



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35406-39/2021-ARSO-17

Datum: 4. 8. 2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21) ter na podlagi 1. in 2. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2) v povezavi s prvim odstavkom 319. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti upravljavcu Saubermacher Slovenija d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota, ki ga po pooblastilu zastopa Odvetniška družba Neffat o.p., d.o.o. Ljubljana, Miklošičeva cesta 18, 1000 Ljubljana, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-18/2007-22 z dne 3. 12. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35406-40/2014-14 z dne 5. 11. 2015, popravljeno s sklepom o popravi pomote št. 35406-40/2014-15 z dne 17. 11. 2016 ter spremenjeno z delno odločbo št. 35406-80/2017-15 z dne 18. 10. 2018, dopolnilno odločbo št. 35406-80/2017-21 z dne 26. 3. 2019 in odločbama št. 35406-2/2019-2 z dne 6. 12. 2019 in št. 35406-29/2021-8 z dne 1. 10. 2021 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) izdano upravljavcu Saubermacher Slovenija d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota (v nadaljevanju: upravljavec) za napravo, v kateri se izvaja dejavnost predelave ali odstranjevanja odpadkov po postopkih R12, D9 in D13, z zmogljivostjo za predelavo 53,2 ton nevarnih odpadkov na dan po postopku R12 in za odstranjevanje 266,4 ton odpadkov na dan (od tega 243,36 ton na dan nevarnih odpadkov in 23,04 ton na dan nenevarnih odpadkov) po postopkih D9 in D13 ter dejavnost predhodnega skladiščenja nevarnih odpadkov s skupno zmogljivostjo 1.000 ton, na lokaciji Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec poleg ukrepov iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja izvajati tudi naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije hlapnih organskih snovi v zrak in vonjav:

- viri emisij organskih topil (Rez 3, Sk13, pretakališče kamionskih in železniških cistern,

- izpodrinjeni zrak iz skladiščnih rezervoarjev) morajo biti opremljeni z napravami za lokalno odsesavanje, združeni in vodeni preko naprave za čiščenje odpadnih plinov,
- pri nepremičnih tehnoloških enotah, kjer se uporabljajo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi, zagotoviti evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil, prirobničnih spojev in zapornih elementov, ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela,
 - zagotavljati uporabo tesnih črpalk z ustreznimi certifikati za določeno delovno okolje,
 - izogibanje uporabi prirobničnih spojev, razen če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
 - uporabo kakovostno zatesnjenih kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki,
 - mesta vzorčenja morajo biti izvedena in opremljena tako, da razen v času izvajanja vzorčenja ne prihaja do emisije snovi v zrak, postopek vzorčenja pa se izvede na način, ki je v skladu z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami,
 - zagotavljanje izvajanja ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije pri pretakanju organskih snovi, kakor je vračanje plinov v povezavi s polnjenjem od spodaj ali polnjenjem pod gladino tekočine. Sistem za vračanje plinov mora obratovati tako, da je pretok organskih snovi možen samo, če je priključen sistem za vračanje plinov, in da sistem za zbiranje plinov ter priključene naprave med vračanjem plina ne spuščajo v zrak nobenih plinov, razen tistih, ki se morajo izpuščati zaradi izpolnjevanja varnostno-tehničnih pogojev,
 - zagotoviti, da se za skladiščenje tekočih organskih snovi uporabljajo rezervoarji s fiksnimi pokrovi s priključitvijo na zbirni plinski vod ali s priključkom na napravo za čiščenje odpadnih plinov. Upravljavlec mora poskrbeti za varnostne ukrepe, ki zagotavljajo čim nižje emisije hlapnih organskih spojin med mešanjem odpadkov, ki vsebujejo hlapne organske spojine ali halogenirane hlapne organske spojine,
 - odpadni plini, do katerih prihaja pri pregledih ali čiščenju skladiščnih rezervoarjev, se morajo odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov, ali pa je treba izvajati temu enakovredne ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi,
 - polnjenje rezervoarjev s halogeniranimi organskimi topili ali pomožnimi sredstvi, ki vsebujejo halogenirane organske spojine, in odvzem izrabljenih halogeniranih organskih topil je treba izvesti z najboljšo razpoložljivo tehniko, hlape halogeniranih organskih topil, ki pri tem nastajajo, je treba izsesavati in jih utekočiniti ali jih ponovno uvajati v rezervoarje za polnjenje naprav s halogeniranimi organskimi topili,
 - ostanki, ki vsebujejo halogenirane organske spojine, se lahko iz rezervoarjev odstranijo le z zaprto pripravo,
 - halogenirane organske spojine ali ostanki, ki vsebujejo halogenirane organske spojine, se lahko hranijo in prevažajo le v zaprtih posodah,
 - izsesani odpadni plini, ki vsebujejo halogenirane organske spojine, se smejo odvajati le po cevovodih, odpornih proti tem snovem, in sicer tako, da je pri tem zagotovljen naravni odvod odpadnih plinov,
 - prezračevalne naprave prostorov, v katerih so rezervoarji, morajo biti iz materiala, odpornega proti halogeniranim organskim spojinam,
 - uporabo ventilov z dvojnimi tesnili, ali enako učinkovito opremo,
 - uporabo opreme iz nerjaveče pločevine, ki zavira korozijo ali elektroprevodnega polipropilena (PP) ali polietilena visoke gostote (HDPE),
 - zagotavljanje dostopa do opreme, ki bi lahko puščala,
 - pri napravah, ki lahko pri običajnih pogojih obratovanja ali zaradi okvar ali drugih prekinitev obratovanja naprave emitirajo koncentracije vonja, je treba izvajati ukrepe za zmanjšanje emisije.

2. Točka 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.4. Pri obratovanju nepremičnih tehnoloških enot naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- preprečevanje prenapolnjenosti kamionov,
- omejitev padca materiala oziroma stresanje odpadkov na območju njihove obdelave,
- ohranjanje zaprte opreme,
- redno čiščenje celotnega območja, namenjenega obdelavi odpadkov,
- omejitev hitrosti prometa na lokaciji naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

3. Točka 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so navedene v Preglednicah 12a in 12b:

Izpust z oznako: Z1 - izpust mešalnih posod za nevtralizacijo, skladiščenja in mešanja odpadkov, ki vsebujejo HOS in HHOS

Vir emisije: Fizikalno kemijska obdelava nevarnih tekočih odpadkov - z nevtralizacijo, mešanje halogeniranih topil, nehalogeniranih topil, odpadnih barv in lakov

Tehnološke enote: Fizikalno kemijska obdelava anorganskih tekočih odpadkov (N1), fizikalno kemijska obdelava drugih tekočih odpadkov (N2), separatorji olja in emulzij (N6 - N9), vibracijsko sito (N11), mehanski usedalnik (N12), praznjenje malih embalažnih enot (N15 in N16), drobilnik (N27), drobilnik – šreder (N32), Rez1 - Rez4, Rez7 - Re1 1, Rez13, Rez20, Rez21, Rez25, Rez27, Sk13

Gauss–Krügerjevi koordinati: Y = 560856, X = 139663

Ime merilnega mesta: Z1MM1

Tehnika čiščenja: Pralnik plinov, vrečasti filter, dva filtra z aktivnim ogljem in biofilter

Preglednica 12a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z1MM1 do 16. 8. 2022

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	10
Anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine plinastih anorganskih snovi*	HCl	mg/m ³	20
Celotne organske snovi	TOC	mg/m ³	20
Vsota snovi iz I. II. in III. skupine rakotvornih snovi ** (npr. benzen)	/	mg/m ³	1

* Mejni masni pretok anorganskih spojin klora, izraženih kot HCl, je 0,10 kg/h.

** Mejni masni pretok za vsoto organskih snovi iz I. II. in III. skupine rakotvornih snovi iz naprave znaša 2,5 g/h.

Preglednica 12b: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1 od 17. 8. 2022

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	5
Anorganske spojine klora iz III. nevarnostne skupine plinastih anorganskih snovi*	HCl	mg/m ³	5
Celotne organske snovi	TOC	mg/m ³	20
Vsota snovi iz I. II. in III. skupine rakotvornih snovi ** (npr. benzen)	/	mg/m ³	1

* Mejni masni pretok anorganskih spojin klora, izraženih kot HCl, je 0,10 kg/h.

** Mejni masni pretok za vsoto organskih snovi iz I. II. in III. skupine rakotvornih snovi iz naprave znaša 2,5 g/h.

4. Za točko 3.4.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.4.17, ki se glasi:

3.4.17. Ne glede na točko 3.4.4 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti, da se v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1, enkrat na šest mesecev opravijo občasne meritve emisije celotnega prahu po metodi EN 13284-1, celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni organski ogljik po metodi SIST EN 12619 in občasne meritve emisije HCl po metodi SIST EN 1911.

5. Za točko 4.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.1.1a, ki se glasi:

4.1.1a. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti:

- optimiziranje uporabe pralne vode za pranje embalaže in notranjosti cistern,
- zajem onesnažene pralne vode iz prejšnje alineje ter njeno obdelavo po postopku U-2 ali U-4 na lokaciji naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

6. Za točko 5.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 5.1.2a, ki se glasi:

5.1.2a. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 5.1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij:

- pregledovanje in vzdrževanje črpalk, viličarjev in drobilnikov,
- upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času,
- upoštevanje določb za obvladovanje hrupa med dejavnostmi vzdrževanja, prometa, ravnanja in obdelave,
- uporabo tihe opreme, ki vključuje črpalke.

7. Točka 8.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, ki zmanjšujejo tveganje za nastanek požara ter omejitev in zmanjšanje njegovih posledic, in sicer:

- izobraževanje in usposabljanje zaposlenih glede ustreznega ravnanja oziroma preprečevanja nevarnosti vžiga in ukrepanja v primeru začetnih požarov,
- izvajanje ukrepov iz požarnega reda in požarnega načrta,
- zatesnjenost cevovodov, kablov in instalacij, ki vodijo skozi požarne stene, z negorljivim materialom,
- omogočen dostop do lokacije naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja iz različnih smeri, in sicer dovozov in preko intervencijske poti,
- lovilne skledе na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, za zajem razlitih tekočin in požarne vode,
- zaščito naprave pred zlonamernimi dejanji, in sicer z ograjo, 24-urnim varovanjem varnostne službe ter varnostnimi kamerami in razsvetljavo,
- aktivno požarno zaščito, in sicer sistem za avtomatsko odkrivanje in javljanje požara, in eksplozivnih mešalnih hlapov, ki je vezan na varnostno nadzorni center,
- požarno stražo v primeru prečrpavanja vnetljivih odpadkov in v primeru izvajanja vročih vzdrževalnih del,
- dostop do opreme za obvladovanje izrednih razmer in njihovo ustrezno delovanje, in sicer gasilnikov, sistema za odkrivanje in javljanje požara, varnostne razsvetljave in zunanega hidrantnega omrežja,
- zaporni ventil na iztoku iz lovilnika olj (N31), ki se v primeru nesreče in incidenta ročno zapre,
- zadrževalni sistem z volumnom 1.220 m³ za zajem emisije iz razlitij in požarne vode,
- dnevnik za evidentiranje vseh nesreč, incidentov, sprememb postopkov in ugotovitev pregledov,

- postopke za odkrivanje incidentov in nesreč, odzivanje nanje in učenje iz njih.

8. Za točko 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 8.4, ki se glasi:

8.4. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

8.4.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem. Upravljavec mora imeti izdelan načrt za obvladovanje nesreč, načrt gospodarjenja z odpadki in načrt za obvladovanje vonjav ter delovati v skladu z njimi in jih ob spremembah v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja redno posodabljati.

8.4.2. Upravljavec mora za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave poleg zahtev, določenih v točkah 2.1.4, 2.1.5 in 2.1.6 izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi:

- vzorčenje, pregled in analizo odpadkov pred njihovim prevzemom,
- zavrnitev sprejema odpadkov v primeru njihove neustreznosti,
- vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnih odpadkov,
- fizično ločevanje odpadkov,
- združljivost odpadkov pred njihovim mešanjem ali združevanjem.

8.4.3. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij v zrak zagotoviti vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih plinov, ki vsebuje:

- poenostavljeni diagram poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij v zrak,
- opis v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo,
- povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature odpadnih plinov,
- povprečno koncentracijo in obremenitve zaradi organskih spojin, izraženih kot TOC, benzena in njihove spremenljivosti,
- vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost,
- prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. prah).

8.4.4. Upravljavec mora v zvezi s skladiščenjem odpadkov v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja poleg zahtev določenih v točkah 2.1.1 in 2.1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi:

- da se ne preseže največjo skladiščno zmogljivost posameznega skladišča, ki je določena v seznamu skladišč v prilogi 2 tega dovoljenja,
- redno preverjanje količine skladiščenih odpadkov glede na največjo dovoljeno skladiščno zmogljivost z računalniškim sistemom;
- dokumentiranje in označevanje opreme, ki se uporablja za natovarjanje, raztovarjanje in skladiščenje odpadkov,
- zaščito odpadkov, za katere je znano, da so občutljivi na vročino, svetlobo, zrak, vodo itd., pred takimi pogoji v okolju,
- varno shranjevanje zabojnikov in sodov, ki morajo ustrezati namenu,
- ločeno skladiščenje nevarnih odpadkov.

