B2, B3, B4 in B5 iz točke I./1 izreka te odločbe. Začetek obratovanja naprave je v primeru gradnje v skladu s 10.2 točko 3. člena ZVO-2 opredeljen z datumom dokončnosti uporabnega dovoljenja (če ga je izdala upravna enota), in pravnomočnosti (če ga je izdalo ministrstvo, pristojno za prostor), ali, kadar je bilo odrejeno poskusno obratovanje, z datumom izdaje odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja.

Kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi vloge spremenilo točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je navedlo naprave, ki povzročata industrijske emisije, in njune tehnološke enote ter druge naprave in njihove tehnološke enote, pri čemer je napravam in tehnološkim enotam dodelilo nove oznake, kot jih je v vlogi predlagal upravljavec in kot izhaja iz preglednice v točki I obrazložitve te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./2 izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi v vlogi priloženega Programa ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi v zrak za napravo za ravnanje z odpadki in podatkov v vlogi noveliralo nekatere ukrepe, tako da jih je dopolnilo in popravilo ter na novo dodalo od osemindvajsete do dvaintridesete alineje točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Tako je ministrstvo noveliralo ukrepe v skladu s 34. členom Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja) in na novo dodalo besedilo od osemindvajsete do dvaintridesete alineje, kjer se prvi trije ukrepi nanašajo na ukrepe za zajem emisij in odvajanje v naprave za čiščenje odpadnih plinov za napravo za mehansko biološko obdelavo odpadkov in druge naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi točke 8.5 in 8.6 iz priloge 10 citirane uredbe in ukrep iz devetindvajsete alineje tudi na podlagi BAT 14 d Zaključkov o BAT ter v zadnji alineji nov ukrep glede ločevanja tokov odpadnih plinov na podlagi BAT 39 a Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi in v skladu s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak in v njej na novo določilo nabor parametrov in mejne vrednosti za izpust Z1 za obratovanje kompostarne N1 (B1) in tehnološke enote za aerobno stabilizacijo mešanih komunalnih odpadkov (N2.11). Izpust Z1 je sicer obstoječi izpust, vendar je zaradi drugačnega poimenovanja tehnoloških enot oziroma preštevilčenja v točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ministrstvo spremenilo podatke o izpustu in virih emisije ter zaradi uporabe novega koordinatnega sistema D96/TM navedlo druge koordinate. Na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in Zaključkov o BAT je bil spremenjen nabor parametrov, pri čemer sta mejni vrednosti za celotni prah in organske snovi, izražene kot celotni ogljik (TOC), določeni v skladu z BAT 34, in sicer sta predlagani mejni vrednosti določeni na podlagi do sedaj izmerjenih vrednosti in glede na učinkovitost uporabljenih naprav za zmanjševanje emisij. Parameter koncentracija vonjav se je določil na novo, in sicer na podlagi točke 8.5 in 8.6 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, pri čemer je opuščena parameter NH₃, ki ga je ministrstvo opustilo na podlagi Predloga programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak in v skladu z opombo 1) iz Preglednice 6.7 BAT 34 Zaključkov o BAT, ki omogoča spremljanje ali parametra NH₃ ali vonjav.

Kot nadalje izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe, je ministrstvo točko 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja nadomestilo z novo točko 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi in v skladu s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, v kateri je določilo izpust Z2 za obratovanje nove tehnološke enote, in sicer naprave za sušenje MKO in prostorskega zajema zraka iz N2 (A1 in A2) (razen N2.4 in N2.11). Tako je za izpust Z2 določilo podatke na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz

nepremičnih virov onesnaževanja in Zaključkov o BAT je bil določen nabor parametrov, pri čemer sta mejni vrednosti za celotni prah in organske snovi, izražene kot celotni ogljik (TOC), določeni v skladu z BAT 34, in sicer sta predlagani mejni vrednosti določeni na podlagi tehničnih značilnosti naprave za sušenje in glede na učinkovitost uporabljenih naprav za zmanjševanje emisij. Parameter koncentracija vonjav se je določil na novo, in sicer na podlagi točke 8.6 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, pri čemer je opuščen parameter NH₃, ki ga je ministrstvo opustilo na podlagi predloga programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa in v skladu z opombo 1) iz Preglednice 6.7 BAT 34 Zaključkov o BAT, ki omogoča spremljanje ali parametra NH₃ ali vonjav.

Ministrstvo je nadalje v točki 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi in v skladu s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak določilo izpust Z3 za obratovanje naprave za mehansko obdelavo MKO in predelavo odpadkov v trdno gorivo N2 (A1 in A2) (razen N2.4 in N2.11) ter drugih naprav, kot sta linija za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže N8 (B4) in naprave za stiskanje in baliranje papirja N9 (B5). Ministrstvo je za izpust Z3 določilo podatke na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijsko onesnaževanje, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in Zaključkov o BAT je bil določen nabor parametrov, pri čemer je mejna vrednost za celotni prah določena v skladu z BAT 25, in sicer je predlagana mejna vrednost določena na podlagi tehničnih značilnosti naprav za obdelavo odpadkov in glede na učinkovitost uporabljenih naprav za zmanjševanje emisij. Vsi ostali parametri (organske snovi, izražene kot celotni ogljik (TOC), koncentracija vonjav in anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine (HCl)) pa so določeni na podlagi točke 8.11.1 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je v točki 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja namesto v prejšnji točki 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi drugega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo največji masni pretok celotnega prahu in največjo ocenjeno vrednost za razpršene snovi celotnega prahu.

Kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točke od 2.3.1 do 2.3.4.a, kot je obrazloženo v nadaljevanju:

Ministrstvo je spremenilo točko 2.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je namesto enega merilnega mesta dodalo zahtevo izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa za več merilnih mest, ki so vezana na izpuste, določene v točki 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na podlagi 31. in 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je spremenilo točko 2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe števila izpustov in tehnoloških enot, ki so vezane na posamezen izpust, in sicer na podlagi vloge, ter določilo zahtevo glede izvajanja prvih meritev v skladu z 38. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je spremenilo točko 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe števila izpustov in tehnoloških enot, ki so vezane na posamezni izpust, in sicer na podlagi vloge in v skladu s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, pri čemer je določil periodo meritev za posamezni izpust in parametre, ki so vezani na posamezen izpust, v skladu z BAT 8 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je spremenilo točko 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe števila izpustov in tehnoloških enot, ki so vezane na posamezni izpust, in sicer na podlagi vloge in v skladu s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, pri čemer je določil periodo meritev na izpustu Z3 za parametra vonjav in HCl na

podlagi prvega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je spremenilo točko 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe števila izpustov in tehnoloških enot, ki so vezane na posamezni izpust, in določilo zahtevo za določitev metod opravljanja obratovalnega monitoringa za posamezen parameter na podlagi BAT 8 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, je ministrstvo iz istega razloga, kot je naveden zgoraj, črtalo točko 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je bil določen obratovalni monitoring za ukinjeni izpust Z2, ki ga je nadomestil nov izpust Z2.

Kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe, je ministrstvo vrstni red in metode za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih opredelilo v točki 2.3.11 izreka tega dovoljenja, v skladu z 18. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje). V točki 2.3.12 izreka tega dovoljenja je ministrstvo v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne smejo povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V isti točki je ministrstvo, skladno s točko 9 prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijsko onesnaževanje, v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje, določilo, da mora poročilo izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak vključevati vrednotenje v skladu z merili iz 20. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da so izpolnjeni pogoji za izdajo odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za predvideni način ravnanja z industrijsko odpadno vodo in komunalno odpadno vodo.

Iz četrte in pete alineje petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo izhaja, da se lahko industrijsko odpadno vodo odvaža na čiščenje na komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo enako ali večjo od 10.000 populacijskih enot, ki obratuje v skladu s predpisi in je vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja priloženo mnenje upravljavca čistilne naprave, kjer se čisti ta industrijska odpadna voda, da to ne bo škodljivo vplivalo na objekte ali na obratovanje čistilne naprave.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da je komunalna čistilna naprava Domžale - Kamnik, na katero se bo odvažala prečiščena industrijska odpadna voda:

- čistilna naprava z zmogljivostjo večjo od 10.000 populacijski enot (zmogljivost komunalna čistilna naprava Domžale - Kamnik je 149.000 populacijskih enot)

- za njeno obratovanje je izdano okoljevarstveno dovoljenje (okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2014-19 z dne 16. 4. 2015, popravljeno s sklepom o popravi pomote št. 35407-10/2014-25 z dne 25. 4. 2017, ki je bilo spremenjeno z odločbo o spremembi št. 35406-35/2018-16 z dne 12. 9. 2019, popravljeno s sklepom o popravi pomote št. 35406-35/2018-22 z dne 19. 12. 2019, z odločbo o spremembi št. 35406-72/2020-10 z dne 8. 6. 2021, popravljeno s sklepom o popravi pomote št. 35406-72/2020-11 z dne 22. 6. 2021, z odločbo o spremembi št. št. 35406-45/2021-ARSO-11 z dne 15. 6. 2022, popravljeno s sklepom o popravi pomote št. 35406-45/2021-ARSO-12 z dne 30. 11. 2022 in z odločbo o spremembi št. 35432-106/2022-2550-10 z dne 11. 1. 2023.)

- iz poročil o obratovalnem monitoringu in mnenja Agencije Republike Slovenije za okolje je razvidno, da obratuje v skladu z izdanimi okoljevarstvenim dovoljenjem, predpisane mejne vrednosti niso presežene in ne obremenjuje okolja čezmerno.

Iz drugega odstavka 16. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je razvidno, da mora investitor ali lastnik objekta, v katerem nastaja komunalna odpadna voda, zagotoviti, da se za komunalno odpadno vodo pred odvajanjem neposredno ali posredno v vode izvedejo ukrepi v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode. V skladu s prvim odstavkom 21. člena mora lastnik objekta na območju, ki je izven aglomeracije in ni opremljeno z javno kanalizacijo, za komunalno odpadno vodo zagotoviti čiščenje komunalne odpadne vode v tipski mali komunalni čistilni napravi, za katero je iz izjave o lastnostih razvidno, da učinek čiščenja dosega 80% glede na parameter KPK.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da se naprava nahaja na območju, ki ni v aglomeraciji in ni opremljeno z javno kanalizacijo. Za čiščenje komunalne odpadne vode je predvidena vgradnja dveh novih malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 populacijskih enot (PE).

Kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila na podlagi navedb upravljavca določena zahteva, da se morajo vse odpadne vode, ki kot posledica rabe vode nastajajo pri obratovanju naprav ali se izcejajo iz naprave za aerobno digestijo mehansko obdelanih mešanih komunalnih odpadkov, zbirati in ponovno uporabiti za vlaženje v postopku aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov. Zaradi izvedenih sprememb bodo pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nastajale industrijske odpadne vode, zato je ministrstvo spremenilo točko 3.1.1 tako, da je na podlagi osme alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v citirani točki določilo ukrepe za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanja emisij iz naprav.

V točki 3.1.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo splošne ukrepe za zmanjševanje emisije snovi in toplote pri odvajanju industrijskih odpadnih voda v skladu s četrtem odstavkom 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in v skladu z BAT 19 Zaključkov o BAT.

V točki 3.1.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo zahtevo, da se morajo izcedne vode, ki nastaja v aerobni stabilizaciji v napravi A1, zbirati in uporabljati za vlaženje v postopku aerobne stabilizacije, na podlagi navedb upravljavca in v skladu s točko b) BAT 35 Zaključkov o BAT in v povezavi z BAT 19 Zaključkov o BAT.

V točki 3.1.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo iz točke 3.3.1.a preneslo zahtevo v zvezi z ravnanjem izcednih voda, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem. Zahteva je bila določena v točki 8 odločbe št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022, in sicer na podlagi desetega in enajstega odstavka 11. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13, 56/15, 56/18 in 44/22-ZVO-2, v nadaljevanju: Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata).

V točkah 3.1.1.4 in 3.1.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo na podlagi navedb upravljavca in v skladu s prvim odstavkom 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter v skladu z BAT 20 Zaključkov o BAT določilo, da mora upravljavec zagotavljati čiščenje industrijskih odpadnih voda ter navedlo tehnološke enote oz. procese, pri katerih te industrijske odpadne vode nastajajo.

