



Številka: 35432-12/2023-2570-36

Datum: 2. 8. 2024

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi petega odstavka 105. člena ter dvanajstega in trinajstega odstavka 119. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki povzroča industrijske emisije, na zahtevo upravljavca CEROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, ki ga zastopa direktor Albin Kregar, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske - CEROD št. 35407-2/2012-12 z dne 4. 7. 2012, spremenjeno z odločbami št. 35406-46/2012-4 z dne 30. 11. 2012, št. 35406-52/2013-2 z dne 6. 1. 2014, št. 35406-19/2014-7 z dne 20. 5. 2014, št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015, št. 35406-111/2017-2 z dne 26. 10. 2017 in št. 35432-15/2023-2550-2 z dne 7. 3. 2023 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu CEROD, center za ravnanje odpadki d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, se spremeni, kot sledi z:

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

1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

- a) Upravljavcu CEROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec CEROD) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – CEROD, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/1, 2560/2, 2560/3, 2560/4 in sicer za napravo iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja in druge z napravo neposredno tehnično povezane dejavnosti iz točke 1.3./I. izreka tega dovoljenja ter za obratovanje naprave iz točke 1.2./I. izreka tega dovoljenja.
- b) Upravljavcu CERO-DBK, Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec CERO-DBK) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/3, 2560/4 in sicer za napravo iz točke 1.4./I. izreka tega dovoljenja in druge z napravo neposredno tehnično povezane dejavnosti iz točk 1.5.4./I.-1.5.10./I. izreka tega dovoljenja.

1.1. odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec, s celotno zmogljivostjo odlaganja 1.855.000 t odpadkov in preostalo zmogljivostjo 815.589 ton, ki obsega:

- 1.1.1. **Aktivno odlagalno polje (TS1/Polje2)** s površino 64.809 m² in s skupno zmogljivostjo odložitve 1.355.000 ton odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1 (v nadaljevanju: aktivno odlagalno polje)*, v sklopu katerega se nahaja tudi **Polje za azbestne odpadke (TS1/Polje3)**, s površino 730 m² in zmogljivostjo odložitve 32.850 ton odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2 (v nadaljevanju: Polje za azbestne odpadke)*:

Preglednica 1: Območje Aktivnega odlagalnega polja (TS1/Polje2)

Točka	e	n
1	521237	75505
2	521261	75463
3	521264	75449
4	521297	75405
5	521312	75375
6	521309	75328
7	521294	75291
8	521301	75265
9	521295	75252
10	521318	75238
11	521314	75172
12	521311	75152
13	521275	75126
14	521232	75111
15	521186	75142
16	521175	75135
17	521144	75202
18	521119	75261
19	521092	75324
20	521068	75356
21	521036	75396
22	521091	75426
23	521135	75450
24	521186	75477

Preglednica 2: Območje polja za azbestne odpadke (TS1/Polje3)

Točka	e	n
1	521216	75480
2	521234	75487
3	521251	75461
4	521229	75449

- 1.1.2. **Zaprto odlagalno polje – Leskovec-staro (TS1/Polje1)**, s površino 34.800 m² in zmogljivostjo odložitve 500.000 ton odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 3* (v nadaljevanju: *zaprto odlagalno polje*):

Preglednica 3: Območje zaprtega odlagalnega polja (TS1/Polje1)

Točka	e	n
1	521301	75265
2	521327	75002
3	521317	75035
4	521361	75050
5	521362	75093
6	521342	75196
7	521345	75228
8	521326	75254
9	521244	74962
10	521213	75014
11	521218	75050
12	521197	75116
13	521175	75135

14	521186	75142
15	521232	75111
16	521275	75126
17	521311	75152
18	521314	75172
19	521318	75238
20	521295	75252

1.2. Naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM (TS3), ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521068, n=75528, kapacitete 43 ton kompozitnih materialov na dan.

1.3. Neposredno tehnično povezane dejavnosti naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja

1.3.1. **Sprejemna pisarna (TS6/1)**, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521208, n=75566.

1.3.2. **Povozna tehtnica (TS6/2)**, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521146, n=75559.

1.3.3. **Zunanja pralna ploščad (G)** s površino 12 m x 4,9 m, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521097, n=75533.

1.3.4. **Ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4)**, v velikosti 145 m², ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521067, n=75456.

1.3.5. **Sistem za zajem in čiščenje tehnoloških vod (TS6/6)** z maksimalno kapaciteto čiščenja 145 m³ izcednih vod na dan in vključuje:

- zbirni bazen za izcedno vodo s prostornino 576 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521079, n=75561,
- čistilna naprava z dvostopenjsko reverzno osmozo;
- bazen za permeat s prostornino 90 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521071, n=75559,
- bazen za koncentrat s prostornino 90 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521074, n=75556.

1.3.6. **Sistem za zajem in izrabo odlagališnega plina, ki vključuje:**

- bakla (TS6/7) z nazivno kapaciteto 600 Nm³/h, ki se nahaja na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521088, n=75353,
- bakla (TS6/7) z nazivno kapaciteto 150 Nm³/h, ki se nahaja na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521065, n=75383,
- 54 plinjakov,
- plinski motor za kogeneracijo, vhodne toplotne moči 860 kW.

1.3.7. **Sistem za zajem in zbiranje komunalnih odpadnih vod**

1.3.7.1. Greznica za odpadno komunalno vodo s prostornino 25 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/1, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521349, n=75025.

1.3.8. Napajanje z elektriko:

1.3.8.1. Transformatorska postaja TP CEROD 20/0,4kV, 1x630kVA, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/3, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521232, n=75495.

1.3.8.2. Transformator plinskega agregata TP PE (D2) 20/0,4kV, 630kVA, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/4, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=521074, n=75434.

1.4. Naprava za mehansko biološko obdelavo odpadkov, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/3 in 2560/4 (v nadaljevanju: MBO) in v kateri se izvajajo dejavnosti:

1.4.1. odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 52 ton odpadkov na dan, ki vključuje naslednje tehnološke enote:

- ploščad za izločanje mešanih komunalnih odpadkov v hali 2 (NS1)
- drobilnik za grobo mletje odpadkov v hali 2 (N1)
- izločevalec magnetnih kovin v hali 2 (N2)
- ploščad za izločene kovine v hali 3 (NS3) in skladišče lahke frakcije v severnem delu hale 3
- tuneli za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N3)
- dozator za sortirnico v hali 2(N4)
- izločevalec magnetnih kovin v hali 3 (N5)
- diskasto sito v hali 3 (N6)
- izločevalec nemagnetnih kovin v hali 3 (N7)
- maturacija v hali 3 (N8)
- pralnik zraka (N22)
- biofilter (N23)

1.4.2. predelava ločeno zbranih bioloških odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 13,5 ton odpadkov na dan, ki vključuje naslednje tehnološke enote:

- ploščad za sprejem strukturnega materiala v hali 1 (NS4)
- ploščad za sprejeme biološko razgradljivih odpadkov v hali 1 (NS5)
- mešalec in drobilec ločeno zbranih bioloških odpadkov in zelenega odreza v hali 1(N9)
- tuneli za kompostiranje – BIO 1, BIO 2 in BIO 3 (N10)
- rotacijsko stacionarno sito pod nadstrešnico 1 (N11)
- sesalo za izločanje plastike pod nadstrešnico 1 (N12)
- zorenje in skladiščenje komposta pod nadstrešnico 1 (N13)
- pralnik zraka (N22)
- biofilter (N23)

1.4.3. predelava kosovnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 9,6 ton odpadkov na dan, ki vključuje naslednje tehnološke enote:

- ploščad za izločanje kosovnih odpadkov v hali 2 (NS2)
- drobilnik za grobo mletje odpadkov v hali 2(N1)
- izločevalec magnetnih kovin v hali 2(N2)
- ploščad za izločene kovine v hali 3 (NS3) in skladišče lahke frakcije v severnem delu hale 3
- dozator za sortirnico v hali 2 (N4)
- izločevalec magnetnih kovin v hali 3 (N5)
- diskasto sito v hali 3 (N6)
- izločevalec nemagnetnih kovin v hali 3 (N7)
- pralnik zraka (N22)
- biofilter (N23)

1.5. Neposredno tehnično povezane dejavnosti MBO:

- 1.5.1. Sprejemna pisarna TS6/1 iz točke 1.3.1./l. izreka tega dovoljenja
- 1.5.2. Povožna tehničnica TS6/2 iz točke 1.3.2./l. izreka tega dovoljenja
- 1.5.3. Zunanja pralna ploščad (G) iz točke 1.3.3./l. izreka tega dovoljenja
- 1.5.4. Diesel elektro agregat 60 kVA (N14)
- 1.5.5. Mala komunalna čistilna naprava EcoBox z zmogljivostjo čiščenja 2-5 populacijski enot (PE) oz. 1 m³/dan (N15)
- 1.5.6. Transformatorska postaja TP MBO (N18)
- 1.5.7. Zbirni bazen za zbiranje izcednih vod iz tehnologije odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov (N19) prostornine 40 m³
- 1.5.8. Triprekadni zbirni bazen (N20) za zbiranje industrijske odpadne vode iz tehnologije predelave bioloških odpadkov prostornine 40 m³, iz sistema pranja zraka prostornine 15 m³ (v nadaljevanju: zbirni bazen SRC) ter biofiltra volumna 45 m³
- 1.5.9. Bazen čiste padavinske vode s prostornino 226 m³
- 1.5.10. Skladišče izločenih frakcij z nadstrešnico (N21) zmogljivosti 32 t in sicer vzhodna polovica nadstrešnice v velikosti 46 x 4,8 m

2) V točkah 2.1./l., 2.3./l., 2.4./l., 2.5./l. (razen 2.5.6.5./l.), 2.6.3, od 3.1.1./l. do 3.1.4./l., 3.1.8./l., 3.1.9./l., od 3.2.1./l. do 3.2.3./l., 4./l., 6.1./l., 6.2.1./l., 6.3./l. (razen 6.3.5./l.), 7.4./l., 7.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se beseda »upravljavec« v vseh sklonih nadomesti z besedno zvezo »upravljavec CEROD« v ustreznem sklonu.

3) V točkah 3.1.7./l., 5.3.1./l., 5.3.2./l., 5.3.3./l., 5.3.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se beseda »upravljavec« v vseh sklonih nadomesti z besedno zvezo »upravljavec CERO-DBK« v ustreznem sklonu.

4) V točkah 3.1.10./l., 3.1.11./l., 3.1.12./l., 3.1.13./l., 3.2.4./l., 3.2.5./l., 3.2.6./l., 3.2.11./l., 3.2.14./l., 3.2.15./l., 5.1.1./l., 5.1.2./l., 6.2./l. (razen 6.2.1./l.), 7.1./l., 7.3./l. in 7.6./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se beseda »Upravljavec« nadomesti z besedilom »Upravljavca CEROD in CERO-DBK« ter se beseda »mora« nadomesti z besedo »morata« ter v točki 6.2.3/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja beseda »zagotovi« nadomesti z besedo »zagotovita«.

5) V besedilu izreka okoljevarstvenega dovoljenja se:

- točka »1.3./l.« preštevilči v »1.2./l.
- točka »1.5.2./l.« preštevilči v »1.3.1./l.
- točka »1.5.3./l.« preštevilči v »1.3.2./l.
- točka »1.5.6./l.« preštevilči v »1.3.4./l.
- točka »1.5.5./l.« preštevilči v »1.3.3./l.
- točka »1.6./l.« preštevilči v »1.4./l.
- točka »1.5.8./l.« preštevilči v »1.3.6./l.
- točka »1.5.7./l.« preštevilči v »1.3.5./l.

6) V točki 2.1.1.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo »na napravi iz točke 1.6.1./l. izreka tega dovoljenja« nadomesti z besedilom »v tehnoloških enotah iz točke 1.4.1./l. izreka tega dovoljenja« ter se točka »2.6.6.1./l.« v isti točki in v točki 2.1.1.18./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja preštevilči v »2.6.6.2./l.«.

7) V točki 2.1.1.7./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se točka »2.6.6.1./l.« preštevilči v »2.1.1.5./l.«.

8) Točka 2.1.1.8./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

9) Točka 2.1.1.9./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.1.9. Upravljavcu CEROD se dovoli odložiti tudi mešane komunalne odpadke (št. 20 03 01) iz *Preglednice 4* iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, ki so mehansko biološko obdelani v drugem centru za ravnanje s komunalnimi odpadki po postopku D8 in pod pogojem, da iz ocene odpadka izhaja, da njihova kurilna vrednost ne presega 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ne presega 18% mase suhih mehansko biološko obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost kisika, izražena v AT₄ ne presega mejne vrednosti 10 mg O₂/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.

10) V točkah 2.3.3./I., 2.5.4.1./I., 3.1.1./I. in 3.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se točka »1./I.« preštevilči v »1.a./I.«.

11) Preglednica 12 točke 2.5.2.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Preglednica 12: Lokacije mernih mest za podzemno vodo

Vzorčevalno mesto	e	n	Z
Piezometer SL-3/94 dolvodno	521278,17	75475,29	236,63 m
Piezometer SL-4/94 dolvodno	521413,09	75353,35	228,63 m
Piezometer SL-5/94 gorvodno	521233,70	74654,18	248,43 m
Piezometer SL-6/05 gorvodno	521239,00	74957,00	297,5 m
Piezometer SL-7/05 dolvodno	521139,00	75561,00	209,43 m
Piezometer SL-8/08 dolvodno	521119,06	75267,32	260,02 m

12) Točka 2.5.6.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.5.6.5. Upravljavec CEROD mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o obdelavi odpadkov iz točke 2.6.3./I. izreka tega dovoljenja, upravljavec CERO-DBK pa poročilo o obdelavi odpadkov iz točke 2.6.2./I., 2.6.4./I., 2.6.5./I. in 2.6.6./I. izreka tega dovoljenja.

13) Točka 2.6.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

14) Točka 2.6.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.6.2. Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.3./I. izreka tega dovoljenja dovoli predelovati nenevarne odpadke določene v *Preglednici 16*.

Preglednica 16: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	20 03 07	Kosovni odpadki

2.6.2.1. Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.3./I. izreka tega dovoljenja dovoli letno skupno predelati največ 2.500 ton odpadkov.

2.6.2.2. Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.3./I. izreka tega dovoljenja dovoli predelovati odpadke iz točke 2.6.2./I. izreka tega dovoljenja po postopku R12

(Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov označenih z R1 do R11), pri čemer se izvaja ročno izločanje frakcij, drobljenje ter izločanje magnetnih in nemagnetnih kovin in sicer časovno ločeno od postopka predelave odpadkov iz točke 2.6.4./I. izreka tega dovoljenja in postopka odstranjevanja odpadkov (mehanske obdelave) iz točke 2.6.6./I. izreka tega dovoljenja.

2.6.2.3. Upravljavcu CERO-DBK se dovoli:

- odpadke pred predelavo skladiščiti v hali 2 na ploščadi NS2,
- odpadke po predelavi skladiščiti v hali 3 na ploščadi NS3, v hali 1 na ploščadi NS4, v skladišču izločenih frakcij z nadstrešnico (N21) in samo odpadek s številko 19 12 12 v severnem delu hale 3.

2.6.2.4. Upravljavec CERO-DBK mora predelavo odpadkov iz *Preglednice 16* 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 prostoru.

15) Točka 2.6.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.6.4 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnološki enoti N1 iz točke 1.4.3./I. izreka tega dovoljenja dovoli predelovati nenevarne odpadke določene v *Preglednici 18*.

Preglednica 18: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	20 01 39	Plastika

2.6.4.1. Upravljavcu CERO-DBK se v tehnološki enoti N1 iz točke 1.4.3./I. izreka tega dovoljenja dovoli letno skupno predelati največ 50 ton odpadkov.

2.6.4.2. Upravljavcu CERO-DBK se v tehnološki enoti N1 iz točke 1.4.3./I. izreka tega dovoljenja dovoli predelovati odpadke iz točke 2.6.4./I. izreka tega dovoljenja po postopku R12 (Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov označenih z R1 do R11), pri čemer se izvaja drobljenje odpadne plastike, izločene pri predelavi odpadkov iz točke 2.6.2./I. izreka tega dovoljenja.

2.6.4.3. Upravljavcu CERO-DBK se dovoli odpadek po predelavi skladiščiti v skladišču izločenih frakcij z nadstrešnico (N21).

2.6.4.4. Upravljavec CERO-DBK mora predelavo odpadkov iz *Preglednice 18* 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 prostoru.

16) Točka 2.6.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.6.5 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.2./I. izreka tega dovoljenja dovoli predelovati nenevarne odpadke določene v *Preglednici 19*.

Preglednica 19: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	20 01 08	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij (samo iz gospodinjstev)
2	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
3	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki

2.6.5.1 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.2./I. izreka tega dovoljenja dovoli letno skupno predelati največ 3.500 ton odpadkov.

2.6.5.2 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.2./I. izreka tega dovoljenja dovoli predelovati odpadke iz točke 2.6.5./I. izreka tega dovoljenja po postopku R3 (recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja), in sicer reciklirati v kompost z zaprtim kompostiranjem.

2.6.5.3 Upravljavcu CERO-DBK se dovoli:

- odpadke s številko 20 01 08 pred predelavo skladiščiti v hali 1 na ploščadi NS5,
- odpadka s številka 20 01 38 in 20 02 01 pred predelavo skladiščiti v hali 1 na ploščadi NS4,
- odpadke po predelavi skladiščiti v skladišču izločenih frakcij z nadstrešnico (N21).

2.6.5.4 Upravlavec CERO-DBK mora predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 19* 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, pri čemer mora:

- 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,
 - zavrnilo prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če ne gre za biološko razgradljive odpadke,
 - zavrnilo prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če dvomi o istovetnosti odpadkov,
 - zavrnilo prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če je spremna dokumentacija neustrezna ali nepopolna,
- biološko razgradljive odpadke skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov, ki niso odpadki iz *Preglednice 19*,
- kot odpadke s številko 20 01 38 iz *Preglednice 19* uporabiti izključno naraven les,
- kompostiranje izvajati v tunelih, namenjenih izključno za kompostiranje,
- med kompostiranjem kontinuirano meriti meteorološke parametre: temperaturo zraka, vlago v zraku, smer ter hitrost vetra,
- pripraviti kompostno šaržo in jo označiti z zaporedno številko in datumom,
- med kompostiranjem biološko razgradljive odpadke v tunelih BIO 1 in BIO 2 vlažiti z razprševanjem izcedne vode iz kompostiranja, zbrane v zbirnem bazenu iz točke 1.5.8./I. izreka tega dovoljenja, higienizirane odpadke v tunelu BIO 3 vlažiti z meteorno ali pitno vodo ter v primeru pomanjkanja vode v zbirnem bazenu, uporabiti čisto vodo (zbrana strešna meteorna voda ali voda iz vodovoda),
- posamezni tuneli morajo biti opremljeni z ventilatorji, ki preko sistema cevi, vgrajenega v betonskih tleh, vpihujejo zrak v tunele,

- ix. med kompostiranjem meriti temperaturo in vsebnost vlage v biološko razgradljivih odpadkih,
- x. 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 20* pri zaprtem kompostiranju s prisilnim zračenjem:

Preglednica 20: Režim temperatura/čas za zagotavljanje higienizacije

Minimalna temperatura	Merjenje temperature z uporabo sonde	Število zaporednih dni pri minimalni temperaturi	Minimalno obdobje merjenja (dni)
65°C	kontinuirno	3	10

- xi. zagotoviti, da se po izvedeni aktivni fazi kompostiranja zorenje in sejanje komposta izvaja pod nadstrešnico 1 (N13),
- xii. zagotoviti skladiščenje komposta pod nadstrešnico 1 (N13),
- xiii. zagotoviti izvajanje naslednjih tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja z lahкими materiali, ki jih odnaša veter, preprečevanje obremenjevanja s hrupom, neprijetnimi vonjavami in delci (PM):
 - razkladanje biološko razgradljivih odpadkov v notranjosti hale 1 na ploščadi NS4 oz. na ploščadi NS5,
 - 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 MBO,
- xiv. 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 za opravljanje dejavnosti dezinfekcije, dezinsekcije in deratizacije,
- xv. zagotavljati izvajanja čiščenja in razkuževanja kompostarne in opreme kompostarne.

2.6.5.5 Upravljevec CERO-DBK mora po končanem kompostiranju dvakrat letno zagotoviti nadzor kakovosti komposta, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preskušanje parametrov iz *Preglednice 21*, pri čemer mora analizo organskih onesnaževal zagotoviti enkrat letno. Če se kompost skladišči na območju naprave dlje kakor šest mesecev, se preskušanje parametrov higienskega vidika izvede tudi ob koncu skladiščenja ali največ tri mesece pred koncem skladiščenja.

Preglednica 21: 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	
Salmonella	odsotnost v 25 g sveže snovi
Escherichia coli	CFU ali MNP/1 g sveže snovi
Organska onesnaževala	
polciklični aromatski ogljikovodiki (PAH ₁₆)	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB ₇)	mg/kg suhe snovi

2.6.5.6 Upravljavec CERO-DBK mora na podlagi poročila o nadzoru kakovosti razvrstiti kompost v 1. ali 2. kakovostni razred, pri čemer se predvideva naslednja uporaba komposta:

a) kompost 1. kakovostnega razreda, ki je proizvod, za:

- vnos v ali na tla na kmetijskih zemljiščih,
- vnos v ali na tla na nekmetijskih zemljiščih,
- pripravo substrata.

b) kompost 1. in 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 opuščenih industrijskih površin, če je vodonosnik pod temi površinami prekrit z zveznimi neprekinjenimi, slabo do zelo slabo prepustnimi krovnimi plastmi,
- rekultivacijo zemljišč prometne infrastrukture,
- gradnjo biofiltra,
- rekultivacijsko plast na odlagališčih odpadkov.

Upravljavec CERO-DBK 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 CERO-DBK deklaracije ali specifikacije ni potrebno izdati.

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

17) Točka 2.6.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.6.6 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.1./I. izreka tega dovoljenja dovoli odstranjevati nenevarne odpadke določene v *Preglednici 22*.

Preglednica 22: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno odstranjevati

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

2.6.6.1 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.1./I. izreka tega dovoljenja dovoli letno skupno odstraniti največ 19.000 ton odpadkov.

2.6.6.2 Upravljavcu CERO-DBK se v tehnoloških enotah iz točke 1.4.1./I. izreka tega dovoljenja dovoli odstranjevati odpadke iz točke 2.6.6./I. izreka tega dovoljenja po postopku D8 (biološka obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov D1-D12), pri čemer se mešane komunalne odpadke obdela mehansko (sortiranje, drobljenje, ločevanje) in biološko (aerobna stabilizacija).

2.6.6.3 Upravljavcu CERO-DBK se dovoli:

- odpadek s številko 20 03 01 pred odstranjevanjem skladiščiti v hali 2 na ploščadi NS1,
- odpadke po odstranjevanju skladiščiti v skladišču izločenih frakcij z nadstrešnico (N21), v hali 3 na ploščadi NS3 ter samo odpadek s številko 19 12 12 v severnem delu hale 3.

2.6.6.4 Upravljavcu CERO-DBK mora odstranjevanje odpadkov iz *Preglednice 22* 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:

- redno sprejemati v obdelavo mešane komunalne odpadke za občine, v katerih je z aktom občine izbran za izvajalca občinske gospodarske javne službe obdelave teh odpadkov,
- mešane komunalne odpadke do njihove obdelave skladiščiti v podtlaku,
- 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 energetske 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 alineje zagotoviti izdelavo ocene odpadkov.

18) Točka 2.6.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.6.7 Upravljavcu CERO-DBK lahko hkrati skupno skladišči:

- 30 t odpadkov v hali 1 na ploščadi NS4,
- 60 t odpadkov v hali 1 na ploščadi NS5,
- 250 t odpadkov v hali 2 na ploščadi NS1,
- 39 t odpadkov v hali 3 na ploščadi NS3,
- 20 t odpadkov v severnem delu hale 3,
- 32 t odpadkov v skladišču izločenih frakcij z nadstrešnico (N21).

19) Točka 2.6.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se preštevilči v 2.7./I. in spremeni tako, da se glasi:

2.7. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja

2.7.1. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja, pri čemer so odpadki opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi njegovega delovanja ali dejavnosti nastanejo v 12 mesecih.

2.7.2. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno, in da ne prihaja do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

2.7.3. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:

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

2.7.4. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata pri začasnem skladiščenju izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi:

- emisij snovi in vonjav,
- raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
- razsutja ali razlitja odpadkov,
- hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega ter zaradi obdelave odpadkov,
- pojava ptic, glodavcev in mrčesa ter
- požarov zaradi samovžiga.

20) Za točko 2.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.8./I., ki se glasi:

2.8. Ukrepi za spremljanje odpadkov, nastalih v napravi iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja in ravnanje z njimi

2.8.1. Upravljavca CEROD in CERO-DBK mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

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

Upravljavca CEROD in CERO-DBK mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

21) V prvi alineji točke 3.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »naprav iz točk 1.5.1./I., 1.3./I in 1.5.8./I izreka tega dovoljenja« **nadomesti z besedilom:** »naprav iz točk 1.2./I in 1.3.6./I izreka tega dovoljenja« **in črta deveta alineja.**

22) Točka 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.6. Pri obratovanju naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja mora upravljavec CERO-DBK zagotoviti naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in stalen nadzor obratovanja naprave,
- tesnjenje tunelov za biološko stabilizacijo in kompostiranje ter ostalih delov naprave,
- zapiranje krožnih tokov,
- recirkulacija odpadnega zraka in ločevanje tokov odpadnega zraka,
- izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti, zaustavitvev ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- učinkovito izrabo surovin in energije ter izvajanje drugih ukrepov za optimiziranje proizvodnih procesov,
- v objektih, kjer se izvaja sprejem odpadkov, biološka stabilizacija, mehanska obdelava in kompostiranje odpadkov se mora z odsesovanjem vzdrževati zračni tlak, ki je nižji od atmosferskega,
- zajete odpadne pline iz objektov, kjer se izvaja sprejem odpadkov, mehanska obdelava, biološka stabilizacija in kompostiranje odpadkov se mora odvesti v napravo za čiščenje odpadnih plinov,
- 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,
- redno vzdrževati in čistiti naprave za pretovor,
- popolnoma ali v pretežni meri zagotoviti zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor trdnih snovi, po možnosti uporabiti vetrobrane v času pretovora na odprtem in v vetrovnem vremenu in omejiti pretovarjanje pri visokih hitrostih vetra,
- uporabiti zaprta prevozna sredstva in zaprte sisteme za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi, kot so vozila z zaprtimi vsebniki, ter uporabiti zaprte posode, rezervoarje in cisterne za transport vhodnih surovin,
- 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,
- 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,
- redno preventivno kontrolirati delovanja biofiltra in polnila,
- zagotoviti menjavanje filtrnega polnila oziroma medija v času, ko ne poteka v nobenem od boksov proces kompostiranja ali biološke stabilizacije,
- 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 preventivno kontrolirati delovanje pralnika in vrečastega filtra, zagotoviti redno čiščenje in menjavanje vrečastih filtrov,
- zmanjševanje števila potencialnih virov razpršenih emisij,
- izbira in uporaba opreme visoke integritete in preprečevanje korozije.

23) Točke 3.1.14./I., 3.1.15./I. in 3.1.16./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:

- 3.1.14. Upravljavca CEROD mora na izpustu Z5 iz točke 3.3.2./I. izreka tega dovoljenja urediti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa.
- 3.1.15. Merilno mesto na izpustu Z5 iz točke 3.3.2./I. izreka tega dovoljenja mora ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 3.1.16. Upravljavcu CERO-DBK ni treba zagotoviti, da je merilno mesto na izpustu Z1 iz točke 3.3.1./I. izreka tega dovoljenja skladno z zahtevami iz standarda SIST EN 15259.

24) Za točko 3.1.16./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 3.1.17./I. in 3.1.18./I., ki se glasita:

- 3.1.17. Upravljavca CERO-DBK lahko kot gorivo v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem – diesel elektro agregatu (N14) iz točke 1.5./I. izreka tega dovoljenja uporablja le plinsko olje D2.
- 3.1.18. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel elektro agregat (N14) lahko obratuje samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.

25) V točki 3.2.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »v točkah 3.3.1./I. – 3.3.4./I. izreka tega dovoljenja« nadomesti z besedilom: »v točkah 3.3.1./I. in 3.3.2./I. izreka tega dovoljenja«.

26) V točki 3.2.9./I. in 3.2.13./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se točka »3.3.4./I.« preštevilči v »3.3.2./I.« ter v točki 3.2.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se Preglednica 35 preštevilči v Preglednico 24.

27) Točka 3.2.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.10. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata zagotoviti, da se prve meritve iz točke 3.2.5./I. izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja in naprave iz točke 1.3.6./I. izreka tega dovoljenja.

28) V točki 3.2.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »naprave iz točke 1.6./I. izreka tega dovoljenja« nadomesti z besedilom: »naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja in naprave iz točke 1.3.6./I. izreka tega dovoljenja«.

29) Točka 3.2.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.12. Upravljavca CEROD mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev za izpust Z5 iz točke

3.3.2./I. izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto in upravljavec CERO-DBK mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev za izpust Z1 iz točke 3.3.1./I. izreka tega dovoljenja dvakrat letno oziroma enkrat na šest mesecev in sicer emisije prahu po metodi SIST EN 13284, emisije celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni ogljik po metodi SIST EN 12619, amonijaka po metodi VDI 3496, vodikovega sulfida po metodi VDI 2454 in koncentracijo vonja po metodi SIST EN 13725.

30) Za točko 3.2.15./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 3.2.16./I., 3.2.17./I. in 3.2.18./I., ki se glasijo:

- 3.2.16. Upravljavcu CERO-DBK ni treba zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem – diesel elektro agregat (N14), katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 3.2.17. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih uporabljati:
- a) 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) za merjenje parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih merilne metode CEN in ISO standardov, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 3.2.18. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata za napravo iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja in napravo iz točke 1.3.6./I. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da obratujeta tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročata čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 3.2.15./I. izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

31) Točka 3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak

- 3.3.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja za izpust Z1 za upravljavca CERO-DBK so določene v *Preglednici 23*.

Izpust z oznako:	Z1 – centralno odsesovanje MBO - izpust iz naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja
Vir emisije:	Mehanska in biološka obdelava odpadkov
Tehnološke enote:	ploščad za izločanje mešanih komunalnih odpadkov (NS1) drobilnik za grobo mletje odpadkov (N1) izločevalec magnetnih kovin (N2) ploščad za izločene kovine v hali 3 (NS3) in skladišče lahke frakcije v severnem delu hale 3 tuneli za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N3) dozator za sortirnico (N4) izločevalec magnetnih kovin (N5) diskasto sito (N6) izločevalec nemagnetnih kovin (N7) maturacija (N8) mešalec in drobilec ločeno zbranih bioloških odpadkov in

zelenega odreza (N9)
 ploščad za sprejem strukturnega materiala (NS4)
 ploščad za sprejem bioloških odpadkov (NS5)
 tuneli za kompostiranje (N10)
 rotacijsko stacionarno sito (N11)
 ploščad za izločanje iz kosovnih odpadkov (NS2)
 Čistilne naprave: Vrečasti filter, pralnik plinov, biofilter
 Koordinatni sistem e=521137, n=75490
 D96/TM:
 Višina odvodnika: 8,65 m
 Oznaka merilnega mesta: MM1Z1

Preglednica 23: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMZ1

Snov	Izražena kot	Mejna vrednost
Celotni prah	/	2 mg/Nm ³
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	40 mg/Nm ³
Amonijak	NH ₃	10 mg/Nm ³⁽¹⁾
Vodikov sulfid	H ₂ S	3 mg/Nm ³
Koncentracija vonjav	/	500 EV/Nm ³⁽¹⁾

(¹) uporablja se mejna vrednost za NH₃ ali mejna vrednost za koncentracijo vonjav

- 3.3.1.1. Upravljaivec CERO-DBK mora za napravo iz točke 1.b./I. 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.
- 3.3.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1.3.6./I. izreka tega dovoljenja za izpust Z5 za upravljavca CEROD so določene v *Preglednici 24*.

Izpust z oznako: Z5 – Izpust iz plinskega motorja
 Vir emisije: Izraba odlagališčnega plina
 Tehnološka enota: Plinski motor
 Koordinatni sistem e=521086, n=75426
 D96/TM:
 Čistilna naprava: katalizator
 Oznaka merilnega mesta: MMZ5

Preglednica 24: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu MMZ5

Snov	Izražena kot	Mejna vrednost [mg/m ³] ^{a)}
Celotni prah	/	20
Ogljikov monoksid	CO	650
Dušikovi oksidi	NO ₂	500
Formaldehid	CH ₂ O	60

^{a)} Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih je 5 vol. %.

- 3.3.2.1. Upravljaivec CEROD mora za napravo iz točke 1.3.6./I. 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 ter največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ ne presega 20 kg/h.

32) Naslov točke 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
»Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode za upravljavca CEROD«

33) V točki 4.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta besedilo: »ali iz točke 1.5.9.1./I. izreka tega dovoljenja« in besedilo »oz. prečiščene komunalne odpadne vode«.

34) Točke 4.1.2.a/I., 4.1.2.b/I., 4.1.3.a/I., 4.1.6.a/I., 4.1.7.a/I., 4.2.2.1.a/I., 4.2.2.1.b/I., 4.2.3.1.a/I., 4.3.1.a/I. in 4.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

35) V točki 4.1.4/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »prejšnje točke« nadomesti z besedilom »točke 4.1.3./I.«.

36) V točki 4.2.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521450 in X=75076, parc. št. 2560, k.o. Brusnice« nadomesti z besedilom: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 521079, n = 75561, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice« in v besedilu odtoka V1-4 beseda »ter« nadomesti s piko ter briše odtok V1-5.

37) V točki 4.2.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se količine permeata in koncentrata:

»

- permeat:

- v največji letni količini 29.074 m³ in
- največji dnevni količini 79,65 m³ ter
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,92 l/s

in

- koncentrat:

- v največji letni količini 21.933 m³ in
- največji dnevni količini 60,09 m³ ter
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,70 l/s.«

nadomestijo z:

»

- permeat:

- v največji letni količini 24.362 m³ in
- največji dnevni količini 66,75 m³ ter
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,77 l/s

in

- koncentrat:

- v največji letni količini 18.379 m³ in
- največji dnevni količini 50,35 m³ ter
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,58 l/s.«

38) V točki 4.2.1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521438 in X=75072, parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice« nadomesti z besedilom: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 521067, n = 75557, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice« ter se količine na iztoku z oznako V1:

»

- v največji letni količini 28.344 m³
- v največji dnevni količini 77,65 m³ in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,92 l/s.« nadomestijo z:

»

- v največji letni količini 23.632 m³
- v največji dnevni količini 64,75 m³ in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,75 l/s.«

39) V točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se količine koncentrata za vlaženje aktivnega odlagalnega polja:

»

- v največji letni količini 21.568 m³
- v največji dnevni količini 59,090 m³ in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,70 l/s.« **nadomestijo z:**

»

- v največji letni količini 18.014 m³
- v največji dnevni količini 49,35 m³ in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,57 l/s.«

40) V točki 4.2.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se Preglednica 22 preštevilči v Preglednico 25 in v njej črta vrstica s parametrom sulfat in pripadajočo mejno vrednostjo 2.000 mg/l.

41) V točkah 4.2.2.1./I. in 4.2.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se točka »1./I.« preštevilči v »1.a./I.« ter se besedilo v točki 4.2.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja:» z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521720 in X=74540, parc. št. 2560/1, k.o. Brusnice« **nadomesti: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 521349, n = 75025, parc. št. 2560/1, k.o. 1479 Brusnice«.**

42) V točkah 4.2.2.2./I. in 4.2.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »greznic iz točke 1.5.9.3./I. in 1.5.9.4./I. izreka tega dovoljenja in blato iz naprave iz točke 1.5.9.1./I. izreka tega dovoljenja » nadomesti z besedilom: »greznice iz točke 1.3.7.1./I. izreka tega dovoljenja« in v točki 4.2.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se beseda »jih« nadomesti z »jo«.

43) V točki 4.3.1./I. se besedilo: »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521440 in X=75069, ki leži na parceli s parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice v obsegu, kot je določen v Preglednici 22« nadomesti z besedilom: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521069 in n =75554, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice v obsegu, kot je določen v Preglednici 25«.

44) V točki 4.3.6./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta besedilo: »ali prečiščene komunalne odpadne vode na iztoku iz naprave iz točke 1.5.9.1./I izreka tega dovoljenja«.

45) Za točko 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 4.a/I., ki se glasi:

4.a Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode za upravljavca CERO-DBK

4.1.a Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

4.1.a.1. Upravljavec CERO-DBK mora z namenom zmanjševanja emisije snovi in toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- uporaba tehnike z najmanjšo možno porabo vode, ponovno uporabo vode, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter lovilnika olja manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
- varčna uporaba surovin in energije,
- skladiščenje odpadkov in ravnanje z njimi znotraj nadstrešenega območja, kjer ni možnosti iztekanja v kanalizacijo s padavinskimi vodami.

4.1.a.2. Upravljavec CERO-DBK mora za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine nastajanja odpadnih voda in preprečevanje ali kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo zagotoviti:

- načrtovanje varčevanja z vodo, kar vključuje določitev ciljev za učinkovito rabo vode, diagrame poteka rabe ter masne vodne bilance,
- optimiziranje uporabe pralne vode iz vodovodnega sistema,
- zbiranje pralne vode iz prejšnje alineje ter njena ponovna uporaba, v primeru viškov odvoz na ustrezno čistilno napravo,
- spremljanje porabe vode z merilcem količine odvzete vode na odjemnem mestu javnega vodovodnega sistema,
- ponovno uporabo vode iz zbirnega bazena za zbiranje izcednih vod iz tehnologije odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov (N19) iz točke 1.5.7./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zbirni bazen MKO), zbirnega bazena za zbiranje industrijske odpadne vode iz tehnologije predelave bioloških odpadkov iz točke 1.5.8./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zbirni bazen BIO), zbirnega bazena za zbiranje industrijske odpadne vode iz sistema pranja zraka iz točke 1.5.8./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zbirni bazen SRC) in zbirnega bazena za zbiranje industrijske odpadne vode iz biofiltra iz točke 1.5.8./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zbirni bazen BIOFILTER),
- uporabo čiste strešne padavinske vode za vlaženje komposta v procesu dodatnega zorenja komposta, vlaženje materiala v procesu dodatne biostabilizacije, pranje odpadnih plinov v pralniku in za pranje površin,
- neprepustnost talnih površin na celotnem območju obdelave odpadkov (sprejem odpadkov, ravnanje z njimi, skladiščenje, obdelava in odprema),
- vzdrževanje operativnih površin in preprečiti ali hitro odkriti puščanja in razlitja,
- na zbirnih bazenih MKO, BIO, SCR in BIOFILTER merilnike nivoja tekočine in alarmne senzorje visokega nivoja tekočine,
- ločeno odvajanje neonesnaženih in onesnaženih odpadnih vod,
- ustrezno infrastrukturo za odvodnjavanje,
- ustrezno vmesno skladiščno zmogljivost, za odpadne vode, ki nastanejo med neobičajnimi obratovalnimi pogoji,
- optimizacijo vsebnosti vlage v odpadkih, da se čim bolj zmanjša nastajanje izcedne vode.

4.1.a.3. Upravljavec CERO-DBK mora zagotoviti, da se lahke tekočine iz neonesnažene padavinske odpadne vode s funkcionalnih povoznih površin naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja izločijo v dveh lovilnikih olj (lovilnik olj 1 in lovilnik olj 2), skladnih s standardom SIST EN 858.

4.1.a.4. Upravljavec CERO-DBK mora ob izpadu lastne male komunalne čistilne naprave iz točke 1.5.5./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: mKČN), lovilnikov olj, zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji in pri obratovanju mKČN, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih in komunalnih odpadnih voda 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 in inšpekciji, pristojni za ribištvo.

4.1.a.5. Upravljavec CERO-DBK mora imeti poslovnik za obratovanje obeh lovilnikov olj iz točke 4.1.a.3./I. izreka tega dovoljenja ter zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER iz točke 1.5./I. izreka tega dovoljenja in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje pravilnega delovanja obeh navedenih lovilnikov olj ter zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca industrijske odpadne vode in mesto odvzema vzorca neonesnažene padavinske odpadne vode na posameznem lovilniku olj, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev.