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

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

- 8.4.6. Upravljavec mora spremljati letno porabo vode, energije, surovin in nastajanja odpadkov ter o njihovem spremljanju voditi evidenco.
- 8.4.7. Upravljavec mora zagotavljati čim krajši zadrževalni čas muljev iz boksov N19 do N24 po končani obdelavi ter pri skladiščenju odpadkov v skladišču Sk13.
- 8.4.8. Upravljavec mora za učinkovito rabo materialov zagotoviti nadomeščanje materialov z odpadki v postopkih nevtralizacije odpadkov in obdelave muljev.
- 8.4.9. Upravljavec mora v zvezi z učinkovito rabo energije zagotoviti enakomerno polnjenje drobilnika N27 in N32 ter mora imeti izdelan načrt za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco.
- 8.4.10. Upravljavec mora zagotavljati čim večjo ponovno uporabo embalaže kot del načrta gospodarjenja z odpadki.
- 8.4.11. Upravljavec mora imeti za preprečevanje deflagracij in zmanjšanje emisij izdelan načrt za obvladovanje deflagracij. Za preprečevanje deflagracij in zmanjšanje emisij mora upravljavec zagotoviti:
- usposabljanje zaposlenih za ravnanje v primeru deflagracij,
 - pregled vhodnih odpadkov in izločiti zaprto embalažo, kot so aerosoli, male jeklenke in posode z ostanki topil,
 - istočasno drobljenje le ene vrste odpadkov (plastični, leseni, kovinski, ipd.),
 - da se balirani kovinski odpadki ne drobijo v drobilnikih (N27 in N32),
 - da je v območju drobilnika vgrajen stabilni merilni sistem prisotnosti vnetljivih/eksplozivnih hlapov, ki ob preseženi dovoljeni vrednosti samodejno izklopi drobilnik (N27 in N32),
 - da v kovinski in plastični embalaži, ki se drobi, ni prisotnih ostankov topil,
 - da v primeru požara, zaposleni, ki izvaja drobljenje, aktivira gašenje s stabilnim gasilnim sistemom in sproži avtomatsko javljanje požara.

9. Za točko 12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 13, ki se glasi:

13. Rok za uskladitev obratovanja naprave z Zaključki o BAT

13.1 Upravljavec mora obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja do 17. 8. 2022 uskladiti z zahtevami iz Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2018/1147 z dne 10. avgust 2018 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za obdelavo odpadkov, objavljenega dne 17. 8. 2018 v Uradnem listu Evropske unije.

10. V prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni seznam skladišč tako, da se glasi:

Seznam skladišč

Oznaka	Ime skladišča	Zmogljivost (t)	Opis skladišča	Način skladiščenja
Sk1	Odprto boksno skladišče BL001 za odpadke	20	- boks se nahaja v objektu - boks je z zunanje strani objekta zaprt s steno in streho - boks je ločen z vmesnimi stenami, višine 3 m	- predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (trdni, sipki suhi in vlažni odpadki npr. smole ionskih izmenjevalcev, izrabljeno aktivno oglje,

			- stene in tla so iz betona, neobčutljivega na olje in kisline, - tla z naklonom v zaprti odtočni kanal za iztekanje	- oljni filtri, onesnažena embalaža, odpadki iz delavnic) - v sodih, IBC, hobokih
Sk2	Odprto boksno skladišče BL002 za odpadke	20	- boks se nahaja v objektu - boks je z zunanje strani objekta zaprt s steno in streho - boks je ločen z vmesnimi stenami, višine 3 m - stene in tla so iz betona, neobčutljivega na olje in kisline, - tla z naklonom v zaprti odtočni kanal za iztekanje	- predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (trdni, sipki suhi in vlažni odpadki npr. smole ionskih izmenjevalcev, izrabljeno aktivno oglje, oljni filtri, onesnažena embalaža, odpadki iz delavnic) - v sodih, IBC, hobokih
Sk3	Odprto boksno skladišče BL003 za odpadke	20	- boksi se nahaja v objektu - boks je z zunanje strani objekta zaprt s steno in streho - boks je ločen z vmesnimi stenami, višine 3 m - stene in tla so iz betona, neobčutljivega na olje in kisline - tla z naklonom v zaprti odtočni kanal za iztekanje	- predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (trdni, sipki suhi in vlažni odpadki npr. smole ionskih izmenjevalcev, izrabljeno aktivno oglje, oljni filtri, onesnažena embalaža, odpadki iz delavnic) - v sodih, IBC, hobokih
Sk4	Odprto boksno skladišče BL004 za odpadke	30	- boksi se nahaja v objektu - boks je z zunanje strani objekta zaprt s steno in streho - boks je ločen z vmesnimi stenami, višine 3 m - stene in tla so iz betona, neobčutljivega na olje in kisline - tla z naklonom v zaprti odtočni kanal za iztekanje	- predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (trdni, sipki suhi in vlažni odpadki npr. smole ionskih izmenjevalcev, izrabljeno aktivno oglje, oljni filtri, onesnažena embalaža, odpadki iz delavnic) - v sodih, IBC, hobokih
Sk5	LG10 - skladišče za strupene snovi	18 t od tega: 17,5 t strupenih odpadkov in 0,5 t zelo strupenih odpadkov	- regalno skladišče v objektu - vzdolž regalov so nameščena rebrasta prestrezna korita - nagib tal z zaprtim jaškom z zadrževalnim volumnom 0,75 m³ za primer razlitja	- predhodno skladiščenje nevarnih strupenih odpadkov - odpadki iz skupine ADR 6, oznaka T+, T - v sodih, IBC, hobokih
Sk6	LFF - skladišče za strjene barve	10	- regalno skladišče v objektu - vzdolž regalov so nameščena rebrasta prestrezna korita - nagib tal z zaprtim jaškom z zadrževalnim volumnom 0,75 m³ za primer razlitja	- predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (strnjene barve) - v sodih, IBC, hobokih
Sk7	AES - Skladišče jedkih odpadkov	30	- regalno skladišče v objektu - vzdolž regalov so nameščena rebrasta prestrezna korita - nagib tal z jaškom za primer	- predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (jedki odpadki) - v sodih, IBC, hobokih

			- razlitja - ločeno skladiščenje kislih in alkalnih odpadkov - dva zbirna jaška, vsak volumna 0,75 m³ za primer razlitja	
Sk8	LES - skladišče za druge nevarne odpadke	30	- regalno skladišče v objektu - vzdolž regalov so nameščena rebrasta prestrezna korita - nagib tal z zaprtim jaškom volumna 0,75 m³ za primer razlitja	- predhodno skladiščenje drugih nevarnih odpadkov (odpadki iz skupine ADR 3 - organska topila, naftni derivati, alkoholi, vodotopne barve, ki so vnetljive) - v sodih, IBC, hobokih
Sk9	UGS - skladišče za okolju nevarne odpadke	30	- regalno skladišče v objektu - vzdolž regalov so nameščena rebrasta prestrezna korita - nagib tal z jaškom z zadrževalnim volumnom 0,75 m³ za primer razlitja	- predhodno skladiščenje okolju nevarnih odpadkov - v sodih, IBC, hobokih
Sk10	DS - skladišče za delovna sredstva in nenevarne pripravke	30	- zaprto regalno skladišče - vzdolž regalov so nameščena rebrasta prestrezna korita - nagib tal z jaškom za primer razlitja	- skladiščenje delovnih sredstev in nenevarnih pripravkov
Sk13	LP003 - Odprto kontejnersko skladišče	50	- pod nadstreškom - betonska tla, odporna na olje, - zaprti kontejner volumna 30 m³, nepropusten za vodo - nagib tal z jaškom z zadrževalnim sistemom 1 m³ za primer razlitja	- skladiščenje nevarnih odpadkov po obdelavi - zaprti kontejner
Sk14	LP001 - sprejemno skladišče	582 t od tega: 512 t nevarnih in 70 t nenevarnih odpadkov	- pod nadstreškom - betonska tla, odporna na kisline in olja - nagib tal z jaškom	- predhodno skladiščenje nevarnih in nenevarnih odpadkov (mulji odpadna olja in emulzije) - v sodih, IBC, hobokih
Sk15	LP004 - sprejemno skladišče	1000	- pod nadstreškom - tlaki območja so cementni estrihi z dodatkom trdnih mineralov - nagib tal v nepropustni jašek z volumnom 1 m³	- predhodno skladiščenje nenevarnih odpadkov
Sk16	Predhodno skladišče nenevarnih odpadkov	240	- pod nadstreškom - tlaki območja so cementni estrihi z dodatkom trdnih mineralov - nagib tal v nepropustni jašek z volumnom 1 m³	- predhodno skladiščenje nenevarnih odpadkov

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

IV.

Pritožba zoper točke I./1, I./2, I./3, I./4, I./5, I./6, I./7, I./8, I./9 in I./10 izreka te odločbe, ne zadrži njene izvršitve.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: Agencija), je dne 8. 6. 2021 po uradni dolžnosti začela postopek preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2007-22 z dne 3. 12. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35406-40/2014-14 z dne 5. 11. 2015, popravljeno s sklepom o popravi pomote št. 35406-40/2014-15 z dne 17. 11. 2016 ter spremenjeno z delno odločbo št. 35406-80/2017-15 z dne 18. 10. 2018, dopolnilno odločbo št. 35406-80/2017-21 z dne 26. 3. 2019 in odločbama št. 35406-2/2019-2 z dne 6. 12. 2019 in št. 35406-29/2021-8 z dne 1. 10. 2021 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo na lokaciji Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, v kateri se izvaja dejavnost predelave ali odstranjevanja odpadkov po postopkih R12, D9 in D13, z zmogljivostjo za predelavo 53,2 ton nevarnih odpadkov na dan po postopku R12 in za odstranjevanje 266,4 ton odpadkov na dan (od tega 243,36 ton na dan nevarnih odpadkov in 23,04 ton na dan nenevarnih odpadkov) po postopkih D9 in D13 ter dejavnost predhodnega skladiščenja nevarnih odpadkov s skupno zmogljivostjo 1.000 ton (v nadaljevanju: naprava), ki ga je izdala upravljavcu Saubermacher Slovenija d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota, ki ga po pooblastilu zastopa Odvetniška družba Neffat o.p., d.o.o. Ljubljana, Miklošičeva cesta 18, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec). Upravljavec je predložil podatke v postopku za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti dne 3. 11. 2021, 4. 11. 2021, 9. 3. 2022 in 21. 6. 2022.

Z dnem 13. 4. 2022 je pričel veljati Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, v nadaljevanju: ZVO-2), ki v prvem odstavku 319. člena določa, da je za odločanje v upravnih postopkih, začelih s strani Agencije Republike Slovenije za okolje na podlagi ZVO-1 do 31. avgusta 2021 (razen postopkov ugotavljanja odgovornosti za preprečevanje oziroma sanacijo okoljske škode), ki na dan uveljavitve ZVO-2 še niso končani, pristojno ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo). Glede na zgoraj navedeno je od 13. 4. 2022 za vodenje postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti pristojno ministrstvo.

ZVO-2 nadalje v prvem odstavku 304. člena določa, da se postopki za izdajo in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za naprave in dejavnosti, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega iz 68. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-UPB, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju: ZVO-1), ki so bili začeti na podlagi ZVO-1, končajo po določbah ZVO-1. Glede na navedeno se bo ta postopek nadaljeval in končal v skladu z ZVO-1.

V skladu s prvim odstavkom 29. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22) se postopki, začeti na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) pred uveljavitvijo ZVO-2, končajo v skladu z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15, v nadaljevanju: Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega). Glede na navedeno se bo ta postopek nadaljeval in končal v skladu z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

V 1. in 2. točki prvega odstavka 78. člena ZVO-1 je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja in po spremembi predpisov, izdanih zaradi objave novega zaključka o BAT, ki se nanaša na glavno dejavnost določene naprave.

Nadalje je v drugem odstavku 78. člena ZVO-1 določeno, da ministrstvo pisno obvesti upravljavca naprave o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, pri čemer lahko od njega zahteva, da v določenem roku predloži podatke, ki jih ministrstvo rabi zaradi ponovnega preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, zlasti pa rezultate monitoringa in podatke, ki omogočajo primerjavo delovanja naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, opisanimi v zaključkih o BAT, in z ravnmi emisij, povezanih z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 ministrstvo obvesti pristojno inšpekcijo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ta pa opravi inšpekcijski pregled naprave, o čemer pripravi poročilo in ga v 30 dneh od prejema obvestila pošlje ministrstvu. Če inšpekcija ob izrednem inšpekcijskem pregledu ugotovi, da naprava ne deluje v skladu s predpisi in o tem izda odločbo, ministrstvo postopek s sklepom prekine do izvršitve inšpekcijske odločbe.

Ministrstvo v postopku preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi četrtega odstavka 78. člena ZVO-1 uporabi ugotovitve inšpekcijskega pregleda iz prejšnjega odstavka in podatke iz drugega odstavka 78. člena ZVO-1 ter upošteva predpise iz 17., 19. in 20. člena ZVO-1.

Agencija je na podlagi prvega in drugega odstavka 78. člena ZVO-1 začela postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, zaradi objave Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2018/1147 z dne 10. avgust 2018 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za obdelavo odpadkov (v nadaljevanju: Zaključki o BAT za obdelavo odpadkov).

Agencija je z dopisom št. 35406-39/2021-1 z dne 8. 6. 2021, upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestila o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja zaradi objave Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je Agencija z dopisom št. 35406-39/2021-2 z dne 8. 6. 2021 obvestila Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosila, da Agenciji v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedene naprave.

Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Celje, je dne 2. 7. 2021 opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo, št. 06182-1903/2021-6 z dne 9. 7. 2021, iz katerega izhaja, da pri ogledu naprave na lokaciji Kidričevo ni ugotovljenih nepravilnosti. Pri inšpekcijskem ogledu je bilo v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode ugotovljeno, da so vir emisij snovi v vode iz naprave onesnažene padavinske vode z utrjenih nepokritih površin, ki se preko lovilnika olj (N31) iztekajo v interno kanalizacijo in od tu v vodotok Drava. Za lovilnik olj (N31) ima upravljavec izdelan poslovnik, lovilnik olj pa ustreza standardu SIST EN 858. Upravljavec vodi obratovalni dnevnik lovilnika olj, v katerega vpisuje rezultate internih meritev. Upravljavec enkrat letno preverja ustreznost odpadne vode na iztoku V2 po pooblaščenem izvajalcu IKEMA d.o.o., iz poročila za leto 2020 št. M94/20, ki je bilo predloženo na inšpekcijskem pregledu izhaja, da upravljavec spremlja naslednje parametre: pH, temperatura, usedljive snovi, BPK5, KPK, vsota anionskih in neionskih tenzidov, celotni ogljikovodiki. V poročilu je navedeno, da je bilo vzorčenje narejeno na merilnem mestu MMV2, ki se nahaja na parc. št. 1011/104. Iz poročila je razvidno, da predpisanih mejnih vrednosti noben parameter na merilnem mestu ne presega, kar je v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem. Upravljavec redno izvaja monitoring odpadnih komunalnih vod, vzorčenje odpadne vode izvaja pooblaščen izvajalec na iztoku iz lovilnika olj, ki se nahaja na parc. št. 1011/104.

Pri izrednem inšpekcijskem pregledu je bilo v zvezi z odpadki ugotovljeno, da upravljavec zagotavlja redno letno poročanje o ravnanju z odpadki kot povzročitelj, zbiralec in izvajalec obdelave. Poročilo je izdelano za celotno podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o.. Upravljavec ima izdelane: opise postopkov, metode za obdelavo odpadkov; vodi se evidenca usposobljenosti, tehnološka shema obdelav je na vidnem mestu v obratu, kjer je dostopna zaposlenim, pripravljena so navodila za obratovanje s postopki sprejemne kontrole in vzorčenja odpadkov; opis postopkov v primeru nenormalnega delovanja posameznih naprav je del navodil za obratovanje naprav, navodila glede mešanja posameznih odpadkov. Za celotno napravo CRO Kidričevo je izdelan Načrt zaščite in reševanja, sprejet marca 2018. Načrt je bil posredovan v usklajevanje lokalni skupnosti, Gasilski zvezi in Talumu ter je v fazi revizije. Upravljavec ima načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in vodi evidenco izrednih dogodkov. V letu 2020 je v evidenci zabeležen en dogodek, in sicer požar dne 9. 7. 2020, opravljen je bil izredni inšpekcijski nadzor in niso bile ugotovljene nepravilnosti. V letu 2021 je zabeležen začetni požar in razlivanje tekočega odpadka, ki sta opredeljena kot manjša dogodka, ki pa sta vseeno beležena v sistemu. Upravljavec ima izdelan plan preventivnega vzdrževanja naprave, izdelan ima tudi računalniški sistem za sledenje odpadkov skozi posamezne faze procesa (prevzem odpadkov, oddaja, evidentiran je postopek obdelave) z »back up« shranjevanjem na oddaljenem strežniku. Upravljavec nadgrajuje računalniški sistem, da ga bo povezal še z laboratorijsko analitiko. Skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem mora upravljavec na vsakih 200 ton prevzetih odpadnih olj odvzeti vzorec za testiranje na PCB in vsebnost vode. Na inšpekcijskem pregledu je bilo ugotovljeno, da omenjeno obveznost upravljavec izvaja, vsebnosti pa še niso bile presežene.

Pri izrednem inšpekcijskem pregledu je bilo v zvezi z emisijami v zrak ugotovljeno, da upravljavec zagotavlja zajem odpadnih plinov na izvoru in izpušča v zrak skozi definiran izpust Z1. Na izpustu Z1 (izpust mešalnih posod za nevtralizacijo, skladiščenje in mešanje odpadkov, ki vsebujejo HOS in HHOS) je naprava za čiščenje odpadnih plinov (dvostopenjski pralnik plinov, dva filtra z aktivnim ogljem, biofiltra) Za napravo za čiščenje odpadnih plinov ima upravljavec izdelan poslovnik in vodi obratovalni dnevnik. Upravljavec je dne 13. 9. 2016 zagotovil izvedbo prvih meritev emisij snovi v zrak na izpustu Z1. Zadnje meritve emisij snovi v zrak v okviru obratovalnega monitoringa so bile

izvedene v letu 2018 s strani izvajalca Talum Inštitut. Na inšpekcijskem pregledu je bilo predloženo poročilo o občasni meritvi emisije snovi v zrak št. 551/2018. Iz poročila je razvidno, da naprava na definiranem izpustu Z1 ne obremenjuje okolje čezmerno. Naslednje meritve so predvidene v letu 2021.

Pri izrednem inšpekcijskem pregledu je bilo predloženo Poročilo o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju z modelnim izračunom na podlagi računske metode za vire hrupa na lokaciji CRO Kidričevo št. CEVO-204/2020 z dne 26. 11. 2020. Predlog monitoringa hrupa v omenjenem poročilu navaja, da se izvede obratovalni monitoring ob vsaki bistveni spremembi obstoječega stanja, ni pa potrebno izvajati obratovalnega monitoringa vsake tri leta kot izhaja iz okoljevarstvenega dovoljenja.

Pri izrednem inšpekcijskem pregledu je bilo v zvezi z rabo vode ugotovljeno, da ima upravljavec veljavno vodno dovoljenje za rabo vode, ki izvira iz podjetja Talum d.o.o., za vsa podjetja, ki so na njegovi lokaciji. Upravljavec redno letno posreduje skrbniku Talum d.o.o. podatke o porabi vode. Upravljavec vodi evidenco o porabi vode v obliki internih dokumentov. Iz predložene korespondence z dne 10. 12. 2020 je razvidno, da je upravljavec posredoval podatke na Talum d.o.o., saj je to podjetje vlagalo vlogo za podaljšanje vodnega dovoljenja na Direkcijo Republike Slovenije za vode.

Pri izrednem inšpekcijskem pregledu je bilo v zvezi z ukrepi za zmanjšanje tveganja ugotovljeno, da upravljavec zagotavlja redno preventivno vzdrževanje naprave po zunanjih izvajalcih. Upravljavec vodi evidenco plana in pregled vzdrževanja v računalniški obliki. Upravljavec skladišči odpadke v skladiščih in rezervoarjih navedenih v prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec je pred prvim polnjenjem skladiščnih rezervoarjev zagotovil izvedbo preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin. Upravljavec hrani poročila o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin, ki jih je izdelal izvajalec preverjanja EKO-TEH. Poročila o opravljenih preverjanjih so bila tej inšpekciji predložena po e-pošti z dne 5. 1. 2012 za potrebe inšpekcijskega postopka št. 06182-3024/2017. Pri pregledu poročil je ugotovljeno, da je izvajalec EKO-TEH v poročilih od št. 567/2016 do 590/2016 navajal, da so vsi rezervoarji enoplaščni, nadzemni, v zadrževalnem sistemu. Iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja je razvidno, da so del naprave tudi nadzemni dvoplaščni rezervoarji. Pri inšpekcijskem ogledu je bilo ugotovljeno, da so kovinski rezervoarji nameščeni v zadrževalnem sistemu, in sicer je več rezervoarjev postavljenih v večjem betonskem zadrževalnem sistemu, plastični rezervoarji, ki so dejansko enoplaščni, pa se vsak zase nahaja v svojem zadrževalnem sistemu in dejansko zadrževani sistem in plašč rezervoarja skupaj predstavljata dvoplaščni rezervoar. Ugotovljeno je, da navedba v prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja, da gre za dvoplaščne PP rezervoarje ni ustrezna, dejansko gre za enoplaščne rezervoarje v zadrževalnem sistemu. Pri vseh rezervoarjih je vsak trenutek možno ugotoviti iztekanje nevarne tekočine. Vsi rezervoarji so nameščeni v objektu. Zadrževalni sistem je brez odprtih, kjer bi lahko nenadzorovano iztekala nevarna tekočina, stene so visoke, da lahko preprečejo curek, volumen zadrževalnega bazena je najmanj volumen posameznega rezervoarja. Rezervoarji so opremljeni z nivojskim stikalom proti prenapolnitvi in imajo ultrazvočni merilec nivoja, vezan na centralni nadzorni sistem. Pretakališče je utrjeno, nepropustno in ima zadrževalni sistem za razlito tekočino. Opravljen je ogled območja naprave. Odpadki se skladiščijo, obdelujejo na območju naprave, na območju pokritih površin oz. v zaprtih prostorih. Ugotovljeno je, da so skladiščne posode za odpadke označene s številko odpadka, nazivom odpadka, oznakami nevarnosti in zapisom »nevarni odpad«. Tla so na območju celotne naprave utrjena. Beton je na delu naprave, kjer se skladiščijo odpadki, zunanje povozne površine so asfaltirane. Padavinske vode se odvajajo preko lovilnika olj (N31) z možnostjo zaprtja v primeru izrednega dogodka. Upravljavec zagotavlja ukrepe za zmanjšanje tveganja za nastanek požara, in sicer je v letu 2020 vzpostavil avtomatski sprinkler sistem za gašenje. Vezano na sklep o ustanovitvi industrijske gasilske enote z dne 13. 12. 2018, se je dne 5. 6. 2021 zaključilo

usposabljanje 7 članov industrijske gasilske enote. Zaposleni se pred nastopom dela seznaniijo z vsebino požarnega reda in načrta. Izvajajo se sprotne usposabljanja, vaje in obdobja obnavljanja znanj iz požarne varnosti. Zadnja vaja evakuacije je bila izvedena 7. 5. 2021.

Pri izrednem inšpekcijskem pregledu je bilo ugotovljeno, da naprava obratuje v skladu s predpisi in v okviru zahtev iz veljavnega okoljevarstvenega dovoljenja, upravljavec pa nima neizvršenih obveznosti v zvezi z ukrepi iz pravnomočnih odločb Inšpekcije za okolje, izdanih v preteklosti.

II.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti je ministrstvo odločalo na podlagi naslednje dokumentacije:

- Opredelitev do BAT zaključkov (EU) 2018/1147 za napravo Saubermacher Slovenija d.o.o., CRO Kidričevo, v kateri se izvaja dejavnost predelave ali odstranjevanja odpadkov in dejavnost predhodnega skladiščenja nevarnih odpadkov, oktober 2021,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o. – Center za ravnanje z odpadki (CRO) Kidričevo, oktober 2021,
- Načrt za energijsko učinkovitost, Saubermacher Slovenija d.o.o., CRO Kidričevo, oktober 2021,
- Načrt za obvladovanje nesreč Saubermacher Slovenija d.o.o. CRO Kidričevo, Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, št. CPV - 986/2021, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor, oktober 2021, dopolnjeno februar 2022,
- Certifikat ISO 14001:2015, 12. 11. 2020, za sistem vodenja Saubermacher Slovenija d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota, Ravnanje z odpadki: zbiranje obdelava prevoz, trženje, načrtovanje in svetovanje v Saubermacher Slovenija d.o.o. na lokacijah: Murska Sobota – Ulica Matije Gubca 2, Lenart – Spodnji Porčič 4/a, Kidričevo – Tovarniška cesta 10 in Vrhnika – Pot na Tojnice 45, Zbiranje odpadkov in obdelava nevarnih odpadkov v Ekologiji d.o.o. na lokaciji Škofja Loka – Kidričeva cesta 75, SIQ Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana,
- Poročilo o tehnoloških meritvah vonjav po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje SAUBERMACHER SLOVENIJA D.O.O. na lokaciji CRO KIDRIČEVO, Tovarniška cesta 10, Kidričevo, št. CEVO-424/2021, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor (v nadaljevanju: Poročilo o tehnoloških meritvah vonjav),
- Strokovno mnenje obremenitve okolja s hrupom in opredelitev do zahtev po BAT 17 za obrat CRO KIDRIČEVO, št. CEVO-423/2021, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor (v nadaljevanju: Strokovno mnenje obremenitve okolja s hrupom),
- Dopolnitev BAT 4, BAT 10, BAT 12, BAT 13, BAT 14, BAT 17, BAT 21 – samo tehnika obvladovanja nenamernih/naključnih emisij, BAT 27, marec 2022,
- Proces vodenja, Sistemski predpis, SP-PV-003 Postopek za komuniciranje z dne 27. 10. 2021,
- Proces vodenja, Sistemski predpis, SP-PV-001 Pravilnik o obvladovanju notranje in zunanje dokumentacije z dne 14. 7. 2021,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o. obrat CRO Kidričevo, št. CEVO-20142/2022 z dne 4. 3. 2022, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Strokovna ocena o obremenitvi okolja z vonjavami za CRO Kidričevo na lokaciji Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, št. CEVO-20143/2022 z dne 22. 2. 2022, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor (v nadaljevanju: Strokovna ocena o obremenitvi okolja z vonjavami),

- Opredelitev do BAT zaključkov BAT 10, BAT 12, dopolnjeno junij 2022,
- Načrt obvladovanja vonjav v Centru za ravnanje z odpadki Kidričevo, št. CEVO-20306/2022, maj 2022, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o. obrat CRO Kidričevo, št. CEVO-20142/2022-P1 z dne 16. 5. 2022, IVD – Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor.