V točkah 3.1.1.6, 3.1.1.7 in 3.1.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo obveznosti v zvezi s poslovnikom za obratovanje industrijskih čistilnih naprav IČN1 in IČN2 ter navodilom za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja industrijskih čistilnih naprav ter obveznosti v zvezi z določitvijo odgovorne osebe ter vodenjem obratovalnega dnevnika na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

V točki 3.1.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo obveznosti v zvezi z vodenjem podatkov o industrijski odpadni vodi, ki jo odvažata s cestnim motornim vozilom, zlasti še o datumih prevzema in odvoza, o količini odpadne vode in o čistilni napravi, na kateri se čisti ta industrijska odpadna voda na podlagi petega odstavka 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

V točki 3.1.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo, da mora upravljavec zagotavljati trajne meritve pretoka odpadne vode na vtoku na čistilno napravo IČN1 in IČN2 ter trajne meritve pH vrednosti prečiščenih industrijskih odpadnih voda na iztoku iz IČN1 in IČN2 na podlagi navedb upravljavca ter BAT 6 Zaključkov o BAT.

V točki 3.1.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo obveznost v zvezi z ravnanjem z blatom iz industrijskih čistilnih naprav na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

V točki 3.1.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je zaradi sprememb v odločbi spremenilo sklic na preglednico in točko, v kateri so določeni gradbeni odpadki, ki se lahko predelujejo.

Kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je določena lokacija iztoka padavinskih odpadnih vod. Ministrstvo je spremenilo točko tako, da je na podlagi navedb upravljavca določilo lokacijo novih iztokov v D96/TM koordinatnem sistemu ter na podlagi navedb upravljavca in v skladu s drugim odstavkom 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo, da se morajo padavinske odpadne vode pred odvajanjem posredno v podzemne vode očistiti na lovilnikih olj.

Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi s 23. točko 4. člena citirane uredbe določena obveznost vgradnje lovilnika olj po standardu SIST EN 858. Ministrstvo je spremenilo citirano točko tako, da velja obveznost vgradnje lovilnika olj po standardu SIST EN 858 za vse lovilnike olj, ki so namenjeni čiščenju padavinske odpadne vode, tako kot je določeno v 17. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi s 23. točko 4. člena citirane uredbe.

Kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila določena obveznost vodenja poslovnika in obratovalnega dnevnika za obstoječi lovilnik olj, na katerem so se čistile padavinske odpadne vode z območja, kjer bi lahko prišlo do onesnaženja površin v primeru neupoštevanja pravil ravnanja. Ker se je ta del površin nadstrešil in na tem območju nastaja le padavinska odpadna voda s streh, preko ostalih lovilnikov olj pa se odvajajo samo padavinske odpadne vode z internih cest, je ministrstvo točko spremenilo tako, da je v skladu s 34. členom in prvim odstavkom 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo, da je treba za vse lovilnike olj iz točke 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

Kot izhaja iz točke I./12 izreka te odločbe, je ministrstvo črtalo točko 3.1.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila določena obveznost v zvezi z lastnim nadzorom nad obratovanjem lovilnika olj na podlagi 17. točke 41. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) v povezavi z 10. členom citirane uredbe. Zaradi nameranih sprememb se površina, na kateri so nastajale padavinske odpadne vode in se odvajale na lovilnik olj, nadstreši, površine, na katerih pa po spremembi nastaja padavinska odpadna voda, pa so

namenjene transportu, zato lasten nadzor nad obratovanjem lovilnikov olj z meritvami dodatnih parametrov ni potreben.

Kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki v skladu z drugo alinejo 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena lokacija iztoka prečiščenih komunalnih odpadnih vod iz male komunalne čistilne naprave zmogljivosti 14 populacijski enot. Ker so podatki (lokacija iztoka V3 v D96/TM koordinatnem sistemu in parcela) določeni že v točki 3.1.3.1, je ministrstvo točko 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo tako, da je namesto podatkov o lokaciji iztoka (koordinati v D96/TM koordinatnem sistemu in parcelo) navedlo sklic na točko izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri se ti podatki nahajajo.

Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo novi točki 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b, v katerih je na podlagi navedb upravljavca in v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena lokacija iztoka iz posamezne male komunalne čistilne naprave ter največja količina prečiščene komunalne odpadne vode iz posamezne male komunalne čistilne naprave odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./15 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je na podlagi četrtega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode) v povezavi s sedmim odstavkom 17. člena določena obveznost izvedbe pregleda male komunalne čistilne naprave iz točk 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je njena zmogljivost manjša od 50 populacijskih enot. Ministrstvo je točko 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo tako, da je obveznost izvedbe pregleda male komunalne čistilne naprave določilo tudi za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je zmogljivost posamezne nove male komunalne čistilne naprave manjša od 50 populacijskih enot (zmogljivosti novih malih komunalnih čistilnih naprav sta 4 populacijske enote in 28 populacijskih enot).

Kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki je določena možnost, da se lahko namesto pregleda male komunalne čistilne naprave izvedejo meritve emisij na iztoku iz te male komunalne čistilne naprave in določena vrsta, obseg in število meritev ter čas vzorčenja pri izvedbi meritev emisij na iztoku iz male komunalne čistilne naprave, ki so določene v tej točki, če se upravljavec odloči za izvedbo teh meritev namesto za pregled male komunalne čistilne naprave.

Ministrstvo je spremenilo citirano točko tako, da je za vse tri male komunalne čistilne naprave (vse tri male komunalne čistilne naprave so manjše od 50 populacijskih enot) v skladu s četrtem odstavkom 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določilo, da se lahko namesto pregleda izvedejo meritve emisije snovi v prečiščeni odpadni vodi ter v skladu z osmim odstavkom 17. člena izvajalcu javne službe predložijo rezultati meritev. V isti točki je ministrstvo na podlagi navedb upravljavca za posamezno malo komunalno čistilno napravo določilo lokacijo merilnega mesta, na katerem se lahko izvedejo meritve ter pogostost izvedbe meritev emisij na iztoku iz te male komunalne čistilne naprave (ki nadomeščajo ta pregled) na podlagi sedmega in osmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode. Vrsto in število meritev ter čas vzorčenja pri izvedbi meritev emisij – če se upravljavec odloči za izvedbo teh meritev namesto za pregled male komunalne čistilne naprave - je ministrstvo določilo na podlagi osmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode ter 5., 6., 12. in 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22-ZVO-2, v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda).