Z lastnimi meritvami se morajo v industrijski odpadni vodi določati najmanj parametri, določeni v točki 4.3.a.16./I. izreka tega dovoljenja, v neonesnaženi padavinski odpadni vodi pa parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) in celotni ogljikovodiki (mineralna olja). Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik. Upravljavec mora v obratovalnem dnevniku zagotoviti vodenje podatkov o industrijski odpadni vodi, ki jo odvaža s cestnim motornim vozilom, zlasti še o datumih prevzema in odvoza, o količini industrijske odpadne vode in o čistilni napravi, na kateri se čisti ta industrijska odpadna voda.

4.1.a.6. Upravljavec CERO-DBK mora z blatom, ki nastaja pri obratovanju obeh lovilnikov olj za neonesnažene padavinske odpadne vode s funkcionalnih povoznih površin naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja ter zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER iz točke 1.5./I. izreka tega dovoljenja ravnati kot z odpadkom.

4.1.a.7. Upravljavec CERO-DBK mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje obeh lovilnikov olj za neonesnažene padavinske odpadne vode s funkcionalnih povoznih površin naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja in zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER ter vodi obratovalni dnevnik.

4.2.a Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

4.2.a.1 Izcedne vode, industrijske odpadne vode in padavinske odpadne vode

4.2.a.1.1. Upravljavcu CERO-DBK se v zbirnem bazenu MKO, ki predstavlja iztok V1, na mestu določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521125 in n=75461, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice dovoli zbiranje naslednjih vrst odpadnih vod:

- izcedne vode iz biostabilizacije (N3)
 - v največji letni količini 520 m³ in
 - največji dnevni količini 1,425 m³
- izcedne vode iz maturacije (N8)
 - v največji letni količini 27 m³ in
 - največji dnevni količini 0,075 m³
- industrijske odpadne vode manipulativnih površin znotraj objekta – hala 2 in hala 3, kjer se odvija obdelava mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov – sprejem odpadkov in pranje tal ter tehnološke opreme
 - v največji letni količini 250 m³ in
 - največji dnevni količini 0,8 m³

in ravnanje z njimi:

- a) prioritarno vračanje nazaj v proces biostabilizacije
 - v največji letni količini 347 m³ in
 - največji dnevni količini 0,95 m³ in
- b) odvoz viška vode na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Novo mesto (v nadaljevanju: KČN Novo mesto)
 - v največji letni količini 450 m³
 - največji dnevni količini 1,35 m³.

4.2.a.1.2. Upravljavcu CERO-DBK se v delu troprekatnega zbirnega bazena - v zbirnem bazenu BIO, ki predstavlja iztok V2, na mestu določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521159 in n=75476, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice, dovoli zbiranje naslednjih odpadnih vod:

- izcedne vode iz kompostiranja (N10)
 - v največji letni količini 447 m³ in
 - največji dnevni količini 1,225 m³

- izcedne vode iz zorenja komposta (N13)
 - v največji letni količini 27 m³ in
 - največji dnevni količini 0,075 m³
- industrijske odpadne vode manipulativnih površin znotraj objekta – hala 1 in pod nadstrešnico 1, kjer se odvija obdelava BIO – sprejem odpadkov in pranje tal ter tehnološke opreme
 - v največji letni količini 104 m³ in
 - največji dnevni količini 0,4 m³

in ravnanje z njimi:

- a) vračanje industrijske odpadne vode nazaj v proces kompostiranja
 - v največji letni količini 274 m³ in
 - največji dnevni količini 0,75 m³ oz/in
- b) odvoz viška vode na čiščenje na KČN Novo mesto
 - v največji letni količini 305 m³ in
 - največji dnevni količini 0,95 m³.

4.2.a.1.3. Upravljavcu CERO-DBK se v delu troprekatnega zbirnega bazena - v zbirnem bazenu SCR na mestu, določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521156 in n=75475, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice, dovoli zbiranje industrijske odpadne vode iz sistema čiščenja odpadnega zraka – pralnika plinov:

- v največji letni količini 256 m³
- v največji dnevni količini 0,7 m³ ter uporaba industrijske odpadne vode v fazi biološke stabilizacije mešanih komunalnih odpadkov, biološke obdelave (BIO) ter za vlaženje biofiltra.

4.2.a.1.4. Upravljavcu CERO-DBK se v delu troprekatnega zbirnega bazena - v zbirnem bazenu BIOFILTER, na mestu določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521153 in n=75473, parc. št. 2560/4, k.o. 1479 Brusnice, dovoli zbiranje industrijske odpadne vode iz biofiltra;

- v največji letni količini 110 m³
- v največji dnevni količini 0,3 m³ ter uporaba industrijske odpadne vode v fazi biološke stabilizacije mešanih komunalnih odpadkov, biološke obdelave (BIO) ter za vlaženje biofiltra.

4.2.a.1.5. Upravljevec CERO-DBK mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi iz točke 4.2.a.1.1./I. izreka tega dovoljenja, pred odvozom na KČN Novo mesto, na merilnem mestu MMV1 v zbirnem bazenu MKO, mejne vrednosti parametrov iz *Preglednice 26*, ne bodo presežene.

Preglednica 26: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Temperatura		°C	40	1 x letno
pH-vrednost			6,5 - 9,5	1 x letno
Neraztopljene snovi		mg/L	600	1 x letno
Usedljive snovi		ml/L	10	1 x letno

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Obarvanost:				1 x letno
- pri 436 nm	SAK	m ⁻¹	7,0	
- pri 535 nm	SAK	m ⁻¹	5,0	
- pri 620 nm	SAK	m ⁻¹	3,0	
Celotni krom	Cr	mg/L	0,08	1 x na mesec ⁽¹⁾
Baker	Cu	mg/L	0,3	1 x na mesec ⁽¹⁾
Nikelj	Ni	mg/L	0,3	1 x na mesec ⁽¹⁾
Svinec	Pb	mg/L	0,08	1 x na mesec ⁽¹⁾
Živo srebro	Hg	mg/L	0,003	1 x na mesec ⁽¹⁾
Železo	Fe	mg/L	2,0	1 x na mesec ⁽¹⁾
Kadmij	Cd	mg/L	0,025	1 x na mesec ⁽¹⁾
Cink	Zn	mg/L	0,8	1 x na mesec ⁽¹⁾
Amonijev dušik	N	mg/L	200	1 x letno
Celotni dušik	N	mg/L	-	1 x letno
Celotni fosfor	P	mg/L	-	1 x letno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-	1 x na mesec
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-	1 x letno
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5	1 x letno
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	10	1 x letno
PFOA (perfluorooktanojska kislina)			-	2 x letno ⁽²⁾
PFOS (perfluorooktansulfonska kislina)			-	2 x letno ⁽²⁾
Nitritni dušik	N	mg/L	10	1 x letno
Aluminij	Al	mg/L	3,0	1 x na mesec ⁽¹⁾
Arzen	As	mg/L	0,03	1 x na mesec ⁽¹⁾
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	100	1 x letno
Sulfat	SO ₄	mg/L	300	1 x letno

- mejna vrednost ni določena, o parametru je potrebno poročati

⁽¹⁾ v primeru šaržnega izpusta, ki je manj pogost od najmanjše pogostosti spremljanja, se spremljanje izvaja enkrat na šaržo oz. pred vsakim odvozom

⁽²⁾ v primeru manj kot dveh odvozov letno, se monitoring izvaja enkrat na leto

4.2.a.1.6. Upravljevec CERO-DBK mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi iz točke 4.2.a.1.2./I. izreka tega dovoljenja, pred odvozom na KČN Novo mesto, na merilnem mestu MMV2 v zbirnem bazenu BIO, mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 27, ne bodo presežene.

Preglednica 27: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Temperatura		°C	40	1 x letno
pH-vrednost			6,5 - 9,5	1 x letno
Neraztopljene snovi		mg/L	600	1 x letno
Usedljive snovi		ml/L	10	1 x letno
Obarvanost:				1 x letno
- pri 436 nm	SAK	m ⁻¹	7,0	

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
- pri 535 nm	SAK	m ⁻¹	5,0	
- pri 620 nm	SAK	m ⁻¹	3,0	
Amonijev dušik	N	mg/L	200	1 x letno
Celotni dušik	N	mg/L	-	1 x letno
Celotni fosfor	P	mg/L	-	1 x letno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-	1 x letno
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-	1 x letno
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5	1 x letno
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	10	1 x letno
Nitritni dušik	N	mg/L	10	1 x letno
sulfat	SO ₄	mg/L	300	1 x letno
PFOA (perfluorooktanojska kislina)			-	2 x letno ⁽¹⁾
PFOS (perfluorooktansulfonska kislina)			-	2 x letno ⁽¹⁾
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	100	1 x letno

- mejna vrednost ni določena, o parametru je potrebno poročati

⁽¹⁾ v primeru manj kot dveh odvozov letno, se monitoring izvaja enkrat na leto

4.2.a.1.7. Največja dnevna količina pripeljanih industrijskih odpadnih vod na KČN Novo mesto je 8 m³, največ 4 dovozi tedensko.

4.2.a.2. Komunalne odpadne vode

4.2.a.2.1. Upravljavcu CERO-DBK se na iztoku V3 z oznako Komunalna in padavinska odpadna voda, na mestu, določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 521166 in n = 75585, parc. št. 2560/4, k. o. 1479 Brusnice, iz naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja dovoli odvajanje mešanice komunalne odpadne vode iz sanitarij in čajne kuhinje upravnega objekta, ki se bodo predhodno očistile v mKČN in padavinske odpadne vode, v vodotok Žerjavinski potok in sicer:

- komunalne odpadne vode (odtok V3-1):
 - v največji letni količini 200 m³
 - v največji dnevni količini 0,75 m³
- padavinske odpadne vode s 5.875 m² povoznih površin po čiščenju na lovilniku olj LO2 (odtok V3-2).

4.2.a.3. Padavinske odpadne vode

4.2.a.3.1. Upravljavac CERO-DBK mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske odpadne vode z:

- »odtoka V4-1«: s funkcionalnih povoznih površin južnega in zahodnega dela naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja velikosti 5.176 m² čistijo v lovilniku olj LO1 (N16), na mestu, določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521056 in n=75487, parc. št. 2560/4 in k.o. 1479 Brusnice ter se na iztoku z oznako V4 na mestu, določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521100 in n=75559, parc. št. 2560/4 k.o. 1479 Brusnice po meteorni kanalizaciji odvajajo v Žerjavinski potok.
- »odtoka V3-2«: s funkcionalnih povoznih površin severne in vzhodne strani naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja in skladišča izločenih frakcij izreka tega dovoljenja, v skupni velikosti 5.875 m², čistijo v lovilniku olj LO2 (N17), na mestu, določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521178 in n=75590, parc. št. 2560/4 in k.o. 1479 Brusnice ter se na iztoku z oznako V3 na mestu, določenem v

koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e=521166 in n=75585, parc. št. 2560/4 k.o. 1479 Brusnice po meteorni kanalizaciji odvajajo v Žerjavinski potok.

4.3.a Obveznosti v zvezi z izvedbo prvih meritev in izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

4.3.a.1. Upravljavec CERO-DBK mora zagotoviti izvedbo prvih meritev komunalne odpadne vode iz mKČN na iztoku V3. Prve meritve na iztoku V3 morajo biti izvedene na merilnem mestu MMV3 določenem v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatami e=521201 in n=75531, parc. št. 2560/4 k.o. 1479 Brusnice, z odvzemom enega trenutnega vzorca. Upravljavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz *Preglednice 28* niso presežene.

Parametri, ki jih je treba meriti pri prvih meritvah so navedeni v *Preglednici 28*.

Preglednica 28: Parametri, ki jih je treba meriti pri prvih meritvah in njihova mejna vrednost

Parameter onesnaženosti	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	(a)

(a) mejna vrednost ni določena; parameter je treba meriti

4.3.a.2. Upravljavec CERO-DBK mora vsako tretje leto izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja:

- omogočiti pregled mKČN ali pa mu
- v roku za izvedbo pregleda predložiti rezultate meritev emisije snovi na iztoku iz te mKČN (analizne izvide). Meritve emisije snovi, izvedene namesto pregleda mKČN se izvedejo na merilnem mestu MMV3 iz točke 4.3.a.1./I. izreka tega dovoljenja, pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK). Upravljavec mora zagotavljati, da mejna vrednost parametra KPK iz *Preglednice 29* ni presežena.

Preglednica 29: Parameter, ki ga je treba meriti in njegova mejna vrednost, če se namesto pregleda mKČN izvede meritve emisij na iztoku iz mKČN

Parameter onesnaženosti	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	200

4.3.a.3. Prvi pregled mKČN se izvede prvo naslednje koledarsko leto po izvedbi prvih meritev.

4.3.a.4. Upravljavec CERO-DBK mora za izvedbo prvih meritev in za izvajanje morebitnih meritev emisije snovi, ki nadomeščajo pregled mKČN, zagotoviti stalno merilno mesto na iztoku iz mKČN.

4.3.a.5. Prve meritve, obratovalni monitoring odpadnih voda in meritve emisije snovi iz mKČN, v kolikor se izvedejo namesto pregleda mKČN, sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod. Poročilo o prvih meritvah naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ki mora vključevati tudi zadnje poročilo o pregledu mKČN ali zadnji analizni izvid meritev emisij iz mKČN mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto. V kolikor upravljavec mKČN, namesto pregleda mKČN, zagotovi izvedbo meritev emisije snovi iz mKČN, mora analizni izvid teh meritev, v roku, ki je predviden za pregled mKČN, predložiti tudi izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja.

- 4.3.a.6. Upravljavec CERO-DBK mora Poročilo o prvih meritvah mKČN<50 PE pri napravi skupaj z analiznim izvidom izvedenih meritev na iztoku iz mKČN najpozneje 30 dni po prejemu analiznega izvida predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.a.7. Upravljavec CERO-DBK mora izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja, omogočiti prevzem in odvoz blata iz mKČN.
- 4.3.a.8. Upravljavec CERO-DBK mora izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja pisno obvestiti o začetku obratovanja mKČN najpozneje 15 dni po začetku njenega obratovanja.
- 4.3.a.9. Upravljavec CERO-DBK mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda iz naprave iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.a.10. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno ali če gre za gradnjo, rekonstrukcijo ali večjo spremembo naprave za katero ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu naprave:
- na merilnem mestu MMV1 iz točke 4.3.a.11./l. izreka tega dovoljenja, v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od deset dni, z odvzemom dveh trenutnih vzorcev odpadne vode v obsegu, predpisanem v *Preglednici 26*,
 - na merilnem mestu MMV2 iz točke 4.3.a.11./l. izreka tega dovoljenja, v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od deset dni, z odvzemom dveh trenutnih vzorcev odpadne vode v obsegu, predpisanem v *Preglednici 27*.
- 4.3.a.11. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih voda se izvaja:
- a) na merilnem mestu z oznako MMV1 (zbirni bazen MKO), ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e=521125 in n=75461, parc. št. 2560/4 k.o. 1479 Brusnice, pred odvozom na čiščenje na KČN Novo mesto, v obsegu in s pogostostjo kot sta določena v *Preglednici 26* izreka tega dovoljenja z odvzemom trenutnega vzorca,
 - b) na merilnem mestu z oznako MMV2 (zbirni bazen BIO), ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e=521159 in n=75476, parc. št. 2560/4 k.o. 1479 Brusnice, pred odvozom na čiščenje na KČN Novo mesto, v obsegu in s pogostostjo kot sta določena v *Preglednici 27* izreka tega dovoljenja z odvzemom trenutnega vzorca.
- 4.3.a.12. Upravljavec CERO-DBK mora zagotoviti izvajanje meritev parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), neraztopljene snovi, arzen, krom, cink, baker, kadmij, svinec, nikelj, PFOA in PFOS v skladu s standardi EN, če standardi EN niso na voljo pa v skladu s standardi ISO, nacionalnimi ali drugimi mednarodnimi standardi, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.
- 4.3.a.13. Upravljavec CERO-DBK mora za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda zagotoviti stalni merilni mesti MMV1 in MMV2, ki sta dovolj veliki in dostopni ter opremljeni tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

4.3.a.14. Upravljavec CERO-DBK mora Poročilu o prvih meritvah in Poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih voda priložiti dokazila upravljavca skupne KČN Novo mesto, na katero odvaža industrijsko odpadno vodo, o datumu in količini prevzete odpadne vode.

4.3.a.15. Naprava iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 4.3.a.5./l. izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

4.3.a.16. Upravljavec CERO-DBK mora pri obratovanju naprave iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja izvajati monitoring ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo:

- »on-line« spremljanje količine in porabe tehnoloških odpadnih vod preko meritev nivoja in pretoka;
- najmanj enkrat tedensko meritve pH, elektroprevodnosti, temperature, biološke potrebe po kisiku BPK5, kemijske potrebe po kisiku KPK, skupnega dušika in skupnega fosforja na merilnih mestih MMV1 in MMV2.

Ključni parametri se spremljajo na način kot je to določeno v točki 6.2.7./l. izreka tega dovoljenja.

46) V točki 5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se Preglednica 23 preštevilči v Preglednico 30 in Preglednica 24 preštevilči v Preglednico 31.

47) Za točko 5.1.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 5.1.3./l., ki se glasi:

5.1.3 Upravljavec CERO-DBK mora poleg ukrepov iz točke 5.1.2./l. izreka tega dovoljenja zagotoviti za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij izvajanje spodaj navedenih tehnik:

- ustrezna lokacija opreme in stavb z vidika preprečevanja hrupa,
- vzdrževanje strojev in tehnoloških enot z rednimi pregledi,
- zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov,
- upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času,
- uporabo tihe opreme,
- uporabo opreme za obvladovanje hrupa in vibracij, ki vključuje opremo za zmanjševanje hrupa, zvočno in vibracijsko izolacijo opreme, zgraditev hrupne opreme ter zvočno izolacijo stavb,
- izvajanje dušenja hrupa z namestitvijo ovir med oddajnike in sprejemnike (npr. zaščitnih zidov, nasipov in stavb).

48) V točkah 5.3.1./l., 5.3.2./l. in 5.3.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo »iz točke 1./l.« nadomesti z besedilom »iz točke 1.b./l.«.

49) Za točko 5.3.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 5.3.5./l., ki se glasi:

5.3.5. Upravljavcu CEROD se dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1.a./l. izreka tega dovoljenja.

50) Točka 5.a./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

51) Za točko 6.2.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo nove točke 6.2.5./l., 6.2.6./l., 6.2.7./l., 6.2.8./l., 6.2.9./l., 6.2.10./l., 6.2.11./l., ki se glasijo:

6.2.5. Upravljavec CERO-DBK mora pri obratovanju naprave iz točke 1.b./l. izreka tega dovoljenja izvajati, redno pregledovati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem, ki vključuje naslednje elemente:

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

6.2.6. Upravljevec CERO-DBK mora za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja zagotoviti:

- vzpostavitev in izvajanje postopkov za opredelitev in predhodni prevzem odpadkov,
- vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov,
- vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov,
- vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala,
- zagotavljanje ločevanja odpadkov,
- sortiranje vhodnih trdnih odpadkov.

6.2.7. Upravljevec CERO-DBK mora za zmanjšanje emisij snovi v vodo in zrak vzpostaviti in voditi popis tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem iz točke 6.2.5./I. izreka tega dovoljenja, ki vključuje vse naslednje elemente:

- informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:
 - poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij,
 - opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;

- shematski diagram, v katerem so prikazani procesi, pri katerih nastajajo odpadne vode, ter zbiralniki, v katerih se odpadne vode zbirajo in v katerem so prikazana mesta ponovne uporabe odpadne vode v procesih;
- informacije o značilnosti tokov odpadnih voda, kot so:
 - povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH, temperature in prevodnosti,
 - povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine in prednostne snovi);
 - podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK,);
- informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov:
 - povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature odpadnih plinov,
 - prisotnost drugih snovi v odpadnih plinih, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

6.2.8. Upravljavec CERO-DBK mora v zvezi s skladiščenjem odpadkov v napravi iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja zagotoviti:

- da se ne preseže največje skladiščne zmogljivosti posameznega skladišča iz točke 2.6.7./I. izreka tega dovoljenja,
- redno preverjanje količine skladiščenih odpadkov glede na največjo skladiščno zmogljivost iz točke 2.6.7./I. izreka tega dovoljenja,
- čim krajši možni zadrževalni čas odpadkov na območju naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja,
- dokumentiranje in označevanje opreme, ki se uporablja za natovarjanje, raztovarjanje in skladiščenje odpadkov kot del sistema ravnanja z okoljem iz točke 6.2.5./I. izreka tega dovoljenja.

6.2.9. Upravljavec CERO-DBK mora v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom zagotoviti:

- usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom,
- dokumentiranje ravnanja z odpadki in njihovega prenosa ter njuno potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi.

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

6.2.11. Upravljavec CERO-DBK mora zagotavljati načrt za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco kot del sistema ravnanja z okoljem iz točke 6.2.5./I. izreka tega dovoljenja

52) Točka 6.3.5/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.3.5. Upravljavec CERO-DBK mora po prenehanju obdelave odpadkov izvesti vse ukrepe, da se preprečijo škodljivi vplivi na okolje, pri čemer mora vse odpadke oddati v nadaljnje ravnanje osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

53) Točka 6.3.6/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

54) Za točko 6.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo nove točke 6.4./I., 6.5./I. in 6.6./I., ki se glasijo:

6.4. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

6.4.1. Upravljavec CERO-DBK mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice in zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- vse površine, vključno z manipulativnimi in transportnimi površinami, morajo biti za tekočine neprepustne in delovati kot lovilne posode,
- lovilne posode iz prejšnje alineje morajo biti požarno dimenzionirane in dovolj velike,

- da zajamejo požarno vodo,
- po gašenju se mora zajeto požarno vodo predati pooblaščenemu izvajalcu čiščenja odpadnih vod,
 - zagotovljeno mora biti dovolj gasilnih aparatov (na prah, na CO₂ in mešalec penila) ter okoli naprave in v notranjosti naprave postavljeno ustrezno dimenzionirano hidrantno omrežje,
 - v MBO mora biti vzpostavljen sistem avtomatskega javljanja in alarmiranja požara,
 - zagotovljen mora biti naravni odvod dima in toplote (površine za oddimljanje, odvod dima in toplote in dovod zraka se proži avtomatično prek AJP in na motorni pogon),
 - pri obratovanju drobilnika (N1) mora biti vedno prisoten zaposleni ter zagotovljen sistem gašenja (penilo in mešalna naprava za penilo) z ročnim proženjem,
 - na mestih nahajanja bioloških odpadkov, kosovnih odpadkov, mešanih komunalnih odpadkov in kovinskih odpadkov ter drobilnikov morajo biti zagotovljeni plemenski javljalniki oziroma termo (IR-HOTSPOT detektorji),
 - na območju nadstrešnic morajo biti zagotovljeni plamenski javljalniki,
 - na območju hal in tunelov za biološko obdelavo mora biti zagotovljen termični 110 °C kabel,
 - v upravnem delu in elektro prostoru mora biti zagotovljen optični/termični javljalnik,
 - zagotovljena mora biti varnostna razsvetljava,
 - zagotovljena mora biti dostopnost absorpcijskega sredstva za hitro in učinkovito ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi,
 - zagotovljeno mora biti usposabljanje zaposlenih v zvezi s preprečevanjem in ukrepanjem ob nesrečah,
 - voditi se mora dnevnik za evidentiranje vseh nesreč, incidentov, sprememb postopkov in ugotovitev pregledov, ki je del načrta za obvladovanje nesreč ter postopke za odkrivanje incidentov in nesreč, odzivanje nanje in učenje iz njih, vse kot del sistema ravnanja z okoljem iz točke 6.2.5./I. izreka tega dovoljenja.

6.5. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic

6.5.1. Upravljavec CERO-DBK mora zagotoviti:

- redne preglede naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja ter varnostne opreme,
- redno vzdrževanje naprav, procesov in opreme na najbolj učinkovit način,
- redno izobraževanje vseh odgovornih in zaposlenih v primeru izrednih razmer,
- da se v primeru okvar naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

6.6. Upravljavcu CERO-DBK se potrdi prejem dokumenta Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode za napravo: CERO-DBK, št. CERO DBK 001/2024, rev. apr2024, CERO-DBK d.o.o., 5. 4. 2024.

55) Točka 7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

56) Točka 7.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

7.2. Upravljavca CEROD in CERO-DBK morata za vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo dejavnosti ali glede upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

57) V točkah 7.3./I. in 7.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo »Agencijo RS za okolje« nadomesti z besedo »ministrstvo«.

58) V točki 7.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo »Agencijo Republike

Slovenije za okolje« **nadomesti z besedo** »ministrstvo«.

- 59) V točki 1./II. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedilo: »z Gauss-Krügerjevimi koordinatami« nadomesti z besedilom »s koordinatami« in Preglednica 1 spremeni tako da se glasi:**

Preglednica 1: Območje zaprtega odlagalnega polja (TS1/Polje1)

Točka	e	n
1	521301	75265
2	521327	75002
3	521317	75035
4	521361	75050
5	521362	75093
6	521342	75196
7	521345	75228
8	521326	75254
9	521244	74962
10	521213	75014
11	521218	75050
12	521197	75116
13	521175	75135
14	521186	75142
15	521232	75111
16	521275	75126
17	521311	75152
18	521314	75172
19	521318	75238
20	521295	75252

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.

1. Zahtevak CEROD

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 4. 5. 2023 prejelo s strani upravljavca CEROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: CEROD) vlogo za spremembo upravljavca določenih naprav v Regijskem centru za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD. Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: Agencija) je za obratovanje naprav v Regijskem centru za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD (v nadaljevanju: RCEROD) izdala navedenemu upravljavcu okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-2/2012-12 z dne 4. 7. 2012, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-46/2012-4 z dne 30. 11. 2012, št. 35406-52/2013-2 z dne 6. 1. 2014, št. 35406-19/2014-7 z dne 20. 5. 2014, št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015, št. 35406-111/2017-2 z dne 26. 10. 2017 in št. 35432-15/2023-2550-2 z dne 7. 3. 2023 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

V vlogi se je CEROD skliceval na prijavo spremembe v obratovanju naprav RCEROD, ki jo je vložil dne 9. 8. 2021, in za katero je Agencija dne 6. 10. 2021 izdala sklep št. 35409-47/2021-2, kjer je bilo ugotovljeno, da ne gre za večjo spremembo ter ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju (vsebina navedene prijave je podrobno obrazložena v točki 3.3./I. obrazložitve te odločbe). CEROD je v vlogi navedel, da bo upravljanje naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO) s pripadajočo infrastrukturo, ki je bila predmet prijave spremembe z dne 9. 8. 2021, prenesel na novo ustanovljeno podjetje CERO-DBK, Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: CERO-DBK).

2. Zahtevek CERO-DBK

Ministrstvo je prejelo tudi zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s strani CERO-DBK, kjer je tudi omenjena zgoraj navedena prijava in izdan sklep št. 35409-47/2021-2 z dne 6. 10. 2021. CERO-DBK je s podano zahtevo potrdil, da ima pravni interes za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v tem postopku, glede na to, da je obstoječi upravljavec CEROD podal zahtevo z namero, da upravljanje dela naprave t.j. naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO) s pripadajočo infrastrukturo prenese na CERO-DBK.

3. Obseg naprav oziroma tehnoloških enot v sklopu izdanega okoljevarstvenega dovoljenja upravljavca CEROD

3.1. Obseg naprav v RCEROD

Agencija je za obratovanje naprav v RCEROD izdala že citirano okoljevarstveno dovoljenje in sicer za naprave, ki so opisane v nadaljevanju.

Na območju RCEROD se nahaja naprava, ki povzroča industrijske emisije (v nadaljevanju: IED naprava) - odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec (TS1), in sicer je v skladu s Prilogo 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) opredeljena z oznako vrste dejavnosti 5.4. (odlagališče odpadkov opredeljeno v predpisu o odlaganju odpadkov na odlagališčih, razen odlagališč za inertne odpadke, ki sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton; v nadaljevanju: odlagališče). V okoljevarstvenem dovoljenju se je odločilo tudi o dejavnostih, ki so z odlagališčem na istem kraju neposredno tehnično povezane, saj so za obratovanje nujno potrebne in sicer sprejemna pisarna (TS6/1), povozna tehtnica (TS6/2), ploščad za prevzem odpadkov (TS6/3), ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4), pralna ploščad (TS6/5), ploščad za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2) - na tej napravi so se lahko mešani komunalni odpadki obdelovali do 31. 12. 2015, sistem za zajem in čiščenje tehnoloških odpadkih vod vključno s čistilno napravo izcedne vode CeROD z reverzno osmozo (TS6/6) ter sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina (TS6/7).

Prav tako je bilo v okoljevarstvenem dovoljenju odločeno tudi o drugih napravah, ki z odlagališčem niso povezane: zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4), ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (TS5), ploščad za kompostiranje biorazgradljivih odpadkov (TS7) in naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM (TS3).

3.2. Obseg naprav v RCEROD – II. faza

V okoljevarstvenem dovoljenju in sicer z odločbo št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 se je odločilo tudi o obratovanju naprav v sklopu Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – II. faza (v nadaljevanju: RCEROD – II. faza), s katerimi bi se nadomestilo določene zgoraj navedene naprave oz. tehnološke enote (kot podrobno opisano v nadaljevanju) in bi zajemalo sledeče naprave oz. tehnološke enote:

- mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO), ki bi združevala sledeče naprave oz. dejavnosti:
 - napravo za mehansko-biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (A1) s proizvodno

- zmogljivostjo 34.750 ton/leto in 134,6 ton/dan
- napravo za predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov - kompostarna (B1) s proizvodno zmogljivostjo 3.500 ton/leto in 13,46 ton/dan
- napravo za predelavo kosovnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 2.500 ton/leto in 9,6 ton/dan
- napravo za predelavo odpadkov v trdno gorivo nizke in visoke kakovosti (B2) s proizvodno zmogljivostjo 18.707 ton/leto in 71,95 ton/dan
- upravni del (A1),
- novo transformatorsko postajo TP MBO (B) z dvema transformatorjema,
- delavnice in skladišče s postajo za tehnološko in požarno vodo (C),
- elektroenergetsko izrabo plina (D),
 - D1 – kontejner plinskega agregata;
 - D2 – transformator plinskega agregata TP PE
- osno tehniko (E),
- osno tehniko (F),
- zunanjo pralno ploščad (G),
- diesel agregat (H),
- ekološki otok s parkirišči (I) = zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4),
- malo komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalnih odpadnih vod 30 PE in
- dvoprekatno nepretočno greznico.

V času izdaje odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 je bila v veljavi Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), kjer je bila v Prilogi 1 citirane uredbe razvrščena dejavnost z oznako 5.3 (naprave za odstranjevanje nenevarnih odpadkov, kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki (postopki D8 in D9) z zmogljivostjo več kot 50 ton na dan).

Naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.5.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 15./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) je bila predvidena na območju RCEROD kot nova IED naprava (dejavnost) z oznako vrste dejavnosti 5.3. V času izdaje odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 je bila v veljavi tudi Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), ki je v drugem odstavku 6. člena določala, da se v centru za ravnanje s komunalnimi odpadki mešani komunalni odpadki obdelujejo po postopkih z oznakama D8 - Biološka obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12 (v nadaljevanju: D8) in D9 - Fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija itd.) iz predpisa, ki ureja odpadke (v nadaljevanju: D9).

Naprava za predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov - kompostarna (B1), naprava za predelavo kosovnih odpadkov in naprava za predelavo odpadkov v trdno gorivo nizke in visoke kakovosti (B2) pa bi bile druge naprave (7. točka prvega odstavka 2. člena tedanje Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12)).

Iz obrazložitve odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 izhaja, da bi ob umestitvi RCEROD – II. faza prenehale obratovati sledeče naprave oz. tehnološke enote:

- ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (TS5),
- ploščad za kompostiranje biorazgradljivih odpadkov (TS7),
- tehnološka enota za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2),
- ploščad za prevzem odpadkov (TS6/3).

Zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4) iz točke 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 1./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015), ki je pri projektu RCEROD – II. faza poimenovan kot Ekološki otok s parkirišči (I) bi se prestavil na novo lokacijo in sicer na mesto

ploščadi za kompostiranje biorazgradljivih odpadkov (TS7), ki je kot je zgoraj opisano z umestitvijo RCEROD – II. faza več ne bo. Poleg lokacije bi se spremenila tudi površina zbirnega centra.

Tehnološke enote, ki so potrebne za sprejem in preverjanje odpadkov, namenjenih za odložitev na odlagališče ter tehnološka enota za pranje vozil in za skladiščenje odpadkov pa bi se prestavile.

3.3. Sprememba v obsegu naprav RCEROD – II. faza

V nadaljevanju ministrstvo še povzema vsebino prijave spremembe v obratovanju naprav RCEROD – II. faza, katerih posest se prenaša na novo ustanovljeno podjetje CERO-DBK.

1. V objektu za mehansko biološko obdelavo odpadkov – MBO naprava (A) gre za spremembo naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO), in sicer za:
 - zmanjšanje zmogljivosti obdelave odpadkov v MBO,
 - spremembo v tehnoloških enotah MBO in spremembo v tehnološkem postopku obdelave odpadkov na MBO,
 - ukinitvev naprave za predelavo odpadkov v trdno gorivo.Spremenil se bo tudi sistem za čiščenje odpadnega zraka v MBO ter nastajanje in ravnanje z industrijskimi odpadnimi vodami iz MBO.
2. Zmanjšanje upravnega dela (A1).
3. Transformatorska postaja TP MBO (B) z dvema transformatorjema (2x1000 kVA), ki je določena v točki 1.5.10.2/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 13./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) se ne bo postavila. Postavila se bo nova transformatorska postaja (TP 1.000 kVA), ki bo locirana v južnem delu objekta MBO.
4. Objekt Delavnice in skladišče s postajo za tehnološko in požarno vodo (C) se ne bo postavil. Glede na to, bo bazen za tehnološko vodo postavljen na strehi MBO objekta. Požarna voda se bo zagotavljala iz obstoječega bazena za padavinske vode in obstoječega bazena za permeat. Ker objekta C ne bo, se tudi neonesnažene padavinske vode iz streh ne bodo odvajale v objekt C, temveč v nov bazen za tehnološko vodo.
5. Oсна tehnica (E) ki je določena v točki 1.5.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 6./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) in Oсна tehnica (F), ki je določena v točki 1.5.11/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 14./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) se ne bosta postavili. Ostala bo obstoječa tehnica, ki je že na lokaciji. Na lokaciji, kjer je bila predvidena osna tehnica (E) bo sprejemni kontejner.
6. Prestavitev in zmanjšanje moči diesel agregata (H).
7. Mala komunalna čistilna naprava za čiščenje komunalnih odpadnih vod (v nadaljevanju: mKČN), ki je določena v točki 1.5.9.1/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 12./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) se bo prestavila in bo manjše kapacitete (2-5 PE). mKČN 30 PE je bila predvidena za čiščenje komunalne odpadne vode iz sanitarij in čajne kuhinje upravnega objekta (A1). Ker bo sedaj upravni del v manjših gabaritih, bo mKČN locirana na novi lokaciji in bo manjše zmogljivosti. Zadrževalni bazen prostornine 5 m³, ki je določen v točki 1.5.9.2/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 12./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) tako ni potreben in se zato ne bo izvedel.
8. Neprepustna dvoprekatna nepretočna greznica ki je določena v točki 1.5.9.4/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 12./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) se ne bo postavila, saj ne bo objekta Delavnice in skladišče s postajo za tehnološko in požarno vodo (C).
9. Prestavitev zunanje pralne ploščadi (G) iz točke 1.5.5/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 8./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015), ki pa ostaja v enakih gabaritih. Tik ob pralni ploščadi bo usedalnik za odpadno vodo in lovilnik olj. Odpadna voda se bo iz pralne ploščadi odvajala v usedalnik in od tu preko integriranega lovilnika olj na obstoječo industrijsko čistilno napravo, ki je na lokaciji.
10. Sprememba lokacije dveh lovilnikov olj na povoznih površinah MBO, tip lovilnikov olj in zmogljivost ostajata enaka.

4. Obravnava zahtevkov iz točk 1./I. in 2./I obrazložitve te odločbe

Ministrstvo je oba zahtevka CEROD in CERO-DBK obravnavalo na podlagi prvega odstavka 119. 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), ki določa, da mora upravljavec za vsako nameravano spremembo v vrsti ali delovanju naprave ali razširitvi naprave, ki bi lahko vplivala na okolje, ali zaradi spremembe upravljavca vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Skladno s sedmim odstavkom 119. člena ZVO-2 v primeru iz 2. točke četrtega odstavka istega člena (nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zaradi nje spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju) upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati tiste sestavine iz drugega odstavka 112. člena ZVO-2, na katere se nameravana sprememba nanaša.

Dvanajsti odstavek 119. člena ZVO-2 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz sedmega odstavka 119. člena ZVO-2 v treh mesecih od vložitve popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 113., 114. in 122. člena istega zakona, razen če se okoljevarstveno dovoljenje spreminja glede na določbe iz 3. in 4. točke prvega odstavka 121. člena tega zakona.

ZVO-2 v trinajstem odstavku 119. člena določa, da mora vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v primeru 4. točke četrtega odstavka 119. člena (ko gre za spremembo upravljavca) vsebovati podatke in dokazila glede spremembe v posesti naprave ali dela naprave z zamenjavo pravne ali fizične osebe z drugo pravno ali fizično osebo, ali njeno pripojitev k novemu upravljavcu, ali spremembo imena ali organizacijske oblike ali sedeža upravljavca.

Peti odstavek 105. člena ZVO-2 določa, da na zahtevo upravljavcev ministrstvo izda okoljevarstveno dovoljenje tudi za eno ali več naprav ali njenih delov, ki jih upravljajo različni upravljavci, pri čemer mora okoljevarstveno dovoljenje vsebovati pogoje, ki jih mora vsebovati vsaka naprava posebej ali njen del, in obveznosti vsakega upravljavca.

II.

1. Predložena dokumentacija v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja

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

1. Dokumentacija vložena s strani CEROD:
 - Dopis št. VV-57/2023 z dne 28. 4. 2023
 - 1.1. Dopolnitev z dne 18. 5. 2023:
 - Izjava št. AK-59/2023 z dne 18. 5. 2023
2. Dokumentacija vložena s strani CERO-DBK:
 - Spremni dopis z dne 28. 4. 2023;
 - Izpolnjen Obrazec IED vloge s pripadajočimi tabelami – IED vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe, 25. 4. 2023;
 - P1 – CERODBK-apr23: Poljuden opis obratovanja naprave;
 - P2 – CERODBK-dec21: Prikaz skladnost naprave z zaključki o BAT za obdelavo odpadkov (WT);
 - T31 – CERODBK-apr23: T31-1 Seznam stavb;
 - T31 – CERODBK-apr23: T31-2 Seznam tehnoloških enot;
 - P32-CERODBK_A1-dec21 namenska raba;
 - P32-CERODBK_A2-dec21: promet zunanji;
 - P32-CERODBK_A3-dec21 promet notranji;
 - T33 – CERODBK-apr23: Tabela 33-1 Nepremični motorji z notranjim zgorevanjem;
 - P33-CERODBK_A1-dec21: Načrt situacija tehnoloških enot, skladišč, iztokov in izpustov v zrak;
 - P33-CERODBK_A2-dec21: Shema tehnološkega postopka;

- P33 – CERODBK-apr23: Tehnologija proizvodnje
- P34- CERODBK-apr23: Skladiščenje, raba surovin in energentov;
- T34 – CERODBK-apr23: T34-5 Druga skladišča odpadkov;
- P41 – CERODBK-apr23: Emisije v zrak;
- T41 – CERODBK-dec21: Tabela 41-1: Odvodniki;
- T41 – CERODBK-dec21: Tabela 41-2: Povezava odvodnik/tehnologija/predpis;
- T41 – CERODBK-dec21: Tabela 41-3: Masni pretoki snovi v zrak;
- P41-CERODBK_A1-dec21 Shematski prikaz tokov odpadnih plinov;
- P41-CERODBK_A2-dec21 Načrt sistemov odsesovanja;
- P41-CERODBK_A3-dec21 Predlog poslovnika za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z1;
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o. – Izdaja 2, EKO INŽENIRING d.o.o., 7. 12. 2021;
- Ocena razpršene emisije snovi v zrak iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o. – Izdaja 3, EKO INŽENIRING d.o.o., 7. 12. 2021;
- Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisij snovi v zrak – mehansko biološka obdelava komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o., EKOLID Gorazd Pecko Škof s.p., 14. 12. 2021;
- P42 – CERODBK-apr23: Emisije v vode;
- T42 – CERODBK-apr23: Tabela 42-1: Iztoki in odtoki odpadnih vod;
- T42 – CERODBK- apr23: Tabela 42-3: Vodna bilanca;
- T42 – CERODBK- apr23: Tabela 42-4: Lovilniki olj;
- P42-CERODBK_A1-dec21: shema potekov odpadnih vod;
- Predlog programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz IED naprave Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine (CERO-DBK) z BAT zaključki, št. 729/2021, Talum Inštitut d.o.o., december 2021;
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Novo mesto, št. 22-BC-2195/2021, Komunala Novo mesto d.o.o., 21. 12. 2021;
- P43-CERODBK_apr23: Emisije hrupa;
- P43-CERODBK_A1-dec21: Lokacija virov hrupa;
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa hrupa v okolje za vire hrupa na lokaciji Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CEVO-572/2021-A, IVD Maribor, 13. 12. 2021;
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CEVO-552/2021, IVD Maribor, 13. 12. 2021;
- Načrt ravnanja z odpadki za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 001/2023, CERO-DBK d.o.o., 23. 4. 2023;
- Predlog obsega in vsebine nadzora kakovosti komposta za Kompostarno CERO-DBK, Ikema d.o.o., 14. 12. 2021;
- P44 priloga-PZI;
- P45-CERODBK_apr23: Izredne razmere in nesreče;
- P51-CERODBK_apr23: Stanje okolja na kraju naprave;
- P52-CERODBK_apr23: Opredelevitev pomembnih vplivov emisij na okolje;
- Elaborat o določitvi vplivnega območja za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. 800821-avl/ppm, E-net okolje d.o.o., 20. 12. 2021;
- Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode za napravo: CERO-DBK, št. 900321-avl, E-net okolje d.o.o., december 2021.