Ministrstvo je v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti izvedlo presojo skladnosti naprave, v kateri se izvaja dejavnost predelave ali odstranjevanja odpadkov in dejavnost predhodnega skladiščenja nevarnih odpadkov, z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so objavljene v Zaključkih o BAT za obdelavo odpadkov, in sicer:

- Splošnimi zaključki o BAT (BAT 1 – BAT 24) in
- Zaključki o BAT za mehansko obdelavo odpadkov (BAT 25 – BAT 32),
- Zaključki o BAT za biološko obdelavo odpadkov (BAT 33 – BAT 39),
- Zaključki o BAT za fizikalno-kemijsko obdelavo odpadkov (BAT 40 – BAT 51),
- Zaključki o BAT za obdelavo tekočih odpadkov na vodni osnovi (BAT 52 – BAT 53).

Ministrstvo ugotavlja, da za obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso relevantne najboljše razpoložljive tehnike, opisane v Zaključkih o BAT za obdelavo odpadkov, in sicer v BAT 6, BAT 7, BAT 9, BAT 15 – BAT 17, BAT 20, BAT 26, BAT 29 – BAT 39, BAT 41 – BAT 44, BAT 46 – BAT 51, saj pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne nastajajo industrijske odpadne vode, se ne izvaja regeneracija izrabljenih topil, dekontaminacija opreme, ki vsebuje obstojna organska onesnaževala, s topili ter fizikalno-kemijska obdelava topil za izkoristek njihove kalorične vrednosti, ne izvaja se sežiganje plina, ne izvaja se obdelava OEEO, ki bi vsebovala VFC in/ali VHC ter živo srebro, mehanska obdelava odpadkov s kalorično vrednostjo iz točk 5.3.a.iii in 5.3.b.ii Priloge 1 k Direktivi 2010/75/EU¹, mehanska obdelava OEEO, ki vsebuje živo srebro, biološka obdelava odpadkov, ponovno rafiniranje odpadnega olja, toplotna obdelava izrabljenega oglja, odpadnih katalizatorjev in izkopane onesnažene zemlje, spiranje onesnažene zemlje z vodo in dekontaminacija opreme, ki vsebuje PCB.

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve ministrstva glede skladnosti obratovanja naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, določenimi v Zaključkih o BAT za obdelavo odpadkov.

Splošni zaključki o BAT

BAT 1, BAT 2, BAT 3, BAT 4 in BAT 5: Splošna okoljska učinkovitost

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 1 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, 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;
- 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,

¹ Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja, Uradni list EU, L 334/17, 17.12.2010)

- (b) zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti,
- (c) komunikaciji,
- (d) vključevanju zaposlenih,
- (e) dokumentaciji,
- (f) učinkovitemu vodenju procesov,
- (g) programom vzdrževanja,
- (h) pripravljenosti in ukrepanju v sili,
- (i) ohranjanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;
- V. preverjanje učinkovitosti in izvajanje popravnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
 - (a) spremljanju in merjenju,
 - (b) popravnim in preventivnim ukrepom,
 - (c) vodenju evidenc,
 - (d) neodvisnim (kjer je izvedljivo) notranjim ali zunanjim presojam, da se ugotovi, ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje;
- VI. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja najvišje vodstvo;
- VII. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
- VIII. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
- IX. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- X. upravljanje tokov odpadkov;
- XI. popis tokov odpadnih voda in plinov;
- XII. načrt ravnanja z ostanki;
- XIII. načrt za obvladovanje nesreč;
- XIV. načrt za obvladovanje vonjav;
- XV. načrt za obvladovanje hrupa in tresljajev.

Upravljavec ima vzpostavljen in certificiran sistem ravnanja z okoljem ISO 14001. Upravljavec ima skrbnico sistema ISO 14001, ki skrbi za ustrezno ravnanje z okoljem, izvajanje vseh točk standarda 14001 in upoštevanje okoljskih predpisov. Skrbnica sistema ISO 14001 redno obvešča najvišje vodstvo in vse zaposlene glede sprememb v sistemu ravnanja z okoljem. Vodstvo podjetja spremlja in analizira rezultate in uresničevanje načrtovanih ciljev najmanj enkrat letno, in sicer v prvi polovici koledarskega leta, s pregledom letnega okoljskega poročila. Na osnovi takega pregleda, vodstvo po potrebi spreminja in dopolnjuje okoljsko politiko, okoljske cilje in sistem ravnanja z okoljem. V primeru da se ugotovi, da cilji niso doseženi, se sprejmejo ukrepi in določi rok, ter odgovorno osebo za izvedbo ukrepov. Enkrat letno se izvede tudi presoja s strani certifikacijskega organa SIQ. O tej presoji certifikacijski organ izdela Poročilo o presoji iz katerega so razvidne ugotovitve glede vsakega elementa oz. točke standarda ISO 14001. Upravljavec zaposlene na skupnih sestankih in z objavo na oglasni deski seznaja z okoljsko politiko in okoljskimi cilji ter jih usmerja in podpira k prispevanju uspešnosti sistema ravnanja z okoljem ter preko sestankov in internih izobraževanj spodbuja k nenehnim izboljšavam. Upravljavec usposobljenost zaposlenih preverja pred pričetkom nastopa dela, kot tudi ves čas delovnega razmerja. Pred pričetkom nastopa dela zaposleni opravi usposabljanje iz varnosti in zdravja pri delu, varstva pred požarom ter varno rokovanje z nevarnimi kemikalijami. Osebo, ki se jo zaposli za delo v proizvodnji, se usposobi tudi za voznika viličarja ali za delo s težko gradbeno mehanizacijo, delo na višini in za gašenje začetnih požarov ter opravi še druga izobraževanja in usposabljanja, opisana v BAT 5. Po poteku usposabljanja se zapisnik usposabljanja hrani v osebni mapi.

Upravljavec ima vzpostavljen sistem, ki določa odgovorne osebe za področje komunikacije ter način medsebojnega obveščanja. Postopek komuniciranja je opisan v dokumentu »SP-PV-003 Postopek komuniciranja«, vsi zaposleni so z dokumentom seznajeni. Komuniciranje na področju

ravnanja z okoljem poteka tudi z državnimi organi, s pooblaščenimi izvajalci monitoringov in drugih analiz ter meritev ter zainteresirano javnostjo. Upravljavec ima za obvladovanje dokumentacije vzpostavljen sistem, ki je opisan v dokumentu »SP-PV-001 Pravilnik o obvladovanju notranje in zunanje dokumentacije«. V tem dokumentu je za vsako vrsto dokumentacije (npr. notranja dokumentacija, zunanja dokumentacija, računi ipd.) predpisano ravnanje z njo. V okviru tehnične podpore ima upravljavec vzdrževanje opredeljeno v pravilniku o vzdrževanju, v katerem so navedeni potrebni postopki za izvajanje učinkovitega vzdrževanja opreme, naprav za obdelavo odpadkov, delovnih strojev, opreme pod tlakom, elektroenergetskih sistemov, protieksplzijske zaščite, aktivne požarne zaščite in ostale opreme. Glede na zahteve pravilnika o protieksplzijski zaščiti se letno ugotavlja skladnost vzdrževanja opreme v eksplozijsko ogroženih prostorih - izvajalec Bureau Veritas. Skladnost se potrdi s certifikatom. Upravljavec izvaja sektorske primerjalne analize in vodi upravljanje tokov odpadkov skladno s hierarhijo ravnanja z odpadki. Upravljavec izvaja popis tokov odpadnih plinov.

Upravljavec ima izdelane sledeče načrte: načrt gospodarjenja z odpadki, načrt za obvladovanje nesreč in načrt za obvladovanje vonjav. V načrtu gospodarjenja z odpadki so podani podatki o količinah odpadkov po številkah odpadkov, in predvidenih trendih njihovega nastajanja, opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje odpadkov ter navedba rokov izvedbe, opis obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z nastalimi odpadki s podatki o začasnem skladiščenju odpadkov ter opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov in pri njihovi obdelavi. V načrtu za obvladovanje nesreč so opredeljene nevarnosti za okolje in zdravje ljudi, ocena vseh tveganj za nesreče in njihovih možnih posledic ter ukrepi za obravnavo teh tveganj. Načrt za obvladovanje vonjav vključuje program za preprečevanje in zmanjševanje vonjav, namenjen opredelitvi vira ali virov, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjševanje vonjav, protokol, ki vsebuje ukrepe in roke ter protokol za odziv na ugotovljene incidente in pritožbe, povezane z vonjavami.

Upravljavec navaja, da se ne pričakuje obremenitve občutljivih sprejemnikov s hrupom ali vibracijami ter z vonjavami, saj se najbližja stanovanjska območja nahajajo približno 480 m severovzhodno od lokacije naprave. Upravljavec je predložil Strokovno mnenje obremenitve okolja s hrupom in Poročila o tehnoloških meritvah vonjav ter Strokovne ocene o obremenitvi okolja z vonjavami.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike BAT 1 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem sistema ravnanja z okoljem. Zahteva za popis tokov odpadnih voda ni vključena v točko 8.4.1 okoljevarstvenega dovoljenja, saj pri predhodnem skladiščenju in obdelavi odpadkov nastajajo samo odpadne vode, ki nastajajo kot posledica padavin na območju utrjenih povoznih površin. Zahteve v zvezi s temi odpadnimi vodami so že določene v točkah 4.1.1, 4.1.3, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.3.1 in 4.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavcu ni treba izdelati načrta za obvladovanje hrupa in tresljajev iz točke XV BAT 1 Zaključka o BAT za obdelavo odpadkov, ker vrednosti kazalcev hrupa pred stavbami z varovanimi prostori zaradi obratovanja virov hrupa na območju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti v območju stavb z varovanimi prostori za območje s III. stopnjo varstva pred hrupom, ki so od območja naprave oddaljeni 480 m in več, kar izhaja iz Strokovnega mnenja obremenitve okolja s hrupom.

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 2 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik:

- a) vzpostavitev in izvajanje postopkov za opredelitev in predhodni prevzem odpadkov;
- b) vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov;

- c) vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov;
- d) vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala;
- e) zagotavljanje ločevanja odpadkov;
- f) zagotavljanje združljivosti odpadkov pred njihovim mešanjem ali združevanjem;
- g) sortiranje vhodnih trdnih odpadkov.

Upravljaivec je v preteklih letih vzpostavil nabor odpadkov, ki jih lahko sprejema, tako da večino odpadkov in procesov, v katerih ti nastajajo, že pozna. Izvirni povzročitelji odpadkov pa upravljavca opozorijo na morebitne spremembe v tehnoloških procesih, kjer ti odpadki nastajajo, pred prevzemom odpadkov. Za nove odpadke upravljaivec proizvede po podatkih o sestavi odpadkov pri prevzemu odpadkov na lokaciji povzročitelja. Če oceni, da je potrebno predhodno vzorčenje, se odpadke predhodno vzorči pri imetniku odpadka in nato analizira z lastnim rentgenskim spektrometrom. Za odpadke, ki se končajo s števkama 99, ter za nenevarne odpadke, ki se jim lahko pripiše tudi oznaka za nevaren odpadke, se od povzročiteljev odpadkov zahteva vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka, izdelane s strani osebe, ki ima pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025. Odpadke, ki niso primerni za obdelavo, pa se le zbira in odvaža k nadaljnjemu obdelovalcu.

V postopku prevzema odpadkov upravljaivec izvaja vizualno kontrolo vhodnih odpadkov, kjer upošteva tudi izvor nastanka posamezne pošiljke odpadkov. Izvaja se tehtanje odpadka na 60 t mostni tehtnici proizvajalca Libela Celje na lokaciji CRO Kidričevo (opcijsko na 50 t tehtnici podjetja Talum) in 2 t interni tehtnici za manjše embalažne enote. Tekoči odpadki se na vhodu analizirajo na pH vrednost, prisotnost in koncentracijo težkih kovin Zn, Ni, Cr, Cd, Cu, Co, Pb in halogenov (rentgenska spektrometrija), vsebnost vode s Karl-Fisher titracijo (KF titracijo) ter izvede se test s flokulanti. V odpadnih oljih se določa vsebnost vode, prisotnost težkih kovin, žvepla in halogenov (rentgenska spektrometrija), temperatura plamenišča ter kalorična vrednost. V skladu s predpisi se izvajajo tudi dodatne analize (kot npr. določitev vsebnosti PCB v odpadnih oljih) v ustreznih zunanjih laboratorijih. Topila se na vhodu analizirajo na vsebnost vode (KF titracija), na prisotnost težkih kovin, žvepla in halogenov (rentgenska spektrometrija) ter izmeri se njihova kalorična vrednost. V muljih se določa suha snov z IR sušenjem, vsebnost težkih kovin z rentgensko spektrometrijo. Z žarjenjem mulja v žarilni peči se določa vsebnost organskih snovi oz. mineralnega preostanka. Pri anorganskih muljih upravljaivec analizira izgubo pri žarjenju, pri organskih pa določa vsebnost fluorida.