Kot izhaja iz točke I./17 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki je na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena obveznost v zvezi z merilnim mestom, na katerem se izvedejo morebitne meritve emisije snovi, ki nadomeščajo pregled male komunalne čistilne naprave. Ministrstvo je točko 3.1.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo tako, da je obveznosti v zvezi z merilnim mestom, na katerem se izvedejo morebitne meritve emisije snovi, določilo tudi za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je zmogljivost obeh novih malih komunalnih čistilnih naprav manjša od 50 populacijskih enot.

Kot izhaja iz točke I./18 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki je v skladu z 8. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, in sicer iz preglednice 3 priloge 1 citirane uredbe iz stolpca, ki velja za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, določena mejna vrednost parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) v primeru, da se namesto pregleda male komunalne čistilne naprave, ki je določen v točki 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izvedejo meritve. Ministrstvo je točko 3.1.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo tako, da mejna vrednost parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) v primeru, da se namesto pregleda male komunalne čistilne naprave, ki je določen v točki 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izvedejo meritve, velja tudi za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je zmogljivost obeh novih malih komunalnih čistilnih naprav manjša od 50 populacijskih enot.

Kot izhaja iz točke I./19 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki je v skladu z 28. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in v povezavi s 17. členom citirane uredbe določena obveznost ravnanja z blatom iz male komunalne čistilne naprave. Ministrstvo je točko 3.1.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo tako, da način ravnanja z blatom iz male komunalne čistilne naprave velja tudi za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je zmogljivost obeh novih malih komunalnih čistilnih naprav manjša od 50 populacijskih enot.

Kot izhaja iz točke I./20 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki je v skladu v skladu s petim in šestim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena obveznost v primeru izpada male komunalne čistilne naprave. Ministrstvo je točko 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo tako, da obveznost v primeru izpada male komunalne čistilne naprave velja tudi za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je zmogljivost obeh novih malih komunalnih čistilnih naprav manjša od 50 populacijskih enot.

Kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo nove točke 3.1.4.8, 3.1.4.9, 3.1.4.10 in 3.1.4.11, in v njih določilo zahteve, kot je navedeno v nadaljevanju.

V točki 3.1.4.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo na podlagi drugega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določilo obveznost izvedbe prvih meritev na novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Vrsto, obseg in število meritev ter čas vzorčenja je ministrstvo določilo na podlagi 29. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter 8., 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter drugega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode v povezavi s sedmim in osmim odstavkom 17. člena iste uredbe.

V točki 3.1.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo obdobje izvedbe prvega pregleda posamezne male komunalne čistilne naprave (po izvedbi prvih meritev) ob upoštevanju določil sedmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

V točki 3.1.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi petega in šestega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, upoštevajoč tretji odstavek 7. člena ter drugi in osmi odstavek 8. člena Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12 in 98/15) in na osnovi tretjega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določilo obveznosti predložitve analiznega izvida opravljenih prvih meritev na iztoku iz posamezne male komunalne čistilne naprave, skupaj z izpolnjenim obrazcem »Poročilo o prvih meritvah za malo komunalno čistilno naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE« iz Priloge 5 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ki ga lahko izpolni upravljavec sam.

V točki 3.1.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo za novi mali komunalni čistilni napravi, ki sta določeni v točkah 3.1.4.1.a in 3.1.4.1.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določilo obveznost glede obveščanja izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode o pričetku obratovanja posamezne male komunalne čistilne naprave na podlagi prve alineje prvega odstavka 29. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točko 3.2.

Ministrstvo je v točki 3.2 izreka tega dovoljenja določilo mejne vrednosti emisije snovi v vode na podlagi pete točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in predpisov, ki so navedeni v nadaljevanju te obrazložitve.

Ministrstvo je v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter na podlagi podatkov iz vloge v točkah 3.2.1 in 3.2.2 izreka tega dovoljenja določilo podatke o lokaciji iztokov industrijskih odpadnih vod in največjih količinah industrijske odpadne vode, ki se po čiščenju na posamezni industrijski čistilni napravi odvažajo iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na čiščenje v komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik.

Ministrstvo je v točki 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo mejne vrednosti parametrov, ki jih je treba meriti na posameznem merilnem mestu v industrijski odpadni vodi.

V Preglednici 3b v točki 3.2.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo mejne vrednosti za posamezne parametre, ki jih je treba določiti v skladu z BAT 20 iz Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov določilo v skladu s 17. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in na podlagi predloga programa obratovalnega monitoringa, ki je bil priložen vlogi v skladu s točko 13. točko 21. člena in je bil izdelan v skladu z drugim odstavkom citiranega člena. Mejne vrednosti parametrov, ki v skladu z BAT 20 Zaključkov o BAT v preglednici 6.2 nimajo določenih ravni emisije, je ministrstvo določilo ob upoštevanju 2. in 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je mejne vrednosti za posamezni parameter oziroma skupino parametrov določil na naslednji način:

- za parametre: svinec, arzen, cink, baker, celotni krom, kadmij, nikelj in živo srebro (to so parametri, katerih ravni emisij je določena v BAT 20 Zaključka o BAT) je mejna vrednost določena na podlagi predloga pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, in sicer kot spodnja raven emisij iz BAT 20 Zaključkov o BAT,
- za parametre: temperatura, pH vrednost, usedljive snovi, celotni klor, celotni ogljikovodiki ter

adsorbiljivi organski halogeni (AOX) je mejna vrednost za posamezni parameter določena kot mejna vrednost iz točke 1 priloge 2 Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki je predpisana za iztok v javno kanalizacijo,

- za parametre neraztopljenih snovi, aluminij in železo ter vsoto anionskih in neionskih tenzidov (to so parametri, katerih mejna vrednost se določi na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave kot vrednost, pri kateri še ni škodljivega vpliva na objekte javne kanalizacije ali obratovanje komunalne čistilne naprave) je ministrstvo določilo v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, na podlagi priloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale – Kamnik JP Centralna čistilna naprava Domžale – Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale, ki je v svojem mnenju, kot vrednost, pri kateri še ni škodljivega vpliva na obratovanje komunalne čistilne naprave, za parameter neraztopljenih snovi določil koncentracijo 850 mg/L, za parameter železo koncentracijo 25 mg/L in za parameter aluminij koncentracijo 10 mg/L, za parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov koncentracijo 25 mg/L. Pri določitvi mejne vrednosti za parameter amonijev dušik je ministrstvo upoštevalo tretji odstavek 5. člena in kot mejno vrednost amonijevega dušika določilo vrednost 500 mg/L, t.j. vrednost, za katero je upravljavec komunalne čistilne naprave Domžale – Kamnik navedel, da ne bo imela škodljivega vpliva na obratovanje komunalne čistilne naprave.