2.1. Dopolnitev z dne 18. 5. 2023:

- Dopis št. RN-21/2023 s prilogami:
 - Dogovor o ureditvi medsebojnih razmerij sklenjen dne 17. 5. 2022 med CEROD in CERO-DBK;

- Sporazum o upravljanju objektov in naprav, sklenjen dne 10. 2. 2022 med CEROD in CERO DBK z Situacijo razmejitve med upravljavcema;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in prevoz komunalnih odpadkov in gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Mestne občine Novo mesto, št. 354-0011/2022-4, Dolenjski uradni list, Uradno glasilo Mestne občine Novo mesto, 6. 10. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki na območju Občine Straža, št. 00700-4/2022-4, Uradni list Republike Slovenije, 13. 10. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in prevoz komunalnih odpadkov in gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Žužemberk, št. 354-26/2014-2, Uradni list Republike Slovenije, 11. 10. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in prevoz komunalnih odpadkov in gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Škocjan, št. 354-0056/2022, Uradni list Republike Slovenije, 27. 9. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in prevoz komunalnih odpadkov in gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Mirna Peč, št. 35433/2013-37, Uradno glasilo slovenskih občin, 7. 10. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in prevoz komunalnih odpadkov in gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Šmarješke Toplice, št. 007-0003/2022, Uradno glasilo e-občina, 28. 9. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in prevoz komunalnih odpadkov in gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Dolenjske Toplice, št. 032-12/2022, Uradno glasilo e-občina, 5. 10. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Metlika, št. 007-1/2010, Uradni list Republike Slovenije, 6. 10. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Semič, št. 007-03/2014-33, Uradni list Republike Slovenije, 28. 9. 2022;
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Črnomelj, št. 007-48/2013, Uradni list Republike Slovenije, 29. 9. 2022.

3. Dokumentacija vložena s strani CEROD IN CERO-DBK:

3.1. Dopolnitev z dne 23. 6. 2023:

- Dopis št. AK-68/2023 z dne 23. 6. 2023 s prilogami:
 - P1 – CERODBK-jun23: Poljuden opis obratovanja naprave;
 - P33 – CERODBK-jun23: Tehnologija proizvodnje
 - T31 – CERODBK-jun23 (005): T31-1 Seznam stavb;
 - T31 – CERODBK-jun23 (005): T31-2 Seznam tehnoloških enot;

3.2. Dopolnitev z dne 3. 10. 2023:

- Dopis št. AK-91/2023 z dne 2. 10. 2023 s prilogami:
 - Prikaz skladnosti naprave z zaključki o BAT za obdelavo odpadkov ver.2;
 - Načrt ravnanja z odpadki za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 001/2023, CERO-DBK d.o.o., 23. 4. 2023, revizija 1 3. 10. 2023;
 - Dopis št. AK-68/2023 z dne 23. 6. 2023-rev. 18. 9. 2023;
 - P1 – CERODBK-jun23: Poljuden opis obratovanja naprave;
 - P33-CERODBK_A1-dec21: Načrt situacija tehnoloških enot, skladišč, iztokov in izpustov v zrak;
 - P33-CERODBK_A2-dec21: Shema tehnološkega postopka;
 - P33 – CERODBK-jun23: Tehnologija proizvodnje

- T31 – CERODBK-jun23 – rev. 1: T31-1 Seznam stavb;
 - T31 – CERODBK-jun23 – rev. 1: T31-2 Seznam tehnoloških enot;
 - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa hrupa v okolje za vire hrupa na lokaciji Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CEVO-20496/2023-A, IVD Maribor, 20. 9. 2023;
 - Ocena obremenjenosti okolja s hrupom za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CEVO-20496/2023, IVD Maribor, 20. 9. 2023;
 - Predlog programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz IED naprave Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine (CERO-DBK) z BAT zaključki, št. 449/2023, Talum Inštitut d.o.o., 24. 8. 2023;
 - Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o., EKO INŽENIRING d.o.o., 14. 9. 2023;
 - Ocena razpršene emisije snovi v zrak iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o., 109/III-2023, EKO INŽENIRING d.o.o., 29. 9. 2023;
 - Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisij snovi v zrak – mehansko biološka obdelava komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o., EKOLID Gorazd Pecko Škof s.p., 29. 9. 2023.
- 3.3. Dopis št. AK-102/2023 z dne 14. 12. 2023: Prošnja za prednostno obravnavo vloge;
- 3.4. Dopis št. AK-44/2024 z dne 5. 3. 2024;
- 3.5. Dopolnitev z dne 17. 4. 2024:
- Dopis št. NR-14/2024 z dne 17. 4. 2024 s prilogami:
 - Dogovor glede delovanja zbirnega centra na lokaciji Regijskega centra za ravnanje z odpadki, sklenjen med CERO-DBK, CEROD, Komunalno Novo mesto, Mestno občino Novo mesto, 17. 4. 2024;
 - Prikaz skladnosti naprave z zaključki o BAT za obdelavo odpadkov (WT), avgust 2023, revizija april 2024;
 - T31 – CERODBK-jun23 – rev. 2: T31-1 Seznam stavb;
 - T31 – CERODBK-jun23 – rev. 2: T31-2 Seznam tehnoloških enot;
 - P34- CERODBK-apr23, rev. 1: Skladiščenje, raba surovin in energentov;
 - T34 – CERODBK-apr23-rev.1: T34-5 Druga skladišča odpadkov;
 - P42 – CERODBK-apr23, rev. apr24: Emisije v vode;
 - P42-CERODBK_A1-dec21-rev. apr24: shema potekov odpadnih vod;
 - T42 – CERODBK-apr23-rev.1: Tabela 42-1: Iztoki in odtoki odpadnih vod;
 - T42 – CERODBK- apr23-rev.1: Tabela 42-3: Vodna bilanca;
 - T42 – CERODBK- apr23-rev.1: Tabela 42-4: Lovilniki olj;
 - Načrt ravnanja z odpadki za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 001/2023, CERO-DBK d.o.o., 23. 4. 2023, rev. 10. 4. 2024;
 - P45-CERODBK-apr23, rev. apr24: Izredne razmere in nesreče;
 - Načrt ukrepanja v primeru nepredvidenih dogodkov za napravo CERO-DBK (priloga dokumenta P45 - CERODBK-apr23, rev. apr24) za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 003/2024, CERO-DBK d.o.o., 4. 4. 2024;
 - Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode za napravo: CERO-DBK, št. CERO DBK 001/2024, rev. apr2024, CERO-DBK d.o.o., 5. 4. 2024;
 - Popis tokov odpadnih voda in odpadnih plinov za napravo CERO-DBK za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 002/2024, CERO-DBK d.o.o., 8. 4. 2024;
 - Predlog programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz IED naprave Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine (CERO-DBK) z BAT zaključki, št. 449/2023, Talum Inštitut d.o.o., 24. 8. 2023 (dopolnitev 9. 4. 2024);
 - Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK d.o.o. – izdaja 2, EKO INŽENIRING d.o.o., 14. 9. 2023;
 - Lovilec mineralnih olj LO – Alfa 15/150-1B, Ekokult d.o.o.;

- Lovilec mineralnih olj LO – Alfa 20/200-1B, Ekokult d.o.o.;
 - Izjava izvajalca del o vodoneprepustni izvedbi industrijskih tlakov – talna plošča, CGP d.d., 5. 4. 2024;
 - Načrt ravnanja z odpadki za Regijski center za ravnanje z odpadki Dolenjske – CEROD, CEROD, februar 2024.
- 3.6. Dopis št. AK-66/2024 z dne 29. 4. 2024: Ponovna prošnja za prednostno obravnavo vloge;
- 3.7. Dopolnitev z dne 1. 7. 2023:
- Dopis št. AK-74/2024 z dne 1. 7. 2024 s prilogami:
 - Prikaz skladnost naprave z zaključki o BAT za obdelavo odpadkov (WT), avgust 2023, revizija junij 2024
 - T31 – CERODBK-jun23 – rev. 3: T31-1 Seznam stavb;
 - T31 – CERODBK-jun23 – rev. 3: T31-2 Seznam tehnoloških enot;
 - Načrt ravnanja z odpadki za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 001/2023, CERO-DBK d.o.o., 23. 4. 2023, rev. 19. 6. 2024;
 - Predlog programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz IED naprave Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine (CERO-DBK) z BAT zaključki, št. 449/2023, Talum Inštitut d.o.o., 24. 8. 2023, dopolnitev 9. 4. 2024 in 18. 6. 2024;
 - Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode za napravo: CERO-DBK, št. CERO DBK 001/2024, rev. junij 2024, CERO-DBK d.o.o., 19. 6. 2024 s prilogami.
- 3.8. Dopolnitev z dne 4. 7. 2024:
- Dopis št. RN-78/2024 z dne 4. 7. 2024: Izjava o dejstvih in okoliščinah glede spremembe okoljevarstvenega dovoljenja – odgovor in soglasje z izdajo spremembe OVD.

Ministrstvo je od Agencije Republike Slovenije za okolje pridobilo poročila o obratovalnih monitoringih emisij snovi v vode in zrak zaradi preverjanja pogojev za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja iz 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in sicer:

- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje CEROD d.o.o. Novo mesto - Odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec za leto 2020, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 30. 3. 2021;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje CEROD d.o.o. Novo mesto - Odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec (popravljen) za leto 2021, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 12. 9. 2022;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje CEROD d.o.o. Novo mesto - Odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec za leto 2022, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 31. 3. 2023
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje CEROD d.o.o. Novo mesto - Odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec za leto 2023, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 29. 3. 2024;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. 2112-20/74303-21/2ECEN, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 15. 3. 2021;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak – Plinska bakla, št. 2112-20/74303-20/190ECEN, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 4. 3. 2021;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. 2820-20/74303-22/62OCEN, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 24. 3. 2022;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak – Plinska bakla, št. 2112-20/74303-21/228ECEN, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 24. 3. 2022;

- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. 2820-20/74303-23/2, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 22. 3. 2023;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak – Plinska bakla, št. 2820-20/74303-23/1, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 22. 3. 2023;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2020, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 17. 3. 2021;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2021, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 30. 3. 2022;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2022, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 24. 3. 2023;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2023, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, 26. 3. 2024.

2. Opis obstoječega stanja in stanja po izgradnji Centra za mehansko biološko obdelavo odpadkov

Ministrstvo je v točki 3.1./I. obrazložitve te odločbe podrobno povzelo obseg naprav, ki obratujejo v sklopu RCEROD in jih upravlja CEROD ter v 3.2./I. točki obrazložitve te odločbe obseg naprav, ki bi obratovale v sklopu RCEROD – II. faza, in o katerih je že bilo odločeno v točkah od 1)/I. do 49)/I. odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015.

Ker je CEROD prijavil dne 9. 8. 2021 spremembe v obratovanju RCEROD – II. faze, ki jih je tudi ministrstvo podrobno povzelo v točki 3.3./I. obrazložitve te odločbe in o katerih je bilo odločeno sklepom št. 35409-47/2021-2 z dne 6. 10. 2021 in ker se upravljanje določenih naprav o katerih je bilo odločeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015 prenaša na novega upravljavca CERO-DBK je ministrstvo v tem postopku CEROD in CERO-DBK pozvalo, da se izjasnita o obsegu naprav (tehnoloških enot), ki jih bosta upravljala in opredelita glede začetka obratovanja posameznih naprav (tehnoloških enot).

Zaradi nameravanih sprememb, ki so obrazložene v točki 3.3./I. obrazložitve te odločbe je bilo potrebno v tem postopku preveriti in spremeniti okoljevarstveno dovoljenje v delu, kjer je bilo odločeno o napravi za mehansko biološko obdelavo odpadkov (točke od 1)/I. do 49)/I. odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015).

V vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja sta se tako CEROD in CERO-DBK opredelila do obsega naprav (tehnoloških enot), ki jih bosta imela v upravljanju po izgradnji MBO, CEROD pa tudi v obstoječem stanju (pred izgradnjo MBO), kar ministrstvo v nadaljevanju povzema.

Obstoječe stanje CEROD

Kot že pojasnjeno v točki 3.1./I. obrazložitve te odločbe ima CEROD v obstoječem stanju v upravljanju odlagališče (TS1/Polje 1, TS1/Polje 2, TS1/Polje 3), povezane tehnološke enote (navedene kot TS6) ter namenski sistem za stabilizacijo biorazgradljivih blat BACOM (TS3). V sklopu RCEROD je obratovala tudi ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (TS5), kompostirna ploščad (TS7) in zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4) v velikosti 500 m², ki pa so z gradnjo Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, ki bo v upravljanju CERO-DBK, prenehali obratovati. Do pričetka poskusnega obratovanja MBO se obdelava kosovnih odpadkov in biološko razgradljivih odpadkov na lokaciji ne bo izvajala. Tudi tehnološka enota za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2) je prenehala obratovati, ker so se na njej lahko obdelovali mešani komunalni odpadki najdlje do 31. 12. 2015. Zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4) iz točke 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja oz. Ekološki otok s parkirišči se kot že navedeno v 3.2./I. obrazložitvi te odločbe prestavi na novo lokacijo.

Novo stanje CEROD po izgradnji Centra za mehansko biološko obdelavo odpadkov upravljavca CERO-DKB

CEROD je skozi svoje poslovne in proizvodne procese od zbiralcev mešanih komunalnih odpadkov sprejemal mešane komunalne odpadke, jih preveril, pretovoril na transportna vozila in predal pogodbenemu izvajalcu na mehansko biološko obdelavo, ki je razpolagal s tehnologijo mehansko biološke obdelave mešane komunalne odpadke. Predelane (biološko stabilizirane) odpadke je sprejel nazaj in vgradil v odlagališče. Zaradi novih zakonodajnih zahtev in na podlagi okoljske in ekonomske analize je bila sprejeta odločitev o ustanovitvi Centra za ravnanje z odpadki dolenske in bele krajine (CERO-DBK), ki bo od izvajalcev javnih služb zbiranja prevzel mešane komunalne odpadke, kosovne in biološko razgradljive odpadke ter jih obdelal v skladu z veljavno zakonodajo. Neuporabne biološko stabilizirane odpadke bo CERO-DBK predal CEROD-u, katere bo slednji vgradil v odlagališče. Izločene sekundarne materiale bo prodal najboljšemu ponudniku na trgu sekundarnih surovin, lahko frakcijo pa pooblaščenemu predelovalcu/odstranjevalcu tovrstnih goriv/odpadkov.

Zaradi spremenjenih potreb in zaradi spremembe tehnoloških procesov bo po zagonu Centra za ravnanje z odpadki Dolenske in Bele krajine CEROD optimiziral svoje tehnološke enote in sicer bodo v sklopu CEROD še vedno delovale tehnološke enote odlagališča (TS1), predelava biorazgradljivih blat BACOM (TS3) ter povezane tehnološke enote, ki so nujno potrebne za nemoteno delovanje CEROD (TS6/1, TS6/2, TS6/4, TS6/5, TS6/6, TS6/7) pri čemer bodo sprejemna pisarna (TS6/1), povozna tehtnica (TS6/2), ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4), pralna ploščad (TS6/5) prostorsko predstavljene vendar v predvidenem območju CEROD (navedeno je bilo predvideno tudi z umestitvijo RCEROD – II. faza).

Kot že navedeno v 3.3./I. obrazložitve te odločbe se pralna ploščad (TS6/5) - zunanja pralna ploščad (G) iz točke 1.4.5/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 8./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) prestavi na novo lokacijo, ostaja pa v enakih gabaritih.

Tabela 1: Prikaz porazdelitve upravljanja posameznih tehnoloških enot za obdelavo odpadkov na prostorskem območju CEROD:

Tehnološke enote v upravljanju CEROD			
Enota	Naziv enote	Oznaka	Opomba
TS1	Odlagalna polja	TS1/Polje 1	Površina 2,67 ha površin, na kateri so bili odloženi odpadki odpadkov po postopku D1. Naprava je bila zaprta v letu 2007 in se redno vzdržuje.
		TS1/Polje 2	Aktivna površina 6,53 ha površin, na katero se odlagajo nenevarni odpadki po postopku D1.
		TS1/Polje 3	Del aktivne površine, na kateri se odlagajo azbestni odpadki.
TS3	BACOM		Tehnološka enota za predelavo biorazgradljivih blat v gradbene kompozite namenjene nezahtevnim gradnjam.
TS6	Povezane tehnološke enote	TS6/1	Pisarna in kontrolna točka za sprejem odpadkov na območje CeROD oziroma za sprejem na CERO-DBK. Lokacija je zaradi operativnih razlogov premaknjena v okviru prostorskega območja CeROD. Sprejemna pisarna tudi prevzema funkcijo ploščadi za sprejem odpadkov.
		TS6/2	Povozna tehtnica za tehtanje odpadkov
		TS6/4	Ploščad za začasno skladiščenje odpadkov
		TS6/5	Pralna ploščad
		TS6/6	Sistem za zajem in čiščenje tehnoloških vod, ki vključuje zbirni bazen za izcedno vodo, čistilno napravo, bazen za permeat, bazen za koncentrat.

Tehnološke enote v upravljanju CEROD			
Enota	Naziv enote	Oznaka	Opomba
			Sistem za zajem in zbiranje komunalnih odpadnih vod, ki vključuje greznico.
		TS6/7	Sistem za zajem in izrabo odlagališčenga plina, ki vključuje bakli, plinjake in plinski motor za kogeneracijo. Napajanje z elektriko, ki vključuje transformatorsko postajo TP CEROD 20/0,4kV, 1x630kVA in transformator plinskega agregata TP PE (D2) 20/0,4kV, 630kVA.

Novo stanje CERO-DBK po izgradnji centra za mehansko biološko obdelavo odpadkov

Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine je zasnovan kot zaključena celota za predelavo mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: MKO), kosovnih odpadkov in biološko razgradljivih odpadkov in bo deloval avtonomno.

Podjetje CERO-DBK bo po zagonu MBO upravljalo naprave in tehnološke enote, ki so prikazane v tabeli 2.

Tabela 2: Prikaz porazdelitve upravljanja posameznih tehnoloških enot za obdelavo odpadkov na prostorskem območju CERO-DBK:

Tehnološke enote v upravljanju CERO-DBK			
Enota	Naziv enote	Oznaka	Opomba
A1	Mehansko biološka obdelava odpadkov	NS1	Ploščad je umeščena znotraj pokritega objekta za obdelavo odpadkov. Tla so iz nepropustnega materiala. Služi za sprejem MKO in primarno izločanje večjih kosov sekundarnih surovin.
		N1	Drobnik za grobo mletje odpadkov
		N2	Magnetni izločevalnik železnih kovin
		NS3	Ploščad za izločene kovine
		N3	Tuneli za biološko obdelavo MKO
		N4	Dozirna naprava za sortirno linijo
		N5	Magnetni izločevalnik magnetnih kovin
		N6	Diskasto sito za ločevanje lahke in težke frakcije
		N7	Izločevalec nemagnetnih kovin
		N8	Sistem za maturacijo težke frakcije
		N22	Pralnik zraka
		N23	Biofilter
		B1	Biološka obdelava odpadkov
NS5	Ploščad za sprejem biološko razgradljivih odpadkov		
N9	Mešalec in drobnik ločeno zbranih bioloških odpadkov in zelenega odreza		
N10	Tuneli za kompostiranje s sistemom za prepihanje z zrakom		
N11	Stacionarno rotacijsko sito za izločanje strukturnega materiala		
N12	Sesalo za izločanje plastike		
N13	Pokrita ploščad za zorenje komposta		
N22	Pralnik zraka		
N23	Biofilter		

Tehnološke enote v upravljanju CERO-DBK			
Enota	Naziv enote	Oznaka	Opomba
B2	Obdelava kosovnih odpadkov	NS2	Ploščad je umeščena znotraj pokritega objekta za predelavo odpadkov. Tla so iz nepropustnega materiala. Služi za sprejem in primarno izločanje sekundarnih surovin.
		N1	Drobilnik za odpadke
		N2	Magnetni izločevalnik železnih kovin
		N4	Dozirna naprava za sortirno linijo
		N5	Magnetni izločevalnik magnetnih kovin
		N6	Diskasto sito za ločevanje lahke in težke frakcije
		N7	Izločevalec nemagnetnih kovin
		N22	Pralnik zraka
		N23	Biofilter
TS6	Povezane tehnološke enote	N14	Diesel agregat 60 kW za začasno napajanje v primerov izpadov električne energije.
		N15	Mala komunalna čistilna naprava za obdelavo sanitarnih vod
		N16	Lovilnik mineralnih olj LO1
		N17	Lovilnik mineralnih olj LO2
		N18	Transformatorska postaja za napajanje tehnologije
		N19	Zbirni bazen za zbiranje izcednih vod iz tehnologije predelave MKO
		N20	Zbirni bazen za zbiranje izcednih vod iz tehnologije predelave bioloških odpadkov, iz sistema pranja zraka in biofiltra
		N21	Skladišče izločenih frakcij z nadstrešnico - vzhodna polovica nadstrešnice v velikosti 46 x 4,8 m
		N22	Pralnik zraka
		N23	Biofilter

3. Pogodbena razmerja

V skladu s sedmo alinejo 1. točke prvega odstavka 21. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije mora vloga vsebovati dokazilo o posesti naprave, če upravljavec ni njen lastnik, za napravo z dejavnostjo iz poglavja 5 iz Priloge 1 iste uredbe pa dokazilo o lastništvu nepremičnin in premoženja.

V skladu z 2. in 3. točko tretjega odstavka 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23; v nadaljevanju: Uredba o odpadkih) mora vloga vsebovati izjavo o tem, da bo vlagatelj upravljavec naprave za obdelavo odpadkov in dokazilo o tem, da ima v lasti zemljišče, na katerem bo zgradil objekt za napravo za obdelavo odpadkov, ter izjavo, da bo imel v lasti zgrajeni objekt, napravo, sredstva za prevzem odpadkov, če namerava sam prevzemati odpadke pri njihovih imetnikih, in druge premoženja, ki bodo potrebne za izvajanje dejavnosti obdelave odpadkov, razen če je vlagatelj tudi izvajalec javne službe izvajanja obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov.

Skladno s prvim odstavkom 6. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2; v nadaljevanju: Uredba o odlagališčih odpadkov) je obdelava mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem na odlagališču obvezna občinska gospodarska javna služba obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

CEROD in CERO-DBK sta bila v postopku pozvana z dopisom št. 35432-12/2023-2570-3 z dne 15. 5. 2023, da predložita:

- dokazilo glede spremembe v posesti naprav ali dela naprave z zamenjavo pravne ali fizične osebe z drugo pravno ali fizično osebo;
- za napravo z dejavnostjo iz poglavja 5 iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (MBO) dokazilo o lastništvu nepremičnin in premičnin, razen če je vlagatelj (torej CERO-DBK) tudi izvajalec javne službe izvajanja obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov.

V zvezi z navedenim je CERO-DBK pojasnil, da je izvajalec gospodarske javne službe obdelave in odlaganja za občine JV Slovenije podjetje CEROD, pri čemer bo zaradi prenosa naprav v upravljanje (kot navedeno predhodno v točki I. obrazložitve te odločbe) podjetju CERO-DBK tudi izvajanje gospodarske javne službe obdelave prešlo na novo podjetje CERO-DBK. Ker bo CERO-DBK kot novi upravljavec hkrati tudi izvajalec gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov se v tem delu tudi občinski odloki posamezne občine pristopnice glasijo na novega izvajalca (CERO-DBK). K vlogi so navedeni odloki bili predloženi. Zaradi spremembe upravljavca, ki se nanaša na spremembo v posesti, je CERO-DBK predložil sklenjena dokumenta:

- Dogovor o ureditvi medsebojnih razmerij sklenjen dne 17. 5. 2022 med CEROD in CERO-DBK;
- Sporazum o upravljanju objektov in naprav, sklenjen dne 10. 2. 2022 med CEROD in CERO-DBK z Situacijo razmejitve med upravljavcema.

Iz predloženih dokumentov izhaja, da bodo določene naprave, ki bodo v upravljanju CEROD ali CERO-DBK v souporabi in sicer z namenom ekonomičnega obratovanja in izvajanja storitev in sicer:

- A) Tehnološke enote (naprave/drugi objekti), ki so ali bodo v upravljanju CEROD in se bodo uporabljale v sklopu in za potrebe obratovanja CERO-DBK so naslednje:
- Tehnica, ki je izraz za sprejemno pisarno (TS6/1) in povozno tehcnico (TS6/2): tu se izvaja storitev tehtanja in pregleda odpadkov, izdelava dokumentacija za sprejem odpadkov, vodi ločena evidenca odpadkov za oba upravljavca,
 - Cevne povezave/odtočni kanali meteornih voda:
 - a) Kanali za odvod meteornih voda in za odvod voda iz utrjenih in manipulativnih površin (povozne ceste, s strešin, parkirišč), ki se nahajajo predvsem na severnem delu parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice in izven meje upravljanja CERO-DBK,
 - b) Betonske (nadzemne) kanalete ob odlagališču (južna stran parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice) in ob robu platoja na parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice, ki služijo za odvajanje meteornih voda
 - Pralna ploščad (TS6/5): sistem za pranje koles in podvozja tovornih vozil, ki dostavljajo odpadke ali drugo blago upravljavcema,
 - Transportne poti do objekta MBO, zbirnega centra za ločeno zbrane frakcije in spremljajočih objektov za potrebe delovanja MBO.
- B) Tehnološke enote (naprave/drugi objekti), ki bodo v upravljanju CERO-DBK in se bodo uporabljale v sklopu in za potrebe obratovanja CEROD so naslednje:
- Lovilec olj LO1 in LO2: gre za sprejem površinskih (padavinskih) voda tudi iz površin na zahodni strani parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice in TS6/4 (v LO1) ter transportnih površin na vzhodni strani parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice in naprav TS6/1 in TS6/2 (v LO2) ter posledično čiščenje teh voda preko lovilcev olj,
 - Transportne poti do tehcnice, naprave BACOM (TS3), ploščadi (TS6/4, TS6/5), čistilne naprave, plinske postaje, odlagališča in drugih tehnoloških enot v upravljanju CERO-DBK.
- C) Podpisnika soglašata s souporabo ostalih potrebnih infrastrukturnih vodov (v upravljanju CEROD oziroma CERO-DBK), ki so potrebne za izvajanje dejavnosti posameznega upravljavca in niso specificirano zajeti v tč. A ali tč. B (električno omrežje, voda, telekomunikacije, javna razsvetljava, mala komunalna čistilna naprava, hidrantno omrežje, požarna voda, varovalna ograja, prostori za delavce, ...). Transportne poti (manipulativne površine, dovozi, dostopi) so v souporabi za namen funkcioniranja objekta MBO, odlagališča, požarne varnosti in vseh zgoraj naštetih naprav.

V predmetnem postopku je bil predložen tudi Dogovor glede delovanja zbirnega centra na lokaciji Regijskega centra za ravnanje z odpadki, sklenjen med CERO-DBK, CEROD, Komunalo Novo mesto, Mestno občino Novo mesto, 17. 4. 2024 (v nadaljevanju: Dogovor glede delovanja zbirnega centra), iz katerega izhaja, da se Zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4) - Ekološki otok s parkirišči (I) prenese v upravljanje CERO-DBK v obsegu in kapaciteti, ki je opredeljena v tem štiripartitnem dogovoru. Namreč javnemu podjetju CERO-DBK je bilo podeljeno izvajanje gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in sicer za prispevno območje, ki ga pokriva zbiralec komunalnih odpadkov in sicer Komunala Novo mesto, ki je izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov. Zbirni center, ki ga upravlja Komunala Novo mesto, in skladišče izločenih frakcij (N21), ki bo v upravljanju CERO-DBK, bosta delovala na območju RCEROD, na severovzhodnem delu parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice, katerega zemljiškoknjižna lastnica je Mestna občina Novo mesto.

Iz Dogovora glede delovanja zbirnega centra izhaja, da je funkcionalno območje pod nadstrešnico razdeljeno na dve dejavnosti izvajanja gospodarske javne službe in sicer:

- zbirni center (TS4) na zahodnem delu nadstrešnice, ki služi namenu zbiranja ločeno pripeljanih odpadkov od občanov v skladu z Uredbo o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov) v okviru Komunale Novo mesto na predvideni površini 220,80 m²,
- skladišče izločenih frakcij (N21) na vzhodnem delu nadstrešnice, kjer se skladiščijo vsi izločeni reciklabilni in neprimerni odpadki iz obdelave v okviru izvajanja gospodarske javne službe obdelave odpadkov iz naprave MBO, ki jo izvaja CERO-DBK na predvideni površini 220,80 m² in kapaciteti 32 ton.

Zabojniki bodo ustrezno označeni in nadzorovani. Ločeno zbrani odpadki se bodo skladiščili znotraj pokritih površin, zato odpadne vode na bodo nastajale. Odpadne vode s parkirišč so speljane v kanalizacijo in preko lovilnika olj 2 v kanalete. Meteorna voda je s streh speljana preko ločene kanalizacije neposredno v kanalete.

V 6. členu Dogovora glede delovanja zbirnega centra je tudi določeno, da ne glede na Sporazum o upravljanju objektov in naprav se upravljanje poimenovanega »zbirnega centra za ločeno zbrane frakcije« izvaja in naloge izvršuje glede na določila istega Dogovora.

4. Opis dejavnosti in zmogljivosti naprav, tehnoloških postopkov, virov emisij snovi in hrupa v okolje ter ravnanje z odpadki

V nadaljevanju je podrobno opisana sprememba MBO naprave iz točke 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki v celoti nadomesti MBO napravo, ki je že bila določena v točki 1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 15./I odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) in bo obratovala v sklopu Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, ki ga bo upravljal CERO-DBK.

Proizvodna zmogljivost obdelave MKO v MBO napravi bo po spremembi zmanjšana glede na pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje in sicer iz 133,7 ton odpadkov na dan na 52 ton odpadkov na dan, dejavnost predelave ločenih zbranih biološko razgradljivih odpadkov in predelava kosovnih odpadov pa bo tudi po spremembi MBO naprave ostala enaka že dovoljeni v okoljevarstvenem dovoljenju. Dejavnost predelave odpadov v trdno gorivo pa ni več predvidena, kot že navedeno v točki 3.3./I. obrazložitve te odločbe.

Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine se bo nahajal na zemljiščih v k.o. 1479 Brusnice parc. št. 2560/3 in 2560/4 (v manjšem delu, zaradi poteka določenih vodov). Zgradilo se bo več objektov, skupaj z vgrajeno opremo oziroma tehnološkimi enotami za obdelavo odpadkov, izvedena bo nova prometna in zunanja ureditev skupaj s pripadajočimi objekti ter izgrajena bo nova komunalna infrastruktura.

4.1. Glavni objekt – objekt za mehansko in biološko obdelavo odpadkov (MBO)

Objekt bo zasnovan kot zaprta armiranobetonska konstrukcija z nadstrešnicami, pod katerimi se bo odvijal del tehnološkega postopka.

V glavnem objektu - Napravi za mehansko biološko obdelavo odpadkov (MBO) se bodo torej izvajale naslednje dejavnosti:

- odstranjevanja MKO s proizvodno zmogljivostjo 52 ton odpadkov na dan, ki vključuje tehnološke enote iz točke 1.4.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- predelava ločeno zbranih bioloških odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 13,5 ton odpadkov na dan, ki vključuje tehnološke enote iz točke 1.4.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- predelava kosovnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo 9,6 ton odpadkov na dan, ki vključuje tehnološke enote iz točke 1.4.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Dejavnost odstranjevanja MKO se glede na Prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije uvršča med dejavnost z oznako 5.3.a.i., zato gre za IED napravo. Dejavnost predelave ločeno zbranih bioloških odpadkov se uvršča v dejavnost z oznako 5.3.b.i, vendar ne dosega pragu iz Priloge 1, pri dejavnosti predelave kosovnih odpadkov pa ne gre za dejavnost iz Priloge 1, zato ne gre za IED napravi – sta drugi napravi (kot je že bilo predvideno v sklopu RCEROD – II. faza).

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je bila dnevna proizvodna zmogljivost dejavnosti v napravi MBO določena na podlagi 10.4. točke 3. člena ZVO-2, upoštevajoč 3. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Objekt MBO bo razdeljen na 5 polj. V sredini objekta bodo nameščeni tuneli, v katerih bo potekala biološka obdelava odpadkov. V zgornjih 5 tunelih bo potekala biološka stabilizacija MKO, v spodnjih 3 tunelih pa kompostiranje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov.

V desni polovici zaprtega dela objekta (hala 2) bo potekalo ročno izločanje in mehanska obdelava MKO in kosovnih odpadkov. V hali 3 bo potekala druga stopnja mehanske obdelave – sortiranje in druga faza biološke stabilizacije MKO – proces maturacije.

V levi polovici zaprtega dela objekta (hala 1) bo potekala mehanska obdelava ločeno zbranih bioloških odpadkov in mešanje s strukturnim materialom oziroma zelenim odrezom. Ta polovica bo podaljšana v nadstrešnico 1, kjer bo potekalo zorenje in sejanje komposta.

Objekt bo zaprt, primerno prezračevan in v podtlaku. Vsa obdelava odpadkov, z izjemo zorenja in sejanja komposta, se bo odvijala v zaprtih prostorih z odsesovanjem na čistilne sisteme (pralnik zraka - N22, biofilter - N23, Z1).

V prostorih z večjo obremenitvijo tal (sprejem MKO in kosovnih odpadkov, manipulativna površina biostabilizacije in kompostiranja, del hale za mehansko obdelavo) bo vrhnji del plošč oplemeniten s sredstvom za oplemenitenje betonskih tlakov in za izboljšanje mehanske lastnosti in odpornost proti obrabi. Pod nadstrešnico bo tlak asfaltna površina, sestavljena iz 4 cm vrhnjega sloja asfaltbetona, na 6 cm sloju bitudrobirja. Spodaj bo uvaljan gramozni tampon z zbitostjo 80 MPa. V prizidanem objektu bo v kontrolni sobi in elektro prostoru predviden tipski tehnični dvojni pod z ustreznim antistatičnim gumijasti tekačem in z zračnimi prostorom za dovajanje zraka in medprostor za razvod elektro kablov. V garderobnem delu in sanitarijah je predviden plavajoči tlak s finalno oblogo iz granitokeramike.

Na strehi objekta MBO bo bazen čiste padavinske vode s prostornino 226 m³, ki bo služil za potrebe tehnološkega procesa. V bazen se bosta stekali meteorna voda iz osrednjega dela strehe objekta MBO in strehe bazena. Omejitve prekomernega dotoka vode bo narejena z odtočnim sifonom, ki bo višek vode odvajal v sistem meteorne kanalizacije strehe. Gre za AB konstrukcijo z ravno jekleno streho. Notranja površina bazena bo premazana z vodotesnim dvokomponentnim slojem.

Prav tako bo na strehi glavnega objekta biofilter za čiščenje odpadnih plinov (N23, Z1).

Ob vzhodni stranici bo izven gabarita glavne hale upravni del objekta MBO s kontrolno sobo, pisarno vodje obrata, jedilnico, orodjarno, garderobe in sanitarije. Upravni del je toplotno izoliran. Ogrevanje objekta MBO ni predvideno, razen prostorov kontrolne sobe, prostora vodje obrata, jedilnice oz. sejne sobe, stranišča in garderobe ter elektro prostora.

4.2. Pripadajoči objekti MBO

Diesel agregat DEA 60 kVA (N14)

DEA se bo nahajal na lokaciji E = 521142 N = 75476, moči 60kVA in bo zagotavljal nadomestno napajanje v primeru izpada osnovnega mrežnega vira z avtomatskim zagonom in prevzemom napajanja porabnikov. Testno se bo zaganjal enkrat mesečno za ca. 15-30 min, kar pomeni, da bo obratoval do 6 ur letno, kar je manj kot 300 ur letno.

Ob izpadu mrežnega vira bo agregat avtomatsko prevzel napajanje porabnika v času do 10 s. Izvedba agregata je stabilna, zaprta – motor generatorska skupina je postavljena na jeklenem podstavku in vgrajena v jekleno zvočno izolirano vodotesno ohišje. Nivo hrupa znaša 70dB(A)/7m pri 100 % obremenitvi. Agregat je primeren za zunanjo postavitev.

Sistem bo omogočal sinhronizirane brezprekinitvene preklope med mrežnim in agregatskim virom v smislu sledečih funkcij:

- ob izpadu mrežnega vira in avtomatskem prevzemu porabnikov s strani agregata se ob povratku mrežnega vira izvrši preklon nazaj na mrežni vir brez prekinitve napajanja porabnikov;
- sistem omogoča bremensko testiranje agregata s sinhroniziranimi brezprekinitvenimi preklopi v obe smeri, brez motenja napajanja porabnikov.

Poraba goriva pri 100 % obremenitvi v trajni moči bo 13,7 l/h. DEA bo imel integriran rezervoar za gorivo s kapaciteto 200 litrov v podstavku agregata (15 h avtonomije pri 100 % obremenitvi). Opremljen bo z vizualnim kazalcem nivoja goriva, alarmom za nizek nivo goriva in lovilno posodo tekočin v podstavku DEA.

Mala komunalna čistilna naprava za čiščenje komunalnih odpadnih vod 2-5 PE (N15, V3 (V3-1))

Za čiščenje komunalnih odpadnih vod iz sanitarij in čajne kuhinje upravnega objekta je predvidena mKČN velikosti 2-5 PE (E = 521201 N = 75531). Predvideno je, da bo maksimalni dotok komunalnih odpadnih vod na mKČN do 750 l/dan.

Zbirni bazen MKO (N19, V1)

Zbirni bazen se bo nahajal na južnem platoju objekta MBO. Znotraj bazena bo tehnološka oprema s črpalko, ki bo omogočala recirkulacijo zbrane vode nazaj v sistem – na območje biostabilizacije. Vračanje vode bo po potrebi, ko bo v odpadkih, ki se biostabilizirajo, premajhna bakterijska vsebnost. Bazeni bo lahko sprejel 40 m³ industrijske odpadne vode.

Zbirni bazen BIO, SCR, BIOFILTER (N20, V2-1 (BIO), V2-2 (SCR), V2-3 (Biofilter))

Zbirni bazen se bo nahajal na južnem platoju objekta MBO. Gre za skupni bazen z učinkovitim volumnom 100 m³, ki pa bo predeljen na tri ločene bazene (prekate) za zbiranje industrijske odpadne vode iz biofiltra (45 m³), iz pralnika plinov SCRUBBER (15 m³) in iz procesa kompostiranja (40 m³). Znotraj bazenov se bo nahajala tehnološka oprema s črpalko, ki bo omogočala recirkulacijo zbrane vode nazaj v sistem.

Lovilnika olj (N16, N17; V3, V4)

Za čiščenje padavinskih odpadnih vod iz manipulativnih površin bosta vgrajena dva lovilnika olj - LO1 (N16, V4) in LO2 (N17, V3-2). TM centroida LO1 E= 521056 N= 75487 in TM centroida LO2 E= 521178 N= 75590.

Nova TP (N18)

Za potrebe napajanja objekta MBO se bo izvedla nova transformatorska postaja TP MBO 1000 kVA, ki se vključi v SN omrežje, s priklopom na rezervno celico +J3 v obstoječi TP CEROD. Nova postaja je del elektro prostora ob južni stranici objekta MBO (E= 521138 N = 75474,9). V transformatorski prostor transformatorske postaje se bo namestil en suhi transformator nazivne moči 1000 kVA. Transformatorski prostori bodo od ostalih prostorov ločeni s pregradnimi stenami, ki bodo izdelane iz ognjevarnega materiala.