Upravljaivec prevzema odpadke preko potrdila o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov ali preko okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov. Podatki o prevzetih odpadkih se beležijo v program RONA, in sicer se popišejo datum prispetja v napravo in številka odpadka, količina, informacije o prejšnjih imetnikih, predvidena pot obdelave. Sistem RONA se bo nadgradil na način, da se bo vanj vpisovalo tudi rezultate analiz ob prevzemu odpadka. Program SCADA, ki se tudi uporablja za spremljanje tekočih odpadkov, pa avtomatsko beleži vrsto in količinsko stanje odpadkov v posameznih napravah ali rezervoarjih. Za mulje in trdne odpadke pa se evidenca vrste in količine odpadkov, shranjenih na lokaciji naprave, vodi v excelovi tabeli. Beležijo se tudi odpadki, ki gredo čez lokacijo naprave v smislu zbiranja in s tem povezanega predhodnega skladiščenja in se ne obdelujejo.

Za nastale odpadke se pred odvozi na nadaljnje ravnanje preverijo parametri kakovosti: kurilna vrednost, vsebnost vode, vsebnost klora, pH vrednost, koncentracije onesnaževal, npr. halogenov, kovin. Na lokaciji naprave so opredeljena območja oz. skladišča za posamezno vrsto odpadkov glede na njihove lastnosti, kjer so odpadki pakirani vsak v svojo embalažno enoto, ali pa so v samostojnih nepremičnih rezervoarjih, s čimer se zagotavlja ločevanje odpadkov.

V napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se obdeluje le znane odpadke, pred obdelavo pa se preverja združljivost odpadkov v lastnem laboratoriju. Testi praviloma trajajo četr

ure do pol ure. Pred obdelavo se preverja združljivost tako, da se odvzame vzorce odpadkov, ki se jih namerava združiti, ter v laboratoriju izvede njihovo združitev v razmerju, kot se ga namerava izvesti v postopku obdelave. Vsi postopki obdelave oz. mešanja potekajo pri normalnih pogojih, to je pri temperaturi okolice in tlaku ene atmosfere, zato se tudi poskuse izvaja pri opisanih normalnih pogojih. Pri izvedbi poskusa se vizualno opazuje, ali pride pri združitvi odpadkov do brizganja, sproščanja plinov, obarjanja, kristalizacije ali polimerizacije, kar ni dopustno in kaže na nekompatibilnost. S termometrom se ugotavlja, ali pride pri združevanju do segrevanja in sproščanja toplote. Kot nekompatibilnost se šteje, če se zmes segreje za pet stopinji v roku četrte ure.

Upravljaivec ne izvaja sortiranja vhodnih trdnih odpadkov. V primeru, da se ob prevzemu odpadkov na vhodni kontroli ugotovi, da ima odpadek prisoten nezaželen material, se izvede reklamacijo in odpadek zavrne.

Ministrstvo je presodilo, da upravljaivec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz točk a), b), c), d), e) in f) BAT 2 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede izboljšanja splošne okoljske učinkovitosti naprave.

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 3 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak je vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem, ki vključuje vse naslednje elemente:

- (i) informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:
 - a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij,
 - b) opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;
- (ii) informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:
 - a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH, temperature in prevodnosti,
 - b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala),
 - c) podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. inhibicija aktivnega blata));
- (iii) informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:
 - a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature,
 - b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi in njihove spremenljivosti (npr. organskih spojin, obstojnih organskih onesnaževal, kot so PCB),
 - c) vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost,
 - d) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

Upravljaivec ima poenostavljen diagram poteka procesov, ki prikazuje izvor emisij snovi v zrak iz procesov obdelave odpadkov. Opisi v proces vključene tehnike ter čiščenja odpadnih plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo, so podani v poslovniku čistilnega sistema, izdelanim skladno z 42. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13) ter na ta način vključeni v sistem ravnanja z okoljem.

Upravljaivec vodi informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:

- povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature: izmerjene vrednosti emisij snovi v zrak, ki jih v okviru obratovalnega monitoringa izvaja akreditirani izvajalec, vključujejo povprečne vrednosti izmerjenih parametrov, temperaturo odpadnih plinov in povprečni pretok odpadnih plinov v času merjenja, ki se izračuna z upoštevanjem najnižjega in najvišjega

pretoka, ki se izmeri v času merjenja in s tem daje informacijo o spremenljivosti pretoka odpadnih plinov, in so podane v poročilih o občasnih meritvah emisij snovi v zrak, ki predstavljajo zapis, ki je sestavni del sistema ravnanja z okoljem;

- povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi, organske spojine, izražene kot TOC, ter parameter benzen, in njihove spremenljivosti: ti parametri so sestavni del obratovalnega monitoringa in so podani v poročilih o občasnih meritvah emisij snovi v zrak, ki predstavljajo zapis, ki je sestavni del sistema ravnanja z okoljem. Med onesnaževali se zaradi izvajanja postopka obdelave tekočih odpadkov z nevtralizacijo ali kislinskim razklopom emulzij, kjer se uporablja odpadno klorovodikovo kislino, spremlja anorganske spojine klora, izražene kot HCl, ki pa se čistijo z dvostopenjskim vodnim pralnikom plinov, zato so izmerjene koncentracije tega parametra zelo nizke;
- vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost: pri predhodnem prevzemu odpadkov je znano ali bo na lokacijo naprave prišel vnetljiv odpadek, dodatno pa se ta lastnost preverja pri vhodni kontroli odpadkov (določa se plamenišče, pomembna podatka sta tudi kalorična vrednost in vsebnost vode). Pri sprejemu, skladiščenju in obdelavi vnetljivih odpadkov se izvajajo kontinuirne meritve prisotnosti eksplozivnih plinov (štirje fiksni merilniki), s čimer se kontrolira in preprečuje nastanek eksplozijskega intervala. Izvajajo se tudi občasne meritve pri prečrpavanju vnetljivih tekočin iz avtocistern, in sicer z dvema mobilnima merilnikoma prisotnosti eksplozivnih plinov;
- prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. prah): Tehnika čiščenja je implementirana iz preventivnih razlogov, predvsem da ne pride do zabitja filtrov z aktivnim ogljem, ki sledita protiprašnemu filtru. Manjše količine prahu se sicer v odpadnih plinih izpusta Z1 izmeri, vendar najverjetneje zaradi tega, ker grejo odpadni plini po predhodnem čiščenju, ki se izvaja na dveh vejah - prva veja čiščenja z dvostopenjskim pralnikom plinov, druga veja čiščenje s tremi zaporedno vezanimi filtri, in sicer en protiprašni filter in dva filtra z aktivnim ogljem – še skozi biofilter, ki sam iz svojega polnila emitira manjšo količino prašnih delcev. Prisotnosti drugih snovi, ki bi lahko vplivale na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave, kot so npr. kisik, dušik ali vodna para, ni, zato se ne spremljajo.

V procesih obdelave odpadkov in skladiščenja odpadkov odpadne vode ne nastajajo zaradi rabe vode v procesih. Na lokaciji naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nastaja odpadna voda, kot posledica padavin na območju utrjenih povoznih površin in se preko cestnih požiralnikov odvaja v sistem padavinske kanalizacije in nato preko usedalnika in koalescentnega lovilnika olja (N31) v padavinsko kanalizacijo, ki je speljana v mešani kanalizacijski sistem podjetja Talum. Le-ta je speljan preko primarnega usedalnika, ki je lociran pri upravni stavbi Taluma, v reko Dravo. Upravljaavec pridobiva informacije o morebitni onesnaženosti odpadne vode z vsakoletnimi monitoringi parametrov pH vrednosti in temperature, ta dva parametra (poleg njiju pa tudi kemijska potreba po kisiku - KPK) pa se meri tudi v okviru lastnih meritev (frekvenca je odvisna od padavin).

Ministrstvo je presodilo, da upravljaavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike BAT 3 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z zmanjšanjem emisij v zrak.

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 4 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega s skladiščenjem odpadkov, je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik:

a) optimizirana lokacija skladiščenja:

- čim večja oddaljenost lokacije skladišča – kot je to tehnično in ekonomsko mogoče – od občutljivih sprejemnikov, vodotokov itd.;
- izbira take lokacije skladišča, da se prepreči ali čim bolj zmanjša nepotrebno ravnanje z odpadki v napravi (npr. dvakratno ali večkratno ravnanje z istimi odpadki ali nepotrebno

- dolge razdalje pri prevozu na lokaciji);
- b) ustrezna skladiščna zmogljivost, ki vključuje ukrepe za preprečevanje kopičenja odpadkov, kot so:
- jasna določitev največje skladiščne zmogljivosti, ki se ne preseže, pri čemer se upoštevajo značilnosti odpadkov (npr. glede nevarnosti požara) in obdelovalna zmogljivost;
 - redno preverjanje količine skladiščenih odpadkov glede na največjo dovoljeno skladiščno zmogljivost;
 - jasna določitev najdaljšega zadrževalnega časa odpadkov;
- c) varni postopki skladiščenja, ki vključuje ukrepe kot so:
- jasno dokumentiranje in označevanje opreme, ki se uporablja za natovarjanje, raztovarjanje in skladiščenje odpadkov;
 - zaščita odpadkov, za katere je znano, da so občutljivi na vročino, svetlobo, zrak, vodo itd., pred takimi pogoji v okolju;
 - varno shranjevanje zabojnikov in sodov, ki morajo ustrezati namenu;
- d) ločeno območje, namenjeno skladiščenju pakiranih nevarnih odpadkov in ravnanju z njimi (skladiščenje pakiranih nevarnih odpadkov in ravnanje z njimi po potrebi potekata na za to namenjenem območju).

Upravljavec ima skladišča razporejena okrog in okrog transportne poti. Ko odpadki prispejo na lokacijo naprave, se jih najprej stehta (na cestni tehtnici) in izvede količinski prevzem, nato zapelje tovorno vozilo ali avtocična pred skladišče in odpadke razloži ali prečrpa, tako da je razdalja minimalna.

Upravljavec za spremljanje stanja tekočih odpadkov uporablja program SCADA, ki avtomatsko beleži vrsto in količinsko stanje odpadkov v posameznih napravah ali rezervoarjih. Za mulje in trdne odpadke pa se evidenca vrste in količine odpadkov, shranjenih na lokaciji naprave, vodi v excelovi tabeli. Beležijo se tudi odpadki, ki gredo čez lokacijo samo v smislu zbiranja in s tem povezanega predhodnega skladiščenja. Stanje količin vseh skladiščenih odpadkov na lokaciji naprave se pregleda tedensko, vsak konec tedna pa se za naslednji teden pripravi plan dovozov in odvozov odpadkov. Na ta način se načrtuje največjo količino odpadkov na lokaciji naprave in prepreči kopičenje odpadkov. Na lokaciji naprave je med 60 % in 90 % odpadkov glede največje možne zmogljivosti skladiščenja odpadkov. Najdaljši možni zadrževalni čas zbranih odpadkov je eno leto, povprečno pa je med 1 in 6 tednov.

Upravljavec ima viličarje tehnično brezhibne, opremljene in označene (s strani proizvajalca viličarja je na viličarju nalepljena informativna nalepka o njegovih karakteristikah). Jasno dokumentiranje viličarjev se izvaja tako, da se dokumentacijo o viličarju in o izvedenih servisih viličarja hrani v njihovih kontrolnih matičnih knjigah. Tudi za ostalo opremo se podatki hranijo v njihovih kontrolnih matičnih knjigah.

Regali so označeni s številom odlagalnih mest in maksimalno dovoljeno obremenitvijo, prav tako tudi črpalke in rezervoarji, za katere se izvaja periodično pregledovanje. Cevovodi, ki pripadajo rezervoarjem, imajo označbe skladno z delovno zakonodajo, vsa skladišča pa glede vrste skladiščenih odpadkov. Odpadki, ki so pripeljani na lokacijo naprave v manjših embalažnih enotah, so opremljeni z oznakami o vrsti odpadkov ter z oznako nevarno, če gre za nevarne odpadke. Ob prejemu pa se tudi vsebinsko in količinsko pregledajo, popišejo in če je potreben popravek zaradi pomanjkljivosti pri oznakah ali ponovna oznaka odpadka zaradi slabo vidne originalne oznake, se označijo v skladu z zakonodajo o odpadkih.

Vsi odpadki se skladiščijo ali predhodno skladiščijo v objektu ali pod nadstreškom, tako da so vsi odpadki – ne glede na to, ali so občutljivi ali neobčutljivi za razne okoljske dejavnike pred temi dejavniki zaščiteni. Skladiščenje pod nadstreškom preprečuje segrevanje zaradi sončne svetlobe, drugih virov toplote, ki bi lahko imeli stik z odpadki, pa ni. Odpadki, ki so občutljivi na

vodo (anhidridi), so posebej skrbno skladiščeni v objektu, in sicer v ustrezni zaprti dvojni embalaži (npr. plastična posoda v kovinskem sodu), ki je predpisana z ADR. Občasno se na lokacijo naprave dostavi vodikov peroksid, ki je občutljiv na svetlobo, in sicer v malih embalažnih enotah, ki pa se vodi po prevzemu na obdelavo po postopku U-1 in se ne skladišči. Odpadki, ki so lahko občutljivi na zrak, so pakirani v tesno zaprto embalažo in potopljeni v tekočino, ki pa se je ne odpira, temveč se odda nadaljnjemu obdelovalcu.