V Preglednici 3c iz točke 3.2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo mejne vrednosti določilo v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Mejne vrednosti parametrov: neraztopljenih snovi, aluminij in železo ter vsoto anionskih in neionskih tenzidov je ministrstvo določilo v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, na podlagi priloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale Kamnik JP Centralna čistilna naprava Domžale – Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale, ki je v svojem mnenju, kot vrednost, pri kateri še ni škodljivega vpliva na obratovanje komunalne čistilne naprave, za parameter neraztopljenih snovi določila koncentracijo 850 mg/L, za parameter železo koncentracijo 25 mg/L in za parameter aluminij koncentracijo 10 mg/L, za parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov koncentracijo 25 mg/L. Pri določitvi mejne vrednosti za parameter amonijev dušik je ministrstvo upoštevalo tretji odstavek 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in kot mejno vrednost amonijevega dušika določilo vrednost 500 mg/L, t.j. vrednost, za katero je upravljavec komunalne čistilne naprave Domžale – Kamnik navedel, da ne bo imela škodljivega vpliva na obratovanje komunalne čistilne naprave.

Kot izhaja iz točke 1./23 izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točko 3.3, v kateri je določilo zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v vode na podlagi sedme točke prvega odstavka šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in predpisov, ki izhajajo iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Ministrstvo je v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja obveznost izvedbe prvih meritev industrijskih odpadnih vod določilo na podlagi 29. Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa pa na podlagi 30. člena citirane uredbe.

V točki 3.3.1.1 izreka tega dovoljenja, je ministrstvo v i. in ii. alineji vrsto in obseg prvih meritev določilo v skladu z 8. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2; v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda), pogostost prvih meritev in čas vzorčenja pa v skladu z 10. členom citiranega pravilnika, in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika. Pri določitvi časa vzorčenja je ministrstvo upoštevalo, da se industrijske odpadne vode, pred odvozom na komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik zbirajo v zbiralniku (šaržno) in je v skladu s petim odstavkom 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določilo, da se na merilnem mestu, ki je v zbiralniku,

odvzame kvalificirani trenutni vzorec. Določitev nabora parametrov (t.j. obsega meritev) je bolj podrobno pojasnjena v obrazložitvi točke 3.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V točki 3.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo vrsto in obseg meritev obratovalnega monitoringa določilo tako, kot je predpisano v 11. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, pri določitvi pogostosti občasnih meritev in časa vzorčenja pa na način, predpisan v 13. členu citiranega pravilnika, in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika. Pri določitvi pogostosti izvajanja občasnih meritev v i. alineji točke 3.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je upoštevalo tudi BAT 7 Zaključkov o BAT, kot je bolj podrobno pojasnjeno v nadaljevanju.

Nabor parametrov (t.j. obseg meritev) v Preglednici 3b (točka 3.2.3.1 izreka) in Preglednici 3c (točka 3.2.3.2 izreka) je ministrstvo določilo na podlagi 8. člena (za prve meritve) in 11. člena (za obratovalni monitoring) Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda. Osnovni parametri so določeni v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, dodatni parametri pa so določeni v skladu s sedmim odstavkom 7. člena citiranega pravilnika, na podlagi predloga pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa.

V i. alineji v točki 3.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je treba za izvajanje obratovalnega monitoringa pri naboru parametrov (t.j. obsegu meritev) in pri pogostosti izvajanja obratovalnega monitoringa v Preglednici 3b v skladu z 16. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, upoštevati tudi Zaključke o BAT za obdelavo odpadkov. V preglednici v BAT 7 so navedeni tako parametri, ki jih je treba meriti pri različnih postopkih obdelave v odvisnosti od tega, kam (neposredni ali posredni izpust v sprejemno vodno telo) se odvajajo odpadne vode. Zato so v naboru parametrov na podlagi preglednice BAT 7 dodani parametri: arzen, baker, cink, nikelj, kadmij, živo srebro, svinec, celoti krom. Ministrstvo v program monitoringa ni vključilo parametra celotni organski ogljik (TOC). Namesto parametra celotni organski ogljik (TOC) je v program monitoringa vključen parameter kemijska potreba po kisiku (KPK), kar je v skladu z opombo (5) pod preglednico iz BAT 7. Ministrstvo v program monitoringa ni vključilo parametra celotni dušik, saj se v skladu z opombo (6) ta parameter določa samo v primeru neposrednega izpusta v sprejemno vodno telo. Prav tako ministrstvo v program monitoringa ni vključilo parametrov PFOS in PFOA, kar je bolj podrobno obrazloženo pri obrazložitvi skladnosti z Zaključki o BAT in sicer pri obrazložitvi BAT 7.

Pri določitvi pogostosti vzorčenja za parametre, ki so določeni v skladu s preglednico v BAT 7, je ministrstvo določilo, da je treba vsebnost parametrov: arzen, baker, cink, nikelj, kadmij, živo srebro, svinec, celoti krom določati 1 × mesečno. Pri določitvi pogostosti parametrov KPK, neraztopljene snovi, celotni fosfor, je ministrstvo upoštevalo opombo (6), da se glede na preglednico v BAT 7 spremljanje uporablja samo v primeru neposrednega izpusta v sprejemno vodno telo. Ker pa so KPK, neraztopljene snovi in celotni fosfor parametri, vključeni v program obratovalnega monitoringa, je ministrstvo pogostost vzorčenja določilo na enak način, kot za parametre usedljive snovi, strupenost za vodne bolhe, amonijev dušik, kloridi, vsota anionskih in neionskih tenzidov, biokemijska potreba po kisiku (BPK5), celotni ogljikovodiki, adsorbiljni organski halogeni (AOX). Ker se industrijske odpadne vode odvažajo na komunalno čistilno napravo (ne gre za neposredne izpuste v vodno telo), je pogostost vzorčenja za parametre, za katere v Preglednici v BAT7 v Zaključku o BAT pogostost spremljanja ni predpisana (to so: usedljive snovi, strupenost za vodne bolhe, amonijev dušik, kloridi, vsota anionskih in neionskih tenzidov, biokemijska potreba po kisiku (BPK5), celotni ogljikovodiki, adsorbiljni organski halogeni (AOX)), je pogostost vzorčenja v skladu s 16. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, v skladu s 13. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ministrstvo predpisalo s tako pogostostjo, kot je v Preglednici 2 v Prilogi 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določena za predvideno količino industrijske odpadne vode 3.600 m³, t.j. 1 × letno.