4.3. Tehnologija obdelave odpadkov

V objektu MBO se namerava izvajati obdelava komunalnih odpadkov z letno zmogljivostjo 25.000 ton.

4.3.1. Obdelava mešanih komunalnih odpadkov

Kot že navedeno v točki 4.1. obrazložitve te odločbe, se bo v MBO napravi izvajala dejavnost odstranjevanja MKO z oznako vrste dejavnosti 5.3.a.i (odstranjevanje nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 50 ton na dan), in sicer kot biološka obdelava po postopku D8. Namreč zaradi sprejema Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 13/21) in Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije se po novem postopek odstranjevanja z oznako D9 ne šteje več kot postopek obdelave MKO, ki se izvede pred odlaganjem MKO na odlagališču. Postopek odstranjevanja z oznako D9 Uredba o odpadkih namreč definira kot fizikalno-kemično obdelavo odpadkov. Uredba o odlagališčih odpadkov po novem v 11. točki prvega odstavka 3. člena določa, da je obdelava MKO postopek odstranjevanja z oznako D8 iz predpisa, ki ureja odpadke, in mora biti izveden kot mehansko biološka obdelava v skladu z Zaključkom o BAT in Referenčnim dokumentom o BAT, ki urejata ravnanje z odpadki. Mehansko biološka obdelava je postopek odstranjevanja MKO, ki se izvede kot pripravljalni (predhodni) postopek pred odlaganjem MKO na odlagališču. Iz vloge izhaja, da je bila upoštevana spremenjena zakonodaja v delu, ki se nanaša na obdelavo MKO in se je postopek obdelave MKO pravilno opredelil kot dejavnost z oznako 5.3.ai, kjer se bodo MKO obdelovali po postopku D8.

Količina MKO znaša ob vstopu v napravo 19.000 t/leto. Posamezne enote od N1 do N2 ter od N4 do N7 bodo med seboj povezane s transportnimi trakovi. MKO se bodo dovažali in skladiščili v sprejemno halo 2, v skladišču NS1. Sprejemna hala bo zasnovana tako, da bo omogočala sprejem 3-dnevne količine MKO - razpoložljivi volumen skladišča NS1 bo znašal cca. 720 m³. Območje skladišča MKO v hali 2 bo jasno označeno s talnimi oznakami. Obdelava MKO se bo pričela z ročnim prebiranjem dostavljenih odpadkov in izločanjem reciklabilnih odpadkov (odpadki s št. odpadka 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 20 01 01, 20 01 36, 20 01 39 in 20 01 40). Izločeni odpadki se bodo skladiščili v zabojnikih, v skladišču izločenih frakcij N21. Obdelava se bo nadaljevala v drobilniku za grobo mletje odpadkov na granulacijo do 300 mm (N1), ki bo nameščen v hali 2. Transporter, na katerem bo nameščen izločevalnik magnetnih kovin (N2), bo vodil odpadke do vmesnega skladiščenja, od koder se bodo odpadki s čelnim nakladalnikom vozili v tunele za biološko stabilizacijo MKO. Kolesni nakladalnik bo zajemal odpadke iz vmesnega skladiščenja in polnil 5 tunelov za biološko stabilizacijo (N3), ki bodo obratovali diskontinuirano. Polnjenje tunelov (N3) bo potekalo dnevno, ali vsak drugi dan v tednu, 4-6 h/dan. Bio-stabilizacijski tuneli (N3) bodo opremljeni z vrati, ki dobro tesnijo in onemogočajo vdor zraka v tunel ter ventilatorji, ki bodo preko sistema cevi, vgrajenega v betonskih tleh, vpihovali zrak v tunele. Ko bo tunel za bio-stabilizacijo naložen (potreben čas polnjenja 2 dni), se bodo vrata zaprla in tunel bo pripravljen za izvajanje postopka bio-stabilizacije. Le-ta bo trajala med 15-17 dni, kar bo odvisno od deleža biološke komponente v vhodnem odpadku in realne količine sprejetega odpadka v skladišče MKO (NS1). Biološka obdelava bo potekala z recirkulacijo zraka iz tunelov in odpadnega zraka iz MBO hale. Odpaden zrak iz tunelov se bo odvajal na čiščenje v pralnik plinov in bio-filter (Z1). V tunelih se bo s kontrolo odvajanja odpadnega zraka vzdrževal konstanten podtlak, ki bo poskrbel, da zrak ne bo uhajal v okolje. Ko bo biološka razgradnja (do 17 dni) v tunelu (N3) končana, se bodo vrata odprla in pričel se bo postopek razkladanja s kolesnim nakladalnikom, proces nadaljnje mehanske obdelave, sortiranje MKO. V času mehanske obdelave se bodo odpadki z nakladalnikom dozirali v premični talni podajalnik - dozator sortirne linije (N4). Polnjenje in praznjenje tunelov bo šaržno, razkladanje odpadkov pa bo potekalo v enem dnevu v eni izmeni, dvakrat tedensko. Biološko

stabilizirani MKO se bodo z nakladačem iz tunelov dvakrat tedensko vozili na sortirnico. Sortirnico se bo doziralo z nakladačem preko dozatorja (N4), ki bo biološko obdelane MKO kontrolirano doziral na transportni trak. Odpadke se bo vodilo preko magnetnega ločevalnika (N5), kjer se bodo izločile magnetne kovine (odpadek št. 19 12 02), transportiral naprej do diskastega sita (N6). V diskastem situ (N6) se bo odpadek (pod granulato – »težka frakcija«) manjši od 40 – 50 mm ločil od ostalih odpadkov. Delci večji od 40 – 50 mm se bodo s transportnimi trakovi vodili v izločevalce nemagnetnih kovin (N7), kjer se bodo izločile vse nemagnetne kovine (odpadek št. 19 12 03) (vse izločene kovine v postopku obdelave MKO se bodo skladiščile v skladišču NS3). Delci manjši od 40 – 50 mm bodo šli na dodatno biološko stabilizacijo na področju maturacije (N8). Mobilni nakladalnik bo zajemal odpadke in polnil 6 boksov za dodatno biološko stabilizacijo, ki bodo obratovali diskontinuirano. Polnjenje in praznjenje kupov bo šaržno. Po 30 - 40 dneh dodatne biološke stabilizacije s prisilno aeracijo z ventilatorjem, se bo odpadek (odpadek št. 20 03 01), primeren izključno za končno odlaganje, direktno odvažal na odlagališče. Ostanek po sortiranju (odpadek št. 19 12 12) za izločevalcem nemagnetnih kovin (N7), bo sestavljen iz onesnažene plastične embalaže (približno 40 %), onesnažene odpadne plastike (približno 4 %), onesnažene papirnate embalaže (približno 9 %), onesnaženega papirja (približno 10 %), lesnih ostankov (približno 8 %) in onesnaženega tekstila (približno 29 %). Ostanek po sortiranju (odpadek št. 19 12 12) se bo s sistemom transportnih trakov kontinuirano polnil v prikolice tovornjakov za prevoz razsutega tovora in se uporabil za predelavo v trdno alternativno gorivo oz. energetska izrabo. Odpadek se bo na lokaciji skladiščil v premičnih zabojnikih oz. na prikolici transportnih kamionov, lociranih pod tekočim trakom v severnem delu hale 3. Ko se bo prikolica/zabojnik napolnil, se bo odpadek odpeljalo iz lokacije. Magnetne in nemagnetne kovine (odpadka št. 19 12 02 in 19 12 03) se bodo skladiščile v notranjem skladišču NS3 do prevzema pooblaščenega prevzemnika.

4.3.2. Obdelava kosovnih odpadkov

Dejavnost predelave kosovnih odpadkov se bo izvajala po postopku R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11. Količina kosovnih odpadkov (odpadek št. 20 03 07) znaša na vstopu v napravo 2.500 t/leto. Sprejemna hala bo zasnovana tako, da bo v ločenem boksu omogočala sprejem 3-dnevne količine kosovnih odpadkov (NS2). Območje skladišča kosovnih odpadkov v hali 2 bo jasno označeno s talnimi oznakami. Po sprejemu kosovnih odpadkov v sprejemni hali v notranjem skladišču NS2 se bo opravil vizualni pregled sprejetega materiala in ročno izločanje frakcij s št. odpadkov 20 01 39, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 40 in 20 01 36 . Pričakovati je okoli 42 % teh odpadkov. Ročno se izloči tudi les odpadek s št. 20 01 38. Les, ki bo neonesnažen in bo primeren za strukturni material v procesu kompostiranja se bo skladiščil v NS4 v hali 1, ostali les, izločen iz kosovnih odpadkov pa v skladišču izločenih frakcij N21. Pričakovati je okoli 28 % lesa izločenega iz kosovnih odpadkov. Vse ostale izločene frakcije iz kosovnih odpadkov se bodo skladiščile v skladišču izločenih frakcij N21.

V postopek mehanske obdelave kosovnih odpadkov bodo vstopali odpadki po ročnem prebiranju s št. odpadka 20 03 07. V kolikor bo odpadke po ročnem prebiranju neprimeren za nadaljnjo mehansko obdelavo, se bo odložil na odlagališču s št. odpadka 20 03 07. Postopek mehanske obdelave kosovnih odpadkov bo potekal na isti liniji kot MKO, vendar časovno ločeno od obdelave MKO. Postopek mehanske obdelave se bo pričel z doziranjem kosovnih odpadkov v napravo za drobljenje (N1). Transporter bo vodil zdrobljene odpadke preko izločevalnika magnetnih odpadkov (N2), kjer se bodo izločile železne kovine v manjši kontejner, ki se ga izprazni v skladišče NS3. Odpadke se bo nato s kolesnim nakladalnikom premestilo v dozator za sortirnico (N4). Od tu bodo odpadki po tekoče traku potovali preko izločevalca magnetnih kovin (N5) do diskastega sita (N6). Na situ se bo ločila nizkokalorična težka frakcija s št. odpadka 19 12 12, ki bo primerna za odlaganje. Odpadek bo nadaljeval pot do izločevalca nemagnetnih kovin (N7), kjer se izločijo še barvne kovine s številko odpadka 19 02 03 (vse izločene kovine v postopku mehanske obdelave kosovnih odpadkov se bodo skladiščile v skladišču NS3). Preostanek (lahka frakcija) se bo preko tekočega traku vodil do skladišča lahke frakcije v severnem delu hale 3, kjer se bo direktno natovarjal v zabojnik oz. prikolico tovornega vozila.

V postopku mehanske obdelave se bodo izločile železne kovine s št. odpadka 19 12 02 ter barvne kovine s št. odpadka 19 12 03. Pričakovana količina odpadka s št. 19 12 02, ki se bo izločila iz

kosovnih odpadkov bo 11,2 %, odpadka s št. 19 12 03 pa 0,9 %. V postopku mehanske obdelave se bo odpadek ločil še na nizkokalorično težko frakcijo s št. odpadka 19 12 12 v deležu 4 % ter visokokalorično lahko frakcijo v deležu 36 %. Naravni les (št. odpadka 20 01 38), ki se bo ročno izločil kosovnih odpadkov, in bo primeren za kompostiranje, se bo uporabil kot strukturni material v procesu kompostiranja.

4.3.3. Obdelava ročno izločene plastike (20 01 39) iz kosovnih odpadkov

Plastika (št. odpadka 20 01 39), ki se bo ročno izločila iz kosovnih odpadkov, se bo v ločenem postopku drobljenja po postopku R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11, zdrobila na tehnološki enoti N1. Zdrobljen odpadek (št. odpadka 19 12 04) bo do oddaje pooblaščenim osebam za ravnanje s tovrstnim odpadkom skladiščen v skladišče izločenih frakcij z nadstrešnico (N21).

4.3.4. Obdelava ločeno zbrane biološke frakcije

V objektu kompostarne se bo izvajala predelava ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov (št. odpadka 20 01 08 in 20 02 01) ter iz kosovnih odpadkov izločenega lesa (št. odpadka 20 01 38) in sicer z zaprtim kompostiranjem po postopku R3 (recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja) v skupni količini 3.500 ton/leto oziroma 13,5 t/dan. Kot strukturni material v procesu kompostiranja se bo poleg biorazgradljivih odpadkov z vrtov in parkov (št. odpadka 20 02 01) uporabil tudi les (št. odpadka 20 01 38), ki se bo ročno izločil iz vhodnih kosovnih odpadkov oz. bo prevzet od drugih povzročiteljev ali zbiralcev in bo primeren kot strukturni material v procesu kompostiranja. Ločeno zbrani biološki odpadki (BIO) bodo vstopali v objekt ločeno, v za to namenjen prostor, kjer bo potekala obdelava ločeno zbranih bioloških odpadkov in mešanje s strukturnim materialom oziroma zelenim odrezom. Ločeno zbrani biološki odpadki se bodo dovažali v skladišče vhodnega materiala v hali 1 (NS4 in NS5), ki bosta prostorsko ločena od prostora za sprejem MKO in kosovnih odpadkov. V prostoru za sprejem ločeno zbranih bioloških odpadkov bo nameščen drobilnik in mešalnik bioloških odpadkov (N9), ki bo izmenično mešal pripeljane ločeno zbrane biološke odpadke in zeleni odrez oziroma strukturni material (med drugim tudi odpadek s št. 20 01 38, ki bo izločen iz kosovnih odpadkov). Drobilnik/mešalnik (N9) se bo polnil s kolesnim nakladačem vsak dan 1-2 h. Tako pripravljene biološki odpadki se bodo s transportnim trakom dovajali v vmesno skladišče, od koder jih bo mobilni nakladalnik premeščal v tunele za kompostiranje (N10). Aerobna stabilizacija biorazgradljivih odpadkov se bo izvajala v treh tunelih, v katerih se bo vzdrževalo kontrolirano atmosfero. Tuneli za kompostiranje bodo obratovali diskontinuirano. Polnjenje in praznjenje tunelov bo šaržno. V tunelih BIO 1 in BIO 2 bo potekal postopek higienizacije po režimu navedenem v tabeli spodaj:

Minimalna temperatura	Merjenje temperature z uporabe sonde	Št. zaporednih dni pri minimalni temperaturi	Minimalno obdobje merjenja (dni)
65 °C	kontinuirno	3	10

Temperaturo se bo določalo neposredno v odpadkih v biotunelu z uporabo senzorskih palic, zataknjenih v material in tudi v atmosferi nad kompostno kopo. Vlago se bo določalo v izstopnem zraku iz biotunela, odpadki v tunelu pa se bodo tedensko preverjali glede vsebnosti vlage s poskusom s pestjo. Potek aerobne stabilizacije se bo upravljal s prisilnim vpihovanjem zraka, ki bo ogret zaradi recirkulacije izstopnega zraka ob dodatku svežega iz hale 2. Ves potek aerobne stabilizacije bo računalniško krmiljen. Program vpihovanega zraka se bo uravnaval glede na meritve temperature in vlažnosti kompostne kope in atmosfere nad njo. Zaradi boljšega poteka kompostiranja se bodo odpadki dodatno prezračevali fizično s premeščanjem iz enega v drug biotunel. Po zaključenem procesu higienizacije v tunelu BIO 1 oziroma tunelu BIO 2, se bo kompostiran material s pomočjo mobilnega nakladalnika premestil v tunel BIO 3, kjer se bo dodatno kompostiral še 17 dni. Kompostiranje se bo izvajalo v treh zgoraj omenjenih tunelih s sistemom vpihovanja in odvajanja zraka z ventilatorji ter sistema kroženja tehnološke vode za namene vlaženja – dodajanja vode iz zbirnega rezervoarja BIO s prostornino 40 m³. Tehnološka voda iz zbirnega bazena BIO bo recirkulirala v tunel BIO 1 in BIO 2. V primeru pomanjkanja vode v zbirnem

rezervoarju izcedne vode kompostiranja (zbirni rezervoar BIO), se bo uporabilo čisto vodo (zbrana strešna meteorna voda ali voda iz vodovoda). Za vlaženje komposta v bio-tunelu BIO3 se bo uporabljala samo meteorna ali voda odvzeta iz vodovodnega omrežja. Dovod zraka v kompostne tunele bodo zagotavljali ventilatorji. Prezračevanje bo potekalo skozi polietilenske tlačne cevi, vgrajene v talno betonsko konstrukcijo. Prezračevanje se bo izvajalo s potiskanjem zraka skozi prezračevalne cevi od spodaj navzgor. Režim vpihovanja bo odvisen od temperature zraka v tunelu. Zrak v biotunelih bo krožil pri čemer se bo zaradi uravnavanja vlage dopolnjeval z vpihovanjem svežega zraka. S kroženjem zraka iz procesa kompostiranja se bo ohranjala primerna temperatura v tunelih za kompostiranje. V primeru povišane temperature se bo odprla loputa za dovod zraka iz območja hale. Doseganje ustreznih temperatur se bo zagotavljalo z mešanjem oziroma zračenjem sistema ter vlaženjem odpadkov v tunelu. Šaržo bo potrebno vsakih 14 dni premešati tako, da bo nastala homogena mešanica (homogenizacija). To se bo izvajalo s premeščanjem šarže iz tunela BIO 1 v tunel BIO 3 oziroma iz tunela BIO 2 v tunel BIO 3. Zrak, ki bo prehajal skozi kompost z namenom, da se ohranja v kompostu stabilna temperatura, bo povzročal sušenje biološko razgradljivih odpadkov. Odpadni zrak se bo odvajal preko sistema dvofaznega čiščenja – preko pralnika plinov in biofiltra v zrak preko izpusta Z1. Po zaključenem procesu kompostiranja v tunelih (N10), se bo obdelava komposta nadaljevala pod nadstrešnico 1. Biološko obdelan material – kompost se bo presejal na rotacijskem situ (N11), kjer se bo izločila presejana frakcija (podgranulat), ki se bo z nakladačem odpeljala na naknadno zorenje komposta (N13) in na frakcijo (nadgranulat), ki se bo vračala na začetek procesa kompostiranja v obliki strukturnega materiala, ki bo krožil. Strukturni material, ki ne bo primeren za nadaljnje kroženje, se bo skladiščilo do predaje pooblaščenemu prevzemniku v 7 m³ zabojniku v skladišču izločenih frakcij N21. Nad transportnim trakom podgranulata bo nameščeno še sesalo (N12), ki bo iz materiala izločilo lahke plastične materiale (št. odpadka 19 12 04), ki se odda v nadaljnje ravnanje drugim pooblaščenim osebam. Naknadno zorenje komposta (N13) pod nadstrešnico 1 bo trajalo naknadnih 30 dni. Prezračevanje se bo zagotavljalo z obračanjem kompostnih kupov s traktorskim priključkom. Na območje zorenja komposta (N13) se bo vsak drugi teden dodalo 72 t materiala. Pri zadrževalnem času na območju zorenja komposta 30 dni bo pričakovana količina materiala 145 t. Upoštevajoč nasipno težo materiala 0,5 t/m³ bo potrebna prostornina kompostnih kop 290 m³. Izračunani razpoložljivi volumen na območju kompostiranja pod nadstrešnico znaša 300 m³. Kope se bodo prevrtavale in zračile s traktorskim obračalnikom komposta. Za optimalno zorenje komposta bo potrebno uravnavati vlažnost materiala. Za uravnavanje primerne vlažnosti se bo (po potrebi) med procesom obračanja, po kompostu pršila meteorna voda (oziroma voda odvzeta iz javnega vodovodnega omrežja). Po zaključenem kompostiranju se bo kompost do izvedbe analiz skladiščilo pod nadstrešnico 1. V fazi skladiščenja oz. po zaključku kompostiranja, bo pooblaščen laboratorij opravil nadzor kakovosti komposta. Kompost se bo vzorčilo in analiziralo dvakrat letno, skladno s predlogom obratovalnega monitoringa. Če kompost ne bo ustrezal zahtevam za I. ali II. kakovostni razred, se ga bo opredelilo kot odpadek s št. odpadka 19 05 03 ter ravnanje z njim temu primerno prilagodilo. Kompost I. kakovostnega razreda se bo predajal za namene splošne uporabe, kompost II. kakovostnega razreda pa se bo predajal za uporabo v nekmetske namene.

4.4. Emisije snovi v zrak

S spremembo tehnologije MBO se število izpustov v zrak zmanjšuje. V že izdanem okoljevarstvenem dovoljenju ima MBO pet izpustov (vključno z izpustom iz plinskega motorja), po spremembi tehnoloških naprav in postopkov pa bo imela naprava MBO en izpust Z1 – izpust iz biofiltra, ki bo imel več stopenj čiščenja odpadnih plinov. Kot že predhodno navedeno bodo vsi tehnološki postopki mehansko biološke obdelave odpadkov, razen zorenja komposta (N13), sejanja komposta (N11) in izločanja lahkih plastičnih odpadkov iz komposta (N12), potekali v zaprtih prostorih in tunelih. Vsi zaprti prostori, vključno s prostori za sprejem odpadkov, tuneli za bio stabilizacijo in maturacijo odpadkov iz MKO ter za kompostiranje odpadkov, bodo opremljeni s sistemi za odsesavanje in čiščenje odpadnega zraka. Osnovni princip čiščenja odpadnega zraka bo izločanje prašnih delcev v vrečastem filtru, sledi vodenje zraka skozi pralnika plinov in naprej skozi biofilter v atmosfero (Z1). Tehnološke enote za mehansko obdelavo MKO, na katerih je potrebno zajeti prašne delce (N4 in N6), bodo odvajane v vrečasti filter (VF). Zrak se bo na teh dveh tehnoloških enotah zajemal preko nap. Prečiščen zrak iz vrečastega filtra se bo vračal v halo

2. Med obratovanjem bo prihajal onesnaženi zrak skozi vstop za odpadni zrak v vrečasti filter in bo potoval skozi filtrne patrone. Prah se bo izločal na zunanjih površinah, očiščen zrak pa bo potoval skozi notranjost filtrnih elementov v komoro s čistim zrakom. Pretok zraka skozi vrečasti filter bo 10.000 m³/h. Odpadni zrak iz hale 2 in hale 3 (obdelava MKO in kosovnih odpadkov) s pripadajočimi tehnološkimi enotami N1, N2, N5, N7, N8 in skladišči odpadkov NS1-NS3, bo preko prostorskega odsesavanja voden na dva pralnika plinov in od tukaj na biofilter na strehi (Z1). Na vod za prostorsko odsesavanje iz hale 2 in 3, se bo pred čiščenjem na pralnikih plinov, priključil še vod za odsesavanje zraka iz kompostiranja (N10). Hala 2 in 3 bosta pod konstantnim podtlakom. Odpadni zrak iz hale 1 (obdelava BIO odpadka) s pripadajočo tehnološko enoto N9 in skladišči odpadkov NS4 in NS5, bo preko prostorskega odsesavanja voden na dva pralnika plinov in od tukaj na biofilter na strehi (Z1). Na vod za prostorsko odsesavanje iz hale 1, se bo pred čiščenjem na pralnikih plinov, priključil še vod za odsesavanje zraka iz bio stabilizacije MKO (N3). Hala 1 bo pod konstantnim podtlakom. Pralnik plinov bo sestavljen iz dveh enot vertikalne izvedbe. Odpadni zrak bo skozi pralnika potoval z volumskima pretokoma 55.000 m³/h, vsak. V pralnikih bo kot medij uporabljena voda brez dodatka kemikalij. Biofilter s površino 626 m² bo postavljen na strehi objekta MBO. Pretok zraka skozi biofilter bo 110.000 m³/h s pripadajočim izpustom v zrak Z1. Za pravilno delovanje biofiltra je bistvenega pomena zadrževalni čas, ki bo znašal po podatkih iz projekta 40 sekund. Višina polnila bo 2 m. V biofiltru se razvije biomasa z zelo visoko stopnjo aktivnosti, zato je njihova učinkovitost čiščenja neprijetnih vonjav običajno zelo visoka (nad 90 %). V postopku biostabilizacije (N3) in kompostiranja (N10) je predvideno kroženje zraka iz tunelov in po potrebi vpihanje (dovod) zraka iz tehnoloških hal 1 in 2. Bio-stabilizacijski tuneli (N3) bodo opremljeni z vrati, ki dobro tesnijo in onemogočajo vdor zraka v/iz tunela ter ventilatorji, ki bodo preko sistema cevi, vgrajenega v betonskih tleh, vpihovali zrak v tunele. Bio-stabilizacija bo potekala z recirkulacijo zraka iz samih tunelov in zraka iz hale 1. Odpaden zrak iz tunelov bio-stabilizacije se bo odvajal na čiščenje v pralnika plinov in biofilter (Z1). V tunelih se bo s kontrolo odvajanja odpadnega zraka vzdrževal konstanten podtlak, ki bo poskrbel, da zrak ne bo uhajal v okolje. Tudi tuneli za kompostiranje (N10) bodo opremljeni z vrati, ki dobro tesnijo in onemogočajo vdor zraka v/iz tunela. Dovod zraka v kompostne kupe bodo zagotavljali ventilatorji. Prezračevanje bo potekalo skozi polietilenske tlačne cevi, vgrajene v talno betonsko konstrukcijo. Sistem prezračevanja kompostarne bo urejen prisilno z možnostjo kroženja zraka iz samih tunelov in zraka iz hale 2. Odpadni zrak se bo pred izpustom v okolje čistil v pralnikih plinov in nadalje na biofiltru (Z1). V primeru izpada elektrike bo na lokaciji diesel električni agregat (N14) moči 60 kVA, ki bo zagotavljal nadomestno napajanje v primeru izpada osnovnega mrežnega napajanja z avtomatskim zagonom. Testno se bo zaganjal enkrat mesečno za približno 15-30 minut, kar pomeni, da bo obratoval približno 6 ur na leto oziroma manj kot 300 ur na leto. Celoten objekt v katerem je postavljena naprava MBO je prisilno odsesovana in s funkcijo vzdrževanja podtlaka, katerega namen je preprečevanje nastanka razpršenih emisij snovi v zrak. Lokacija potencialnega nastanka razpršenih emisij snovi v zrak bo omejena na področje nadstrešnice, kjer bo potekala manipulacija s kompostom v fazi zorenja in sejanja ter na vozne površine, kjer pride do nastanka prašnih delcev z naslova transporta. Glede na izvedbo tehnološkega postopka upravljavec ocenjuje, da glavnina razpršenih emisij nastane v prvi fazi kompostiranja oziroma biostabilizacije, medtem, ko se v zadnji fazi zorenja in sejanja komposta sprosti le približno 10 % preostalih emisij, ki so vezane predvsem na emisije amonijaka, nastanek razpršenih emisij prahu pa se preprečuje z vlaženjem s čisto padavinsko vodo. Poleg tega bo upravljavec izvajal tudi druge ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje razpršenih emisij snovi v zrak, ki so navedeni v izreku okoljevarstvenega dovoljenja.

4.5. Emisije snovi in toplote v vode

Na območju Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine bodo nastajale naslednje odpadne vode:

- industrijske odpadne vode
- komunalne odpadne vode
- padavinske odpadne vode

Glede na spremembe v tehnoloških postopkih obdelave odpadkov in ukinitve nekaterih tehnoloških

enot in objektov (zmanjšanje zmogljivosti obdelave odpadkov, zmanjšanje upravnega dela, ukinitvev delavnice in skladišča s postajo za tehnološko in požarno vodo, zmanjšanje kapacitete mKČN in ukinitvev dvoprekatne nepretočne greznice) se bodo z načrtovano spremembo količine odpadne vode glede na količine iz obstoječega okoljevarstvenega dovoljenja zmanjšale.

Industrijska odpadna voda, ki bo nastajala v MBO se ne bo odvajala na čiščenje na obstoječo čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo, kot je bilo predvideno RCEROD-II. faza, ampak se bo odvažala na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Novo mesto (v nadaljevanju: KČN Novo mesto).

Industrijske odpadne vode (V1, V2)

Industrijske odpadne vode, ki bodo nastajale v MBO:

- izcedne vode iz biostabilizacije (N3; V1) in maturacije MKO (N8; V1)
- izcedne vode iz kompostiranja (N10; V2-1) in zorenja komposta (N13; V2)
- vode manipulativnih površin znotraj objekta – hala 2 in hala 3, kjer se odvija obdelava MKO in kosovnih odpadkov (V1) – sprejem odpadkov in pranje tal ter tehnološke opreme
- vode manipulativnih površin znotraj MBO – hala 1 in pod nadstrešnico 1, kjer se odvija obdelava BIO (V2) – sprejem odpadkov in pranje tal ter tehnološke opreme
- odpadna voda iz sistemov čiščenja odpadnega zraka - pralnika plinov N22 in biofilter N23.

Kot že predhodno navedeno, bodo za zbiranje industrijskih odpadnih vod na lokaciji zbirni bazeni odpadne vode, ki pa so v nadaljevanju obrazložitev natančneje opisani. Kemikalije se v tehnološkem procesu ne bodo uporabljale. Odpadne vode iz sistemov čiščenja odpadnega zraka (pralnika plinov in biofilter) bodo recirkulirale, zato odvajanja industrijskih odpadnih vod iz tega naslova ne bo – ni iztokov.

Iz vseh virov industrijske odpadne vode, bo dnevno nastalo največ 5 m³ industrijskih odpadnih vod, od tega se jih bo 2,7 m³ vračalo nazaj v proces.

V zbirni bazen MKO se bo preko kanala stekala odpadna industrijska voda (izcedna voda) iz procesa biološke stabilizacije (N3) in maturacije (N8) MKO in preko kanalov ostale odpadne vode iz manipulativnih površin znotraj hale 2 in hale 3 MBO – t.j. odpadne vode iz območja sprejema odpadkov in od pranja tal. Višek industrijskih odpadnih vod iz bazena MKO (V1) se bo odvažal na KČN Novo mesto. Skladno z veljavnimi predpisi za področje odpadnih vod se bodo izvedle meritve odpadne vode.

Odpadna voda iz zbirnega bazena BIO se bo vračala nazaj v proces kompostiranja (vlaženje biološko razgradljivih odpadkov v biotunelu 1 oz. 2), voda iz zbirnih bazenov SCR in BIOFILTER pa se bo vračala z namenom vlaženja biofiltra oz. vlaženja odpadkov MKO v biotunelih ter biološko razgradljivih odpadkov v biotunelu 1 oz. 2. Višek odpadne vode se bo iz lokacije odvajal le iz zbirnega bazena BIO, ki bo zbiral industrijske odpadne vode iz kompostiranja (V2). Višek industrijskih odpadnih iz tega bazena se bo odvažal na KČN Novo mesto. Skladno z veljavnimi predpisi za področje odpadnih vod se bodo izvedle meritve odpadne vode.

Komunalne odpadne vode (V3-1)

Za odvod komunalnih odpadnih vod na mKČN bo obdelana celotna vertikalna in horizontalna hišna kanalizacija, ki se bo ob upravnem objektu preko jaška priključila na mKČN. Celotna kanalizacija v objektu bo izdelana iz PP kanalizacijskih cevi in fazonskih kosov spojenih z obojkami. Celotna kanalizacija izven objekta do revizijskega jaška bo izdelana iz PVC UKC kanalizacijskih cevi in fazonskih kosov spojenih z obojkami. Proces čiščenja v mKČN bo potekal po principu SBR tehnologije in bo krmiljen preko računalnika in elektro magnetnih ventilov. mKČN bo sestavljena iz usedalnega in aeracijskega prekata. V usedalnem prekatu se bodo na dno usedalnika usedale nerazgradljive snovi, na površino pa se bodo dvigale lažje tekočine (olja in maščobe). Voda se bo nadalje prečrpala v naslednji (aeracijski) prekat. V aeracijskem prekatu bo potekala biološka razgradnja s pomočjo mikroorganizmov, ki za svoje delovanje potrebujejo zrak. Dovajanje zraka v čistilno napravo bo preko krožnih difuzorjev, nameščenih na dnu prekata. Očiščena voda se bo

prečrpala v vzorčno posodo, od tam pa gravitacijsko po komunalnem kanalizacijskem vodu do iztoka V3, ki se priključi na obstoječi odtočni kanal upravljavca CeROD in se zaključi z iztokom v Žerjavinski potok. Usedline, ki se bodo usedale v aeracijskem prekatu bodo prečrpane nazaj v usedalni prekat.

Padavinske odpadne vode (V3-2, V4)

Vse manipulativne in transportne površine bodo asfaltirane. Celotno odvodnjavanje površin Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine bo izvedeno po principu lovilne sklede, tako da bo preprečeno nenadzorovano iztekanje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin. Odvajanje padavinskih odpadnih vod iz utrjenih površin bo urejeno preko dveh lovilnikov olj - LO1 (N16, V4) in LO2 (N17, V3), ki bosta skladna s standardom SIST EN 858-2. Oba lovilnika olj bosta imela bypass. Predviden LO1 (N16, V4) bo nazivne velikosti 150 l/s in bo zajemal padavinsko odpadno vodo povoznih površin na južni in zahodni strani objekta. Predviden LO2 (N17, V3) bo nazivne velikosti 200 l/s in bo zajemal padavinsko odpadno vodo povoznih površin na severni in vzhodni strani objekta in skladišča izločenih frakcij. Odpadne padavinske vode se bodo priključile na obstoječe odtočne kanale upravljavca CeROD, ki se zaključijo z iztokom v Žerjavinski potok. Odpadki se bodo dovažali v zaprte prostore, tudi manipulacija z odpadki se bo izvajala v zaprtih/pokritih prostorih, kar bo onemogočalo stik padavinske vode z odpadki, zato padavinske odpadne vode s teh površin ne bodo onesnažene z ostanki odpadkov.

Požarna voda in zajem onesnažene požarne vode

Požarna voda se bo zagotavljala iz obstoječega hidrantnega omrežja in obstoječega rezervoarja meteorne vode. Maksimalna predvidena količina vode za gašenje znaša $33\text{ l/s} \times 3\text{ ure} = 360\text{ m}^3$ vode. Narejene so bile meritve hidrantnega omrežja (ref: Poročilo o meritvah hidrantnega omrežja, št 8/21, 22. 7. 2021, meritve opravil GRC Novo mesto). Iz meritev je razvidno, da hidrantno omrežje pri iztekanju vode iz treh hidrantov istočasno zagotavlja cca 29 l/s vode. Zajem onesnažene požarne vode se bo izvedel z nakloni (v objektu in površin ob objektu), platoji (površine ob objektu za zbiranje vode) in giljotinami v kanalizacijskem sistemu. Onesnaženo požarno vodo se bo pretežno vodilo na plato na južni strani, del pa tudi na zahodni in vzhodni plato, del požarne vode se bo lahko zadržalo tudi v objektu. V zahodnem, južnem in vzhodnem platoju se skupno lahko ulovi 420 m^3 onesnažene požarne vode. Kanalizacijski sistem se bo opremil z giljotino, da se prepreči izliv vode. V objektu bo izveden naklon, ki bo usmeril požarno vodo proti južnem platoju, preliv vode lokalno (proti severni strani) se izvede z rampami. Prav tako se del požarne vode lahko zadrži v objektu. Onesnažena požarna voda na severnem platoju se bo ujela v kanalizacijski sistem, ki se zapre z giljotino. Zapore z giljotino bodo vezane na sistem požarne varnosti. V primeru požara se bodo lopute zaprle, onesnažena požarna voda pa se bo na ta način zadržala v ceveh, jaških in na platoju. Skupno se bo lahko zadržalo cca. 463 m^3 onesnažene požarne vode. Kontrola onesnažene požarne vode se izvede na zajemu pred odvozom. Požarno vodo se glede na lastnosti prečrpa in preda pooblaščenemu izvajalcu čiščenja odpadnih vod.

4.6. Hrup

Iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da se bo MBO nahajal v območju IV. stopnje varstva pred hrupom. Najbližje stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga bo povzročalo obratovanje MBO, so uvrščene v območje III. stopnje varstva pred hrupom.

Na podlagi vloge in predložene dokumentacije ministrstvo ugotavlja, da MBO (naprave iz točke 1.b./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja) upravljavca CERO-DBK ne bo povzročal čezmerne obremenitve okolja s hrupom po šestem odstavku 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22– ZVO-2) in so tako izpolnjene zahteve za obratovanje vira hrupa po prvem odstavku 12. člena iste uredbe.

4.7. Uskladitev z zaključki o BAT

Ministrstvo je izvedlo 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) in sicer za MBO.

Ker pa gre za center za ravnanje z odpadki, kjer se bo znotraj MBO naprave izvajalo dejavnost odstranjevanja MKO (IED dejavnost) in predelavo kosovnih odpadkov in ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov, ki se ne smatrata kot IED dejavnosti, veljajo Zaključki o BAT v celoti za dejavnost odstranjevanja MKO, za drugi dve dejavnosti pa veljajo zaključki, ki jih ni mogoče obravnavati ločeno (npr. splošne zahteve in zahteve, v katerih se popisujejo tokovi odpadnih voda, odpadnih plinov in odpadkov, pri čemer je treba upoštevati celotno lokacijo in vse naprave oz. dejavnosti). Če sta IED naprava (dejavnost) in druga naprava (dejavnost) povezani, to pomeni, da imata npr. skupno čiščenje odpadnih plinov, skupno čiščenje odpadnih voda, je treba v opredelitvi do zaključka s tega področja upoštevati tudi drugo napravo. Zahteve iz Zaključkov o BAT veljajo za drugo napravo (dejavnost) tudi v primeru, da ima skupne tehnološke enote z IED dejavnostjo (npr. skupni prevzem odpadkov, skupna linija za sortiranje odpadkov, skupna skladišča, ipd.). Za tak primer se šteje, da veljajo Zaključki o BAT za drugo napravo (dejavnost) v obsegu, ki zajema skupne tehnološke enote in povezane dejavnosti. Navedeno je bilo v tem postopku upoštevano.

Ministrstvo je ugotovilo, da za obratovanje naprave MBO niso relevantne sledeče najboljše razpoložljive tehnike, opisane v:

- BAT 9, ker se ne bo obdelovalo izrabljenih topil, posledično ni dekontaminacije opreme z obstojnimi organskimi onesnaževali in tudi ne bo potekala fizikalno kemijska obdelava topil za izkoriščanje njihove kalorične vrednosti;
- BAT 13, ker upravljavec nima odprtih sistemov za ravnanje z odpadki z neprijetnimi vonjavami, ne bo uporabljal kemijske obdelave odpadkov z uporabo kemikalij za zmanjšanje nastajanja spojin neprijetnega vonja in ne bo obdeloval tekočih odpadkov na vodni osnovi;
- BAT 15 in 16, ker pri obdelavi odpadkov ne bo prihajalo do nastanka eksplozivnih ali gorljivih plinov, zato vzpostavitev sistema za zajem plina ni predvidena;
- BAT 22, ker se za obdelavo odpadkov ne bodo uporabljali materiali ali surovine;
- BAT 24, saj bo upravljavec odpadke prevzemal v razsutem stanju;
- BAT 25 - BAT 32 ker se zaključki o BAT, predstavljeni v oddelku 2, uporabljajo za mehansko obdelavo odpadkov, če se ta ne kombinira z biološko obdelavo (torej za MBO ne veljajo, ker se obdelava kombinira z biološko obdelavo);
- BAT 37, ker bo proces biostabilizacije potekal v tunelih v zaprtem prostoru in pod nadstreškom (faza ohlajanja in zorenja presejanega komposta) v kontroliranem okolju;
- BAT 38, ker se anaerobna obdelava odpadkov ne bo izvajala;
- BAT 40- BAT 53, ker se fizikalno-kemijska obdelava odpadkov in obdelava tekočih odpadkov na vodni osnovi ne bo izvajala.

V nadaljevanju obrazložitve so podane opredelitve upravljavca CERO-DBK in ugotovitve ministrstva glede skladnosti obratovanja MBO glede uporabe najboljših razpoložljivih tehnik iz Zaključkov o BAT in sicer s:

- splošnimi zaključki o BAT (BAT 1 - BAT 8, BAT 10 – BAT 12, BAT 14, BAT 17, BAT 18 – BAT 21, BAT 23) in
- zaključki o BAT za biološko obdelavo odpadkov:
 - splošni zaključki o BAT za biološko obdelavo (BAT 33 – BAT 35)
 - zaključki o BAT za aerobno obdelavo odpadkov (BAT 36)
 - zaključki o BAT za mehansko-biološko obdelavo odpadkov (BAT 39).

Pri določenih najboljših razpoložljivih tehnik je bila upoštevana celotna lokacija Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, kot že predhodno navedeno in kar izhaja tudi iz nadaljevanja obrazložitve.