Varno shranjevanje sodov in zabojnikov se izvaja, saj so le-ti hranjeni znotraj objekta z ustreznim zadrževalnim prostorom. Pri prevzetih odpadkih se preverja, ali so pokrovi skladiščnih enot ustrezno zaprti, za kar se skrbi tudi v nadaljevanju ob oddaji teh odpadkov drugim pooblaščenim prevzemnikom. Upravljavec izvaja tudi redno preverjanje ustreznosti premične embalaže in izloča neustrezno embalažo iz krožnega sistema njene rabe; za premično embalažo se uporablja predpise iz področja prevozov nevarnega blaga, kjer je za vsak tip embalaže točno definirano, koliko časa se lahko uporablja. Ta informacija je tudi vtisnjena na vsako embalažno enoto. V kolikor je rok uporabe pri neki embalažni enoti potekel, jo je potrebno ali izločiti iz sistema kroženja in oddati kot odpadek ali pa jo predati na obnovo ter ponovno izvesti postopek atestiranja; slednje se ne izvaja, saj je to stroškovno nevzdržno. Izvaja se torej le pregledovanje in izločanje embalaže s pretečenim rokom uporabe.

Skladiščenje nevarnih odpadkov v razsutem stanju (mulji) je ločeno od pakiranih nevarnih odpadkov. Skladiščenje in ravnanje z njimi potekata izključno znotraj objekta z ustreznim zadrževalnim prostorom, pri čemer se pakirani nevarni odpadki skladiščijo ločeno glede na vrsto nevarnih odpadkov, kot so tudi urejena skladišča. Podatki o vrstah odpadkov po posameznih skladiščih in zadrževalni volumni posameznih skladišč so podani v seznamu skladišč, v prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz točk b), c) in d) BAT 4 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi s skladiščenjem odpadkov. Ministrstvo ugotavlja, da se je upravljavec opredelil do vseh tehnik, opisanih v BAT 4 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, vendar je tehnika opisana v točki a) BAT 4 splošno ustreza za nove naprave, naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa se uvršča med obstoječe naprave, zato za upravljavca ne velja tehnika, opisana v točki a) BAT 4 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 5 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom, je vzpostavitev in izvajanje postopkov prenosa odpadkov. Postopki ravnanja z odpadki in njihovega prenosa vključujejo naslednje elemente:

- usposobljeno osebje za ravnanje z odpadki in njihov prenos;
- ustrezno dokumentiranje ravnanja z odpadki in njihovega prenosa, njuna potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi;
- sprejetje ukrepov za preprečevanje, odkrivanje in zaježitev razlitij;
- sprejetje previdnostnih ukrepov glede obratovanja in zasnove ob mešanju ali združevanju odpadkov (npr. sesanje prašnih/praškastih odpadkov).

Upravljavec ima vzpostavljen in certificiran sistem ISO 14001, ki vključuje vsa potrebna navodila za varno delo, zaposlene pa se glede varnega ravnanja z odpadki in njihovega prenosa periodično usposablja:

- za požarno varstvo in varnost pri delu, varno delo v Ex področjih, ravnanje z nevarnimi snovmi oziroma odpadki, ter seznanjanje z vsemi navodili (varno izvajanje procesov v skladu z navodili za delo): pred nastopom dela, na vsaki dve leti in ob vsaki spremembi navodil;
- za pravilno in varno uporabo gasilnih aparatov ter usposabljanje za izvedbo evakuacije in

- posluževanja gasilnega šprinkler sistema: enkrat na leto;
- za varno manipulacijo in vse v zvezi s sprejemom in pripravo odpadkov na prevoz (izobraževanja sodelujočih pri delu z nevarnim blagom/odpadki se izvaja v skladu s poglavjem 1.3 Sporazuma o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)) - na dve leti, upravljavec ima dva lastna ADR svetovalca, ki izvajata usposabljanje zaposlenih.

Upravljaivec ima na lokaciji naprave lastno Industrijsko gasilsko enoto (IGE), njeni člani so vključeni v PGD Talum, ki je PGD tretje kategorije (deset poklicnih gasilcev in 23-25 prostovoljnih gasilcev); usposobljeni so s strani Gasilske zveze Kidričevo po programu Gasilske zveze Slovenije za čin operativni gasilec in so vključeni v sistem usposabljanja Gasilske zveze Kidričevo; pet zaposlenih je usposobljenih za gašenje začetnih požarov.

Odpadki vstopajo na lokacijo naprave preko potrdila o zbiranju odpadkov ali preko okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov in se beležijo v program RONA, in sicer datum prispetja v napravo in številka odpadka, količina, informacije o prejšnjih imetnikih, predvidena pot obdelave. Program SCADA, ki se tudi uporablja za spremljanje tekočih odpadkov, pa avtomatsko beleži vrsto in količinsko stanje odpadkov v posameznih napravah ali rezervoarjih. Za mulje in trdne odpadke pa se evidenca vrste in količine odpadkov, shranjenih na lokaciji, vodi v excelovi tabeli. Beležijo se tudi odpadki, ki grede čez lokacijo samo v smislu zbiranja in s tem povezanega predhodnega skladiščenja in se torej ne obdelujejo, podatki o odpadkih, ki se obdelajo v napravi, odpadkih, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in o osebah, ki se jim odda te odpadke, ter odpadkih, poslanih na obdelavo v druge države članice EU ali tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave. Evidenco o predmetnem zbiranju odpadkov se v računalniški sistem vnaša tako, da je razvidno časovno zaporedje zbiranja odpadkov in ravnanja z njimi, hrani pa se najmanj tri leta.

Pri dovozu odpadkov na lokacijo naprave se preveri oznake iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki, ki so na embalaži odpadka, če je le-ta pripeljan v pakiranih premičnih embalažnih enotah, in se jih po potrebi dopolni. Posebej se preverja tudi ustreznost ADR oznak, če je pripeljani odpadek nevarno blago po predpisih o prevozu nevarnega blaga. Odpadke se ob sprejemu pregleda, tekoče se tudi vzorči in analizira glede prisotnosti onesnaževal. V primeru, da pripeljani odpadki ne ustrezajo dogovorjenemu in pričakovanemu odpadku glede njegove istovetnosti, se jih še pred njihovim raztovarjanjem zavrne in vrne nazaj imetniku odpadkov. V nasprotnem primeru se potrdi prevzem odpadka ter se ga prenese na njemu namenjeno mesto v ustrezno predhodno skladišče ali skladišče. Pred izvedbo obdelave se izvede analize v lastnem laboratoriju ter pred obdelavo potrdi, da se konkretni odpadki lahko obdelajo v konkretni tehnološki enoti. Prenos tekočih odpadkov se na lokaciji naprave izvaja s prečrpavanjem tekočih odpadkov iz avtocisterne v rezervoarje ali iz manjše premične enote v rezervoar. Prenos iz avtocistern se izvaja tako, da sta pri prečrpavanju prisotna najmanj šofer in za to delo usposobljeni zaposleni, ki sprejme avtocisterno s tekočim odpadkom in potrdi začetek prečrpavanja. Prenos prašnih odpadkov se ne izvaja v smislu dostave in sprejema prahov s tovornim vozilom v razsutem stanju, pač pa se na lokacijo naprave dostavljajo samo pakirani v zaprte embalažne enote (big bag). Do prenosa teh odpadkov pride, ko se začne z njihovo obdelavo, in sicer se embalažno enoto z odpadkom na pol položi na območje obdelave (boksi za mulje) in počasi izvleče embalažno big bag vrečo, tako da ni padca iztresanja in tudi dejansko ne prihaja do prašenja. Prenos muljev se izvaja z iztresanjem iz tovornega vozila ali iz embalažne enote, pri čemer so mulji mokri in se ne prašijo. Prenos potrdi zaposleni, ki sprejme tovorno vozilo. Po obdelavi se izvede vizualno preverjanje nastalih odpadkov. Za odpadke po obdelavi, katerih nadaljnja destinacija je sežig, se preverja parametre kakovosti (kurilnost, pH vrednost, vsebnost vode, koncentracije onesnaževal, npr. halogenov, kovin), kar predstavlja sestavni del informacij o obdelanih odpadkih. Za odpadke, ki se na lokaciji naprave le predhodno skladiščijo, se preverjanja po izvedbi le-tega ne izvaja v smislu preverjanja njihove spremembe, saj le-te ni. Izvaja se potrditev zaključka predhodnega skladiščenja ter beleženje podatkov o njihovi nadaljnji

destinaciji.

Za zagotavljanje preprečevanja, odkrivanja in zajezev morebitnih razlitij, imajo skladiščni prostori tlake izvedene z nagibom od zunanje strani proti notranji steni, ter lovilne jaške za zajem morebitnega razlitja. Tlaki celotnega območja naprave so izvedeni v več plasteh, s specialnimi na olje- in kislino odpornimi dodatki, lovilne sklede tudi z epoksi premazi, s čimer je preprečena možnost prepuščanja. Celotno območje naprave je nadstrešeno, tlaki pa so izvedeni z debelim, specialno utrjenim mikroarmiranim neprepustnim betonom in obdani z betonskim robnim pasom višine 20 cm, kar ima tudi funkcijo lovilne sklede, tako da prepuščanje morebitnih razlitij v tla in podzemne vode ni možno. Na območju dovoznih točk so izvedene povozne talne kinete z linijskimi zadrževalnimi jaški. V primeru razlitja se izhodno območje z linijskimi zadrževalnimi jaški zatesni z vodotesno zapornico in ročno zapre zaporni ventil na iztoku iz lovilnika olj. Nevarni odpadki (pa tudi nenevarni) se predhodno skladiščijo v manjših embalažnih enotah ali v rezervoarjih, ki so izvedeni kot enoplaščni z lovilnim bazenom najmanj enake velikosti, ali pa kot dvoplaščni, in izpolnjujejo vse zahteve iz Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10, 105/10 in 44/22 – ZVO-2), s čimer je preprečena možnosti izlitja v podzemno vodo.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 5 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom.

BAT 8, BAT 10, BAT 11 in BAT 12: Spremljanje

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 8 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je vsaj tako pogosto spremljanje zajetih emisij snovi v zrak, kot je navedeno spodaj, 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.

Snov/parameter	Standardi	Postopek obdelave odpadkov	Najmanjša pogostost spremljanja⁽¹⁾	Spremljanje v povezavi z
Bromirani zaviralci ognja ⁽²⁾	Standard EN ni na voljo	Mehanska obdelava kovinskih odpadkov v drobilnikih	Enkrat na leto	BAT 25
CFC	Standard EN ni na voljo	Obdelava OEE0, ki vsebuje VFC in/ali VHC	Enkrat na šest mesecev	BAT 29
Dioksinu podobni PCB	EN 1948-1, -2, in -4 ⁽³⁾	Mehanska obdelava kovinskih odpadkov v drobilnikih ⁽²⁾	Enkrat na leto	BAT 25
		Dekontaminacija opreme, ki vsebuje PCB	Enkrat na tri mesece	BAT 51
Prah	EN 13284-1	Mehanska obdelava odpadkov	Enkrat na šest mesecev	BAT 25
		Mehansko-biološka obdelava odpadkov		BAT 34
		Fizikalno-kemijska obdelava trdnih in/ali pastoznih odpadkov		BAT 41
		Toplotna obdelava izrabljenega aktivnega oglja, odpadnih		BAT 49

Snov/parameter	Standardi	Postopek obdelave odpadkov	Najmanjša pogostost spremljanja ⁽¹⁾	Spremljanje v povezavi z
		katalizatorjev in izkopane onesnažene zemlje		
		Spiranje izkopane onesnažene zemlje z vodo		BAT 50
HCl	EN 1911	Toplotna obdelava izrabljenega aktivnega oglja, odpadnih katalizatorjev in izkopane onesnažene zemlje ⁽²⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 49
		Obdelava tekočih odpadkov na vodni osnovi ⁽²⁾		BAT 53
HF	Standard EN ni na voljo	Toplotna obdelava izrabljenega aktivnega oglja, odpadnih katalizatorjev in izkopane onesnažene zemlje ⁽²⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 49
Hg	EN 13211	Obdelava OEEO, ki vsebuje živo srebro	Enkrat na tri mesece	BAT 32
H ₂ S	Standard EN ni na voljo	Biološka obdelava odpadkov ⁽⁴⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 34
Kovine in metaloidi, razen živega srebra (npr. As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V) ⁽²⁾	EN 14385	Mehanska obdelava kovinskih odpadkov v drobilnikih	Enkrat na leto	BAT 25
NH ₃	Standard EN ni na voljo	Biološka obdelava odpadkov ⁽⁴⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 34
		Fizikalno-kemijska obdelava trdnih in/ali pastoznih odpadkov ⁽²⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 41
		Obdelava tekočih odpadkov na vodni osnovi ⁽²⁾		BAT 53
Koncentracija vonjav	EN 13725	Biološka obdelava odpadkov ⁽⁵⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 34
PCDD/F ⁽²⁾	EN 1948-1, -2 in -3 ⁽³⁾	Mehanska obdelava kovinskih odpadkov v drobilnikih	Enkrat na leto	BAT 25
Skupni hlapni organski ogljik (TVOC)	EN 12619	Mehanska obdelava kovinskih odpadkov v drobilnikih	Enkrat na šest mesecev	BAT 25

Snov/parameter	Standardi	Postopek obdelave odpadkov	Najmanjša pogostost spremljanja ⁽¹⁾	Spremljanje v povezavi z
		Obdelava OEE0, ki vsebuje VFC in/ali VHC	Enkrat na šest mesecev	BAT 29
		Mehanska obdelava odpadkov s kalorično vrednostjo ⁽²⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 31
		Mehansko-biološka obdelava odpadkov	Enkrat na šest mesecev	BAT 34
		Fizikalno-kemijska obdelava trdnih in/ali pastoznih odpadkov ⁽²⁾	Enkrat na šest mesecev	BAT 41
		Ponovno rafiniranje odpadnega olja		BAT 44
		Fizikalno-kemijska obdelava odpadkov s kalorično vrednostjo		BAT 45
		Regeneracija izrabljenih topil		BAT 47
		Toplotna obdelava izrabljenega aktivnega oglja, odpadnih katalizatorjev in izkopane onesnažene zemlje		BAT 49
		Spiranje izkopane onesnažene zemlje z vodo		BAT 50
		Obdelava tekočih odpadkov na vodni osnovi ⁽²⁾		BAT 53
		Dekontaminacija opreme, ki vsebuje PCB ⁽⁶⁾	Enkrat na tri mesece	BAT 51

¹⁾ Pogostost spremljanja se lahko zmanjša, če se dokaže, da so ravni emisij dovolj stabilne.