Pri določitvi časa vzorčenja je ministrstvo upoštevalo, da se industrijske odpadne vode po čiščenju na IČN1 in pred odvozom na komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik zbirajo v

zbiralniku prostornine 116 m³. Zato je v skladu s splošno ugotovitvijo iz Zaključkov o BAT, da se ravni povprečenja nanašajo na naključni vzorec, če je iztok ustrezno zmešan in homogen in gre za šaržni izpust, odločilo, da se pri obratovalnem monitoringu odvzame kvalificirani trenutni vzorec.

V ii. alineji v točki 3.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je pri določitvi nabora parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa ministrstvo upoštevalo predlog pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa. Pooblaščen izvajalec je kot dodatne parametre, ki se določajo na merilnem mestu MMV5 v industrijski odpadni vodi po čiščenju na IČN2, za katero se ne uporabljajo Zaključki o BAT, na podlagi analize tehnoloških procesov, pri katerih nastajajo industrijske odpadne vode in tehnologije čiščenja, predlagal parametre aluminij, železo, vsota anionskih in neionskih tenzidov, amonijev dušik, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), celotni klor, celotni fosfor in celotni ogljikovodiki (mineralna olja). Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa je določena v skladu s 13. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, in sicer s tako pogostostjo, kot je v Preglednici 2 v Prilogi 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določena za predvideno količino industrijske odpadne vode 1600 m³; t.j. 1 × letno. Pri določitvi časa vzorčenja je ministrstvo upoštevalo, da se industrijske odpadne vode, pred odvozom na komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik zbirajo v zbiralniku (šaržno) in je v skladu s petim odstavkom 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določilo, da se na merilnem mestu, ki je v zbiralniku, odvzame kvalificirani trenutni vzorec.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.1.3 izreka tega dovoljenja je ministrstvo določilo na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter v povezavi z BAT 20 Zaključkov o BAT.

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke 3.3.1.4 izreka tega dovoljenja je ministrstvo določilo na podlagi 10. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi z 20. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Kot izhaja iz točke 3.3.1.5 izreka tega dovoljenja, je ministrstvo v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo, da naprave ne smejo povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno z 9. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ministrstvo določilo, da mora, tako kot je to predpisano v točki 5.7 Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa vrednotiti emisijo snovi in toplote na način, določen v 10. in 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev ali naprava z emisijo snovi in toplote v vode povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke I./24 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo oznaki preglednic v točki 4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z namenom, da si oznake preglednic v odločbi smiselno sledijo.

Kot izhaja iz točke I./25 izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2) dodalo točko 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določilo, da mora upravljavec izvesti prvo ocenjevanje hrupa zaradi spremembe v obratovanju naprave po prvem zagonu naprav A1, A2, B2, B3, B4 in B5.

Kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je obrazloženo v nadaljevanju.

Ministrstvo je v točki 5.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23, v nadaljevanju: Uredba o odpadkih) določilo številko nenevarnih odpadkov, ki se lahko odstranjujejo v napravi A1 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko odstranijo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov, D kodo postopka odstranjevanja odpadkov ter metodo odstranjevanja na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov.

Ministrstvo je v točki 5.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 13. točko 41. člena Uredbe o odpadkih v povezavi s 6. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov in na podlagi BAT 33 iz Zaključkov o BAT ter navedb v načrtu ravnanja z odpadki določilo zahteve za obratovanje naprave za odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo v napravi A2 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov, R kodo postopka predelave odpadkov ter metodo predelave na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje

škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točkah od 5.2.2.6 do 5.2.2.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje skladno 13. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih v povezavi z Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi (Uradni list RS, št. 96/14 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Uredba o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi), Uredbo o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22, v nadaljevanju: Uredba o embalaži in odpadni embalaži) ter na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki, kot obrazloženo v nadaljevanju te obrazložitve.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem predelave odpadkov v zaprtem objektu v podtlaku na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi s tehtanjem pošiljk odpadne embalaže skladno s četrtem odstavkom 24. člena Uredbe o embalaži in odpadni embalaži.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati v trdno gorivo skladno s 6. členom Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi

Ministrstvo je v točki 5.2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi s prepovedjo predelave določenih vrst odpadkov v trdno gorivo skladno z opombo (a) iz Priloge 1 Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Ministrstvo je v točkah od 5.2.2.10 do 5.2.2.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede razvrstitve odpadkov za predelavo v trdno gorivo na podlagi 9. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede vzpostavitve sistema kakovosti skladno s tretjim odstavkom 10. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Ministrstvo je v točkah 5.2.2.18 in 5.2.2.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznosti glede uvrščanja in dokumentiranja trdnega goriva skladno z 10. členom Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obveznost vodenja evidence o predelavi odpadkov v trdno gorivo skladno z 8. členom Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Ministrstvo je v točki 5.2.2.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za uporabo trdnega goriva na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki in skladno z 12. točko 2. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za napravo B1 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih ter v povezavi s prvim odstavkom z 11. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov ter da gre za recikliranje, R kodo postopka predelave odpadkov ter metodo predelave na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih v povezavi z 2. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točkah od 5.2.3.6 do 5.2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje skladno 13. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih v povezavi z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata ter na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki, kot obrazloženo v nadaljevanju te obrazložitve.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z obratovanjem naprave za predelavo biološko razgradljivih odpadkov ter ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje na podlagi 1., 2., 4., 5., 6., 7. in 8. točke 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata in na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki, in sicer je:

- v točki i. skladno s 1. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo zahteve za preverjanje ustreznosti odpadkov,
- v točkah od ii. do vii. skladno z 2. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo posebne zahteve za kompostiranje iz 11. člena te uredbe,
- v točki viii. skladno s 5. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja z lahкими materiali, ki jih odnaša veter, preprečevanje obremenjevanja s hrupom, neprijetnimi vonjavami in delci (PM) ter za preprečevanje raznašanja blata,
- v točki ix. skladno s 6. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo ukrepe za preprečevanje dostopa ptic, glodavcev, insektov in drugih škodljivcev na območje kompostarne,
- v točki x. skladno s 7. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo zahteve za postopke čiščenja in razkuževanja kompostarne,
- v točki xi. skladno s 8. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo zahteve za postopke čiščenja in razkuževanja kompostarne.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 3. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo obseg in vsebino nadzora kakovosti komposta iz 13. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata.

Ministrstvo je v točki 5.2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 4. točko 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata določilo pogoje glede predvidene uporabe komposta, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki ter zahtev iz 15. in 16. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi ali komposta.

Ministrstvo je v točki 5.2.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za napravo B2 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov, R kodo postopka predelave odpadkov ter metodo predelave na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za napravo B3 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.5.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov ter da gre za recikliranje, R kodo postopka predelave odpadkov ter metodo predelave na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.5.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.5.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za napravo B4 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov ter da gre za recikliranje, R kodo postopka predelave odpadkov ter metodo predelave na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.6.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.6.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.6.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki, pri čemer je zahtevo v zvezi tehtanjem pošiljk odpadne embalaže določilo na podlagi četrtega in petega odstavka 24. člena Uredbe o embalaži in odpadni embalaži.

Ministrstvo je v točki 5.2.7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za napravo B5 iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, na podlagi vloge upravljavca in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 2. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.7.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 7. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo postopek obdelave odpadkov ter da gre za recikliranje, R kodo postopka predelave odpadkov ter metodo predelave na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.7.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 8. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost skladišč na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki (še poziv).

Ministrstvo je v točki 5.2.7.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 9. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi skladiščenja odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.7.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 13. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki, pri čemer je zahtevo v zvezi tehtanjem pošiljk odpadne embalaže določilo na podlagi četrtega in petega odstavka 24. člena Uredbe o embalaži in odpadni embalaži.

Ministrstvo je v točki 5.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 15. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo obveznost zagotavljanja ukrepov za primer okoljske nesreče in omejitev njenih posledic na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 5.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 17. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo zahteve v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po prenehanju obdelave odpadkov na podlagi navedb upravljavca v načrtu ravnanja z odpadki.

Kot izhaja iz točke I./27 izreka te odločbe, je ministrstvo na podlagi podatkov v vlogi spremenilo točko 6.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodalo alinejo XIV glede načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem, v kateri je določilo zahtevo iz BAT 1 Zaključkov o BAT v povezavi z BAT 12 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke I./28 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je v (i) alineji dodalo točko c), in sicer da mora biti v popis tokov odpadnih voda vključen tudi opis v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda. Zahteva je dodana na podlagi BAT 3 Zaključkov o BAT. Zaradi nameravane spremembe bodo nastajale industrijske odpadne vode, zato je treba v skladu z BAT 3 Zaključkov o BAT v popis tokov odpadnih voda vključiti opis čiščenja odpadnih voda ter informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kar je dodano z alinejo (iv) v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./29 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 6.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge, kateri sta bila priložena načrt za energijsko učinkovitost in energijska bilanca, in sicer v smislu, da mora upravljavec imeti izdelana navedena dokumenta, na podlagi BAT 23 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke I./30 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 6.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na novo določilo ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic na podlagi predloga ukrepov v vlogi in na podlagi prvega odstavka 112. člena v povezavi s prvim odstavkom 116. člena ZVO-2 ter na podlagi tehnike a) iz BAT 21 Zaključkov o BAT. Zaradi spremembe v obratovanju naprav (vgradnja podzemnih zbiralnikov in spremenjen način zbiranja izcedne vode iz aerobne stabilizacije MKO) je ministrstvo na podlagi tehnike d) iz BAT 19 Zaključkov o BAT (preprečevanje prelitja iz zbiralnikov) določilo zahteve za preprečevanje nenadzorovanega prelivanja vode iz zbiralnikov.

Kot izhaja iz točke I./31 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na novo določilo ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic na podlagi predloga ukrepov v vlogi in na podlagi 18. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III izreka te odločbe.

V osemnajstem odstavku 119. člena ZVO-2 je določeno, da zoper to odločbo ni pritožbe, dopusten pa je upravni spor, pri čemer mora sodišče o tožbi odločiti prednostno.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22, 77/23 in 24/24) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pri nastajanju tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:

Nives Stele, sekretarka

Neva Čopi, sekretarka

Janez Jeram, sekretar

Irena Hribernik Laznik, sekretarka

Postopek vodila:

dr. Nataša Vrbančič
sekretarka

mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- COVENTINA CONSULTING d.o.o., Smrjene 68A, 1291 Škofljica (za upravljavca: Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško) – osebno.