BAT 1. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je uvedba in izvajanje sistema ravnanja z okoljem, ki vključuje vse naslednje elemente:

- I. Zavezanost vodstva, vključno z najvišjim vodstvom

Podjetje CERO-DBK, ki bo imelo v lasti MBO je v javni lasti občin Dolenjske in Bele krajine. Župani občin so direktorja podjetja pooblastili in mu v skladu z družbeno pogodbo o ustanovitvi CERO-DBK naložili, da izvede vse ukrepe za varno, zdravju neškodljivo in okolju čim bolj prijazno predelavo, izrabo in odstranitev mešanih komunalnih, biorazgradljivih in kosovnih odpadkov. Vodstvo CERO-DBK se je s podpisom pogodbe (SV-570/21 z dne 23. 12. 2021) zavezalo, da bo upoštevalo vse smernice in zahteve iz veljavne slovenske in evropske zakonodaje, ki ureja področje ravnanja z odpadki, emisij snovi in hrupa v okolje ter, da bo upoštevalo slovenska in evropska priporočila glede zmanjšanja emisij toplogrednih in škodljivih plinov v okolje. Vodstvo CERO-DBK se je zavezalo, da bo s svojim primerom in svojim delovanjem vzpodbujalo izobraževanje občanov in občank k premisleku o podaljšanji ali ponovni uporabi predmetov, ki jih nameravajo zavreči ter/ali k njihovem darovanju tretjim osebam, če jih sami ne potrebujejo. V primeru zavrženja predmetov bodo spodbujali ponovno uporabo ali primerno razstavljanje teh predmetov ter ponovno uporabo posameznih delov in komponent. Po zagonu naprave CERO-DBK bodo sledili sestavi toka odpadkov in sproti predlagali ukrepe, ki bodo optimalno zmanjševali tok odpadkov in spodbujali občane in občanke o katerih zavrženih predmetih je potreben ponoven premislek.

- II. Opredelitev okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata, ki jo zagotavlja vodstvo

Podjetje CERO-DBK je zavezano k uveljavljanju moderne zakonodaje s področja ravnanja z okoljem posebej na področju ravnanja odpadki ter k upoštevanju in sledenju smernicam krožnega gospodarstva. CERO-DBK bo po zagonu pristopilo k uveljavitvi sistema vodenja kakovosti po standardih ISO 9001 in ISO 14001. Poseben poudarek pri tem pristopu bo sprotno izobraževanje vodstva in vseh zaposlenih glede zahtev slovenske in evropske zakonodaje, izobraževanje s področja upravljanja z okoljem, seznanjanja z modernimi pristopi in tehnologijami glede razogljivenja družbe, krožnega gospodarstva in modernih tehnologij predelave in obdelave odpadkov. V svojih načrtih razvoja se bodo redno (najmanj enkrat letno) opredelili do investicij, ki bodo vodile do učinkovitejšega doseganja zastavljenih ciljev opisanih v prejšnjem odstavku.

- III. Načrtovanje in pripravo potrebnih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami

Podjetje CERO-DBK je zavezano enkrat letno izdelati plan investicij, ki ga potrjuje skupščina podjetja sestavljena iz delničarjev (predstavnikov lastnic-občin). Vodstvo podjetja CERO-DBK je dolžno vsaj enkrat letno sklicati skupščino delničarjev, kjer se delničarjem družbe predloži letno poročilo. Letno poročilo vključuje finančne izkaze o poslovanju v preteklem finančnem obdobju in tudi plan kratkoročnih in dolgoročnih investicij. Plan investicij pripravi vodstvo podjetja pri čemer mora upoštevati spremembe zakonodaje na področju varovanja okolja in ravnanja z odpadki. Ob upoštevanju spremembe zakonodaje je vodstvo podjetja tudi dolžno spremljati razvoj tehnologij s področja optimizacije predelave in obdelave odpadkov, ter slediti smernicam krožnega gospodarstva. Ob potrditvi investicijskega plana s strani nadzornega organa ali skupščine delničarjev vodstvo podjetja pristopi k zagotavljanju finančne konstrukcije in sproži postopke pridobivanja potrebnih dovoljenj pred pristojnimi organi.

- IV. Izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:

- a.) Strukturi in odgovornosti

Podjetje CERO-DBK ima vertikalno strukturo vodenja. Odgovorna oseba je direktor podjetja, ki sprejema poslovne in strokovne odločitve. Direktorju so podrejeni delovodje, tem pa operativni izvajalci proizvodnih procesov. Vsak operativni delavec posebej je v skladu s »Poslovníkom podjetja« in v skladu s »Pravilnikom o varstvu pri delu« dolžan spoštovati navodila in smernice za varovanje svojega zdravja, varovanje zdravja svojih sodelavcev in varovanje zdravja tretjih oseb, ki se lahko nahajajo na območju delujoče naprave (serviserji, čistilci, inšpektorji, dostavljavci itd.). Delovodje so dolžni spremljati delo in obnašanje operativnih delavcev na področju naprave in o kršitvah poročati direktorju podjetja. Ta je v skladu s sprejetim »Pravilnikom« dolžan nemudoma ukrepati, če opazi neprimerno vedenje operativnih delavcev. Enak pristop velja za upoštevanje varovanja okolja in lastnine podjetja. Direktor podjetja je dolžan zagotavljati, da podjetje posluje optimalno in da tehnološki procesi potekajo v skladu z veljavno Republiško zakonodajo. Direktor podjetja enkrat letno organizira

izobraževanje vseh zaposlenih glede veljavne zakonodaje, varnosti in zdravja pri delu ter ravnanja z nevarnimi kemikalijami.

b.) Zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti

Direktor podjetja je zadolžen, da vsi procesi na napravi potekajo varno in nemoteno in v skladu s tem vodi zaposlovalno politiko podjetja. Vsak delovodja in operativni delavec je pred pričetkom dela primerno informiran glede pravic in dolžnosti na območju naprave, kar pred pričetkom dela potrdi s podpisano izjavo. Enkrat letno so se delovodje in operativni delavci dolžni udeležiti izobraževanja glede veljavne zakonodaje iz področja varnosti pri delu, varovanja okolja in ravnanja z nevarnimi kemikalijami, ki jih organizira upravljavec CERO-DBK. Vse zaposlene se vzpodbuja, da v svojem lokalnem okolju vzpodbujajo in s svojim dobrim primerom ozaveščajo občane in občanke o možnostih zmanjševanja količine odpadkov, ter o pravilnem zbiranju in ločevanju odpadkov iz gospodinjstev.

c.) Komunikaciji

Glede na usmeritve podjetja (poslovnik podjetja), mora le to odprto komunicirati z lokalnim prebivalstvom, civilnimi iniciativami in nevladnimi organizacijami. Pri tem mora podjetje vzpodbujati lokalno prebivalstvo, da aktivno sodeluje s predlogi učinkovitejšega integriranja MBO naprave v lokalno okolje. To se bo dosegalo s spodbujanem občanov in občank k vložitvi pobud preko lokalnih sredstev obveščanja in obveščanjem vodstev lokalnih skupnosti. V kolikor se bo pojavila določena pobuda ali pritožba mora direktor v skladu s »Pravilnikom« nemudoma ukrepati, se seznaniti z vsebinsko platjo pritožbe ali pobude, ter se v najkrajšem možnem času sestati z prizadetimi občani in občankami ter poskušati najti pravično in trajno rešitev.

d.) Vključevanju zaposlenih

Direktor podjetja je zadolžen, da na nivoju podjetja vzdržuje optimistično in dobro delovno vzdušje, saj se s tem povečuje zaupanje med zaposlenimi in med zaposlenimi in vodstvom podjetja. Tak odnos zagotavlja, da bodo vsi zaposleni sledili ciljem podjetja in pri tem pripomogli k optimalnemu uveljavljanju okoljske politike podjetja. To se lahko doseže z neposrednim dialogom med zaposlenimi in med zaposlenimi ter vodstvom podjetja.

e.) Dokumentaciji

Podjetje bo vodilo natančno evidenco o masnih in energetskih bilancah obdelave odpadkov v MBO napravi. Vse masne tokove se bo natančno spremljalo s sprejemanjem, izdajanjem in potrjevanjem elektronskih evidenčnih listov. Poleg masnih tokov odpadkov se bo evidentiralo tudi masne tokove čistil in dezinfekcijskih sredstev za vzdrževanje primerne higiene obrata. Energetske bilance bodo vsebovale porabo elektrike in dizelskega goriva. Glede na predvidene programe monitoringov se bo vodilo evidence o: količini emisij toplogrednih plinov, emisijah okolju in zdravju škodljivih snovi in prahu v ozračje, emisijah okolju in zdravju škodljivih snovi v vode in emisijah vonjav in hrupa. Vse evidence bodo vodene v elektronski obliki in bodo na vpogled pristojnim nadzornim službam.

f.) Učinkovitemu vodenju procesov

Kot je navedeno v podpoglavju a. (Struktura in odgovornosti) je v CERO-DBK uveljavljena vertikalna struktura odločanja in kontrole. Operativni delavci so posebej usposobljeni za obvladovanje tehnoloških procesov ter usposobljeni za ukrepanje v primeru izrednih dogodkov.

g.) Programom vzdrževanja

Vzdrževanje bo razdeljeno na vzdrževanje čistoče in servisiranje nameščene opreme. Vzdrževanje čistoče se bo izvajalo sproti in vsak delavec bo posebej dolžan slediti navodilom industrijske higijene, ki jih bo določilo vodstvo podjetja. Natančna navodila bodo navedena v »Navodilih za uporabo«. Servisiranje nameščene opreme se deli na redno servisiranje, ki se opravlja v rednih časovnih intervalih, kot je to navedeno v »Navodilih za uporabo« in izredno servisiranje oziroma popraviljanje zaradi okvar.

h.) Pripravljenosti in ukrepanju v sili

Na vidnih mestih bo izobešen povzetek iz »Požarnega reda«. »Požarni red« se bo nahajal v pisarni direktorja, kopija pa tudi v pisarni procesnega vodje, ter bo v vsakem trenutku na razpolago za vpogled. Pred nastopom dela bodo morali vsi zaposleni opraviti preizkus znanja o varnosti pri delu, ki bo vključevalo tudi ukrepanje v primeru nesreč. Način ukrepanja v sili je

opisan v Načrtu ravnanja z odpadki za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele Krajine, CERO-DBK, 23. 4. 2023, rev. 19. 6. 2024 (v nadaljevanju: načrt ravnanja z odpadki) in v »Navodilih za uporabo«.

- i.) Ohranjanju skladnosti z okoljsko zakonodajo
Obratovanje MBO bo potekalo v skladu z Načrtom za ravnanje z odpadki in okoljevarstvenim dovoljenjem.
- V. Preverjanje učinkovitosti in izvajanje popravilnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
 - a.) Spremljanju in merjenju
Redno se bo izvajalo obratovalne monitoringe emisij onesnaževal in hrupa v okolje v skladu s »Programi monitoringov« in okoljevarstvenim dovoljenjem.
 - b.) Popravnim in preventivnim ukrepom
V skladu z navodili dobre proizvodne prakse in v skladu z »Navodili za uporabo procesne opreme« se bo vodil »Obratovalni dnevnik«, kjer se bo vpisovalo opravljanje rednih pregledov procesne opreme in sistema za preprečevanje emisij. Preventivni ukrepi bodo vključevali redno servisiranje in pregledovanje procesne opreme in opreme za preprečevanje emisij. Redni pregledi in program vzdrževanja procesne opreme so navedeni v »Tehnični in tehnološki dokumentaciji« in v navodilih za »Navodili za uporabo procesne opreme«.
 - c.) Vodenju evidenc
MBO naprava bo delovala v skladu z Načrtom ravnanja z odpadki, »Tehnično in tehnološko dokumentacijo« in v skladu z »Navodili za uporabo procesne opreme«. V skladu z osnovami dobre proizvodne prakse in v skladu z »Navodili za uporabo procesne opreme« se bo vodil »Obratovalni dnevnik«, kjer se bo vpisovalo opravljanje rednih pregledov procesne opreme in sistema za preprečevanje emisij.
 - d.) Neodvisnim (kjer je izvedljivo) notranjim ali zunanjim presojam, da se ugotovi, ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje
Podjetje CERO-DBK bo sklenilo pogodbo z zunanjim neodvisnim svetovalcem za okolje, ki bo enkrat mesečno pregledal vodenje evidenc in sprejete ukrepe.
- VI. Pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja najvišje vodstvo
Struktura upravljanja CERO-DBK bo temeljila na vertikalnem sistemu odločanja. Direktor podjetja bo poslovodja ter hkrati strokovni in tehnični vodja naprave. Direktor podjetja bo s svojim podpisom potrdil vse pravilnike (načrt gospodarjenja z odpadki, navodila za uporabo procesne opreme, obratovalni dnevnik, programe monitoringov, požarni red, navodila za varno delo, navodila za varno rokovanje z nevarnimi kemikalijami itd.) za sledenje sistema za ravnanje z okoljem in bo dolžan slediti vsem smernicam razvoja na tem področju. V kolikor bo ocenil, da določena odstopanja zahtevajo dodatne strokovne podlage bo imel pravico in dolžnost poiskati ustrezno zunanjo strokovno pomoč. Ob večjih spremembah v razvoju tehnologije ali ob večjih spremembah na področju zakonodaje bo o tem dolžan obvestiti upravni odbor/skupščino podjetja.
- VII. Spremljanje razvoja čistejših tehnologij
Na podlagi tehnološkega razvoja se tehnologije obdelave odpadkov stalno optimizirajo in izpopolnjujejo. V kolikor bo iz novih spoznanj razvidno, da vpeljava novih pristopov in tehnologij znatno in stroškovno učinkovito prispeva k boljšemu varovanju zdravja ljudi in okolja, mora upravni odbor podjetja razmisliti o odobritvi sredstev za vpeljavo teh novih pristopov in tehnologij v okviru finančnih zmožnosti podjetja.
- VIII. Upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi
Naprava bo postavljena na sredini degradiranega območja, ki že od leta 1978 služi kot odlagališče nenevarnih odpadkov. Pričakuje se, da bo prispevek emisij delovanja MBO naprave zanemarljiv v primerjavi z emisijami, ki jih prispeva odlagališče. Naprava bo opremljena s sistemi za preprečevanje in minimiziranje morebitnih emisij v okolje. To vključuje vodno pranje zračnega toka in naknadno čiščenje na biofiltru pred izpustom v ozračje; izvajanje vseh procesnih operacij bo potekalo v zaprtem prostoru in na vodonepropustnih tleh, zajem tehnološke vode se bo izvedel v ločeni nepropustni tehnološki kanalizaciji, ki se bo

zaključila z vodotesnimi zbirnimi bazeni brez iztoka. Na napravi se ne bo uporabljalo ali obdelovalo nevarnih kemikalij, z izjemo manjših količin sintetičnih in mineralnih olj in maziv, ki bodo nujno potrebna za vzdrževanje procesne opreme. Ob koncu delovanja se bo napravo demontiralo in določene dele naprave ponovno uporabilo na drugem objektu, neuporabni del pa bo tvorilo železo, jeklo in beton, ki jih bo mogoče po recikliranju ponovno uporabiti.

IX. Redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz

Upravljavca bo za vsako leto delovanja izdelal analizo delovanja, kot je predstavljena v Načrtu ravnanja z odpadki. Glede na predstavljene analize bodo izvedeni korekcijski ukrepi, če bi analize pokazale odstopanja glede na primerljive naprave in glede na primerljive sistema za ravnanje z odpadki.

X. Upravljanje tokov odpadkov

Upravljanje s tokom odpadkov oziroma organizacijska in tehnične opredelitve snovnega toka oziroma opis najboljših razpoložljivih tehnik za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave in njihova uporaba je navedena pod BAT 2.

XI. Popis tokov odpadnih voda in plinov

Upravljavca CERO-DBK ima izdelan Popis tokov odpadnih voda in odpadnih plinov za napravo CERO-DBK za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 002/2024, CERO-DBK d.o.o., 8. 4. 2024, ki je podrobneje naveden pod BAT 3.

XII. Načrt ravnanja z ostanki

Načrt ravnanja z ostanki je opisan v Načrtu ravnanja z odpadki. V njem so natančno popisani odpadki, ki bodo nastajali pri obdelavi odpadkov v MBO napravi.

XIII. Načrt za obvladovanje nesreč

Upravljavca ima opisane ukrepe za primer okoljske nesreče in omejitev njenih posledic v Načrtu ravnanja z odpadki in ima izdelan Načrt ukrepanja v primeru nepredvidenih dogodkov za napravo CERO-DBK (priloga dokumenta P45 - CERODBK-apr23, rev. apr24) za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 003/2024, CERO-DBK d.o.o., 4. 4. 2024, kar je podrobneje navedeno pod BAT 21.

XIV. Načrt za obvladovanje vonjav

Obdelava odpadkov na napravi MBO bo potekala v zaprtem prostoru, v katerem se bo delovna atmosfera vzdrževala pod minimalnim podtlakom, da se bo preprečilo uhajanje emisij prahu in vonjav v okolico. Sama naprava bo umeščena v središču degradiranega območja, ki je namenjeno odlaganju odpadkov in bo vpliv naprave na vonjave zanemarljiv, vendar kljub temu bo upravljavca izvajal načrt za obvladovanje vonjav, ki je podrobneje opisan pri tehniki iz BAT 12.

XV. Načrt za obvladovanje hrupa in tresljajev

Načrta obvladovanja hrupa in tresljajev ni smiselno izdelovati, saj v bližini naprave ni občutljivih sprejemnikov hrupa in tresljajev. Najbližje naseljeno območje je Leskovec v smeri juga na oddaljenosti cca 560 m, vendar je med naseljem Leskovec in lokacijo naprave še strmo pobočje, katero se nato spusti proti naselju.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavca CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisane v BAT 1 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe je ministrstvo v točki 6.2.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi BAT 1 določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem in upoštevanjem sistema ravnanja z okoljem iz BAT 1 Zaključkov o BAT. Kot predhodno obrazloženo upravljavcu ni treba izdelati načrta za obvladovanje hrupa in tresljajev iz točke XV BAT 1 Zaključkov o BAT.

BAT 2. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik:

a) Vzpostavitev in izvajanje postopkov za opredelitev in predhodni prevzem odpadkov

V MBO napravi se bodo obdelovali MKO, kosovni odpadki in ločeno zbrani biološko razgradljivi odpadki. Odpadna plastika, izločena iz kosovnih odpadkov se bo v ločenem postopku drobila, odpadni naravni les, izločen iz kosovnih odpadkov, se bo uporabil kot strukturni material v procesu kompostiranja. Odpadki, sprejeti na obdelavo, bodo morali imeti znano sestavo in

izvor. Nevarnih odpadkov se ne bo obdelovalo. Vsi odpadki bodo sprejeti od komunalnih podjetij v skladu z zakonodajnimi zahtevami. Na MBO napravo se bo sprejemalo odpadke od znanih pogodbenih partnerjev, ki bodo pogodbeno zavezani predajati odpadke, kot bodo navedeni v pogodbah. Pogodbeni partnerji bodo morali pred podpisom pogodbe o sodelovanju z CERO-DBK predložiti oceno odpadka, ki bo predmet pogodbe o sodelovanju. Pogodbeni partner bo moral v rednih intervalih ali na zahtevo vodstva predložiti novelirano oceno odpadka. To bo veljalo tudi v primeru, če se bo sestava odpadkov bistveno spremenila.

b) Vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov

Vsaka pošiljka odpadkov se bo sprejela na vhodu v napravo. Vhod bo varovan z video nadzorom, dohodno cestišče pa zaprto z zapornico. »Kontrolor odpadkov« (operater na sprejemu) bo pred prevzemom preveril spremljajočo dokumentacijo. Iz dokumentacije bo moralo biti jasno in nedvoumno razvidno: naročnik (pošiljatelj) odpadka, tip odpadka in lokacija nastanka odpadka. »Kontrolor odpadkov« bo nato pošiljko odpadkov vizualno pregledal in ocenil, ali je pošiljka v skladu s spremljajočo dokumentacijo. V kolikor bo pošiljka odpadkov ustrezala kriterijem za sprejem na MBO, bo pošiljko odpadkov stehal in podatke o dobavitelju, tipu odpadka, količini odpadkov, lokaciji nastanka odpadkov, času sprejema vnesel v informacijski sistem CERO-DBK, s čimer bo zabeležen izveden postopek sprejema ustreznega odpadka na obdelavo. Nato bo prevoznika usmeril na mesto za razkladanje. Neustrezne pošiljke (pošiljke, ki ne bodo imele ustrezne dokumentacije, ne bodo ustrezale opisu lastnosti iz ocene odpadka, itd.) se bo zavrnilo, o tem pa obvestilo pristojno inšpekcijsko službo. Vsi posebni dogodki bodo zabeleženi v dnevniku obratovanja MBO in bodo na razpolago uradnim organom. Za predhodni prevzem odpadkov bo odgovoren in zadolžen »kontrolor odpadkov« oziroma operativni delavec na sprejemu na MBO. Operativni delavec bo posebej usposobljen za oceno in preverbo odpadkov skladno z Uredbo o odpadkih.

c) Vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov

Vsi pripeljani odpadki se bodo pred vstopom na obdelavo stehali na elektronski cestni tehtnici. Operater na tehtanju bo preveril spremljajočo dokumentacijo in podatke o pošiljki odpadkov (imetnik odpadka, številka odpadka, masa, ugotovitve o nevarnih lastnostih, postopek obdelave) vnesel v elektronski informacijski sistem. Sistem sledljivosti odpadkov, ki bodo vstopali v proces bo zagotovljen s tehtanjem, vodenjem evidenc in letnih poročil.

Na elektronski tehtnici se bodo tehtale tudi vse odpremljene pošiljke (reciklati, lahka frakcija, težka stabilizirana frakcija, kompost, odpadki nastali tokom procesa). Podatke o odpremljenih pošiljkah, vključno z maso in datumom odpreme, se bo vneslo v elektronski informacijski sistem.

Iz elektronskega informacijskega sistema CERO-DBK bodo razvidni podatki o sprejetih in obdelanih odpadkov po: količinah, dobaviteljih, številkah odpadkov, časovnem obdobju dobave in lokacijah nastanka odpadkov; kot tudi podatki o predaji obdelanih odpadkov in izločenih sekundarnih surovin tretjim osebam (zbiralcem oziroma predelovalcem odpadkov) po količinah, številkah odpadkov, prevzemnikih, časovnem obdobju predaje in mestih nadaljnje obdelave/predelave. V sami fazi obdelave se bodo odpadki iz skladišča na drobljenje/iz drobljenja v biotunel/iz biotunela na sortirno linijo/izločene kovine v skladišče premeščali s kolesnim nakladalnikom z vgrajeno tehtnico. Podatki (teža in tip odpadka) tehtnice se bodo shranjevali v bazi. Na podlagi podatkov tehtnice kolesnega nakladalnika bo razvidno, koliko odpadkov je bilo premeščenih iz skladišča v drobljenje, iz drobljenja v biotunele,... Tako bo zagotovljena stalna sledljivost odpadkov tekom različnih faz mehansko biološke obdelave.

d) Vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala

Glavni produkti obdelave odpadkov bodo reciklati (papir, plastika, steklo, tekstil, železne kovine, neželezne kovine, kompost I. kvalitete, kompost II. kvalitete), lahka frakcija (visoko kalorična frakcija) in bio stabilizirana težka frakcija (stabilizirani odpadki primerni za odlaganje na odlagališče za nenevarne odpadke). V okviru sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala (reciklatov), bo zagotovljeno izvajanje meritev nadzora kakovosti. Vsaka pošiljka reciklatov (papir, plastika, steklo, tekstil, železne in neželezne kovine) se bo pred oddajo v nadaljnjo predelavo vizualno pregledala. V kolikor se bo opazilo primesi, se bo pošiljko še enkrat ročno prebralo. Lahko frakcijo se bo vzorčilo in analiziralo enkrat letno. Kompost se bo vzorčilo in analiziralo dvakrat letno, skladno s predlogom obratovalnega monitoringa. Če

kompost ne bo ustrezal zahtevam za I. ali II. kakovostni razred, se ga bo opredelilo kot odpadek s številko odpadka 19 05 03 ter ravnanje z njim temu primerno prilagodilo. Biostabilizirane odpadke s številko 20 03 01 se bo vzorčevalo in analiziralo skladno z Uredbo o odlagališčih odpadkov na vsaka dva meseca.

- e) Zagotavljanje ločevanja odpadkov
Naprava MBO bo na vhodu sprejemala že ločene frakcije odpadkov in sicer: MKO, kosovne in biološko razgradljive odpadke. Ob vstopu v napravo, po vhodni kontroli, se bodo odpadki usmerili na razlaganje v ločena skladišča vhodnih odpadkov kot je že podrobno navedeno v točki 4.3./II. obrazložitve te odločbe.
- f) Zagotavljanje združljivosti odpadkov pred njihovim mešanjem ali združevanjem
Opadki, ki se bodo obdelovali in skladiščili na območju naprave, ne vsebujejo nobene od nevarnih lastnosti v skladu z Uredbo o odpadkih. V sklopu procesov obdelave ni predvideno nobeno mešanje ali združevanje odpadkov z namenom spreminjanja njihove sestave, zato ta tehnika ni relevantna za napravo MBO.
- g) Sortiranje vhodnih trdnih odpadkov
Glavni cilj MBO bo ločevanje odpadkov z namenom izločanja frakcij (reciklatov), ki jih je mogoče nadalje uporabiti (reciklati, lahka frakcija) in s tem tudi zmanjšati količine odpadkov za kasnejšo biološko obdelavo (biostabilizacija preostankov). Po obdelavi bo preostanek odpadkov primeren za odlaganje na odlagališčih nenevarnih odpadkov. Tehnike sortiranja, ki se bodo uporabljale v MBO napravi, so opisane v točki 4.3. obrazložitve te odločbe.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisane v BAT 2 Zaključkov o BAT, in sicer tehnik a), b), c), d), e) in g), medtem ko tehnika f) ni relevantna, ker se odpadki ne mešajo in združujejo. Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 6.2.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede izboljšanja splošne okoljske učinkovitosti naprav iz BAT 2 Zaključkov o BAT.

BAT 3. Najboljša razpoložljiva tehnika za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak je vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

- i) informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:
 - a) Poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij
Mehanska obdelava odpadkov pri MBO vključuje tehnike mletja, sortiranja in ločevanja uporabnih frakcij od neuporabnega ostanka. Zaradi procesov sprejema in sortiranja odpadkov, mletja in drobljenja odpadkov iz plastike in tekstila nastajajo emisije prahu. Nad sortirno linijo je zato nameščena napa za zajem teh emisij. Tok zajetega zraka vključno z emisijami se prečisti na vrečastem filtru. Urejeno bo mesto za spremljanje pretoka zraka in koncentracije emisije prahu. Pri biostabilizaciji odpadkov v zaprtem prostoru prihaja do emisij vonjav, amonijaka, vodikovega sulfida, hlapnih organskih spojin (TOC) in prahu. Kombinacija mokrega pranja zraka z izpustom preko biofiltra je primeren način za preprečevanje emisij v zrak. Tako se navedene emisije kontrolirano zmanjšujejo s čistilnim sistemom, kjer bo pretok zraka 110.000 m³/h. Prav tako bo urejeno mesto za spremljanje koncentracije emisij vonjav, amonijaka, vodikovega sulfida, TOCov in prahu. Pri aerobni biološki obdelavi biorazgradljivih odpadkov se zaradi procesov biološke razgradnje pričakujejo emisije aerosolov, vonja, amonijaka, vodikovega sulfida in hlapnih organskih spojin ter zaradi notranjega transporta se občasno pričakujejo tudi emisije prahu. Razpršene emisije v zrak pri obeh postopkih obdelave odpadkov so omejene na zaprto proizvodno halo. Tako ima naprava tri točkovne vire emisij v zrak in sicer iz področja sortiranja MKO in maturacije težke frakcije pri MBO MKO in kosovnih odpadkov, iz področja čiščenja odpadnega zraka iz tunelov in prostorov za biološko obdelavo ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov in nadstrešnice za zorenje komposta. Razpršene emisije nastajajo pri sejanju in zorenju komposta. Nastajajo tudi emisije zaradi manipulacije, transporta in skladiščenja ločeno zbranih frakcij. Povozne in transportne površine okoli

proizvodne hale so asfaltirane in vodo nepropustne. Na zunanji severni strani območja bo skladišče izločenih frakcij, ki pa se bodo skladiščile v vodotesnih kontejnerjih pod nadstreškom. Celotna naprava je nameščena v centru degradiranega območja.

- b) Opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo

Naprava ima tri vire emisij v zrak in sicer na sortirni liniji prihaja do emisij prahu, kjer je nad sortirno linijo nameščena napa, ki ustvarja lokalni podtlak, ki omogoča sesanje zračnega toka, ki vsebuje prašne delce. Prašni delci se iz toka zraka izločijo s pomočjo vrečastega filtra in se očiščen zrak vrača nazaj v proizvodno halo za predelavo MBO. Od tukaj gre preko pralnika zraka skozi biofilter z izpustom Z1 v ozračje. Vrečasti filter omogoča več kot 90 % učinkovitost čiščenja prašnih delcev. Predvidene koncentracije prahu so pod 10 mg/m³.

Organski del MKO (težka frakcija) se biostabilizira v posebej namenjenih bio-tunelih. Prostor, kjer poteka ta proces je v stalnem podtlaku. Iz tega prostora se odvaja zrak z dvosmernim načinom kroženja in sicer z recirkulacijo zračnega toka skozi biotunele in skozi dvofazni sistem čiščenja odpadnih plinov (pralnik in biofilter) in/ali neposredno skozi dvofazni sistem čiščenja odpadnih plinov. Ventilator pred biofiltrom je zasnovan za doseganje dovolj visoko kapaciteto obratovanja tj. 110.000 m³/h. Sistem čiščenja deluje z več kot 95 % učinkovitostjo. Predvidene koncentracije prahu so pod 10 mg/m³, organskih snovi brez metana pod 50 mg/m³ in amonijaka pod 10 mg/m³.

- ii) informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:

- a) Povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH, temperature in prevodnosti
Količina odpadnih voda in njihova kvaliteta bo odvisna od obremenjenosti naprave in sestave odpadkov, od česar bo odvisna tudi pogostost pranja tehnološke opreme in tal. Sistem zbiranja in predelave industrijskih odpadnih vod bo zasnovan na način, da se čim več industrijske vode vrne nazaj v proces. Viške industrijske odpadne vode se bo prečistilo na KČN Novo mesto. Količina tehnološke odpadne vode ne bo presegala 2,3 m³/dan. Odpadne industrijske vode bodo predvsem posledica izcedkov iz odpadkov, pranja opreme in tal, zato ni pričakovati večjih nihanj v spremenljivosti pretoka. Temperatura odpadnih industrijskih vod bo odvisna od vremenskih razmer, predvideno pa ne bo presegala 22°C medtem, ko bo prevodnost odvisna od stopnje onesnaženja, ki pa ne bo presegala vrednosti, kot jih ima odpadna voda iz javnega kanalizacijskega omrežja. Navedeni parametri se bodo preverjali z lastnimi meritvami v okviru monitoringa ključnih parametrov procesa, v sklopu rednega obratovalnega monitoringa, ki ga bo izvajal pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa in tudi pri sprejemu industrijske odpadne vode na KČN v Novem mestu.
- b) Povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala)

Naprava MBO bo »Green field« investicija in bo zgrajena na novo. Načrtovana je v skladu s preverjenimi procesnimi tehnikami za obdelavo in predelavo odpadkov. Sistem zbiranja in predelave tehnoloških odpadnih vod bo zasnovan na način, da se bo čim več tehnološke vode vrnilo v procese obdelave odpadkov medtem, ko se bo višek industrijske odpadne vode odvažalo na KČN Novo mesto. Glede na naravo obratovanja naprave MBO, se pričakuje, da bodo vrednosti onesnaževal, prisotnih v industrijskih odpadnih vodah, v območju mejnih vrednosti z navedenimi v dokumentu Zaključki o BAT. Parametri KPK, BPK5, skupni dušik in skupni fosfor se bodo preverjali z lastnimi meritvami v okviru monitoringa ključnih parametrov procesa. Parametri KPK, BPK5, skupni dušik, skupni fosfor in kovine se bodo preverjali v sklopu rednega obratovalnega monitoringa, ki ga bo izvajal pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa in tudi pri sprejemu industrijske odpadne vode na KČN v Novem mestu.

- c) Podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. inhibicija aktivnega blata))

Pri obratovanju naprave bo glede na predvidevanja iz BAT dokumenta razmerje BPK₅ : KPK v odpadnih vodah iz BO odpadkov 0,75, kar je nekoliko višje od idealnega razmerja 0,66.

Razmerje $BPK_5 : N : P$ pa je $100 : 6 : 0,5$, kar odstopa od idealnega razmerja $100 : 5 : 1$, vendar še vedno zagotavlja odstranjevanje organskega onesnaženja na aktivni biološki čistilni napravi.

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

- a) Povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature,
Ventilator pred biofiltrom je zasnovan tako, da dosega dovolj visoko kapaciteto obratovanja tj volumski pretok do $110.000 \text{ m}^3/\text{h}$. Pretok bo zaradi prisilnega kroženja konstanten, temperatura zraka prav tako in enaka temperaturi mikroklimi v prostoru.
- b) Povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi in njihove spremenljivosti (npr. organskih spojin, obstojnih organskih onesnaževal, kot so PCB),
Naprava MBO ne bo obdelovala, rokovala ali drugače obdelovala snovi in materiale, ki vsebujejo organske spojine ali organska onesnaževala v prosti obliki. Prav tako v procesih obdelave odpadkov ne bo prihajalo do pojava ali nastanka teh spojin, zato je ta tehnika nerelevantna.
- c) Vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost,
Naprava MBO ne bo obdelovala, rokovala ali drugače obdelovala snovi in materiale, ki so opredeljeni kot gorljivi, eksplozivni ali reaktivni. Prav tako v procesih obdelave odpadkov ne bo prihajalo do pojava ali nastanka teh snovi, zato je ta tehnika nerelevantna.
- d) Prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah)
Pri mehanski obdelavi MKO in kosovnih odpadkov bo prihajalo do nastanka prahu. Količine emisij so odvisne od vrste odpadkov, njihove predpriprave in klimatskih pogojev v času njihovega zbiranja. Zaradi procesa obdelave bodo koncentracije prahu od 2 do $54 \text{ mg}/\text{Nm}^3$, zato se bo odstranjeval na vrečastih filtrih.
Pri biološki obdelavi ostanka MKO in BIO bo prihajalo do nastanka prahu, emisij amonijaka, H_2S , organskih snovi in vonjav. Količine teh emisij so odvisne od vrste odpadkov, njihove predpriprave in klimatskih pogojev v času njihovega zbiranja. Zaradi procesa obdelave se pričakujejo maksimalne koncentracije vonjav pod $500 \text{ EV}/\text{Nm}^3$, amonijaka pod $20 \text{ mg}/\text{Nm}^3$, celotnega prahu pod $5 \text{ mg}/\text{Nm}^3$, organskih spojin pod $50 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ in H_2S pod $3 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CEROD-DBK izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike za omogočanje zmanjšanja emisij v zrak, opisane v BAT 3 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 6.2.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za zmanjšanja emisij v vodo in zrak iz BAT 3 Zaključkov o BAT.

BAT 4. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega s skladiščenjem odpadkov, je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik.

a) Optimizirana lokacija skladišča

V optimalnem načinu delovanja MBO naprave ne bo prihajalo do skladiščenja odpadkov. Po sprejemu odpadkov na napravo se bo odpadke transportiralo neposredno v bližino predelovalne linije. Vsa pretovarjanja odpadkov se bodo izvedla znotraj pokrite proizvodne hale v zaprtem okolju, kjer bo atmosfera v rahlem podtlaku in na utrjenih površinah, da se prepreči uhajanje emisij izven proizvodne hale. Sortirna linija se bo nahajala v istem proizvodnem prostoru kot ograjeni prostori (boksi) za bio stabilizacijo, zato se bo izločena težka frakcija transportirala neposredno iz sortirne linije v tunele za dodatno bio stabilizacijo. Vsi odpadki bodo skladiščeni znotraj objektov (NS1-NS5), izjema so izločeni reciklati ter zdrobljena plastika (odpadek št. 19 12 04), ki se bodo skladiščili v skladišču izločenih frakcij z nadstrešnico (N21) v zabojnikih. Izločena lahka frakcija (odpadek št. 19 12 12), se bo skladiščila v kontejnerju ali prikolici locirani v severnem delu hale 3. Vse skladiščne ploščadi so utrjene in imajo odtok speljan v nepropustne zbirne bazene onesnaženih tehnoloških vod, ki nimajo iztoka. V kolikor bo prišlo do kratkotrajnega zastoja v procesu obdelave se lahko manjšo količino odpadkov (do 72 ur) skladišči znotraj proizvodne hale.

Lokacija MBO naprave se ne nahaja v bližini stanovanjskih objektov. Najbližji stanovanjski objekti so v naselju Leskovec in so od predvidene naprave, oddaljeni ca. 560 m južno, vendar

je med naseljem Leskovec in lokacijo naprave še strmo pobočje, ki se nato spusti proti naselju. Na severu se naselje Žerjav in nahaja na oddaljenosti ca. 870 m od predvidene naprave, na vzhodu pa se nahaja zidanica v oddaljenosti 850 m od predvidene naprave. Lokacija naprave leži izven vodovarstvenih območij, območij ohranjanja in varstva narave in območij varstva kulturne dediščine in krajine, območij, ogroženih zaradi poplav ali erozije, plazljivih in plazovitih območij ter degradiranih območij, na katerih velja poseben pravni režim. Najbližja vodovarstvena območja so od predvidene naprave oddaljena cca. 1,4 km.

b) Ustrezna skladiščna zmogljivost

V optimalnem načinu delovanja ne bo prihajalo do skladiščenja vstopnih odpadkov. Po sprejemu odpadkov v MBO se bo odpadke transportiralo neposredno v bližino predelovalne linije na točno določeno skladišče vhodnih odpadkov: NS1 (MKO); NS2 (kosovni odpadki); NS4 (strukturni materiali) in NS5 (BIO). Skladišča bodo prostorsko ločena. V teh skladiščih se bodo odpadki razložili in skladiščili, pri čemer bo čas skladiščenja čim krajši (zaželeno takojšnja obdelava) in ne daljši od 72 ur. Skladiščenje odpadkov glede na tok odpadkov je opisan v točki 4.3. obrazložitve te odločbe.

V kolikor bo prišlo do kratkotrajnega zastoja v procesu obdelave (do 72 ur) se lahko manjšo količino odpadkov MKO skladišči znotraj proizvodne hale (NS1 250 t in NS2 40 t). V sklopu projekta so bile določene največje zmogljivosti skladiščenja, kjer kapaciteta skladiščenja MKO in kosovnih odpadkov znotraj proizvodne hale omogoča skladiščenje odpadkov za obdobje 3 dni. Kapacitete posameznih skladišč (NS1-NS5) so opredeljene v načrtu ravnanja z odpadki. V kolikor pride do daljšega zastoja (več kot 3 dni in manj kot 7 dni) se lahko MKO in kosovne odpadke skladišči znotraj proizvodnega prostora v biotunelih N3 (175 t / tunel, 3,3 m višine odpadka) ter v boksih za maturacijo N8 (65 t / boks, 2 m višine odpadka). V delu biološke obdelave biološko razgradljivih odpadkov skladišči NS4 (30 t) in NS5 (60 t) omogočata skladiščenje količin odpadkov do 3 dni. V primeru daljšega zastoja (več kot 3 dni in manj kot 25 dni), se lahko skladiščenje izvaja znotraj tunela BIO 1 oz. BIO 2 (300t / tunel, 3,3 m višine odpadka). Organizacija dela bo namreč narejena na način, da bo en biotunel zmeraj na razpolago za sprejem ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov (BIO), kar zadošča za skladiščenje 22 dnevne zaloge BIO odpadkov.

Napolnjenost skladiščnih kapacitet se bo spremljala sproti z vizualno kontrolo napolnjenosti skladišč ter preko informacijskega sistema z bilanco sprejetih ter v obdelavo predanih odpadkov.

c) Varni postopki skladiščenja

Odpadki, ki se bodo obdelovali, so nenevarni komunalni odpadki, zato posebnih opozoril pri manipulaciji z njimi niso potrebna. Kljub temu bodo površine, na katerih se bo izvajalo skladiščenje, primerno utrjene. Na lokaciji se ne bo obdelovalo odpadkov, ki bi bili občutljivi na vročino, svetlobo, zrak ali vodo in bi s temi elementi reagirali. Posebni zabojniki ali sodi, ki bi ustrezali namenu skladiščenja takšnih odpadkov, zato niso potrebni. Izdelan je Načrt s področja požarne varnosti, ki vključuje ustrezne ukrepe za požarno zaščito. Vsi zabojniki, v katerih bodo skladiščeni odpadki, bodo označeni s številko odpadka.

d) Ločeno območje, namenjeno skladiščenju pakiranih nevarnih odpadkov in ravnanju z njimi

Odpadki, ki se bodo obdelovali, so nenevarni komunalni odpadki, zato posebnega ravnanja ne potrebujejo. Tehnika ni relevantna, ker se v MBO napravi pakirani nevarni odpadki ne bodo skladiščili.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega s skladiščenjem odpadkov, opisane v BAT 4 Zaključkov o BAT, in sicer tehnik a), b), c). Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 6.2.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadkov iz BAT 4 Zaključkov o BAT.