²⁾ Spremljanje se uporablja samo, kadar je zadevna snov opredeljena kot pomembna v toku odpadnih plinov na podlagi popisa, navedenega v BAT 3.

³⁾ Namesto v skladu s standardom EN 1948-1 se lahko vzorčenje izvede tudi v skladu s tehnično specifikacijo CEN/TS 1948-5.

⁴⁾ Namesto tega se spremlja koncentracija vonjav.

⁵⁾ Kot alternativa spremljanju koncentracije vonjav se lahko uporabi spremljanje NH₃ in H₂S.

⁶⁾ Spremljanje se uporablja samo, kadar se za čiščenje kontaminirane opreme uporabi topilo.

Upravljaivec izvaja separacijo in mešanje odpadkov s kalorično vrednostjo v separatorjih olj in emulzij N6 do N9, pri čemer se odpadni plini iz navedenih tehnoloških enot zbirajo in čistijo na čistilnem sistemu, ki ga sestavljajo protiprašni filter, dva filtra z aktivnim ogljem in biofilter in tako očiščeni odvajajo preko izpusta Z1 v zunanje okolje. Odpadni plini vsebujejo parameter skupni hlapni organski ogljik (TVOC), ki je tudi sestavni del monitoringa emisij snovi v zrak, ki se v obstoječem stanju izvaja enkrat na tri leta, po prilagoditvi naprave zahtevam iz Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov pa se bo izvajal enkrat na šest mesecev, saj zahteva za večjo pogostost spremljanja zajetih emisij snovi v zrak izhaja iz BAT 8 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Upravljaivec bo po prilagoditvi naprave zahtevam iz Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov izvajal spremljanje parametra HCl, ki se pojavlja zlasti pri nevtralizaciji tekočih odpadkov z odpadno klorovodikovo kislino - kislinski razklop z odpadno klorovodikovo kislino se izvaja občasno.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 8 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.4.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi s pogostostjo spremljanja zajetih emisij snovi v zrak.

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 10 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je redno spremljanje emisij vonjav. Emisije vonjav se lahko spremljajo z uporabo:

- standardov EN (npr. dinamične olfaktometrije v skladu s standardom EN 13725, da se določi koncentracija vonjav, ali EN 16841-1 ali -2, da se določi izpostavljenost vonjavam);
- standardov ISO, nacionalnih standardov ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki, če se uporabijo alternativne metode, za katere standardi EN niso na voljo (npr. ocena učinka vonjav).

Upravljavec navaja, da se bo tehnika spremljanja emisije vonjav izvajala po obdobju prilagoditve Zaključkom o BAT za odpadke na način, opredeljen v načrtu obvladovanja vonjav. V napravi se ne izvaja biološka obdelava odpadkov, najbližji občutljivi sprejemniki pa so oddaljeni približno 480 m. Minimalne vonjave pred najbližjimi stanovanjskimi objekti se lahko pojavljajo zelo kratek čas, vonjave pa se bodo spremljale z monitoringom emisij snovi v zrak, in sicer s parametrom TOC na izpustu Z1 z ustreznim EN standardom.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 10 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.4.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z rednim spremljanjem emisije celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni organski ogljik, v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1.

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 11 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je spremljanje letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto.

Upravljavec spremlja letno porabe vode, energije in surovin ter nastajanje odpadkov, s pogostostjo vsaj enkrat na leto. Upravljavec spremlja porabo vode preko računov za porabo vode in mesečno s popisi števca za merjenje porabe vode, in sicer na ravni naprave. Upravljavec spremlja porabo električne energije mesečno preko vstopnega števca in računov za električno energijo in sicer na ravni naprave. Porabo goriva D2 upravljavec spremlja na osnovi računov ob nabavi in vodenja evidenc. Toplotno energijo za ogrevanje prostorov kupuje upravljavec od sosednjega podjetja, njeno porabo pa spremlja preko mesečnih računov na ravni naprave in dnevnih popisov števecov porabe tople. Toplotna energija se ne uporablja za dejavnost. Upravljavec spremlja nastajanje odpadkov sproti, kot nastajajo, in tudi z letnim poročilom o nastalih odpadkih, in sicer na ravni naprave. Nastajanja odpadne vode iz procesov obdelave odpadkov ni, zato je upravljavec ne spremlja. Od surovin uporablja upravljavec žaganje pri obdelavi muljev. Upravljavec porabo žaganja spremlja na ravni procesa obdelave muljev, in sicer na podlagi računov.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 11 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede spremljanja letne porabe vode, energije in surovin ter nastajanja odpadkov.

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav, opisana v BAT 12 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem, 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.

Upravljaivec ima izdelan načrt obvladovanja vonjav, ki ga bo pregledoval najmanj enkrat letno na vodstvenih pregledih sistema ravnanja z okoljem. Načrt obvladovanja vonjav vključuje ukrepe in roke za izvedbo teh ukrepov ter časovne roke za odpravo nepravilnosti in odgovorno osebo. Vonjave se bodo spremljale, kot je opisano v BAT 10. Načrt vključuje tudi protokol za odzive na ugotovljene incidente, povezane z vonjavami (npr. pritožbe) ter program za preprečevanje in zmanjševanje vonjav, namenjen opredelitvi virov in izvajanje ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje vonjav. Iz načrta obvladovanja vonjav izhaja, da je bila opredelitev potencialnih virov vonjav in njihovih prispevkov izvedena na podlagi:

- terenskega ogleda in izvedbe meritev vonjav (št. poročila CEVO-424/2021 z dne 31. 8. 2021) na izpustu zajetih in očiščenih emisij v zrak Z1 (MM1) ter na treh lokacijah v okolici naprave (ob vhodih in izhodih iz hale: JV – MM2, V – MM3 in J – MM4);
- izdelanega modelnega računa širjenja vonjav v okolico do najbližjih občutljivih sprejemnikov, ki je izvedena na podlagi meritev vonjav (št. poročila CEVO—20143/2022 z dne 22. 2. 2022);
- Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov ter veljavnimi predpisi izdelanega Predloga Programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za CRO Kidričevo (št. CEVO-20142/2022-P1 z dne 16. 5. 2022).

Koncentracije vonjav, ki so bile izmerjene in uporabljene v modelnem izračunu, so bile na:

- MM1 (Z1 – izpust iz mešalnih posod za nevtralizacijo, skladiščenje in mešanje odpadkov, ki vsebujejo HOS in HHOS): 9,5 oue/m³;
- MM2 – nezajete emisije vonjav – JZ izhod (odprti del nadstrešnega objekta): 11,0 oue/m³;
- MM3 – nezajete emisije vonjav – V (odprti del nadstrešnega objekta): 6,8 oue/m³;
- MM4 – nezajete emisije vonjav – J vhod (odprti del nadstrešnega objekta): 5,7 oue/m³.

Glede na izmerjene koncentracije vonjav na Z1 in nezajete emisije ob vhodih in izhodih oziroma odprtih stranicah objekta, ter rezultate modelnega izračuna, je ocenjeno, da pri občutljivih sprejemnikih ne prihaja do obremenitev z vonjavami.

Odpadni zrak, ki vsebuje pretežno anorganska onesnaževala (N1.1, N1.2, N1.3, N2.1, N2.2, Rez13, Rez20, Rez21, Rez24, Rez27) se čisti na dvostopenjskem pralniku zraka s polnili (horizontalna absorpcijska kolona s prečnim tokom). V prvi stopnji se izvaja pranje z raztopino NaOH, sledi pranje z raztopino H₂SO₄. Po čiščenju se odpadne pline vodi še na biofilter.

Odpadni zrak z organskimi onesnaževali in prašnimi delci (N6 – N9, N11, N12, N26, N27, N32, Rez1 – Rez4, Rez7 – Rez11, Rez25, Sk13) se vodi na odpraševalni filter in dva zaporedno vezana filtra z aktivnim ogljem in na koncu še na biofilter, kjer se odstranijo hlapne organske komponente (VOC) in vonjave,

Celotne organske snovi (TOC), ki nastanejo pri fizikalno – kemijski obdelavi drugih tekočih odpadkov, ki niso kisline, baze ali soli, so emitirane v koncentraciji pod mejno vrednostjo.

Emisije anorganskih spojin klora, izračunano kot HCl, ki nastajajo pri obdelavi odpadkov (pri nevtralizaciji), se čistijo v vodnem pralniku in so cca. 0,2 % od mejne vrednosti.

Nezajete emisije so minimalne, saj je urejeno skladiščenje v zaprti opremi in odsesavanje zraka, kjer nastajajo ali bi lahko nastajale emisije, razen pri obdelavi muljev. Zajeti odpadki zraka se izpušča v okolje šele po predhodnem čiščenju na sistemu čistilnih naprav in je voden na izpust Z1. Ob izvajanju ukrepov, se nezajete emisije ne pojavljajo oziroma so minimalne glede na izvedene meritve vonjav (poročilo št. CEVO-424/2021 z dne 31. 8. 2021).

Naprava je nameščena izven naselja, in sicer v industrijski coni Tovarniška cesta 10, Kidričevo, kjer sta nameščeni tudi napravi, ki lahko povzročata emisije večjega obsega, upravljavec Talum d.d. in Silkem d.o.o. in druge dejavnosti in naprave. Najbližja stanovanjska hiša, na

naslovu Kopalniška ulica 22, Kidričevo, se nahaja v oddaljenosti približno 480 m od naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 12 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem in rednim pregledovanjem načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem.

BAT 13 in BAT 14: Emisije v zrak

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav, opisana v BAT 13 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

- a) zagotavljanje čim krajšega zadrževalnega časa (zagotavljanje čim krajšega zadrževalnega časa odpadkov s (potencialno) neprijetnim vonjem v skladišču ali sistemih za ravnanje (npr. ceveh, rezervoarjih, zabojnikih), zlasti v anaerobnih pogojih, po potrebi je poskrbljeno za prevzem sezonskih velikih količin odpadkov);
- b) uporaba kemijske obdelave (uporaba kemikalij za uničenje ali zmanjšanje nastajanja spojin neprijetnega vonja (npr. za oksidacijo ali obarjanje vodikovega sulfida));
- c) optimizacija aerobne obdelave (v primeru aerobne obdelave tekočih odpadkov na vodni osnovi lahko vključuje: uporabo čistega kisika, odstranitev plavajočega blata iz rezervoarjev, pogosto vzdrževanje prezračevalnega sistema. V primeru aerobne obdelave odpadkov, ki niso tekoči odpadki na vodni osnovi, glej BAT 36).

Upravljavec izvaja tehniko čim krajšega zadrževalnega časa za mulje v boksih N19 do N24 in odpadke v skladišču Sk13. Mulje iz boksov se po končani obdelavi sproti odvaža iz lokacije naprave, tako, da je zadrževalni čas na lokaciji naprave čim krajši. Odpadki z vonjavami, se lahko pojavijo šele pri obdelavi in skladiščenju odpadkov v skladišču Sk13. Kontejnerji v skladišču Sk13 so tesno zaprti in se odprejo samo v času njihovega polnjenja ali mešanja odpadkov, tako, da je ta čas čim krajši. V napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se ne obdelujejo biološki odpadki in se tudi na lokacijo naprave ne dovažajo, zato ni možnosti nastanka anaerobnih pogojev. Upravljavec izvaja tudi tehniko uporabe kemijske obdelave, in sicer se izvaja tehnika kemijske obdelave odpadnih plinov z dvostopenjskim pralnikom plinov, v katerem se na prvi stopnji izvaja pranje z raztopino žveplove kisline (H_2SO_4), na drugi stopnji pa z raztopino natrijevega hidroksida (NaOH).

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz točk a) in b) BAT 13 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točk I./3 in I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točkah 3.3.1 in 8.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede zagotavljanja čim krajšega zadrževalnega časa odpadkov z neprijetnim vonjem in kemijske obdelave odpadnih plinov.