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot

Interna oznaka	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote/podenote	Oznaka naprave oz. dejavnosti	Odvodnik	Iztok (odtok)
N1		Kompostarna z zaprtim kompostiranjem	B1		
	N1.1	Boksi za kompostiranje	B1	Z1	V5
	N1.2	Sito	B1	Z1	V5
	N1.3	Mlin	B1	Z1	V5
	N1.4	Mlin za zeleni odrez	B1	Z1	V5
	N1.5	Notranji plato (p13) za čiščenje in razkuževanje zabojnikov, posod in vozil	B1	Z1	V5
N2		Naprava za obdelavo MKO in predelavo odpadkov v trdno gorivo	A1, A2		
	N2.1	Drobilnik za grobo mletje	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.2	Izločevalec magnetnih kovin	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.3	Izločevalec nemagnetnih kovin	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.4	Sušenje	A1	Z2	V4
	N2.5	Sito z dozatorjem	A1	Z2, Z3	
	N2.6	Izločevalec magnetnih kovin	A1	Z2, Z3	
	N2.7	Zračni separator	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.8	Optični NIR separator	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.9	Drobilnik za fino mletje	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.10	Izločevalec magnetnih kovin	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.11	Aerobna stabilizacija	A1	Z1	V5
	N2.12	Drobilnik za grobo mletje	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.13	Izločevalec magnetnih kovin	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.14	Izločevalec nemagnetnih kovin	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.15	Zračni separator	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.16	Optični NIR separator	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.17	Drobilnik za fino mletje	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.18	Izločevalec magnetnih kovin	A1, A2	Z2, Z3	
	N2.19	Sito	A1	Z2, Z3	
N5		Naprava za predelavo gradbenih odpadkov	B3		
	N5.1	Drobilnik	B3		
N7		Linija za sortiranje papirja	B2		
	N7.1	Dozirni boks z dozirnim bobnom	B2		
	N7.2	Balistični separator	B2		
	N7.3	Optični NIR separator	B2		
	N7.4	Balirna stiskalnica	B2		
N8		Linija za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov	B4		
	N8.1	Trgalec vreč	B4	Z3	V4
	N8.2	Ločevalec folije	B4	Z3	
	N8.3	Sejalni bobnen	B4	Z3	
	N8.4	Izločevalec magnetnih kovin	B4	Z3	
	N8.5	Izločevalec nemagnetnih kovin	B4	Z3	

Interna oznaka	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote/podenote	Oznaka naprave oz. dejavnosti	Odvodnik	Iztok (odtok)
	N8.6	Zračni separator folij	B4	Z3	
	N8.7	Balistični separator	B4	Z3	
	N8.8	Izločevalec magnetnih kovin	B4	Z3	
	N8.9	Izločevalec nemagnetnih kovin	B4	Z3	
	N8.10	Zračni separator folij	B4	Z3	
	N8.11	Optični NIR separator	B4	Z3	
	N8.12	Optični NIR separator	B4	Z3	
	N8.13	Optični NIR separator	B4	Z3	
N9		Naprava za stiskanje in baliranje	B5		
	N9.1	Balirna stiskalnica	B5	Z3	V4

Opomba: Iztoka V4 in V5 sta iztoka iz industrijskih čistilnih naprav IČN1 in IČN2.

Priloga 2: Seznam skladišč

Kratka oznaka skladišča	Ime skladišča	Način skladiščenja	Zmogljivo st (m ³)	Zmogljivo st (t)	Odpadki pred obdelavo	Odpadki po obdelavi	Drugo
Skl1	Skladišče za MKO in odpadke, namenjene za predelavo v trdno gorivo	razsuto, na betonskih tleh v zaprtem objektu, MKO v dveh boksih	8000	4000	x		
Skl2	Skladišče za stabilizirano težko frakcijo MKO in odpadek 19 12 12 granulacije pod 50 mm	razsuto, v dveh ločenih boksih, na betonskih tleh v zaprtem objektu	2500	2000		x	
Skl3	Skladišče trdnega goriva in odpadka 19 12 12	razsuto, v treh ločenih boksih, na betonskih tleh v zaprtem objektu	8000	4000		x	
Skl4	Skladišče za odpadno embalažo in druge nenevarne odpadke	razsuto, v kupih na betonskih tleh v zaprtem objektu	1800	600	x		
Skl5	Skladišče baliranih odpadkov po sortiranju odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov ter po stiskanju in baliranju	v balah na betonskih tleh v zaprtem objektu	1600	1500		x	
Skl6	Skladišče odpadnih kovin	razsuto, v kupih na betonskih tleh v	1800	1000		x	

Kratka oznaka skladišča	Ime skladišča	Način skladiščenja	Zmogljivo st (m³)	Zmogljivo st (t)	Odpadki pred obdelavo	Odpadki po obdelavi	Drugo
		zaprtemu objektu					
Skl7	Skladišče ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov	razsuto, v kupih na betonskih tleh v zaprtemu objektu	400	600	x		
Skl8	Skladišče komposta in odpadkov iz kompostiranja	razsuto, v ločenih boksih, na betonskih tleh v zaprtemu objektu	400	600		x	Proizvod - kompost in odpadki iz kompostiranja
Skl9	Skladišče odpadnega papirja	razsuto na betonskih tleh v zaprtemu objektu	500	200	x		
Skl10	Skladišče odpadnega papirja	balirano in razsuto na betonskih tleh v zaprtemu objektu	400	300		x	
Skl11	Skladišče gradbenih odpadkov	razsuto na betonskih tleh, nadstrešeno	1200	1500	x	x	
Skl12	Skladišče gradbenih materialov po predelavi gradbenih odpadkov	razsuto, v boksih, na betonskih tleh, nadstrešeno	600	1000			Proizvod - gradbeni materiali
Skl13	Skladišče nenevarnih odpadkov	razsuto na betonskih tleh, nadstrešeno	4000	3700		x	
Skl14	Skladišče nenevarnih odpadkov	razsuto na betonskih tleh, nadstrešeno	2400	2200		x	
Skl15	Skladišče kemikalij za obdelavo	V malih premičnih embalažnih	0,6	0,7			Kemikalije za obdelavo odpadnje

Kratka oznaka skladišča	Ime skladišča	Način skladiščenja	Zmogljivost (m ³)	Zmogljivost (t)	Odpadki pred obdelavo	Odpadki po obdelavi	Drugo
	odpadne industrijske vode v IČN1	enotah, postavljenih na nosilno rešetko lovilne posode, polielektrolit v vrečah na paleti na betonskih tleh, v zaprtem objektu					industrijske vode v IČN1
Skl16	Skladišče kemikalij za obdelavo odpadne industrijske vode v IČN2	V malih premičnih embalažnih enotah, postavljenih na nosilno rešetko lovilne posode, polielektrolit v vrečah na paleti na betonskih tleh, v zaprtem objektu	0,6	0,7			Kemikalije za obdelavo odpadne industrijske vode v IČN2
Skl17	Skladišče sredstev za mazanje in dezinfekcijo	V malih premičnih embalažnih enotah, postavljenih na nosilno rešetko lovilne posode, citronska kislina v vrečah na paleti na betonskih tleh, v zaprtem objektu	0,3	0,3			Sredstva za mazanje in dezinfekcijo