BAT 5. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom, je vzpostavitev in izvajanje postopkov prenosa odpadkov.

Odpadki se bodo pri prevzemu na MBO napravo stekali, vizualno pregledali in ustrezno dokumentirali. Po tehtanju na vstopni tehtnici bodo odpadki, v skladu z navodili operativnega

delavca (kontrolorja na sprejemu), z vozili odpeljani neposredno do mesta razkladanja. Razkladanje se bo izvršilo v pokriti proizvodni hali na utrjenih tleh in v kontrolirani atmosferi v podtlaku. Mesto razkladanja bo jasno označeno s talnimi oznakami. Osebj, ki bo udeleženo pri razkladanju, prenosu, obdelavi in skladiščenju odpadkov, bo za to usposobljeno. Osebj bo enkrat letno sodelovalo na skupnem izobraževanju, kjer bo seznanjeno z varnostjo pri delu in ravnanju z odpadki ter z lastnostmi odpadkov skladno z Uredbo o odpadkih. Odpadki, ki se bodo obdelovali na MBO napravi, niso nevarni in bodo v trdnem agregatnem stanju, zato ukrepi za preprečevanje, odkrivanje in zajezitev razlitij niso potrebni. Odpadki se ne bodo mešali in/ali združevali, zato dodatni previdnostni ukrepi glede tega niso potrebni.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom, opisane v BAT 5 Zaključkov o BAT, in sicer elementa zagotavljanja usposobljenega osebja za ravnanje z odpadki in njihov prenos ter ustreznega dokumentiranja ravnanja z odpadki in njihovega prenosa, njuno potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi, medtem ko elementa glede sprejetja ukrepov za preprečevanje, odkrivanje in zajezitev razlitij in glede sprejetja previdnostnih ukrepov glede obratovanja in zasnove ob mešanju ali združevanju odpadkov nista relevantna. Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 6.2.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom iz BAT 5 Zaključkov o BAT.

BAT 6. Najboljša razpoložljiva tehnika za zadevne emisije v vodo, kot so opredeljene v popisu tokov odpadnih voda (glej BAT 3), je spremljanje ključnih procesnih parametrov (pretoka, vrednosti pH, temperature, prevodnosti in BPK odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. na vtoku v predčiščenje in/ali iztoku iz predčiščenja, na vtoku v končno čiščenje, na točki, kjer emisija zapusti obrat).

Monitoring ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo se bo izvajalo na vzorčnih mestih MMV1 (bazen za zbiranje tehnoloških odpadnih vod iz MBO) in MMV2 (bazen za zbiranje odpadnih tehnoloških vod iz BO). Vzorčenje se bo izvajalo s tehniko trenutnega odvzema, saj bodo vode v bazenih krožile preko sistema in bodo ustrezno homogenizirane.

Količina odpadne vode se bo določala »on-line« preko merjenja nivoja vode v zbirnih bazenih. Meritve pH, temperature, prevodnosti se bodo izvajale enkrat tedensko z ustreznimi kalibriranimi kombiniranimi merilnikom (pH/prevodnost/temperatura). KPK, BPK₅, skupni dušik in skupni fosfor se bo določalo fotometrično enkrat tedensko z uporabo kivetnih testov.

Vse ostale navedbe v povezavi z monitoringom odpadnih vod so navedene v Predlogu programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz IED naprave Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine (CERO-DBK) z BAT zaključki, Talum Inštitut d.o.o., št. 449/2023, 24. 8. 2023, dopolnitev 9. 4. 2024 in 18. 6. 2024 (v nadaljevanju: Program obratovalnega monitoringa odpadnih vod) in načrtu ravnanja z odpadki.

Poraba onesnažene industrijske vode se bo konstantno merila preko nameščenih merilcev pretoka. Merilci pretoka bodo preko SCADA sistema povezani v enoten informacijski sistem. Porabo onesnažene tehnološke vode se bo lahko spremljalo »on-line«. Podatki o porabi vode se bodo beležili in hranili v elektronski obliki v bazi podatkov. Z redno računalniško obdelavo podatkov se bo določalo trende porabe vode in se poskušalo izluščiti procese in točke v posameznih procesih, kjer bo poraba največja.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CEROD-DBK izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike za spremljanje ključnih procesnih parametrov, opisane v BAT 6 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 45./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 4.3.a.16./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo, da mora upravljavec pri obratovanju naprave iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajati monitoring ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo iz BAT 6 Zaključkov o BAT.

BAT 7. Najboljša razpoložljiva tehnika je vsaj tako pogosto spremljanje emisij v vodo, kot je navedeno v preglednici iz BAT 7, v skladu s standardi EN. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša

razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Pogostnost spremljanja emisije v vodo je določena v Programu obratovalnega monitoringa odpadnih vod. Meritve in analize se bo izvajalo skladno s Programom obratovalnega monitoringa odpadnih vod in standardoma SIST ISO 5667-10:1996 (vzorčenje) in SIST EN ISO 5667-3:2003 (hramba vzorcev). Količino odpadne vode se bo določilo v skladu s standardom ISO 15769:2010. Nabor parametrov vključuje naslednje meritve:

- Temperatura (°C) po standardu SIST DIN 38404-C4-2:2000;
- pH po standardu ISO 10523:2008;
- neraztopljene snovi po standardu SIST ISO 11923:1998;
- usedljive snovi po standardu DIN 38409-H9-2:1980;
- obarvanost po standardu SIST EN ISO 7887;
- KPK po standardu SIST ISO 15705:2010; BPK5 po standardih SIST EN 1899-1, SIST EN 1899-2 in SIST ISO 5815-1;
- Cu po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Cd po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Pb po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Ni po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Hg po standardu SIST EN ISO 12846;
- AOX po standardu EN ISO 9562;
- Celotni fosfor po standardu SIST EN ISO 6878-7,8: 2004;
- Celotni dušik po metodi EU po Uredbi 166/2006;
- Amonijev dušik po standardu SIST ISO 7150-1: 1996;
- Nitritni dušik po standardu ISO 10304-1, EN 16192;
- Fe po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Zn po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- As po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Al po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Celotni Cr po standardu SIST EN ISO 17294-2:2017;
- Sulfate po standardu ISO 10304-1:2007;
- skupne tenzide po standardih SIST EN 903, SIST ISO 7875-1 in SIST ISO 7875-2;
- težkohlapne lipofilne snovi po standardu SIST ISO 11349;
- PFOA in PFOS po standardu SIST ISO 25101:2006.

Parametri, merilne metode in pogostost spremljanja emisije v vodo so v skladu z zahtevami iz BAT 7 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke 45./I. izreka te odločbe, je ministrstvo pogostost izvajanja monitoringa parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), neraztopljene snovi, PFOA, PFOS ter relevantnih kovin As, Cr, Hg, Zn, Cu, Cd, Pb in Ni, ob upoštevanju BAT 7 določilo v Preglednici 26 točke 4.2.a.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Izvajanje meritev zgoraj navedenih parametrov v skladu s standardi EN oziroma, če standardi EN niso na voljo pa v skladu s standardi ISO, nacionalnimi ali drugimi mednarodnimi standardi, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki, je ministrstvo določilo v točki 4.3.a.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 8. Najboljša razpoložljiva tehnika je vsaj tako pogosto spremljanje zajetih emisij snovi v zrak, kot je navedeno v preglednici iz BAT 8, v skladu s standardi EN. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Upravljaivec je navedel, da se bodo v napravi MBO izvajale meritve zajetih emisij v zrak vseh relevantnih parametrov s periodo meritev na 6 mesecev. Spremljanje zajetih emisij snovi v zrak so v skladu s standardi in opredeljeno v priloženem Programu obratovalnega monitoringa emisije

snovi v zrak iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov v podjetju CERO-DBK, izdaja 2, EKO-Ekoingeniring d.o.o., št. CERODBK-POM/III/2023, izdaja 2, 14. 9. 2023, (v nadaljevanju: Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak) in sicer se bodo spremljali naslednji parametri:

- prah SIST EN 13284,
- skupni hlapni organski ogljik (TOC) SIST EN 12619,
- vodikov sulfid (H₂S) VDI 2454,
- koncentracija vonjav SIST EN 13725 in/ali
- amonijak (NH₃) VDI 3496.

Parametri, merilne metode in pogostost spremljanja posameznih snovi v odpadnem plinu in v povezavi s posameznim postopkom obdelave odpadkov so v skladu z zahtevami iz BAT 8 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 29./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.2.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi s pogostostjo spremljanja zajetih emisij snovi v zrak s parametri prah, TOC, H₂S, koncentracija vonjav in NH₃, ki so značilni za ta postopek obdelave odpadkov iz BAT 8 Zaključkov o BAT.

BAT 10. Najboljša razpoložljiva tehnika je redno spremljanje emisij vonjav.

Upravljevec je navedel, da emisije vonjav nastajajo na sortirni liniji in v tunelih za biostabilizacijo odpadkov in da bodo vsi procesi potekali znotraj zaprtih prostorov. Naprava je umeščena v središče degradiranega območja, vendar je kljub temu izdelan načrt za obvladovanje vonjav in se bo spremljalo emisijo vonjav na način kot je opisano pri tehniki iz BAT 8. V bližini naprave tudi ni občutljivih sprejemnikov za vonjave. Točnejša lokacija naprave in oddaljenosti so navedene pod tehniko iz točke a. BAT 4.

Ministrstvo je presodilo, da upravljevec CERO-DBK izkazuje tehniko rednega spremljanja emisije vonjav z uporabo navedenega standarda. Kot izhaja iz točke 29./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.2.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z rednim spremljanjem emisij vonjav.

BAT 11. Najboljša razpoložljiva tehnika je spremljanje letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto.

Spremljanje porabe vode in energije se bo redno spremljalo preko vgrajenih merilnih števecov. Prezem, obdelavo in nastajanje odpadkov po obdelavi pa se bo sproti spremljalo preko vodenja evidenc v elektronski obliki. Porabo vode se bo spremljalo na nivoju celotne naprave, ker posamezni procesi niso priključeni na ločene števce za porabo vode. Sveža voda se bo odvezala iz javnega vodovodnega omrežja preko enotnega priključka in se preko internega omrežja porazdelila po celotnem predelovalnem obratu. Števec za merjenje količine odjema sveže vode je nameščen na enotnem priključku na vhodu v napravo. Porabo sveže vode se bo spremljalo z rednim odčitavanjem števca in najmanj enkrat mesečno z obračunom vodarine. Večina sveže vode se bo uporabila za sanitarne namene (upravna zgradba) pri čemer se bo svežo vodo zagotavljalo tudi z zbiranjem meteornih vod (bazen nameščen na strehi objekta). Za zagotavljanje sveže vode za pranje delovnih površin in strojev ter nemoten potek tehnoloških procesov se bodo prvenstveno uporabljale zbrane meteorne vode. Šele ob pomanjkanju le teh (daljša sušna obdobja) se bo uporabilo svežo vodo odvzeto iz javnega vodovodnega omrežja. Sama tehnologija je zasnovana na način, da se bo v čim večjem obsegu izkoristila onesnažena industrijska voda. Vse onesnažene industrijske odpadne vode (procesne in pralne) se bodo zbirale v vodotesnih bazenih brez iztoka. Te vode se bodo v čim večjem obsegu vračale za vzdrževanje procesov bio stabilizacije. Poraba onesnažene industrijske vode se bo konstantno meril preko nameščenih merilcev pretoka. Merilci pretoka bodo preko SCADA sistema povezani v enoten informacijski sistem in porabo onesnažene tehnološke vode se bo lahko spremljalo »on-line«. Podatki o porabi vode se bodo beležili in hranili v elektronski obliki v bazi podatkov. Z redno računalniško obdelavo podatkov se bo določalo trende porabe vode in se poskušalo izluščiti procese in točke v posameznih procesih, kjer bo poraba največja. Na podlagi pregleda trendov porabe vode se bo poskušalo najti tehnične in organizacijske izboljšave za zmanjšanje porabe vode. Nivo odpadne industrijske vode v bazenih se bo spremljal

z uporabo zveznih merilnikov nivoja. Ti merilniki bodo preko SCADA sistema povezani v enoten informacijski sistem in nivo onesnažene tehnološke vode se bo lahko spremljalo »on-line«. V bazenih so nameščeni tudi senzorji za zaznavanje previsokega nivoja tehnološke odpadne vode v bazenih. Ko bo dosežen najvišji dovoljen nivo se bo javil alarm, ki bo pravočasno opozoril operaterja na ukrepanje (organizacijo odvoza odpadne tehnološke vode na ČN). Spremljanje odvoza industrijskih odpadnih vod bo omogočeno preko evidenc odvozov odpadne vode na KČN Novo mesto.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 11 Zaključkov o BAT, za spremljanje letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode. Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 6.2.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi spremljanjem letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto, iz BAT 11 Zaključkov o BAT.

BAT 12. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

- protokol, ki vsebuje ukrepe in roke;
- protokol za spremljanje vonjav, kot je določen v BAT 10;
- protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane z vonjavami, npr. pritožbe;
- program za preprečevanje in zmanjšanje vonjav, namenjen opredelitvi vira ali virov; opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje vonjav.

V okviru »Navodil za uporabo naprave« je izdelan protokol z vključenimi ukrepi ob zaznavi povišanja emisij vonjav, ki se lahko razvijejo zaradi gnitja organskega dela MKO zaradi pripeljanih že deloma fermentiranih odpadkov na sprejem v napravo MBO ali zaradi ustavitve proizvodnje. Prav tako lahko pride do razvoja vonjav zaradi slabo vodenega procesa bio stabilizacije ali slabo očiščene procesne opreme. Tako bo protokol za zmanjšanje vonjav opredelil možne vire nastanka vonjav in na podlagi tega določil čas in način ukrepanja. Ukrepi predvidevajo prednostno predelavo fermentiranih odpadkov, takojšnje prisilno prezračevanje odpadkov in čiščenje opreme. V kolikor vzrok vonjav ne bo znan se bo ukrepalo v roku 24 ur, v katerih se bo odkrilo vzrok povečanih emisij in začetek ukrepanja.

V okviru sistema za ravnanje z okoljem je vzpostavljen Načrt za obvladovanje vonjav, ki se ga bo redno pregledovalo in po potrebi dopolnjevalo. Vključuje spremljanje emisij vonjav, kot je opisano pri tehniki iz BAT 10, kljub temu, da v neposredni bližini ni občutljivih sprejemnikov vonjav. V sklopu protokola za ukrepe in roke za zmanjšanje emisij neprijetnih vonjav je predvideno ukrepanje zaradi morebitnih pritožb. Program ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje vonjav je opredeljen v »Navodilih za uporabo naprave«, kjer je naveden program čiščenja in higienizacije procesne opreme. V navodilih za sprejem odpadkov je poudarek na stanju odpadkov, ki se sprejemajo. V primeru že delno fermentiranih odpadkov jih je potrebno prednostno obdelati in nato sortirno linijo primerno očistiti, da se ločene zbrane frakcije odpadkov ne navzamejo vonja oziroma se odpadno steklo, kovine in plastiko po sortiranju in pred skladiščenjem spere z vodo, odpadni papir in tekstil pa se v tem primeru zavrže kot odpadek.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje tehniko za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče zmanjševanje emisij vonjav z vzpostavitvijo, izvajanjem in rednim pregledovanjem načrta za obvladovanje vonjav z vsemi navedenimi protokoli. Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 6.2.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem in rednim pregledovanjem načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem.

BAT 14. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje oziroma, kjer to ni mogoče, zmanjšanje razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav, je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

Glede na tveganje, ki ga odpadki predstavljajo z vidika razpršenih emisij v zrak, je zlasti ustrezna BAT 14d.

- a) Zmanjšanje števila potencialnih virov razpršenih emisij,
Tehnološka linija v napravi MBO je zasnovana tako, da se pri sortiranju odpadkov v čim večji meri izkorišča težnost. Odpadke se s transportnim trakom transportira na najvišjo točko, nato pa se s pomočjo gravitacije izvaja prenos tekom sortiranja. Odpadki bodo na mesta skladiščenja raztovorjeni z nizkim padcem na tla skladišča. Ravno tako bodo nizki padci s transportnih trakov.
Obdelava odpadkov bo potekala v zaprtih halah (hala 1,2, in 3) in tunelih za biološko obdelavo odpadkov (N3 in N10), z urejenim prisilnim odsesavanjem odpadnega zraka preko izpusta Z1 (vrečasti filter, pralnik plinov in biofilter). Prisilno odsesavanje bo urejeno tudi v skladiščih odpadkov (NS1-NS5). Hale bodo pod konstantnim podtlakom. V skladišču (NS6) izločenih frakcij, ki se nahaja pod nadstrešnico, bodo odpadki skladiščeni v zaprtih kontejnerjih. Tuneli za biološko obdelavo bodo zaprti, opremljeni s posebnimi vrati z loputami, ki dobro tesnijo. Na območju centra za ravnanje z odpadki bo prav tako omejena hitrost prometa.
- b) Izbira in uporaba opreme visoke integritete
Uporabljali se bodo ventili, tesnila, črpalke in druga oprema visoke integritete. V napravi se bo uporabljala tehnološka oprema, tehnološki sklopi in sestavni deli, ki so opremljeni s certifikati, da so primerni za evropsko tržišče (mehanska oprema v skladu s SIQ in TUF zahtevami, električna in elektronska oprema v skladu s CE).
- c) Preprečevanje korozije
Za preprečevanje korozije se bo zagotovila izbira ustreznega konstrukcijskega materiala ter površinska zaščita opreme. Vsi spoji in sklopi bodo primerno ozemljeni.
- d) Zajetje, zbiranje in obdelava razpršenih emisij
Celoten objekt v katerem je naprava za MBO je prisilno odsesovana, s funkcijo vzdrževanja podtlaka, katerega namen je preprečitev nastanka razpršenih emisij. Urejeno bo prisilno odsesovanje odpadnega zraka na izpust Z1. Čiščenje odpadnega zraka bo urejeno najprej z izločanjem prašnih delcev v vrečastem filtru, nato sledi vodenje odpadnega zraka skozi pralnik plinov in nazadnje še skozi biofilter v atmosfero. Tehnološke enote (TE) za mehansko obdelavo MKO, na katerih je potrebno zajeti prašne delce sta dozator za sortirnico (N4) in diskasto sito (N6). Odpadni zrak se bo na teh TE zajemal preko nap. Prečiščen zrak iz vrečastega filtra se bo vračal v halo 2. Odpadni zrak iz hale 2 in 3 (obdelava MKO in kosovnih odpadkov) s pripadajočimi TE N1, N2, N5, N7, N8 in skladišči odpadkov NS1-NS3, bo preko prostorskega odsesovanja voden na dva pralnika plinov in naprej na biofilter. Na vod za prostorsko odsesovanje iz hale 2 in 3 se bo pred čiščenjem na pralnikih plinov, priključil še vod za odsesovanje zraka iz kompostiranja (N10). Obe hali 2 in 3 bosta pod konstantnim podtlakom. Odpadni zrak iz hale 1 (obdelava BIO odpadkov) s pripadajočo TE N9 in skladišči odpadkov NS4 in NS5, bo prav tako preko prostorskega odsesovanja voden na pralnika plinov in naprej na biofilter. Na isti omenjeni vod iz hale 1 bo priključen še vod za odsesovanje zraka iz biostabilizacije MKO (N3). Hala 1 bo tudi pod konstantnim podtlakom.
- e) Vlaženje
Pri obdelavi odpadkov bo prihajalo do nastanka prahu, ki pa bo omejeno na zaprt proizvodni prostor, v katerem se bo vzdrževal rahel podtlak, tako, da do nekontroliranih emisij iz proizvodnega prostora ni pričakovati. Vsi izpusti iz proizvodnega prostora so kontrolirani preko uporabe vrečastih filtrov, vodnega pralnika in izpusta preko biofiltra.
Edini potencialni vir razpršenih emisij snovi v zrak, kjer bi lahko prihajalo do prašenja so kupi zorjenega komposta pod nadstrešnico, zato se bo izvajalo vlaženje komposta s čisto padavinsko vodo iz bazena na strehi MBO objekta.
- f) Vzdrževanje
Zagotovljeno bo redno preverjanje in vzdrževanje naprave, skladno s programom vzdrževanja. V ta namen bodo s strani vodstva in strokovnega osebja proizvajalcev opreme izdana »Navodila o vzdrževanju«, kjer bo opisana kontrola procesne opreme, postopki pri ukrepanju in vzdrževanju ter časovni intervali za vzdrževanje in servisiranje tehnološke opreme.
- g) Čiščenje območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov

Program čiščenja območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov je opisan v »Navodilih za uporabo«. Zagotovljeno bo redno čiščenje območja MNO. Izvajalo se bo redno pranje tal (enkrat dnevno grobo pranje vsaj enkrat tedensko natančno pranje). Iz naslova sprejema odpadkov in pranja tal bo dnevno nastajalo ca. 0,5 m³ (0,3 m³/dan V1 in 0,2 m³/dan V2) industrijske odpadne vode na dan, ki se bo zbirala v zbirnem bazenu MKO (40 m³; V1) ter bazenu BIO (40 m³; V2).

h) Program za odkrivanje in odpravo puščanja (LDAR)

Tehnika za napravo MBO ni relevantna, ker iz naslova delovanja naprave ne bo emisij hlapnih organskih spojin, saj se na napravi ne obdeluje, predeluje ali kako drugače rokuje z odpadki ali materiali, ki vsebujejo hlapne organske spojine.

Ministrstvo je glede na navedeno presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 14 Zaključkov o BAT, za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjševanje razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav, in sicer vse tehnike od a) do g) BAT 14 Zaključkov o BAT.

Ukrepi in zahteve iz BAT 14 so sicer že določeni v okoljevarstvenem dovoljenju, razen v osemindvajseti in devetindvajseti alineji iz točke 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih so ukrepi in zahtevi določeni na novo, in sicer:

- glede zmanjšanja števila potencialnih virov razpršenih emisij iz točke a) BAT 14 v celotni točki 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, še posebej pa v drugi, deveti, deseti, dvaindvajseti in sedemindvajseti alineji te točke,
- glede izbire in uporabe opreme visoke integritete in preprečevanja korozije iz točke b) in c) BAT 14 v osemindvajseti alineji te točke,
- v zvezi z zajetjem, zbiranjem in obdelavo razpršenih emisij iz točke d) BAT 14 v drugi, sedmi, osmi, deveti in štiriindvajseti alineji te točke,
- glede vlaženja potencialnih virov razpršenih emisij prahu iz točke e) BAT 14 v petnajsti alineji te točke,
- glede vzdrževanja opreme iz točke f) BAT 14 v prvi in šestindvajseti alineji te točke in
- v zvezi s čiščenjem območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov iz točke g) BAT 14 v enajsti, šestnajsti in triindvajseti alineji te točke.

BAT 17. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje hrupa in vibracij v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

I. protokol, ki vsebuje ustrezne ukrepe in roke;

II. protokol za spremljanje hrupa in vibracij;

III. protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane s hrupom in vibracijami, npr. pritožbe;

IV. program za zmanjšanje hrupa in vibracij, namenjen opredelitvi vira ali virov, merjenju/oceni izpostavljenosti hrupu in vibracijam, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje hrupa in vibracij.

Ustreznost

Ustreznost je omejena na primere, v katerih se pričakuje in/ali je dokazana obremenitev občutljivih sprejemnikov s hrupom ali vibracijami.

Upravljavec CERO-DBK je glede upoštevanja oz. izvajanja najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 17, v vlogi navedel, da bo pred zagonom naprave narejen »Program monitoringa hrupa«. V njem bodo navedene dovoljene emisije hrupa in ocenjene emisije hrupa med delovanjem naprave. V okviru sistema za ravnanje z okoljem oziroma »Programa monitoringa hrupa« bo vzpostavljen načrt za obvladovanje hrupa in vibracij, ki se ga bo redno pregledovalo in po potrebi dopolnjevalo. Vključeval bo ustrezno spremljanje hrupa in vibracij, program ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje hrupa in vibracij z ustreznimi ukrepi in roki ter protokol v primeru pritožb. Povišanja emisij hrupa zaradi delovanja naprave sicer ni pričakovati.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavcu CERO-DBK ni treba izvajati tehnike, opisane v BAT 17 Zaključkov o BAT, za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij, saj v bližini naprav ni občutljivih sprejemnikov s hrupom in vibracij. Iz ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da naprava na mestih ocenjevanja, pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori ne povzroča čezmerne obremenitve okolja s hrupom, saj mejne vrednosti za vir hrupa niso presežene. Zaradi navedenega upravljavcu ni treba izvajati načrta za obvladovanje hrupa in tresljajev iz točke XV BAT 1 Zaključkov o BAT.

BAT 18. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

a) Ustrezna lokacija opreme in stavb

Občutljivih sprejemnikov v neposredni bližini MBO naprave ni. Oddaljenost od najbližjih občutljivih sprejemnikov je navedena v opredelitvi do BAT 4 točka a. MBO se nahaja v IV. območju varstva pred hrupom. Najbližje stavbe z varovanimi prostori so oddaljene cca 560 m in več, prostorsko so zastrte s terenom. Obdelava odpadkov bo potekala v zaprti hali. Znotraj hale bodo obratovali viri hrupa: diskasto sito (N6), drobilec (N1), mešalec/drobilec bioloških odpadkov (N9), ventilatorji aeracije (N3, N8 in N10). Ob hali bo na južni strani lociran ventilator biofiltra, ki bo nameščen na prizidku. Ob južni fasadi hale bo nameščen še diesel agregat kot rezervni vir napajanja in bo občasen vir hrupa. Transformator kot vir hrupa bo nameščen v južnem prizidku, tako da bo raven hrupa prehajala v okolje le skozi odprtine za naravno prezračevanje transformatorskega prostora. Na severnem delu bo nameščena odpraševalna naprava, kjer je glavni vir hrupa ventilator za odvod zraka. Na zahodnem delu pod nadstreškom bo kot vir hrupa nameščeno rotacijsko sito, ki pa bo obratovalo občasno.

b) Operativni ukrepi

Naprava bo delovala v dnevnem času in pretežno v dopoldanskih in zgodnje popoldanskih urah. Vsi procesi bodo potekali znotraj zaprte hale. Strojna in procesna oprema bo redno servisirana in vzdrževana v skladu z »Navodili za uporabo«. Vse osebe bo strokovno usposobljeno za rokovanje s procesno opremo.

c) Tiha oprema

Zagotovljeno bo izbiranje opreme z nizko zvočno močjo oziroma dušilci hrupa.

d) Oprema za obvladovanje hrupa in vibracij

Zagotovljena bo uporaba protihrupne opreme, zvočne in vibracijske izolacije opreme ter zvočne izolacije objektov. Diesel agregat za zasilno napajanje (N14) bo vgrajen v zvočno izolirano vodotesno ohišje. Zvočna izolacija sten objektov, v katerih se bodo nahajali viri hrupa bo 45 dBA. Zvočna izolirnost strehe je na podlagi podatkov arhitekturne zasnove objekta R'W = 30 dB ter za sekcijska vrata R'W = 25 dB.

e) Dušenje hrupa

Naprava je zasnovana tako, da bo emisija hrupa zaradi obratovanja pod zakonsko določenimi normativi. Najbližje stavbe z varovanimi prostori so prostorsko zastrte s terenom.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 18 Zaključkov o BAT, za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij, in sicer tehnik od a) do e). Kot izhaja iz točke 47./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v novi točki 5.1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve iz BAT 18 Zaključkov o BAT.

BAT 19. Najboljša razpoložljiva tehnika za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenih odpadnih voda in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

a) Upravljanje voda

Na nivoju tehnološkega procesa bo poraba vode optimizirana. Sveža voda se bo odvezemala iz javnega vodovodnega omrežja preko enega priključka in se potem porazdelila po celotnem predelovalnem obratu preko internega omrežja. Ker posamezni procesi ne bodo priključeni na ločene odštevalne števec za porabo vode, se bo porabo vode spremljalo na nivoju celotne

naprave. Porabo sveže vode se bo vodilo preko rednega odčitavanja števca in najmanj enkrat mesečno preko obračuna vodarine. Raba vode iz javnega vodovodnega sistema bo prišla v poštev le v primeru pomanjkanja vode iz drugih virov (prvenstveno meteorne vode). Večina sveže vode iz javnega vodovodnega omrežja se bo uporabila za sanitarne namene (upravna zgradba).

Vse onesnažene tehnološke odpadne vode (procesne in pralne) se bodo zbirale v vodotesnih bazenih brez iztoka in se v čim večjem obsegu ponovno uporabile v procesu biostabilizacije (N3), kompostiranja (N10) in vlaženja biofiltra. Skupaj se bo dnevno nazaj v proces vračalo 2,7 m³ industrijske odpadne vode. Za zagotavljanje sveže industrijske vode za nemoten potek tehnoloških procesov (kot so: vlaženje komposta (naknadno zorenje) (N13), maturacija (N8), pranje odpadnih plinov - scrubber), ter vzdrževanje industrijske higijene v obratu (pranje delovnih površin in strojev) se bodo prvenstveno uporabljale zbrane meteorne vode, ki se bodo zbirale v bazenu čiste meteorne vode.

b) Vračanje vode v krogotok

Vir vode za potrebe biostabilizacije (N3), kompostiranja (N10) in vlaženja biofiltra, bo vračanje industrijske odpadne vode iz zbirnega bazena MKO, zbirnega bazena BIO in zbirnih bazenov SCR in BIOFILTER. Skupaj se bo dnevno iz omenjenih virov nazaj v proces vračalo 2,7 m³ industrijske odpadne vode.

c) Neprepustna površina

Na območju naprave bo zagotovljena nepropustnost površin za vodo. V prostorih z večjo obremenitvijo tal (sprejem mešanih komunalnih, kosovnih odpadkov in bioloških odpadkov, manipulativna površina biostabilizacije in kompostiranja, del hale za mehansko obdelavo) je vodo nepropustna armiranobetonska plošča s padcem proti južnim vratom. Vrhnji del plošče bo dodatno obdelan s sredstvom za oplemenitenje betonskih tlakov in za izboljšanje mehanske lastnosti in odpornost proti obrabi. Pod nadstrešnico bo tlak asfaltna površina, sestavljena iz 4 cm vrhnjega sloja asfalt betona. Vse manipulativne in transportne površine bodo asfaltirane. Stiki med robnimi elementi bodo tesnjeni s tesnilnimi trakovi. Celotno odvodnjavanje površin bo izvedeno po principu lovilne skleda, tako da bo preprečeno nenadzorovano iztekanje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin. Kanalizacija bo izvedena s tipskimi vodotesnimi jaški in vodotesnimi cevni povezavami. Pred iztokom v separatorje bo izvedena zaporna loputa, ki bo preprečevala morebiten nenadzorovani izliv v potok. Izvedba površin je podrobneje opisana v PZI - Vodilnem načrt tehnologije št. 210191-A, natančneje v dokumentu »220224_MBO CEROD_PZI_ARH_sestave« in načrtu zunanje ureditev v tekstu »CERO-DBK-PZI-2.3-GK-T-Teksti« in na risbi zajem požarne vode, natančneje v dokumentu 2/3 Zunanja ureditev, št. risbe 13, »13_CERO_SIT_POŽ.VODA«, ki ga je februarja 2022 izdelalo pooblaščenno podjetje za arhitekturo in gradbeništvo EleaIC d.o.o..

Tesnost površin se bo redno (enkrat tedensko) preverjala z vizualnim pregledom manipulativnih, skladiščnih in transportnih površin.

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

Za zbiranje industrijskih odpadnih vod bodo na lokaciji nameščeni zbirni bazeni odpadne vode: zbirni bazen MKO, zbirni bazen BIO, zbirni bazen SCR in zbirni bazen BIOFILTER. V zbirnih bazenih je zagotovljeno spremljanje nivoja odpadne vode. Zbirni bazeni bodo opremljeni s črpalkami. Vsi bazeni so predimenzionirani za več kot 100 %. Opremljeni so z digitalnimi »on-line« merilniki nivoja tekočine ter alarmnim senzorjem visokega nivoja.

e) Prekritje območij skladiščenja in obdelave odpadkov

Obdelava odpadkov v MBO bo potekala v zaprtih (pokritih) objektih z nepropustnimi tlemi. Ravno tako bodo v zaprtih objektih skladišča odpadkov NS1-NS5. Izjema je skladišče izločenih frakcij z nadstrešnico (N21). Odpadki bodo na tem mestu začasno shranjeni v kontejnerjih. Industrijskih padavinskih odpadnih vod na lokaciji ne bo.

f) Ločevanje vodnih tokov

Odpadne vode iz tehnološkega procesa obdelave odpadkov se bodo zbirale ločeno, glede na izvor kot že navedeno v točki 4.5./II. obrazložitve te odločbe.

Tako kot zbiranje bo tudi odvajanje industrijske odpadne vode ločeno glede na tip odpadne vode. Odpadna voda iz zbirnega bazena MKO se bo vračala izključno v proces biostabilizacije, odpadna voda iz kompostiranja pa nazaj v postopek kompostiranja. Odpadna voda, ki se bo

zbirala v bazenih SCR in BIOFILTER se bo uporabljala za proces vlaženja odpadkov med biološko obdelavo ter vlaženje biofiltra pred uporabo meteorne vode. Odvajanje padavinske odpadne vode bo fizično ločeno od industrijske odpadne vode.

g) Ustrezna infrastruktura za odvodnjavanje

Celotno območje naprave bo imelo ustrezno infrastrukturo za odvodnjavanje različnih tipov odpadnih vod (kot je opisano v predhodni točki f). Industrijska kanalizacija se ne bo mešala z nobenim drugim tipom odpadne vode. Poleg industrijske, bo na območju še komunalna kanalizacija za komunalne odpadne vode (mKČN) in kanalizacija za padavinske odpadne vode s povoznih površin in čiste padavinske vode s streh. Celotno odvodnjavanje površin CERO-DBK bo izvedeno po principu lovilne skleda, tako da bo preprečeno nenadzorovano iztekanje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin. Odvajanje padavinskih odpadnih vod iz utrjenih površin bo urejeno preko dveh lovilnikov olj - LO1 (N16) in LO2 (N17), ki bosta skladna s standardom SIST EN 858-1 in SIST EN 858-2.

h) Ureditev zasnove in vzdrževanja, ki omogoča odkrivanje in odpravo puščanj

Pri projektiranju so bile upoštevane vremenske razmere in izbrani materiali, ki so odporni na nizke temperature. V skladu z »Navodili za uporabo« se bo redno pregledovalo vso opremo v MBO napravi. Ob morebitnem puščanju se bo tako pristopilo k odpravljanju vzrokov za puščanje. Naprava MBO in tudi zbirni bazeni so zgrajeni na območju, kjer že obratuje odlagališče odpadkov Leskovec. Plato, kjer bo stala naprava bo postavljen na vodo nepropustni kamnini, dodatno zatesnjeni z ilovnato zemljino ter nato nasuto s tamponom. Na dnu tega je drenažni sistem, ki služi odvajanju morebitnih zalednih vod oz. spremljanju morebitnega puščanja. Ta drenažni sistem se že sedaj (zaradi obratovanja odlagališča) redno preverja na morebitno iztekanje onesnažene vode. V kolikor bi se kaj takšnega zgodilo, se to vodo lahko zajame ter prečrpa nazaj v bazene, dokler se stanje ne sanira. Bazeni za zbiranje in skladiščenje odpadne industrijske vode bodo narejeni v skladu z gradbenimi standardi za gradnjo bazenov (bela kad). Notranje površine bazenov bodo premazane s kemijsko obstojnim premazom s kristalno strukturo (Krystol), ki v primeru prehoda vode v mikro razpoke s kristali zapre pore in zatesni stene bazena. Ob rednem vzdrževanju bazenov bo verjetnost puščanja bazenov majhna. V primeru večjih naravnih nesreč (potres, plaz) in posledično puščanja le teh, se bo takšno puščanje zaznalo na SCADI, kjer bodo zvezne meritve nivoja vod v bazenih. Na takšen način se lahko hitro odreagira ter vodo prečrpa in s tem prepreči izliti. Onesnaženja tal in podzemne vode tako ni pričakovati.

i) Ustrezna vmesna skladiščna zmogljivost

Proces bo semi-kontinuiran in napravo se lahko nemudoma zaustavi, če pride do okvare ali neobičajnega delovanja. Nekontroliranega povečanja količine odpadnih vod zato ni pričakovati. Zaradi previdnostnega pristopa pri projektiranju pa bodo zagotovljene kapacitete za sprejem presežnih količin odpadne vode. Zbirni bazeni bodo predimenzionirani in opremljeni z »on-line« merilniki za spremljanje nivoja odpadne vode. V bazenih bodo nameščeni alarmni sistemi, ki bodo opozorili, če bo nivo vode v bazenih previsok. Ob izrednem dogodku se bo proces MBO zaustavil, biološka obdelava odpadkov pa se bo nadaljevala samo v zastavljenem okviru in količinah, ki bodo prisotne pred nastankom izrednega dogodka. Na tak način bo preprečen dotok nove odpadne vode v bazene oziroma bo dotok omejen samo na dotok izcedne vode odpadkov, ki se že biološko obdelujejo. Te količine izcednih vod so minimalne.

Ministrstvo je glede na navedeno presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 19 Zaključkov o BAT, za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenih odpadnih voda in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo z uporabo vseh tehnik BAT 19 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 45./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 4.1.a.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za zmanjšanja emisij v vodo (v povezavi z BAT 35) iz BAT 19 Zaključkov o BAT.

BAT 20. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo je čiščenje odpadne vode z uporabo ustrezne kombinacije tehnik čiščenja odpadne vode.

Na lokaciji se bo izvajalo predčiščenje industrijskih odpadnih vod in sicer:

1. Cirkulacija izcedne vode

S cirkulacijo (vračanjem) izcedne vode se zmanjša količina odpadne vode. Izcedna voda, ki bo zajeta v bazenih se prečrpava v špringer sistem za uravnavanje vlažnosti odpadkov v tunelih in se preko odpadkov zbira nazaj v sistem izcednih vod. Pravilno zasnovana in upravljana cirkulacija zagotavlja optimalne pogoje za delovanje mikroorganizmov, s čimer se doseže optimalna obdelava odpadkov ter znižanje biološke obremenitve izcednih vod. Cirkulacija izcednih vod poskrbi za hitrejšo in učinkovitejšo razgradnjo organskih snovi in s tem filtracijo preko odpadkov v biotonelih.

2. Homogenizacija

Z obtočno potopno črpalko, ki je nameščena v bazenu izcednih vod, se poskrbi, da so izcedne vode uravnotežene in ustrezno prezračene, kar predstavlja znižanje organskih snovi v izcednih vodah. To pomaga odpraviti morebitne nehomogenosti, kot so temperaturne razlike, razlike v koncentraciji soli ali prisotnost usedlin.

3. Filtracija odpadne vode

Na sistemu prečrpavanja izcednih vod v avtocisterno je nameščen kasetni filter za izvedbo dodatne filtracije neraztopljenih snovi.

Končno čiščenje izcednih vod se bo izvajalo pri pogodbenem partnerju (KČN Novo mesto).

Onesnažena industrijska voda bo pritekala iz štirih virov: izcedna voda iz biostabilizacije (V1) in izcedna voda iz kompostiranja (V2) ter voda iz pranja površin in tehnološke opreme (MKO – V1 in BIO - V2). Vsi štirje tokovi industrijskih odpadnih vod se bodo vračali v proces (približno 55 % skupne količine), zato bo dejanska količina odpadne vode, ki bo odpeljana iz lokacije, majhna, vendar je njeno natančno količino nemogoče napovedati, saj je odvisna od vlažnosti odpadkov, ki bodo pripeljeni na lokacijo. Predvideno je, da se bodo viški odpadne vode, ki se ne bodo vračali v proces, odpeljali ali na čiščenje na KČN Novo mesto. Merilno mesto je nameščeno za kasetnim filtrom na ventilu bazena pred prečrpavanjem v avtocisterno. Neposrednega izpusta v sprejemno vodno telo ne bo.

Ravni emisij, povezane z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, za posredni izpust odpadne vode v vodotok (v predmetnem postopku: odvoz na KČN) iz mehansko-biološke obdelave odpadkov, ki se nanašajo na koncentracije (masa izpuščenih snovi na prostornino vode), so določene v Preglednici 6.2 v BAT 20 in znašajo za parameter:

- arzen (izražen kot As): 0,01 – 0,05 mg/l
- kadmij (izražen kot Cd): 0,01 – 0,05 mg/l
- krom (izražen kot Cr): 0,01 -0,15 mg/l
- baker (izražen kot Cu): 0,05 -0,5 mg/l
- svinec (izražen kot Pb): 0,05 – 0,1 mg/l
- nikelj (izražen kot Ni): 0,05 – 0,5 mg/l
- živo srebro (izražen kot Hg): 0,5 – 5 µg/l
- cink (izražen kot Zn): 0,1 -1 mg/l.

Upravljavec CERO-DBK je priložil Program obratovalnega monitoringa odpadnih vod, v katerem je predlagal mejne vrednosti zgoraj navedenih parametrov. Ministrstvo je pregledalo dokumenta Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za industrijo obdelave odpadkov (BREF, Waste Treatments Industries, August 2006; v nadaljevanju: BREF WT) in Zaključke o BAT ter preverilo predlagane mejne vrednosti in ugotovilo, da bo upravljavec dosegal mejne vrednosti, ki so skladne z ravni emisij iz Preglednice 6.2 v BAT 20 Zaključkov o BAT. Prav tako bo upravljavec izvajal obratovalni monitoring na način, kot je opisano pri tehniki iz BAT 7. Kot izhaja iz točke 45./l. izreka te odločbe je ministrstvo v Preglednici 26 točke 4.2.a.1.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo nabor parametrov in mejne vrednosti, ki so znotraj ravni emisij iz Preglednice 6.2 v BAT 20 Zaključkov o BAT za iztok V1, pri čemer je upoštevalo k vlogi priložen Program obratovalnega monitoringa odpadnih vod.

BAT 21. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali omejevanje okoljskih posledic nesreč in incidentov je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik v okviru načrta ravnanja ob nesrečah.

a) Zaščitni ukrepi

Predvideni ukrepi za preprečevanje okoljskih posledic nesreč in incidentov bodo tehnične in organizacijske narave. Glede na oceno tveganja bo največje tveganje pri obdelavi MKO predstavljal požar. Predvideni gradbeno tehnični ukrepi bodo zato usmerjeni na zagotavljanje visoke stopnje varnosti. Koncept požarne varnosti bo temeljil na:

- pasivni požarni zaščiti (požarni sektorji bodo razdeljeni na manjše, velikosti največ do 1600 m²),
- aktivni požarni zaščiti (uveden bo sistem avtomatskega javljanja in alarmiranja požara - AJP, odvod dima in toplote in ustrezna varnostna razsvetljava),
- ukrepov za prvo gašenje požara (notranji hidranti, gasilni aparati),
- lokalni sistem gašenja začetnega požara z ročnim proženjem na lokaciji z večjim požarnim tveganjem (šreder),
- zajem onesnažene požarne vode.

V samem objektu MBO so načrtovani sledeči aktivni sistemi protipožarne zaščite:

- sistem avtomatskega javljanja in odkrivanja požara,
- varnostna razsvetljava,
- naravni odvod dima in toplote (površine za odplinjevanje, odvod dima in toplote in dovod zraka se proži avtomatično prek AJP in na motorni pogon.

Podrobneje so zaščitni ukrepi predstavljeni v P45-CERODBK-apr23, rev. apr24: Izredne razmere in nesreče in Načrtu ukrepanja v primeru nepredvidenih dogodkov za napravo CERODBK (priloga dokumenta P45 - CERODBK-apr23, rev. apr24) za Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, št. CERO DBK 003/2024, CERO-DBK d.o.o., 4. 4. 2024.

Organizacijski ukrepi vključujejo:

- priprava ustreznega »Požarnega reda«,
- izobraževanje zaposlenih glede tveganja požara in ukrepanje v primeru požara,
- obveščanje gasilske enote o stanju naprave v skladu s Požarnim redom,
- skrb za vzdrževanje primerne čistosti objekta in okolice (predvsem pometanje, odstranjevanje in varno skladiščenje gorljivih odpadkov, kot so plastika, papir ali tekstil).

b) Obvladovanje nenamernih/naključnih emisij

Zasnova naprave MBO temelji na mehanski odpornosti in stabilnosti objekta v primeru požara, potresa ali poplave. Nameravana gradnja je zasnovana tako, da vplivi, ki jim bo objekt izpostavljen, ne bodo povzročili porušitve celotnega objekta ali njegovega dela, deformacij in nihanj, večjih od dopustnih, škode na drugih delih objekta, napeljavi in vgrajeni opremi zaradi večjih deformacij nosilne konstrukcije, razen pri potresu z majhno verjetnostjo dogodka.

Izvedeni gradbeno tehnični ukrepi bodo zagotovili visoko stopnjo varnosti pred onesnaženjem tal in podzemnih voda:

- v prostorih za sprejem MKO, kosovnih in ločeno zbranih bioloških odpadkov, manipulativna površina biostabilizacije in kompostiranja in v delu hale za mehansko obdelavo bo vrhnji del plošč oplemeniten s sredstvom za izboljšanje mehanskih lastnosti in odpornosti proti obrabi. Pod nadstrešnico bo asfaltna površina sestavljena iz 4 cm vrhnjega sloja asfalt-betona, na 6 cm sloju bitudrobirja;
- vse manipulativne in transportne površine bodo asfaltirane. Celotno odvodnjavanje površin naprave MBO bo izvedeno po principu lovilne skleda, tako da bo preprečeno nenadzorovano iztekanje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin. Odvajanje padavinskih odpadnih vod iz utrjenih površin bo urejeno preko dveh lovilnikov olj - LO1 in LO2, ki bosta skladna s standardom SIST EN 858-1 in SIST EN 858-2. V kanalizacijskem sistemu – jaški pred lovilniki olj bodo nameščene zaporne lopute (giljotine), ki bodo preprečevale onesnaženje okolja. Lopute se bodo v primeru požara zaprle ter tako onemogočijo iztekanje požarnih vod v okolico. Požarne vode se bo zajelo v lovilno skledo v skladu z načrtom požarnih vod. Kontrola požarne vode se bo izvedla na zajemu pred odvozom. Požarno vodo se bo glede na lastnosti prečrpalo in predalo pooblaščenemu izvajalcu čiščenja odpadnih vod,
- transformator TP bo suhe izvedbe;

- dizel električni agregat bo imel integriran rezervoar za dizelsko gorivo s kapaciteto 200 litrov v podstavku agregata. Opremljen bo z vizualnim kazalcem nivoja goriva, alarmom za nizek nivo goriva in lovilno posodo tekočin v podstavku DEA. Za zbiranje industrijskih odpadnih vod bodo na lokaciji zbirni bazeni odpadne vode.
- c) Sistem evidentiranja in ocenjevanja incidentov/nesreč
Sistem ravnanja z okoljem bo vključeval tudi zahteve glede evidentiranja nesreč in incidentov ter ukrepov za preprečevanje le-teh.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo vseh tehnik najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje ali omejevanje okoljskih posledic nesreč in incidentov, opisane v BAT 21 Zaključkov o BAT. Ministrstvo je zahteve v zvezi s preprečevanjem ali omejevanjem okoljskih nesreč in incidentov določilo v točki 6.4.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 54./I. izreka te odločbe.

BAT 23. Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovito rabo energije je uporaba obeh spodaj navedenih tehnik.

- a) Načrt za energijsko učinkovitost
Vzpostavljen bo načrt za energijsko učinkovitost, ki bo vključeval specifične porabe energije pri ravnanju z odpadki ter načrtovanje ciljev rednih izboljšav in s tem povezanih ukrepov. V načrtu bodo navedeni tehnični in organizacijski ukrepi za povečanje in vzdrževanje energetske učinkovitosti. Tehnični ukrepi predvidevajo, da bo vsa predvidena oprema, ki bo vgrajena v napravo testirana in bo morala delovati v skladu s specifikacijami CE. To bo zagotavljalo, da bo vgrajena oprema energijsko učinkovita in v skladu z evropskimi standardi. Pri tem bo upoštevano stanje tehnike. Vsa vhodna vrata za ljudi bodo opremljena z vzmetmi, ki bodo omogočala avtomatsko zapiranje vrat. Industrijska vrata bodo opremljena s senzorji, ki bodo omogočali avtomatsko odpiranje in zapiranje vrat na način, da bodo vrata odprta čim manj časa. Temperatura v proizvodni hali in pisarnah se bo vzdrževala na vrednostih, ki bodo omogočale udobno in varno delo. Organizacijski ukrepi bodo vključevali izobraževanje zaposlenih o učinkoviti rabi energije, kot je na primer ugašanje luči, zapiranje vrat, izklop naprave, ki se trenutno ne uporablja za procesne namene. V sklopu načrta se bo zbiralo podatke o porabi električne energije in pogonskega goriva za delovanje strojev. Stanje porabe energije se bo spremljalo mesečno na osnovi obračuna, ki ga bo dostavil izbrani elektro distributer. Učinkovitost obdelave pa se bo določala tako, da se bo skupno porabo energije podelilo s količino sprejetih odpadkov na vstopu v napravo. Vodila se bo elektronska evidenca, ki bo omogočala analizo in primerjavo med meseci in sestavo odpadkov. Predvidena začetna maksimalna poraba električne energije iz nove transformatorske postaje TP MBO 1.000 kVA (N18) bo 2.308.424 kWh/leto. Diesel agregat DEA 60 kVA (N14) bo zagotavljal nadomestno napajanje v primeru izpada osnovnega mrežnega vira z avtomatskim zagonom in prevzemom napajanja porabnikov. Poraba goriva pri 100% obremenitvi v trajni moči bo 13,7 l/h. Agregat se bo testno zaganjal enkrat mesečno za ca. 15-30 min, kar pomeni do 6 ur/leto, poraba goriva 82,2 l/leto. Odpadki se v MBO napravi kot energent ne bodo uporabljali.
- b) Energijska bilanca
Naprava bo porabnik električne energije in dizelskega goriva. Način spremljanja porabe je opisan pod točko a. Naprava kot taka ne bo neto proizvajalec uporabne energije (elektrika, toplota), bo pa proizvajala vezano energijo v obliki lahke frakcije. Ta del energije se bo izračunal na podlagi mase lahke frakcije, ki se bo pomnožila s kurilno vrednostjo lahke frakcije.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za učinkovito rabo energije, opisane v BAT 23 Zaključkov o BAT. Ministrstvo je zahtevo v zvezi z učinkovito rabo energije določilo v točki 6.2.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe.

BAT 33. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij vonjav in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je izbira vhodnih odpadkov.

V napravi MBO se bodo obdelovali MKO, kosovni odpadki in ločeno zbrani biološki odpadki znane sestave. S postopki za zbiranje informacij o vhodnih odpadkih, vzorčenje in opredelitev odpadkov, bodo omogočali pridobitev verodostojnih informacij o njihovi sestavi. Nevarnih odpadkov se ne bo obdelovalo. Postopek sprejema in obdelave odpadkov v MBO je podrobno opisan pri BAT 2 in točki 4.3./II. obrazložitve te odločbe.

Na napravi MBO lahko pride do razvoja neprijetnih vonjav v fazi sortiranja, saj na sprejem lahko pridejo odpadki, ki vsebujejo že delno fermentiran biološki del. Večja verjetnost, da se bo to zgodilo bo ob toplem in vlažnem vremenu (pozna pomlad, poletje, in začetek jeseni). Če se bodo na napravo sprejeli fermentirani in delno fermentirani odpadki, se bodo obravnavali prvenstveno.

Običajno C/N razmerje pri izločeni organski frakciji iz MKO je od 30 do 35, kar ustreza pogojem za optimalno delovanje mikroorganizmov. Razmerje C/N za optimalno aerobno razgradnjo je od 25 do 35. Ob višjem razmerju bo obdelava potekala pri nižji temperaturi in sorazmerno bolj počasi. C/N razmerje in strukturna sestava materiala v MKO, ki se bodo obdelovali v MBO napravi bo definirana z ostanki plastike in embalaže in ga pri obratovanju naprave ne bo potrebno posebej uravnavati. Običajno se bo proces biostabilizacije MKO optimiziral z aktivnim vpihovanjem zraka. Vsi plini iz biotunelov se bodo prisilno transportirali v sistem za čiščenje plinov (mokro pranje, biofilter), kjer se bo odstranilo patogene mikroorganizme, emisije plinov in neprijetne vonjave.

Običajno C/N razmerje pri ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkih iz gospodinjstev se giblje nad 40, če/ker je v odpadkih prisotne veliko ostankov kuhane hrane. Razmerje C/N za optimalno aerobno razgradnjo je od 25 do 30. Ob višjem razmerju bo kompostiranje potekalo pri nižji temperaturi in sorazmerno bolj počasi. Deloma se lahko proces optimizira z aktivnim vpihovanjem zraka. Upravljalac CERO-DBK bo primerno razmerje C/N lahko uravnaval tudi z vmešavanjem strukturnega materiala (zeleni odrez, les). Strukturni material se bo biorazgradljivim odpadkom primešal z uporabo obračalnika.

Ministrstvo je glede na navedeno presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij vonjav in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisane v BAT 33 Zaključkov o BAT.

BAT 34. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje zajetih emisij prahu, organskih spojin in spojin neprijetnega vonja, vključno s H_2S in NH_3 , v zrak je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

- a) Adsorbpcija
- b) Biofilter
- c) Tekstilni filter
- d) Toplotna oksidacija
- e) Mokro pranje

Tehnika čiščenja odpadnih plinov za napravo MBO je podrobneje obrazložena pri tehniki BAT 14 d). Upravljavec CERO-DBK bo uporabljal za zmanjšanje emisije prahu, organskih spojin in spojin neprijetnega vonja, vključno s H_2S in NH_3 kombinacijo tehnik navedene pod točko b.), c.) in e).

Bifilter je tehnika za odstranjevanje amonijaka, vodikovega sulfida, hlapnih organskih spojin in spojin neprijetnega vonja pri čemer tok odpadnih plinov prehaja skozi plast organskega materiala (šota, resje, kompost, drevesna skorja, les iglavcev ali njihove kombinacije) ali inertnega materiala (kot je glina, aktivno oglje, poliuretan), kjer z delovanjem naravno prisotnih mikroorganizmov biološko oksidirajo v ogljikov dioksid, vodo, anorganske soli in biomaso. Biofilter je tako zasnovan glede na vrsto odpadkov, tako se izbere plast iz ustreznega materiala, ki ima zmogljivost zadrževanja vode, gostote, poroznosti ali strukturne celovitosti. Pomembni sta tudi ustrezna višina in površina filterne plasti. Priključen je na ustrezen sistem prezračevanja in kroženje zraka, da se zagotavlja enotna porazdelitev zraka skozi plast in zadosten čas zadrževanja odpadnega plina v plasti. Biofilter bo imel površino $626 m^3$ in bo postavljen na streho objekta s pretokom zraka 110.000

m³/h in izpustom Z1. Napolnjen bo z lesnimi sekanci, v katerih se bodo razmnožili mikroorganizmi, ki bodo opravljali biološko razgradnjo predvsem TOC in vonjav.

Tekstilni filter je tehnika za odstranjevanje prahu, ki je imenovan tudi vrečasti filter, skozi katerega prehajajo odpadni plini, da se odstranijo delci. Pri tem je pomembno, da so iz ustreznega materiala za odpadne pline in najvišjo obratovalno temperaturo. Odpadni zrak potuje skozi filtrne patrone, kjer se prah izloča na zunanjih površinah, očiščen zrak pa potuje skozi notranost filtrnih elementov v komoro s čistim zrakom. Pretok zraka skozi vrečasti filter bo 10.000 m³/h.

Upravljaivec uporablja tudi tehniko mokrega pranja, ki je tehnika za odstranjevanje prahu, hlapnih organskih spojin, plinastih kislih spojin (pralnik s kislino) in plinastih bazičnih spojin (pralnik z bazo). Pralnik plinov je sestavljen iz dveh enot vertikalne izvedbe. Odpadni zrak bo skozi pralnika potoval z volumskim pretokom 55.000 m³/h. V pralnikih bo kot medij uporabljena voda brez dodatka kemikalij (kislina ali baza).

Upravljaivec CERO-DBK je priložil Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz katerega je razvidno, da bo dosegal mejne vrednosti, ki so skladne z ravni emisij iz Preglednice 6.7 BAT 34 Zaključkov o BAT. Prav tako bo izvajal obratovalni monitoring na način, kot je opisano pri tehniki iz BAT 8. Kot izhaja iz točke 31./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo nabor parametrov, vključno z vodikovim sulfidom (H₂S) in mejne vrednosti za celotni prah, organske snovi (TOC), amonijak (NH₃) in koncentracijo vonjav, ki so znotraj ravni emisij za zajete emisije iz Preglednice 6.7 BAT 34 Zaključkov o BAT za izpust Z1, pri čemer je upoštevalo v vlogi priložen Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.

BAT 35. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje nastajanja odpadnih voda in zmanjšanje porabe vode je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik.

a) Ločevanje vodnih tokov

Padavinske vode iz strehe in povoznih površin se bodo odvajale ločeno in bodo preko lovilcev olj speljane v odprt vodotok. Onesnažene industrijske vode se bodo zbirale v tehnološki kanalizaciji, ki se bo zaključila z vodotesnim zbirnim bazenom, ki ne bo imel iztoka v okolje. Ločevanje vodnih tokov je opisano pri opredelitvi do BAT 19f oz. v točki 4.5./II. obrazložitve te odločbe.

b) Vračanje vode v krogotok

Del vode, ki se bo zbiral v tehnološki kanalizaciji, se bo uporabljal za vzdrževanje vlažnosti pri procesih biološke stabilizacije biorazgradljivih odpadkov. Vračanje vode v krogotok je opisano pri opredelitvi do BAT 19b oz. v točki 4.5./II. obrazložitve te odločbe.

c) Zmanjšanje nastajanja odpadne vode

Proces biostabilizacije bo skrbno voden prek on-line meritev temperature in vlage, preko sonde vstavljene v tunele. V vsakem trenutku se bo lahko optimiziralo vlažnost odpadkov/komposta, da se bo omogočala optimalen potek mineralizacije in higienizacije. Postopek je opisan v poglavju »8.2.3 Obdelava ločeno zbrane biološke frakcije« priloženega načrta ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je glede na navedeno presodilo, da upravljaivec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 35 Zaključkov o BAT, za zmanjšanje nastajanja odpadnih voda in zmanjšanje porabe vode z uporabo vseh tehnik BAT 35 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 45./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 4.1.a.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za zmanjšanja emisij v vode (v povezavi z BAT 19) iz BAT 35 Zaključkov o BAT.

BAT 36. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v zrak in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je spremljanje in/ali obvladovanje ključnih parametrov odpadkov in procesov.

Aerobna stabilizacija MKO

Aerobna stabilizacija MKO bo potekala v petih biotunelih. Proces biostabilizacije bo skrbno voden prek on-line meritev temperature in vlage obdelovanih odpadkov preko sonde, vstavljene v tunele. Redno se bo izvajalo tudi meritev temperature, vlažnosti in vsebnosti kisika v atmosferi v biotunelih

(izstopni zrak iz biotunela). Prezračevanje bo prisilno z uporabo ventilatorjev ter z mesnim sortiranjem ter naknadno dodatno maturacijo biološkega dela MKO.

Značilnostmi vhodnih odpadkov

Običajno C/N razmerje je že opisano pri opredelitvi do BAT 33.

Temperatura in vsebnost vlage na različnih točkah v odpadkih

Aerobna stabilizacija MKO se bo izvajala v biotunelih, v katerih se bo vzdrževalo kontrolirano atmosfero. Atmosfera se bo vzdrževala s pomočjo vpihovanja zraka, ki bo mešan z izstopnim zrakom iz biotunela ter bo posledično že delno ogret. Biološka najbolje poteka, če je vsebnosti vlage v odpadkih in atmosferi nad njimi od 40-60 %. Pri nižji vlažnosti je aktivnost mikrobov omejena, pri višjih ravneh vlage pa bo proces postajal anaeroben. Temperaturo se bo zato določalo neposredno v odpadkih v biotunelu z uporabo senzorskih palic zataknjenih v material, vlago in temperaturo pa tudi v atmosferi nad odpadki oz. v izstopnem zraku iz biotunela.

Prezračevanje odpadkov (npr. s pogostostjo obračanja odpadkov, koncentracijo O₂ in/ali CO₂ v odpadkih, temperaturo zračnih tokov v primeru prisilnega prezračevanja)

Potek aerobne stabilizacije se bo upravljal s prisilnim vpihovanjem zraka. Ves potek aerobne stabilizacije bo računalniško krmiljen. Program vpihovanega zraka se bo uravnaval glede na meritve temperature in vlažnosti odpadkov in atmosfere nad njimi oz. istopnega zraka iz biotunela. Z namenom pridobitve učinkovito obdelanih odpadkov, bodo odpadki (težka frakcija) dodatno biološko stabilizirani tudi po separaciji na sortirni liniji v maturacijskih boksih v hali 3, znotraj objekta.

Poroznost, višina in širina nalaganja odpadkov

MKO, ki se bodo biološko stabilizirali, bodo v biotunelu do višine do 3 m. Širina se bo prilagajala širini biotunela (5,4 m), dolžina pa količini materiala in največ do dolžine tunela (30m). Ob teh pogojih se bo biološka stabilizacija pričela, ko bo vsebnost zraka v odpadkih nad 20 %. Dodatek prevelike količine zraka bo upočasnil biološko stabilizacijo zaradi prekomernega sušenja in/ali nizkih temperatur v odpadkih. Optimalno ravnovesje med zrakom in trdno snovjo bo doseženo, ko bo prosti zračni prostor (poroznost) v kupu v območju 35-60 %. Poroznost odpadkov v biotunelu bo zagotovljena s sestavo MKO ter grobim šrediranjem – homogenizacijo. Po končani biološki stabilizaciji se bo odpadke sortiralo na sortirni liniji ter ločilo železne kovine, težko frakcijo, neželezne kovine ter lahko frakcijo. Težka frakcija bo po sejanju predstavljena v maturacijske bokse, kjer se bo še dodatno biološko stabilizirala oz. počasi ohlajala. Dodatna maturacija bo potekala v kontrolirani atmosferi hale 3 znotraj objekta MBO.

Kompostiranje biološko razgradljivih odpadkov

Kompostiranje bo potekala v treh biotunelih. Proces kompostiranja bo skrbno voden prek on-line meritev temperature in vlage obdelovanih odpadkov preko sonde, vstavljene v tunele. Vsakodnevno se bo merilo tudi temperaturo, vlažnost in vsebnost kisika iz atmosfere v biotunelih. Prezračevanje bo prisilno z uporabo ventilatorjev in premeščanjem materiala iz enega v drug biotunel ter preobračanjem materiala s pomočjo stroja. Presejani stabilizirani material (kompost) se bo ohlajal in zorel v kopah z rednim preobračanjem pod nadstrešnico 1.

Značilnostmi vhodnih odpadkov

Običajno se C/N razmerje je že opisano pri opredelitvi do BAT 33.

Temperatura in vsebnost vlage na različnih točkah v kompostni vrsti

Anaerobna stabilizacija biorazgradljivih odpadkov se bo izvajala v biotunelih v katerih se bo vzdrževalo kontrolirano atmosfero kot podrobno opisano v točki 4.3.4./II. obrazložitve te odločbe.

Prezračevanje kompostne vrste (npr. s pogostostjo obračanja kompostne vrste, koncentracijo O₂ in/ali CO₂ v kompostni vrsti, temperaturo zračnih tokov v primeru prisilnega prezračevanja);

Potek aerobne stabilizacije se bo upravljal z prisilnim vpihovanjem zraka. Ves potek aerobne stabilizacije bo računalniško krmiljen. Program vpihovanega zraka se bo uravnaval glede na

meritve temperature in vlažnosti kompostiranega materiala in atmosfere nad njim oz. izstopnega zraka iz biotunela. Zaradi boljšega poteka kompostiranja se bo biološko razgradljive odpadke prezračevalo tudi z fizičnim obračanjem/premeščanjem iz BIO 1 v BIO 3 oz. BIO 2 v BIO 3.

Poroznost, višina in širina kompostne vrste

Kompostne vrste bodo višine do 3 m. Širina se bo prilagajala širini biotunela (5,4 m), dolžina pa količini materiala in največ do dolžine tunela (30m). Ob teh pogojih se bo kompostiranje pričelo, ko bo vsebnost zraka v kupu nad 20 %. Dodatek prevelike količine zraka bo upočasnil kompostiranje zaradi prekomernega sušenja in/ali nizkih temperatur v kupu. Optimalno ravnovesje med zrakom in trdno snovjo bo doseženo, ko bo prosti zračni prostor (poroznost) v kupu v območju 35-60 %. Po končani biološki biostabilizaciji se bo mešanico presejalo na rotacijskem situ in izločilo plastiko in ostanke strukturnega materiala.

Ministrstvo je glede na navedeno presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike zmanjšanje emisij v zrak in izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je spremljanje in/ali obvladovanje ključnih parametrov odpadkov in procesov, opisane v BAT 36 Zaključkov o BAT.

BAT 39. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v zrak je uporaba obeh spodaj navedenih tehnik.

a) Ločevanje tokov odpadnih plinov

Urejeno bo ločeno odvajanje odpadnih plinov iz mehanske obdelave MKO (hala 2 in 3) in iz območja obdelave ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov (hala1). Podrobnejši opis ločevanja tokov odpadnih plinov je naveden že pod tehniko iz BAT 14 d) in v shemi priložene Priloge P41-CERODBK_A1-dec21, rev. iz aprila 2024. Posebej je priložen tudi Popis tokov in emisij v Prilogi 12.

b) Recirkulacija odpadnega plina

V postopku biostabilizacije (N3) in kompostiranja (N10) je predvidena recirkulacija zraka iz tunelov in po potrebi vpihanje (dovod) zraka iz tehnoloških hal 1 in 2. Biostabilizacijski tuneli (N3) bodo opremljeni z vrati, ki dobro tesnijo in onemogočajo vdor zraka v tunel, ter ventilatorji, ki bodo preko sistema cevi, vgrajenega v betonskih tleh, vpihovali zrak v tunele. Biostabilizacija bo potekala z recirkulacijo zraka iz samih tunelov in zraka iz hale 1. Odpadni zrak iz tunelov biostabilizacije se bo odvajal na čiščenje v pralnika plinov in biofilter z izpustom Z1. V tunelih se bo s kontrolo odvajanja odpadnega zraka vzdrževal konstanten podtlak, ki bo skrbel, da zrak ne bo uhajal v okolje. Tudi tuneli za kompostiranje (N10) bodo opremljeni z vrati, ki dobro tesnijo in onemogočajo vdor zraka v tunele. Dovod zraka v kompostne kupe bodo prav tako zagotavljali ventilatorji. Prezračevanje bo potekalo skozi polietilenske tlačne cevi, vgrajene v talno betonsko konstrukcijo. Sistem prezračevanja kompostarne bo urejen prisilno z možnostjo recirkulacije zraka iz samih tunelov in zraka iz hale 2. Odpadni zrak se bo pred izpustom v okolje še očistil na pralnikih plinov in v biofiltru z izpustom Z1.

Ministrstvo je glede na navedeno presodilo, da upravljavec CERO-DBK izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij v zrak z uporabo obeh tehnik BAT 39 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke 22./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v četrti alineji točke 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo poleg obstoječe zahteve v zvezi z recirkulacijo odpadnega plina še na novo zahtevo za zmanjšanje emisij v zrak in sicer ločevanje tokov odpadnih plinov iz točke a) BAT 39 Zaključkov o BAT.

III.

Iz tretjega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije 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 iste uredbe ali ugotovitev izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z ZVO-2.

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 obratovalnih monitoringih emisij snovi v vode in zrak za pretekla leta iz točke II. obrazložitve te odločbe ugotovilo da naprave upravljavca CEROD obratujejo skladno s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je ob upoštevanju petega odstavka 105. člena ZVO-2 in podanih zahtevkov spremembe okoljevarstvenega dovoljenja CEROD in CERO-DBK v skladu z 12. in 13. odstavkom 119. člena ZVO-2 odločilo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in pri tem določilo pogoje, ki jih mora izpolnjevati vsaka naprava ali njen del, in obveznosti vsakega upravljavca (CEROD in CERO-DBK), ki jih bo moral zagotavljati za vsako napravo ali njen del kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Ministrstvo je zaradi prehoda iz Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem D96/TM– Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija, ki ima svoj temelj v Direktivi 2007/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2007 o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (INSPIRE) spremenilo koordinate kot izhaja iz nadaljevanja te odločbe. Koordinati z oznakama »n« in »e« sta preračunani s pomočjo spletne aplikacije na naslovu <http://sitranet.si/sitrik.html>.

Ministrstvo je v točki 1./I. izreka te odločbe spremenilo celotno točko 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi zahtevkov CEROD in CERO-DBK ter v skladu s 1. – 4. točkami prvega odstavka in drugega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, v povezavi s petim odstavkom 105. člena ZVO-2 določilo obseg dovoljenja za upravljavca CEROD in upravljavca CERO-DBK kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

CEROD bo imel v upravljanju (kot do sedaj) odlagališče iz točke 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in napravo za predelavo biorazgradljivih blat BACOM, ki je že bila določena v točki 1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in se s to odločbo preštevilči v točko 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Navedeni napravi nista predmet sprememb v obratovanju. CEROD bo imel v obsegu dovoljenja tudi neposredno povezane tehnične dejavnosti naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja (odlagališča), ki so tudi že v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja, so pa zaradi umestitve Centra za mehansko biološko obdelavo odpadkov na območje RCEROD predmet spremembe okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe. Obseg naprav upravljavca CEROD je sedaj določen v točki 1.a/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CERO-DBK pa bo imel v upravljanju napravo za mehansko biološko obdelavo odpadkov iz točke 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenje in določene neposredno povezane tehnične dejavnosti iz točke 1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenje. Kot izhaja iz točke 3./II. obrazložitve bo imel CERO-DBK v souporabi tudi določene naprave (tehnološke enote), ki so v upravljanju CEROD. Obseg naprav upravljavca CERO-DBK je določen v točki 1.b/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V nadaljevanju je podrobneje razložena sprememba celotne točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V točki 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je, kot že navedeno, določeno odlagališče, ki ostaja v upravljanju CEROD. Ministrstvo je v tej točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja zgolj spremenilo koordinate odlagalnih polj (TS1/Polje1, TS1/Polje2, TS1/Polje3) iz starega Gauss - Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM), ostalih podatkov v navedeni točki ni spreminjalo in ostajajo enaki podatkom iz okoljevarstvenega dovoljenja, saj kot že zgoraj navedeno upravljavca CEROD ni prijavil sprememb v obratovanju, zato odlagališče ni predmet spremembe okoljevarstvenega dovoljenja.

V točki 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je bil določen zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4) - Ekološki otok s parkirišči (I), ki ga je ministrstvo glede na Dogovor iz točke 3./II. obrazložitve in določila Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih

odpadkov, kjer je v drugem odstavku 18. člena določeno, da je zbirni center namenjen za prepuščanje odpadkov vsem izvornim povzročiteljem komunalnih odpadkov, hkrati pa je v drugem odstavku naslednjega člena določeno, da zbirni center upravlja izvajalec javne službe, črtalo iz okoljevarstvenega dovoljenja. Zahodna polovica nadstrešnice (zbirnega centra) je namreč v skladu z Dogovorom namenjena za izvajanje nalog v okviru izvajanja obvezne gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov izvajalca Komunala Novo mesto d.o.o.. Skladišče izločenih frakcij z nadstrešnico (N21) - vzhodna polovica nadstrešnice v velikosti 46 x 4,8 m in zmogljivosti 32 t pa bo namenjena skladiščenju odpadov po obdelavi in v upravljanju CERO-DBK, kot podrobno pojasnjeno v točki 3./II. obrazložitve.

V točki 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je tako sedaj določena naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM in v kateri je ministrstvo spremenilo koordinate iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM) naprave za predelavo biorazgradljivih blat BACOM, vsi ostali podatki v tej točki ostajajo nespremenjeni.

Ministrstvo je v točki 1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo obseg neposredno povezanih dejavnosti odlagališča kot izhaja iz nadaljevanja te odločbe.

V točki 1.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je sedaj določena sprejemna pisarna (TS6/1), ki je že bila določena v točki 1.5.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in se s to odločbo samo preštevilči v izreku okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je v isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo koordinate sprejemne pisarne iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM). Lokacija se z nameravano spremembo ne spreminja.

Kot izhaja iz točke 3.3./I. obrazložitve te odločbe se Osna tehtnica (E), ki je bila določena v točki 1.5.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 6./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) in Osna tehtnica (F), ki je bila določena v točki 1.5.11/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 14./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) ne bosta postavili. Ostala bo obstoječa tehtnica, ki je že na lokaciji. Ministrstvo je sedaj s to odločbo obstoječo tehtnico – povozna tehtnica (TS6/2) določilo v točki 1.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in spremenilo koordinate tehtnice iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM).

V točki 1.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je sedaj določena zunanja pralna ploščad (G), ki je že bila določena v točki 1.5.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in se s to odločbo preštevilči v izreku okoljevarstvenega dovoljenja in prestavi na novo lokacijo.

V točki 1.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je sedaj določena ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4), ki je že bila določena v točki 1.5.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in se s to odločbo preštevilči v izreku okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je v isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo koordinate ploščadi za začasno skladiščenje odpadkov iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM). Lokacija se z nameravano spremembo ne spreminja.

V točki 1.3.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je sedaj določen sistem za zajem in čiščenje tehnoloških vod (s čistilno napravo in bazeni), ki je že bil določen v točki 1.5.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in se s to odločbo preštevilči v izreku okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je spremenilo samo koordinate iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM).

V točki 1.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja so sedaj določene tehnološke enote Sistema za zajem in izrabo odlagališčnega plina, ki so sicer že bile določene v točki 1.5.8./I. izreka

okoljevarstvenega dovoljenja in se s to odločbo samo preštevilčijo v izreku okoljevarstvenega dovoljenja. Ministrstvo je v isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo koordinate iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM).

Glede na to, da iz vloge izhaja, da zadrževalni bazen iz točke 1.5.9.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in neprepustna dvoprekatna greznica iz točke 1.5.9.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja nista več predvideni in ker je mala komunalna čistina naprava iz točke 1.5.9.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja prešla v upravljanje drugega upravljavca – CERO-DBK je bilo potrebno spremeniti celotno točko 1.5.9./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se sedaj s to odločbo preštevilči v 1.3.7./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in je sedaj v točki 1.3.7.1./l. določena greznica za komunalno odpadno vodo, ki je na obravnavanem območju že v obstoječem stanju. Ministrstvo je v tej točki zgolj spremenilo koordinate iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM).

Kot izhaja iz točke 3.3./l. obrazložitve te odločbe se transformatorska postaja TP MBO (B) z dvema transformatorjema (2x1000 kVA), ki je bila določena v točki 1.5.10.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 13./l. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015) ne bo postavila. Postavila se bo nova transformatorska postaja (TP 1.000 kVA), ki bo locirana v južnem delu objekta MBO, ki pa preide na drugega upravljavca – CERO-DBK. Zaradi navedenega je bilo potrebno spremeniti celotno točko 1.5.10./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se sedaj s to odločbo preštevilči v 1.3.8./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sta sedaj v njej določeni tehnološki enoti za napajanje z elektriko - transformatorski postaji, ki sta v upravljanju CEROD (z istimi podatki, kot je bilo določeno v točkah 1.5.10.1./l. in 1.5.10.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja). Ministrstvo je zgolj spremenilo koordinate iz starega Gauss -Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM).

Zaradi zmanjšanja zmogljivosti obdelave odpadkov v MBO, spremembe v tehnoloških enotah MBO in spremembe v tehnološkem postopku obdelave odpadkov na MBO, ukinitve naprave za predelavo odpadkov v trdno gorivo ter prenosa upravljanja naprave na drugega upravljavca – upravljavca CERO-DBK je bilo potrebno spremeniti celotno točko 1.6./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se sedaj s to odločbo preštevilči v 1.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V citirani točki je ministrstvo glede na podatke iz vloge določilo lokacijo naprave in proizvodne zmogljivosti posamezne dejavnosti obdelave odpadkov, ki potekajo v napravi, ter v točki 1.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja neposredno povezane tehnične dejavnosti naprave za mehansko obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke 3.3./l. obrazložitve te odločbe bo CERO-DBK imel v souporabi s CERODom tehnološke enote: sprejemna pisarna, povozna tehtnica in zunanjo pralno ploščad, zato so tudi določene v tej točki.

Ker mora ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju v skladu s petim odstavkom 105. člena ZVO-2 nedvoumno določiti obveznosti za vsakega upravljavca posebej, je okoljevarstveno dovoljenje spremenilo tako, da se:

- sedaj zahteve glede naprav oziroma tehnoloških enot iz točk 1.1./l., 1.2./l. in 1.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki ostajajo v upravljanju CEROD, in so določene v točkah 2.1./l., 2.3./l., 2.4./l., 2.5./l. (razen 2.5.6.5./l.), 2.6.3, od 3.1.1./l. do 3.1.4./l., 3.1.8./l., 3.1.9./l., od 3.2.1./l. do 3.2.3./l., 4./l., 6.1./l., 6.2.1./l., 6.3./l. (razen 6.3.5./l.), 7.4./l., 7.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, jasno glasijo na CEROD in sicer na način, kot izhaja iz točke 2./l. izreka te odločbe,
- sedaj zahteve glede naprav oziroma tehnoloških enot iz točk 1.4./l. in 1.5.4./l.-1.5.10./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki so določene v točkah 3.1.7./l., 5.3.1./l., 5.3.2./l., 5.3.3./l., 5.3.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, glasijo na CERO-DBK in sicer na način, kot izhaja iz točke 3./l. izreka te odločbe,
- skupne določbe v točkah 3.1.10./l., 3.1.11./l., 3.1.12./l., 3.1.13./l., 3.2.4./l., 3.2.5./l., 3.2.6./l., 3.2.11./l., 3.2.14./l., 3.2.15./l., 5.1.1./l., 5.1.2./l., 6.2./l. (razen 6.2.1./l.), 7.1./l., 7.3./l. in 7.6./l.

izreka okoljevarstvenega dovoljenja glasijo na oba upravljavca, in sicer na način, kot izhaja iz točke 4./l. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi preštevilčenja naprav oz. tehnoloških enot v točki 1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja uskladilo številčenje v celotnem izreku okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 5./l. izreka te odločbe, in v točkah 2.3.3./l., 2.5.4.1./l., 3.1.1./l. in 3.1.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 10./l. izreka te odločbe ter v točkah 5.3.1./l., 5.3.2./l., 5.3.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 48./l. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi in zaradi preštevilčenja spremenilo točko 2.1.1.5./l. in 2.1.1.18./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na način kot izhaja iz točke 6./l. izreka te odločbe in spremenilo točko 2.1.1.7./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na način kot izhaja iz točke 7./l. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 8./l. izreka te odločbe je ministrstvo črtalo točko 2.1.1.8./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker je prehodni rok (31. 12. 2015) za obdelavo MKO na tehnološki enoti za obdelavo MKO (TS2), ki tudi več ne obstaja, potekel.

Ministrstvo je zaradi določitve upravljavca in na podlagi 11. točke 3. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi z drugim odstavkom 9. člena iste uredbe spremenilo celotno točko 2.1.1.9./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 9./l. izreka te odločbe.

Ministrstvo je v Preglednici 12 točke 2.5.2.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo koordinate iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM), kot izhaja iz točke 11./l. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 12./l. izreka te odločbe je ministrstvo zaradi spremembe v upravljanju naprav spremenilo točko 2.5.6.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je na podlagi 45. člena Uredbe o odpadkih določilo obveznost glede poročanja o obdelavi odpadkov za vsakega upravljavca posebej.

Ko izhaja iz točke 13./l. izreka te odločbe je ministrstvo črtalo točko 2.6.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj so dovoljeni postopki obdelave določeni v nadaljnjih točkah izreka okoljevarstvenega dovoljenja; navedbe vpisa v evidenco oseb, ki obdelujejo odpadke, pa ni vsebina okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 41. členom Uredbe o odpadkih.

Kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe je ministrstvo zaradi spremembe v upravljanju naprav, spremembe tehnologije obdelave odpadkov:

- v celoti spremenilo točke 2.6.2./l., 2.6.5./l. in 2.6.6./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk 14./l., 16./l. in 17./l. izreka te odločbe,
- namesto zahtev glede predelave odpadkov, ki so se prej nanašale na zbirni center določilo zahteve za predelavo plastike v točki 2.6.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 15./l. izreka te odločbe ter
- namesto predelave odpadkov v trdno gorivo v točki 2.6.7./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo količine odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost objektov za skladiščenje kot izhaja iz točke 18./l. izreka te odločbe.

Ministrstvo je tako v točki 2.6.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številko nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo v tehnoloških enotah iz točke 1.4.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca CERO-DBK in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.2.1./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.2.2./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.2.3./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.2.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno 13. točko 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številko nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo v tehnološki enoti N1 iz točke 1.4.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca CERO-DBK in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.4.1./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.4.2./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.4.3./I. 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 po predelavi na podlagi navedb upravljavca CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki in sicer je določilo zahteve samo v zvezi s skladiščenjem odpadkov po predelavi in ne tudi pred predelavo, saj so zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadka s številko 20 01 39, ki je hkrati nastali odpadek pri predelavi kosovnih odpadkov, določene v točki 2.6.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je v točki 2.6.4.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno 13. točko 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.5./I. 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 v tehnoloških enotah iz točke 1.4.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca CERO-DBK in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.5.1./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.5.2./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.5.3./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točkah od 2.6.5.4./I., 2.6.5.5./I. in 2.6.5.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki določilo zahteve za obratovanje naprave za predelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje kot obrazloženo v nadaljevanju te obrazložitve.

Ministrstvo je v točki 2.6.5.4./I. 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., 5., 6. in 8. točke 9. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata in na podlagi navedb upravljavca CERO-DBK 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 iz 10. člena te uredbe,
- v točkah od ii. do xii. 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 xiii. 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 materialami, ki jih odnaša veter, preprečevanje obremenjevanja s hrupom, neprijetnimi vonjavami in delci (PM),
- v točki xiv. 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 xv. skladno z 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 2.6.5.5./I. 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 te iste uredbe.

Ministrstvo je v točki 2.6.5.6./I. 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 CERO-DBK 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 2.6.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 1. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadkih določilo številko nenevarnih odpadkov, ki se lahko odstranjujejo v tehnoloških enotah iz točke 1.4.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca CERO-DBK in navedb v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.6.1./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.6.2./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.6.3./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ministrstvo je v točki 2.6.6.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno 13. točko 41. člena Uredbe o odpadkih v povezavi s 6. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov določilo zahteve za obratovanje naprave za odstranjevanje MKO in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje.

Ministrstvo je v točki 2.6.7./I. 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

V točki 2.6.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja so bile določene splošne zahteve glede obdelave odpadkov. Ministrstvo je zaradi spremembe v upravljanju MBO in skladno s 15. točko prvega odstavka 24. člena Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi z Uredbo o odpadkih spremenilo in preštevilčilo citirano točko v 2.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 19./I. izreka te odločbe, kjer je določilo zahteve glede ukrepov za preprečevanje onesnaženja oziroma zmanjševanja emisij iz naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki jih morata izpolnjevati oba upravljavca. Ministrstvo je tako v točki 2.7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih. Zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov je ministrstvo določilo v točki 2.7.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 19., 20. in 21. člena Uredbe o odpadkih. Ministrstvo je v točki 2.7.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih. V točki 2.7.4/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa je ministrstvo določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju na podlagi 19. člena Uredbe o odpadkih.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi 16. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi z 28. členom Uredbe o odpadkih za točko 2.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo novo točko 2.8./I., kot izhaja iz točke 20./I. izreka te odločbe, kjer je določilo upravljavcu CERO-DBK ukrepe za spremljanje odpadkov, nastalih v napravi iz točke 1.b/I. izreka tega dovoljenja in ravnanje z njimi.

Ministrstvo je zaradi preštevilčenja v točki 1./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja (sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina) in ukinitve tehnološke enote za obdelavo MKO (TS2) spremenilo prvo alinejo točke 3.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in črtalo deveto alinejo, kjer je bil določen ukrep za to ukinjeno napravo, kot izhaja iz točke 21./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 22./I. izreka te odločbe je ministrstvo spremenilo točko 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak upravljavcu CERO-DBK za obratovanje naprave iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer na podlagi vloge ter 33. in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak 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 v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) in ukrepe iz Zaključkov o BAT skladno z 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe, kot izhaja iz nadaljevanja te odločbe.

Ukrepi in zahteve iz BAT 14 so sicer že določeni v okoljevarstvenem dovoljenju, razen v sedemindvajseti in osemindvajseti alineji iz točke 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih so ukrepi in zahtevi določeni na novo, kot že podrobno obrazloženo pri opredelitvi do BAT 14.

Ministrstvo je v četrti alineji točke 3.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo poleg obstoječe zahteve za recirkulacijo odpadnega zraka, ki je bila določena v skladu s tretjim odstavkom 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja še novo zahtevo za zmanjšanje emisij v zrak glede ločevanja tokov odpadnih plinov na podlagi točke a. in b. iz BAT 39 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je zaradi spremembe v upravljanju in ukinitvi izpustov Z2, Z3 in Z4 spremenilo točke od 3.1.14./I. do 3.1.16./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na način, da se že določene zahteve za izpust Z5 iz plinskega motorja sedaj glasijo na CEROD, zahteve za izpust Z1 (MBO) glasijo na CERO-DBK. Ostale zahteve glede ureditve merilnih mest v teh točkah ostajajo nespremenjene in so določene v skladu s 15. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 108/08 in 44/22-ZVO-2), kot izhaja iz točke 23./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 24./I. izreka te odločbe je ministrstvo dodalo novi točki 3.1.17./I. in 3.1.18./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je upravljavcu CERO-DBK določilo zahteve, ki se nanašajo na diesel elektro agregat (N14) v skladu z drugim odstavkom 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in prvim odstavkom 5. člena ter tretjega odstavka 25 člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18, 59/18, 44/22 – ZVO-2 in 99/22; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev).

Ministrstvo je v točki 3.2.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja poleg spremembe v upravljanju spremenilo sklic na podtočke 3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer so sedaj določene mejne vrednosti emisije snovi v zrak za izpust Z1 v točki 3.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, za izpust Z5 pa v točki 3.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (namreč izpusti Z2, Z3 Z4 niso več predvideni), kot izhaja iz točke 25./I. izreka te odločbe.

Iz istega razloga je ministrstvo spremenilo točko 3.2.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je s to odločbo izpust Z5 in njegove mejne vrednosti namesto v točki 3.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določen v točki 3.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Iz istega razloga je ministrstvo spremenilo točko 3.2.13./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 26./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 27./I. izreka te odločbe je ministrstvo spremenilo točko 3.2.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe v upravljanju in na podlagi podatkov iz vloge, da plinski motor še ne obratuje, kjer je določilo zahtevo prvih meritev za novo napravo MBO upravljavca CERO-DBK in plinskega motorja upravljavca CEROD v skladu z 38. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Zaradi spremembe v upravljanju je ministrstvo spremenilo tudi točko 3.2.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je določilo zahtevo za izvajanje občasnih meritev upravljavcu CERO-DBK za obratovanje naprave MBO iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in upravljavcu CEROD za obratovanje naprave iz točke 1.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (plinskega motorja), kot izhaja iz točke 28./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 29./I. izreka te odločbe je ministrstvo spremenilo točko 3.2.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca, kjer je določilo periodo meritev za emisije celotnega prahu, organskih snovi (TOC), amonijaka (NH₃), vodikov sulfida (H₂S) in koncentracijo vonjav za izpust Z1 upravljavca CERO-DBK v skladu s Programom obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak in na podlagi BAT 8 Zaključkov o BAT. Za izpust Z5 upravljavca CEROD pa je ministrstvo določilo periodo meritev v skladu s 23. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev.

Kot izhaja iz točke 30./I. izreka te odločbe je ministrstvo dodalo nove točke 3.2.16./I., 3.2.17./I. in 3.2.18./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je v točki 3.2.16./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi določilo opustitev zahteve za izvajanje obratovalnega monitoringa za diesel elektro agregat (N14), ki deluje samo za rezervo v skladu s tretjim odstavkom 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev. Vrstni red in metode za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih je ministrstvo opredelilo v točki 3.2.17./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v skladu s točko 7. prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in 18. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje. Kot izhaja iz točke 3.2.18./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo, da napravi iz točke 1.b./I. in 1.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne smeta povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je ministrstvo, skladno s točko 9. prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije 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

Kot izhaja iz točke 31./I. izreka te odločbe je ministrstvo zaradi spremembe v upravljanju in ukinitve izpustov Z2, Z3 in Z4 spremenilo celotno točko 3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve.

V točki 3.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določen nabor in mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja za izpust Z1 za upravljavca CERO-DBK vode na podlagi 5. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in predpisov navedenih v nadaljevanju te obrazložitve ter v skladu s priloženim Programom obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak. Ministrstvo je za parametre celotni prah, organske snovi in amonijak določilo mejne vrednosti in opombo na podlagi Preglednice 6.7 BAT 34 Zaključkov o BAT, parameter vodikov sulfid je določilo na podlagi drugega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in parameter koncentracijo vonjav na podlagi tč. 8.6 Priloge 10 iste uredbe. Predlagane mejne vrednosti za celotni prah, organske snovi in amonijak iz BAT 34 Zaključkov o BAT so določene glede na čistilni sistem, ki je sestavljen iz vrečastega filtra, pralnika plinov in biofiltra, ki omogoča tako stopnjo čiščenja teh snovi iz odpadnih plinov. Pri tem je upoštevan faktor zaupanja zaradi naravne variabilnosti bioloških procesov v povezavi z upoštevanjem različnih obratovalnih stanj in posledično emisij snovi v zrak iz podobnih naprav.

V točki 3.3.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo zahteve glede največjega masnega pretoka celotnega prahu in glede razpršene emisije celotnega prahu na podlagi drugega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot že predhodno navedeno se je zaradi ukinitve izpustov Z2 do Z4, vsebina iz točke 3.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja s to odločbo prenesla v točko 3.3.2./I. izreka okoljevarstvenega

dovoljenja, kjer so sedaj določene mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za izpust Z5, ki se ohranja in je v upravljanju CEROD. V citirani točki je ministrstvo spremenilo koordinate izpusta plinskega motorja iz starega Gauss - Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM). Ostali podatki ostajajo nespremenjeni.

Prav tako je ministrstvo zaradi spremembe v upravljanju in preštevilčenja naprav v točki 3.3.2.1./I. 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 dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ iz naprave 1.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kar je bilo prej določeno v 3.3.5./I. in 3.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je zaradi spremembe tehnologije MBO, spremembe ravnanja z odpadnimi vodami, spremembe v upravljanju naprav (tehnoloških enot), zaradi preštevilčenja naprav (tehnoloških enot) v točki 1./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja in zaradi večje preglednosti in jasnosti določitve obveznosti za vsakega upravljavca posebej spremenilo celotno točko 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na način, da so okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode za upravljavca CEROD določene v točki 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (kot do sedaj, upoštevajoč prej navedene spremembe) in okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode za upravljavca CERO-DBK v točki 4.a./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Glede na navedeno je ministrstvo točko 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo na način, da je:

- spremenilo naslov citirane točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 32./I. izreka te odločbe (se vse zahteve v točki 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot zgoraj navedeno in že določeno v točki 2./I. izreka te odločbe sedaj glasijo na CEROD),
- v točki 4.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo zahteve za mKČN in komunalne odpadne vode, ki so sedaj v upravljanju upravljavca CERO-DBK kot izhaja iz točke 33./I. izreka te odločbe,
- črtalo točke 4.1.2.a/I., 4.1.2.b/I., 4.1.3.a/I., 4.1.6.a/I., 4.1.7.a/I., 4.2.2.1.a/I., 4.2.2.1.b/I., 4.2.3.1.a/I., 4.3.1.a/I. in 4.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 34./I. izreka te odločbe, zaradi prenosa upravljanja naprav iz točke 1.b/I. in navedena določila prestavilo v točke 4.a./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter jih glede na vlogo spremenilo kot izhaja iz obrazložitve zahtev točk 4.a./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- v točki 4.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo navedbo točke 4.1.3/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 35./I. izreka te odločbe,
- zaradi spremembe v upravljanju, preštevilčenju naprav (tehnoloških enot) v točki 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter ker ni več predvideno, da bi se industrijske odpadne vode iz MBO čistile na IČN, ampak se bodo odvažale na KČN Novo mesto in se bodo posledično zmanjšale količine odpadnih vod, je ministrstvo glede na vse zgoraj navedeno in glede na podatke iz vloge:
 - v točki 4.2.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja brisalo odtok V1-5 (izcedne vode in industrijske odpadne vode iz MBO) in spremenilo koordinate zbirnega bazena iz točke 1.3.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja iz starega Gauss -Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM) ter parcelno številko 2560 zamenjalo s parcelno številko 2560/4, kot izhaja iz točke 36./I. izreka te odločbe,
 - v točki 4.2.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zmanjšalo količine permeata in koncentrata kot izhaja iz točke 37./I. izreka te odločbe,
 - v točki 4.2.1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zmanjšalo količine na iztoku V1 (iztok permeata) in spremenilo koordinate iztoka V1 iz starega Gauss -Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM) kot izhaja iz točke 38./I. izreka te odločbe,
 - v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zmanjšalo količine koncentrata za vlaženje aktivnega odlagalnega polja kot izhaja iz točke 39./I. izreka te odločbe;

- v Preglednici 22 iz točke 4.2.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo parameter sulfat in njegovo mejno vrednost, ker je bil v preglednico vključen zaradi amonijevega sulfata, ki se uporablja v pralniku plinov iz MBO, ki preide v upravljanje CERO-DBK ter preštevilčilo preglednico kot izhaja iz točke 40./I. izreka te odločbe;
- v točki 4.2.2.1./I. in 4.2.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi določitve območja naprav upravljavca CEROD v točki 1.a./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja ustrezno uskladilo sklic na citirano točko in v točki 4.2.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo koordinate nepretočne triprekatne greznice iz točke 1.3.7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja iz starega Gauss -Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM), kot izhaja iz točke 41./I. izreka te odločbe;
- v točkah 4.2.2.2./I. in 4.2.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe v upravljanju in preštevilčenju naprav (tehnoloških enot) v točki 1./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo na način, da se določbe v teh točkah nanašajo samo na greznico za odpadno komunalno vodo iz točke 1.3.7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki ostaja v upravljanju CEROD, kot izhaja iz točke 42./I. izreka te odločbe;
- v točki 4.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo koordinate merilnega mesta MM1 (iztok V1) iz starega Gauss -Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM), kot izhaja iz točke 43./I. izreka te odločbe,
- v točki 4.3.6./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo zahteve za komunalne odpadne vode, ki so sedaj v upravljanju upravljavca CERO-DBK, kot izhaja iz točke 44./I. izreka te odločbe.

Ministrstvo je okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode za upravljavca CERO-DBK določilo v točki 4.a./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 45./I. izreka te odločbe in nadaljevanja te odločbe.

Ministrstvo je v točki 4.1.a./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanja emisij iz naprav iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 15. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in predpisov navedenih v nadaljevanju te obrazložitve.

Ministrstvo je v točki 4.1.a.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za zmanjševanje emisije snovi in toplote ter ravnanje z odpadnimi vodami v skladu z osmo alinejo 26. člena 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, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) v povezavi s četrtem odstavkom 13. člena iste uredbe.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi ter v skladu z osmo alinejo 26. člena in 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe za napravo MBO določilo posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 4.1.a.2./I. izreka tega dovoljenja, na podlagi BAT 19 in BAT 35 Zaključkov o BAT.

Ministrstvo je zaradi prenosa upravljanja naprav iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v točki 4.1.a.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede ravnanja z neonesnaženimi padavinskimi odpadnimi vodami s funkcionalnih povoznih površin naprave iz točke 1.b./I. izreka tega dovoljenja ter glede skladnosti lovnikov olj na podlagi 24. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Navedena vsebina je bila prej določena v točki 4.1.2.a./I. (točka 30./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015).

Ministrstvo je zaradi prenosa upravljanja naprav iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

v točki 4.1.a.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede obveznosti ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena ter petega in šestega odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki pa se sedaj nanašajo na mKČN, lovilnike olj, zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER. Navedena vsebina je bila prej določena v točki 4.1.2./I. (točka 29./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015).

Ministrstvo je zaradi prenosa upravljanja naprave iz točke 1.b/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v točki 4.1.a.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki pa se sedaj nanašajo na lovilnike olj, zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER. Navedena vsebina je bila prej določena v točki 4.1.3.a/I. (točka 32./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015). Obveznosti v zvezi z navodilom za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja lovilnikov olj in zbirnih bazenov MKO, BIO, SCR in BIOFILTER, ki sta določeni v točki 4.1.a.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo prav tako določilo na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Ministrstvo je obveznost v zvezi vodenjem podatkov o industrijski odpadni vodi, ki jo odvažajo s cestnim motornim vozilom, zlasti še o datumih prevzema in odvoza, o količini industrijske odpadne vode in o čistilni napravi, na kateri se čisti ta industrijska odpadna voda, določilo na podlagi petega odstavka 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Ministrstvo je zaradi prenosa upravljanja naprav iz točke 1.b/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v točki 4.1.a.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede ravnanja z blatom, ki nastaja pri obratovanju obeh lovilnikov olj za neonesnažene padavinske odpadne vode s funkcionalnih povoznih površin naprave iz točke 1.4./I. izreka tega dovoljenja na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi s 1. točko 4. člena iste uredbe, ki določa, da je blato preostalo obdelano ali neobdelano blato iz komunalnih ali skupnih čistilnih naprav ali iz drugih čistilnih naprav in preostalo blato iz obstoječih pretočnih greznic ter drugih podobnih naprav za čiščenje odpadnih voda. Navedena vsebina je bila prej določena v točki 4.1.6.a/I. (točka 33./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015).

Ministrstvo je zaradi prenosa upravljanja naprav iz točke 1.b/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v točki 4.1.a.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede obveznosti v zvezi z določitvijo odgovorne osebe na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki pa se sedaj poleg lovilnikov olj lovilnikov olj za neonesnažene padavinske odpadne vode s funkcionalnih povoznih površin naprave iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, nanašajo tudi na zbirne bazene MKO, BIO, SCR in BIOFILTER. Navedena vsebina je bila prej določena v točki 4.1.7.a/I. (točka 34./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015).

Ministrstvo je v točki 4.2.a/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo mejne vrednosti emisije snovi v vode na podlagi 5. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in predpisov navedenih v nadaljevanju te obrazložitve.

Ministrstvo je na podlagi podatkov iz vloge v točkah 4.2.a.1.1./I., 4.2.a.1.2./I., 4.2.a.1.3./I. in 4.2.a.1.4/I izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo, da se morajo izcedne in industrijske odpadne vode iz naprave 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zbirati v zbirnih bazenih MKO, BIO, SCR in BIOFILTER ter v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo podatke o lokaciji zbiranja izcedne vode pred odvozom na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Novo mesto (iztoka V1 in V2) in največjih letnih in največjih dnevnih količinah odpadne vode iz naprave 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na iztokih.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi v točkah 4.2.a.1.3./I in 4.2.a.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovolilo uporabo viškov industrijskih odpadnih vod v procesu biostabilizacije, v procesu kompostiranja (vlaženje kompostnih kupov) in za vlaženje biofiltra.

Ministrstvo je v točki 4.2.a.1.5./I. v Preglednici 26 določilo nabor parametrov za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na podlagi 4., 5., 7., 8., 10., 11., 13. in 15. 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). Osnovni parametri so določeni v skladu s 5. členom citiranega pravilnika, dodatni parametri pa v skladu s sedmim odstavkom 7. člena istega pravilnika z upoštevanjem Programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa in sicer na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

V nabor parametrov v Preglednici 26 v točki 4.2.a.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo dodalo parametra PFOA in PFOS, ker je iz opombe v BAT 7 Zaključkov o BAT razvidno, da se parametra spremljata, kadar je zadevna snov opredeljena kot pomembna v popisu odpadnih voda, upravljavec pa je v opredelitvi do BAT 3 in BAT 7 navedel, da prisotnosti odpadkov, ki bi vsebovali PFOA in PFOS, ni mogoče izključiti.

Ministrstvo je v točki 4.2.a.1.6./I. v Preglednici 27 določilo nabor parametrov za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na podlagi 4., 5., 7., 8., 10., 11., 13. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda. Osnovni parametri so določeni v skladu s 5. členom citiranega pravilnika, dodatni parametri pa v skladu s sedmim odstavkom 7. člena istega pravilnika z upoštevanjem Programa obratovalnega monitoringa odpadnih vod, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa in sicer na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

Ministrstvo je v Preglednici 26 v točki 4.2.a.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s 17. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, ob upoštevanju 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določilo mejne vrednosti v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu MMV1 za:

- temperaturo, pH vrednost, usedljive snovi, amonijev dušik, nitritni dušik, AOX, sulfat, težkohlupne lipofilne snovi, in kadmij v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ob upoštevanju Priloge 2 citirane uredbe;
- neraztopljene snovi, aluminij, obarvanost, železo in vsota anionskih in neionskih tenzidov v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Novo mesto,
- kovine (izražene kot koncentracija; mg/l): arzen, celotni krom, cink, baker, svinec, nikelj, živo srebro na podlagi Preglednice 6.2 iz BAT 20 Zaključkov o BAT in sicer je določilo višje vrednosti od najnižje ravni, ki so določene v Preglednici 6.2 BAT 20 Zaključkov o BAT ob upoštevanju opredelitve v Programu obratovalnega monitoringa odpadnih vod. Ministrstvo je preverilo navedbe in v Programu obratovalnega monitoringa odpadnih vod predlagane mejne vrednosti v dokumentu BREF WT in v Zaključkih o BAT ter ugotovilo, da bo upravljavec dosegal predlagane mejne vrednosti.

V Programu obratovalnega monitoringa odpadnih vod je izdelovalec predloga izbiro mejnih vrednosti za kovine arzen, celotni krom, cink, baker, svinec, nikelj in živo srebro, ob upoštevanju dejstva, da naprava še ne obratuje in realni podatki še niso na voljo, utemeljil kot je navedeno:

- Predvidena najvišja količina odvedene vode, ki naj bi se odpeljala na KČN Novo mesto, je 450m³/leto, pri čemer proizvajalec naprave predvideva, da bodo realne količine bistveno manjše.
- Naprava MBO bo »Green field« investicija in bo zgrajena na novo. Načrtovana je v skladu s preverjenimi procesnimi tehnikami za obdelavo in predelavo odpadkov. Vse predvidene

uporabljene procesne tehnike so glede na veljavni BREF WT. Sistem zbiranja in predelave industrijskih odpadnih vod bo zasnovan na način, da se bo čim več industrijske vode vrnilo v procese obdelave odpadkov medtem, ko se bo višek tehnološke odpadne vode odvažalo na KČN Novo mesto.

- Glede na naravo obratovanja naprave MBO, ki bo v skladu z BAT zaključki, se pričakuje, da bodo vrednosti onesnaževal, prisotnih v industrijskih odpadnih vodah, primerljive z vrednostmi navedenimi v dokumentu Zaključki o BAT za aerobno obdelavo odpadkov.
- Ker naprava še ne obratuje in ni realnih podatkov glede vrednosti onesnaževal, je za kovine določil srednjo vrednost intervala, ki jih predpisuje BAT in so hkrati nižji od mejnih vrednosti, ki jih predpisuje Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in ustrezajo realnim pričakovanim vrednostim. Glede na to, da se bo voda odvažala šaržno bi pri prenizko postavljenih mejnih vrednostih lahko prišlo do prekoračevanj posameznih šarž, čeprav bi bila letna odvedena količina onesnaževala minimalna.

Mejne vrednosti iz Preglednice 27 v točki 4.2.a.1.6./I. v izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ob upoštevanju priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Novo mesto.

Ministrstvo je v Preglednici 26 v točki 4.2.a.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za parametre arzen, aluminij, celotni krom, cink, baker, svinec, kadmij, nikelj živo srebro, železo, KPK, PFOA in PFOS, pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa, na podlagi petega odstavka 17. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, določilo v skladu z zahtevami iz preglednice iz BAT 7 Zaključkov o BAT, saj je pogostost vzorčenja iz Zaključkov o BAT strožja od pogostosti iz nacionalnega predpisa (Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda; Preglednica 2 iz Priloge 1). Ob upoštevanju opombe (2) iz preglednice iz BAT 7 Zaključkov o BAT je ministrstvo, v primeru šaržnega izpusta, ki je manj pogost od najmanjše pogostosti spremljanja, predpisal spremljanje enkrat na šaržo.

Za parametre temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, obarvanost, amonijev dušik, celotni dušik, celotni fosfor, nitritni dušik, BPK₅, AOX, sulfat, vsota tenzidov, težkohlapne lipofilne snovi iz Preglednice 26 v točki 4.2.a.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa določilo na podlagi petega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, z upoštevanjem preglednice 2 iz Priloge 1 citiranega pravilnika (za te parametre je – upoštevajoč največjo letno količino industrijske odpadne vode iz naprav, ki znaša 305 m³ – pogostost merjenja 1x na leto).

V točki 4.2.a.1.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo na podlagi osme alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in ob upoštevanju dodatnih pogojev določenih v Mnenju upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave določilo, da je največja količina industrijskih odpadnih vod, ki se lahko pripeljejo na KČN Novo mesto 8 m³ na dan in največ štirje dovozi tedensko.

Ministrstvo je v skladu z drugo, četrto in dvanajsto alinejo 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter na podlagi podatkov iz vloge v točki 4.2.a.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo podatke o lokaciji iztoka komunalnih odpadnih vod in največjih letnih in dnevnik količinah odpadne vode iz naprave iz točke 1.b./I. na iztoku V3.

Ministrstvo je zaradi prenosa upravljanja naprav iz točke 1.b./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu CERO-DBK v točki 4.2.a.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ravnanje z neonesnaženim padavinskimi vodami, ki je določena na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in pri tem upoštevalo podatke iz vloge glede spremembe lokacije lovilnikov olj. Navedena vsebina je bila prej določena v točki 4.2.3.1.a./I. (točka 43./I. izreka odločbe št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015).

Ministrstvo je v točki 4.3.a/1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v vode in poročanje na podlagi 7. točke ter 10. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in predpisov, ki izhajajo iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Ministrstvo je obveznost izvedbe prvih meritev na mKČN, vrsto, obseg in število meritev ter čas vzorčenja komunalnih odpadnih voda v točki 4.3.a.1/1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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 ter sedmim in osmim odstavkom 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Vrsto in število meritev ter čas vzorčenja pri izvedbi meritev emisij na iztoku iz mKČN – v kolikor se upravljavec odloči za izvedbo teh meritev namesto za pregled mKČN - iz točke 4.3.a.2/1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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

Obveznost glede pregleda mKČN oziroma izvedbe meritev emisij na iztoku iz mKČN, ki nadomeščajo ta pregled, določeno v točki 4.3.a.2/1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo na podlagi osmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Pogostost izvedbe pregleda mKČN in pogostost izvedbe meritev emisij na iztoku iz mKČN (ki nadomeščajo ta pregled) iz točke 4.3.a.2/1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določena na podlagi sedmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Nabor in mejne vrednosti parametrov pri izvedbi prvih meritev mKČN, določene v Preglednici 28 iz točke 4.3.a.1./1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in pri izvedbi meritev emisij na iztoku iz mKČN v kolikor se upravljavec odloči za izvedbo teh meritev namesto za pregled mKČN, ki so določeni v Preglednici 29 iz točke 4.3.a.2./1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja so določeni na podlagi 5. in 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter drugega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Obdobje izvedbe prvega pregleda mKČN (po izvedbi prvih meritev) iz točke 4.3.a.3./1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo ob upoštevanju določil sedmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta iz točke 4.3.a.4/1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo v skladu z 9. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke 4.3.a.5./1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter tretjega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, pri čemer je pri določitvi obveznosti glede poročanja o delovanju mKČN upoštevalo tudi tretji odstavek 7. člena ter drugega in osmega odstavka 8. člena Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12, 98/15 in 44/22-ZVO-2).

Obveznost predložitve analiznega izvida opravljenih prvih meritev na iztoku iz mKČN, skupaj z izpolnjenim obrazcem »Poročilo o prvih meritvah za mKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE« iz Priloge 5 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ki ga lahko izpolni upravljavec sam, določeno v točki 4.3.a.6./1. izreka tega/okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo predpisalo na podlagi petega in šestega odstavka 20. člena citiranega pravilnika, upoštevajoč tretji

odstavka 7. člena ter drugi in osmi odstavek 8. člena Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih in na osnovi tretjega odstavka 28. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Obveznost v zvezi z ravnanjem z blatom iz mKČN iz točke 4.3.a.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določena na podlagi prvega odstavka 28. Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Obveznost iz 4.3.a.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja glede obveščanja izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode o pričetku obratovanja mKČN je ministrstvo določilo na podlagi prve alineje prvega odstavka 29. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Ministrstvo je obveznost izvedbe prvih meritev in izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 4.3.a.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo na podlagi 29. in 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Ministrstvo je čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točk 4.3.a.10./I. in 4.3.a.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo na podlagi 4., 5., 7., 8., 10. 11., 13. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Ministrstvo je v točki 4.3.a.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe na podlagi BAT 7 Zaključkov o BAT, določilo zahteve glede uporabe standardov pri zagotavljanju rednega monitoringa emisij v vodo.

Obveznost ureditve merilnih mest iz točke 4.3.a.13./I. izreka okoljevarstvenega 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.

Obveznost predložitve dokazil o datumu in količini prevzete industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se odvaža na KČN Novo mesto določeno v točki 4.3.a.14./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo na podlagi tretjega odstavka 20. člena in tretjega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Ministrstvo je v točki 4.3.a.15./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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 naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno 9. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, 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, pooblaščen 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.

Ministrstvo je v točki 4.3.a.16./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe določilo okoljevarstvene zahteve za monitoring ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo, na podlagi BAT 6 Zaključkov o BAT ob upoštevanju navedb upravljavca s kakšno pogostostjo izvaja monitoring posameznega ključnega parametra procesa. Glede na dejstvo, da je monitoring ključnih parametrov procesa namenjen

spremljanju poteka tehnološkega (proizvodnega) procesa zaradi zagotavljanja njegovega čim bolj optimalnega vodenja in delovanja, in ob dejstvu, da gre za parametre, ki se jih v odpadni vodi spremlja znotraj proizvodnega procesa, lahko monitoring ključnih parametrov procesa izvaja upravljavec sam.

Zaradi spremenjenih določenih vsebin v okoljevarstvenem dovoljenju, vključno s številom preglednic je ministrstvo preštevilčilo preglednici v točki 5.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 46./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 47./I. izreka te odločbe, je ministrstvo v dodani točki 5.1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe določilo zahteve za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij, na podlagi BAT 18 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke 49./I. izreka te odločbe je ministrstvo zaradi spremembe v upravljanju naprav za točko 5.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točko 5.3.5./I., v kateri je upravljavcu CEROD dovolilo opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa, ki mu je bila sicer že določena ob izdaji okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-2/2012-12 z dne 4. 7. 2012. Ministrstvo je sicer z odločbo št. 35406-15/2014-36 z dne 7. 4. 2015, zaradi nameravane izgradnje nove naprave – MBO, to opustitev izvajanja upravljavcu CEROD spremenilo in mu določilo obveznost prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo MBO. S to odločbo upravljanje naprave MBO preide v upravljanje CERO-DBK. Glede na to, da CEROD ne bo imel v upravljanju naprave MBO, je ministrstvo odločilo kot to izhaja iz 49./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 50./I. izreka te odločbe je ministrstvo črtalo točko 5.a/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer so bile določene okoljevarstvenega zahteve za elektromagnetno sevanje. Namreč zaradi spremembe v upravljanju naprave iz točke 1.b/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki prehaja v upravljanje CERO-DBK je ministrstvo moralo preveriti citirana določila, ki pa niso več del vsebine, ki jo mora ministrstvo določiti na podlagi 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Kot izhaja iz točke 51./I. izreka te odločbe je ministrstvo za točko 6.2.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo nove točke 6.2.5./I. - 6.2.11./I. in v skladu z 21. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe določilo v točki:

- 6.2.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zahteve v zvezi s sistemom ravnanja z okoljem (EMS) iz BAT 1 Zaključkov o BAT;
- 6.2.6/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti iz točk a), b), c), d), e) in g) BAT 2 Zaključkov o BAT;
- 6.2.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede vzpostavitve in vodenja popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem iz BAT 3 Zaključkov o BAT;
- 6.2.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadkov v skladu z a), b) in c) BAT 4 Zaključkov o BAT;
- 6.2.9/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom v skladu z BAT 5 Zaključkov o BAT;
- 6.2.10/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi spremljanjem letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto, na podlagi BAT 11 Zaključkov o BAT;
- 6.2.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede izdelave načrta za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco iz BAT 23 Zaključkov o BAT.

Kot izhaja iz točke 52./I. izreka te odločbe je ministrstvo zaradi spremembe v upravljanju naprav (MBO preide v upravljanje drugemu upravljavcu) spremenilo točko 6.3.5./I. izreka okoljevarstvenega

dovoljenja, kjer je 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 CERO-DBK v načrtu ravnanja z odpadki.

Ker so sedaj zahteve glede ukrepov po prenehanju obdelave odpadkov določene v točki 6.3.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo črtalo točko 6.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz točke 53./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 54./I. izreka te odločbe je ministrstvo za točko 6.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo nove točke 6.4./I., 6.5./I. in 6.6./I., kjer je v točki 6.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov upravljavca CERO-DBK in prvega odstavka 116. člena ZVO-2, v povezavi s 15. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odpadki ter 21. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije v povezavi s tretjim odstavkom 19. člena iste uredbe in v z BAT 21 Zaključkov o BAT določilo zahteve v zvezi s preprečevanjem ali omejevanjem okoljskih nesreč in incidentov. V točki 6.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo na podlagi 18. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in na podlagi podatkov upravljavca CERO-DBK določilo upravljavcu CERO-DBK ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1.b/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic.

Upravljavec CERO-DBK je predložil Oceno možnosti onesnaženja tal in podzemne vode za napravo: CERO-DBK, št. CERO DBK 001/2024, rev. apr2024, CERO-DBK d.o.o., 5. 4. 2024 (v nadaljevanju: Ocena možnosti onesnaženja). Iz Ocene možnosti onesnaženja izhaja, da se na območju MBO ne bodo skladiščile, uporabljale, proizvajale ali izpuščale zadevne nevarne snovi, pri čemer so upoštevana določila iz prvega odstavka 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, ter Priloge 3 iste uredbe.

Iz Ocene možnosti onesnaženja izhaja, da se bodo na območju MBO za vzdrževanje higiene v delovnih prostorih in skladiščih uporabljala sredstva za zatiranje glodavcev in mrčesa. Skladiščenje navedenih sredstev se ne bo izvajalo, saj bo storitev dezinfekcije in deratizacije izvajal zunanji izvajalec. Za razkuževanje objekta in strojev se bodo uporabljala razkužila, ki niso razvrščena med nevarne snovi. Hidravlično olje, ki ni razvrščeno kot nevarna snov, se bo uporabljalo v zaprtih hidravličnih sistemih delovnih strojev. Dizelsko gorivo se bo uporabljalo v delovnih strojih, ki bodo redno tehnično pregledani ter za pogon električnega generatorja v primeru izpada električne energije, ki bo obratoval manj kot 300 ur letno. Dizelsko gorivo se na lokaciji ne bo skladiščilo.

Priloga 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, določa, da je treba upoštevati izjeme pri določevanju zadevnih nevarnih snovi. Med zadevne nevarne snovi se ne uvrščajo nevarne snovi:

- ki se uporabljajo za vzdrževanje stavb in tehnoloških enot,
- v zaprtih hidravličnih ali termooljnih sistemih,
- za ogrevanje stavb,
- v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem za zasilno napajanje v trajanju manj kot 300 ur na leto in
- v rezervoarjih za gorivo v tovornih vozilih in delovnih strojih, ki se uporabljajo za njihovo delovanje ali za namene delovanja njihove opreme, če so za tovorna vozila in delovne stroje zagotovljeni redni predpisani tehnični pregledi, s katerimi se izkazuje njihova tehnična brezhibnost.

Iz vsega navedenega sledi, da upravljavec CERO-DBK ni zavezanec za izdelavo izhodiščnega poročila iz druge alineje 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, v povezavi z 12. členom iste uredbe, ker se bo na območju MBO uporabljalo nevarne snovi za vzdrževanje higiene v delovnih prostorih in skladiščih in dizelsko gorivo, ki se bo uporabljalo samo v rezervoarjih za gorivo v delovnih strojih, ki bodo redno tehnično pregledani ter za pogon

električnega generatorja v primeru izpada električne energije, ki bo obratoval manj kot 300 ur letno in se ga na lokaciji ne bo skladiščilo.

Glede na to, da upravljavec CERO-DBK ne bo skladiščil, uporabljal, proizvajal ali izpuščal zadevnih nevarnih snovi na območju MBO, ministrstvo ni določilo skladno s 8. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije zahteve za obratovani monitoring stanja tal in podzemne vode in skladno s 17. točko prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije bistvene tehnične ukrepe in zahteve za redno vzdrževanje in nadzor nad ukrepi za preprečevanje emisij v tla in podzemne vode in zagotavljanje varstva tal in podzemne vode. Kot izhaja iz točke 6.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo skladno s petim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije potrdilo prejem ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode.

Upravljavec CEROD je dne 30. 11. 2022 v ločenem postopku predložil Oceno možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode, saj ga je kot obstoječega upravljavca in imetnika okoljevarstvenega dovoljenja k temu zavezala prehodna določba 286. člena ZVO-2. Ministrstvo je ob smiselni uporabi petega odstavka 268. člena ZVO-2 izdalo sklep št. 35432-152/2022-2550-5 z dne 28. 3. 2024 o potrditvi prejema ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode.

Kot izhaja iz točke 55./I. izreka te odločbe je ministrstvo črtalo točko 7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je bil določen rok glede obveščanja v primeru spremembe upravljavca. Zaradi spremembe v točki 7.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v 56./I. izreku te odločbe, je ministrstvo moralo preveriti citirano določilo, pri čemer 24. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, ki določa vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, te obveznosti več ne določa.

Ministrstvo je v skladu prvim odstavkom 119. člena ZVO-2 spremenilo točko 7.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je določilo obveznosti upravljavcev v primeru nameravane spremembe v obratovanju naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali glede spremembe upravljavca, kot izhaja iz točke 56./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 57./I. izreka te odločbe je ministrstvo v točkah 7.3./I. in 7.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja besedilo »Agencijo RS za okolje« nadomestilo z besedo »ministrstvo« in točki 7.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja besedilo »Agencijo Republike Slovenije za okolje« nadomestilo z besedo »ministrstvo«, kot izhaja iz točke 58./I. izreka te odločbe. S 1. septembrom 2021 se je namreč začela izvrševati Uredba o spremembi Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 101/21), ki je spremenila stvarno pristojnost oziroma delovno področje Agencije Republike Slovenije za okolje tako, da je za izvajanje večine upravnih nalog pristojno ministrstvo in ne več agencija.

Kot izhaja iz točk 59./I. izreka te odločbe je ministrstvo v točki 1./II. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za območje zaprtega odlagalnega polja (TS1/Polje1) spremenilo koordinate iz starega Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM). Ker se določbe v točki II. izreka okoljevarstvenega nanašajo na zaprto odlagalno polje upravljavca CEROD, ki ni predmet spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ostajajo nespremenjene.

Ministrstvo je upravljavca z dopisom št. 35432-12/2023-2570-33 z dne 3. 7. 2024 na podlagi 9. člena 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, v nadaljevanju: ZUP) seznanilo, da bo ob upoštevanju petega odstavka 105. člena ZVO-2 in podanih zahtevkov spremembe okoljevarstvenega dovoljenja CEROD in CERO-DBK v skladu z 12. in 13. odstavkom 119. člena ZVO-2 odločilo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in pri tem določilo pogoje, ki jih mora izpolnjevati vsaka naprava ali njen del, in obveznosti vsakega upravljavca (CEROD in CERO-DBK),

ki jih bo moral zagotavljati za vsako napravo ali njen del in oba upravljavca seznanilo o vseh potrebnih spremembah okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavca sta v odgovoru z dne 4. 7. 2024 navedla, da se strinjata z vsemi potrebnimi spremembami okoljevarstvenega dovoljenja.

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

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP 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.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.

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 vložijo 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 izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom. 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:

Janez Jeram, sekretar

Nives Stele, sekretarka

Vanja Lenarčič, podsekretarka

Irena Hribernik Laznik, sekretarka

Postopek vodila:

Branka Mladenović
podsekretarka

mag. Nataša Žitko Štemberger
sekretarka

Vročiti:

- CEROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto – osebno
- CERO-DBK, Center za ravnanje z odpadki Dolenjske in Bele krajine, d.o.o., javno podjetje, Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto – osebno