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

- a) zmanjšanje števila potencialnih virov razpršenih emisij, ki vključuje tehnike, kot so:
 - ustrezna zasnova postavitve cevovoda (npr. čim krajša pot cevovoda, zmanjšanje števila prirobnic in ventilov, uporaba varjenega pribora in cevi);
 - dajanje prednosti uporabi prenosa s težnostjo namesto uporabe črpalk;
 - omejitev padca materiala;
 - omejitev hitrosti prometa;
 - uporaba vetrobranov;
- b) izbira in uporaba opreme visoke integritete, ki vključuje tehnike, kot so:
 - ventili z dvojnimi tesnili ali enako učinkovita oprema;

- tesnila visoke integritete (kot so spiralna ali obročasta tesnila) na kritičnih mestih;
 - črpalke/kompresorji/mešalniki, opremljeni z mehanskimi tesnili namesto s tesnilkami;
 - magnetno gnane črpalke/kompresorji/mešalniki;
 - ustrezne dostopne odprtine za servisne cevi, prebodne klešče, vrtalne glave, npr. pri razplinjevanju OEEO, ki vsebuje VFC in/ali VHC;
- c) preprečevanje korozije, ki vključuje tehnike, kot so:
- ustrezna izbira konstrukcijskega materiala;
 - obloge ali površinska zaščita opreme in premazi cevi z zaviralci korozije;
- d) zajetje, zbiranje in obdelava razpršenih emisij, ki vključuje tehnike, kot so:
- skladiščenje in obdelava odpadkov in materiala, pri katerih bi lahko nastajale razpršene emisije, ter ravnanje z njimi v zaprtih stavbah in/ali zaprti opremi (npr. transportnih trakovih);
 - ohranjanje zaprte opreme ali stavb pod ustreznim tlakom;
 - zbiranje in usmerjanje emisij v ustrezen sistem za zmanjšanje emisij prek odzračevalnega sistema in/ali sistemov za izsesavanje zraka blizu virov emisij;
- e) vlaženje (vlaženje potencialnih virov razpršenih emisij prahu (npr. skladišč odpadkov, prometnih območij in postopkov ravnanja na prostem) z vodo ali vodno meglico);
- f) vzdrževanje, ki vključuje tehnike, kot so:
- zagotavljanje dostopa do opreme, ki bi lahko puščala;
 - redno preverjanje zaščitne opreme, kot so lamelne zavese ali hitra vrata;
- g) čiščenje območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov, ki vključuje tehnike, kot so redno čiščenje celotnega območja, namenjenega obdelavi odpadkov (hale, prometna območja, skladiščna območja itd.), transportnih trakov, opreme in zabojnikov;
- h) program za odkrivanje in odpravo puščanja (LDAR) (kadar se pričakujejo emisije organskih spojin, se vzpostavi in izvaja program LDAR z uporabo pristopa, ki temelji na tveganju, pri čemer se zlasti upoštevajo zasnova naprave ter količina in vrsta zadevnih organskih spojin).

Za zmanjšanje števila potencialnih virov razpršenih emisij organskih spojin in vonjav, ki lahko nastanejo pri rezervoarju Rez3, v katerem se nahajajo hlapne organske spojine, ima upravljavec cevovod projektiran tako, da je njihova pot dolžine 10 m, kolikor je nujno potrebno za polnjenje in praznjenje rezervoarja preko črpalne postaje. Večina spojev je varjenih, samo nekaj je prirobničnih, ti pa so pravilno sestavljeni in so predmet rednih vzdrževalnih pregledov, število ventilov pa je minimalno. Prenos prašnih odpadkov se ne izvaja v smislu dostave in sprejema prahov s tovornim vozilom v razsutem stanju, pač pa se na lokacijo naprave dostavljajo zgolj pakirani v zaprte embalažne enote (big bag). Ko se začne z njihovo obdelavo, se embalažna enota z odpadkom na pol položi na območje obdelave (boksi za mulje) in počasi izvleče embalažno big bag vrečo, tako da padca iztresanja ni, kar pomeni, da je padec materiala z opisanim načinom praznjenja big bag vreč omejen. Omejitev hitrosti prometa na lokaciji naprave je od 5 do 10 km/h in je obvezna zaradi varnosti, hkrati pa se s tem zmanjšuje razpršene emisije zaradi prometa, ki so sicer že v osnovi minimalne zaradi majhnih površin, po katerih se pomikajo tovarna vozila.

Upravljavec uporablja opremo visoke integritete, kot so ventili, tesnila, črpalke pri rezervoarju Rez3, saj se v tem rezervoarju nahajajo topila, ki so lahko vir organskih spojin. Za rezervoar Rez3 in z njim povezanim cevovodom, se uporabljajo kvalitetni ventili s teflonskimi tesnili, ki predstavljajo enako učinkovito opremo, kot so ventili z dvojnimi tesnili. Uporabljajo se obročasta tesnila visoke integritete. Črpalke, povezane z rezervoarjem Rez3, so opremljene z mehanskimi tesnili. Za rezervoar Rez3 se uporabljajo pnevmatske črpalke v elektroprevodnem ohišju.

Za preprečevanje korozije ima upravljavec vso opremo, ki prihaja v stik s tekočimi odpadki, iz elektroprevodnega polipropilena (PP) ali polietilena visoke gostote (HDPE), ki nista občutljiva na korozijo. Rezervoarji so iz PP, HDPE ali iz jekla, premazani z dvokomponentnim premazom – temeljnim in zaključnim, odpornim na medij, ki je v njem. Debelino sten jeklenih rezervoarjev se

meri letno. Rezervoarji iz jekla so premazani z dvokomponentnim premazom (temeljnim in zaključnim), odpornim na medij, ki je v njem.

Za zajetje, zbiranje in obdelavo razpršenih emisij ima upravljavec vso opremo, kjer se pojavljajo tekoči odpadki, zaprto. Stavb pod ustreznim tlakom ni zaradi zasnove centra, da so območja okrog in okrog stavbe nadstrešena, vendar navzven odprta, kar je tudi eden od bistvenih varnostnih Ex ukrepov. Za čiščenje emisij se uporabljajo adsorpcija (dva filtra z aktivnim ogljem), biofilter, tekstilni filter (protiprašni filter) in mokro pranje (dvostopenjski pralnik plinov).

Upravljavec zagotavlja dostop do opreme rezervoarjev, ki jo je potrebno vzdrževati iz vidika preprečevanja puščanja, iz vseh strani, tako da se lahko vzdrževanje izvaja varno in učinkovito. Upravljavec izvaja čiščenje območja naprave, saj le-to omogoča boljšo varnost in preglednost.

Upravljavec ne izvaja tehnike vlaženja potencialnih virov razpršenih emisij prahu in programa za odkrivanje in odpravo puščanja (LDAR). Vlaženje potencialnih virov razpršenih emisij prahu (npr. skladišč odpadkov, prometnih območij in postopkov ravnanja na prostem) z vodo ali vodno meglico upravljavec ne izvaja, ker se na lokacijo naprave ne dobavlja prašnih odpadkov v razsutem stanju, posledično se prašnih odpadkov v razsutem stanju ne iztesa iz tovornega vozila in ne skladišči v taki obliki in ne ravna z njimi na prostem. Emisije organskih spojin nastajajo predvsem kot oddušne pri prečrpavanju in mešanju odpadkov s topili, ki pa so znotraj zaprtega sistema, ki se vodi na čistilni sistem. Glede na to, da je v vseh cevovodih rahel podtlak, pa to pomeni, da bi se v primeru puščanja sesal zunanji zrak v cevovode in ne obratno, emisij v okolje ne bi bilo.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz točk a), b), c), d), f) in g) BAT 14 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točk I./1 in I./2 izreka te odločbe, je ministrstvo v točkah 3.1.2 in 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z zmanjševanjem razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav.

BAT 17 in BAT 18: Hrup in vibracije

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 17 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, 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, 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.

Upravljavec je navedel, da se ne pričakuje in ni dokazana obremenitev občutljivih sprejemnikov s hrupom ali vibracijami, kar je podrobneje pojasnjeno v Strokovnem mnenju obremenitve okolja s hrupom in opredelitev do zahtev po BAT 17 za obrat CRO Kidričevo, št. CEVO-423/2021 z dne 25. 10. 2021, ki ga je izdelal IVD Maribor.

Najbližja stanovanjska hiša, na naslovu Kopališka ulica 22, Kidričevo, je oddaljena od lokacije naprave približno 480 m. Iz strokovnega mnenja, ki temelji na podlagi obratovalnega monitoringa, izhaja, da so ravni hrupa pri najbližjih občutljivih sprejemnikih zaradi obratovanja naprave tako nizke, da so praktično nezaznavne. Tudi vibracije ne predstavljajo vpliva, ki bi ga bilo treba zmanjševati, saj je proces obdelave odpadkov takšen, da ne povzroča vibracij, drobilnika N27 in N32 pa prav tako nista prepoznana kot vir vibracij, ker sta to manjša drobilnika, z zmogljivostjo drobljenja 0,6 ton do 1 tone na uro. Vibracije nastanejo le kot posledica internega transporta in

dovoza težkih tovornih vozil, zato so kratkotrajne in se hitro izravnavajo, tako da na območju občutljivih sprejemnikov niso zaznavne.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavcu ni treba izvajati tehnike, opisane v BAT 17 Zaključka o BAT za obdelavo odpadkov, saj naprava iz točke 1 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja na mestih ocenjevanja, pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori ne povzroča čezmerne obremenitve okolja s hrupom, saj mejne vrednosti za vir hrupa niso presežene. Iz Strokovnega mnenja obremenitve okolja s hrupom izhaja, da vrednosti kazalcev hrupa pred stavbami z varovanimi prostori zaradi obratovanja virov hrupa na območju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti v območju stavb z varovanimi prostori za območje s III. stopnjo varstva pred hrupom, ki so od območja naprave oddaljeni 480 m in več. Zaradi navedenega upravljavcu ni treba izvajati načrta za obvladovanje hrupa in tresljajev iz točke XV BAT 1 Zaključka o BAT za obdelavo odpadkov.

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij, opisana v BAT 18 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

- a) ustrezna lokacija opreme in stavb (ravni hrupa se lahko zmanjšajo s povečanjem razdalje med onesnaževalcem in sprejemnikom, z uporabo stavb kot protihrupne zaščite ter premestitvijo izhodov ali vhodov stavb);
- b) operativni ukrepi. To vključuje tehnike, kot so:
 - pregledovanje in vzdrževanje opreme;
 - zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, če je to mogoče;
 - upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
 - izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, če je to mogoče;
 - določbe za obvladovanje hrupa med dejavnostmi vzdrževanja, prometa, ravnanja in obdelave;
- c) tiha oprema (to lahko vključuje motorje z direktnim prenosom, kompresorje, črpalke in bakle);
- d) oprema za obvladovanje hrupa in vibracij. To vključuje tehnike, kot so:
 - oprema za zmanjševanje hrupa;
 - zvočna in vibracijska izolacija opreme;
 - zagrabitve hrupne opreme;
 - zvočna izolacija stavb;
- e) dušenje hrupa (širjenje hrupa se lahko zmanjša z namestitvijo ovir med oddajnike in sprejemnike (npr. zaščitnih zidov, nasipov in stavb)).

Upravljavec je navedel, da je bila naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zgrajena na območju, ki je znatno oddaljen od občutljivih sprejemnikov. Ker so vsi za napravo relevantni kazalniki hrupa znatno pod mejnimi vrednostmi kazalnikov hrupa, dodatno premeščanje opreme po lokaciji ni potrebno. Upravljavec izvaja operativne ukrepe, in sicer redno pregleduje in vzdržuje črpalke za prečrpavanje tekočih odpadkov, drobilnika N27 in N32, viličarje, ki jih servisira glede na opravljene ure skladno z navodili proizvajalca. Tehnike zapiranja vrat in oken zaprtih prostorov upravljavec za obdelavo odpadkov ne izvaja zaradi zasnove naprave, ki ima na zunanjih stranicah odprtine. V delu objekta, ki je zaprt z vseh strani, pa je kompresorska postaja, s čimer se njen hrup minimizira. Omenjeni zaprti del objekta nima oken (okna imajo samo pisarne). Opremo upravlja izkušeno in usposobljeno osebje. V nočnem času naprava občasno obratuje, vendar pa v nočnem času ni dovozov in odvozov odpadkov. Upravljavec ima na lokaciji naprave omejitve hitrosti prometa na 5 do 10 km/h. Kompresor obratuje v zaprtem prostoru, iz katerega ni emisije hrupa v zunanje okolje, črpalke pa so z vgrajenimi blažilci vibracij, tako da obratujejo tiho. Upravljavec navaja, da oprema za zmanjšanje hrupa ter zvočna in vibracijska izolacija opreme ni potrebna, saj so ravni hrupa, ki jih povzroča naprava, znatno pod mejnimi vrednostmi kazalnikov hrupa. Zaprti del stavbe ni zvočno izoliran, ker v njem obratuje le kompresor. V smeri proti najbližjim stanovanjskim objektom je naravna ovira (gozdni pas).

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točkah b) in c) BAT 18 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 5.1.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa. Ministrstvo ugotavlja, da se je upravljavec opredelil do vseh tehnik, opisanih v BAT 18 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, vendar je ustreznost tehnike, opisane v točki a) BAT 18, v primeru obstoječe naprave lahko omejena, in sicer je lahko omejena premestitev opreme in izhodov ali vhodov stavb zaradi pomanjkanja prostora ali prevelikih stroškov. Naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se uvršča med obstoječe naprave, povečanje razdalje do sprejemnikov ni možna, premestitev izhodov ali vhodov v stavbo pa ni smiselna, ker je večji del obrata zgrajen tako, da vključuje le del z vrati zaprtega objekta, ostali deli so le nadstrešeni, deloma izvedeni kot boksi z eno odprto oz. zamreženo stranico. Stavb kot protihrupne zaščite na lokaciji ni in jih ne bo zaradi prostorskih omejitev, zato za upravljavca ni ustrezna tehnika, opisana v točki a) BAT 18 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

BAT 19: Emisije v vodo

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, opisana v BAT 19 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik:

- a) upravljanje voda, poraba vode se optimizira z uporabo ukrepov, ki lahko vključujejo:
 - načrte varčevanja z vodo (npr. določitev ciljev za učinkovito rabo vode, diagramov poteka in masnih vodnih bilanc);
 - optimizacijo uporabe pralne vode (npr. suho čiščenje namesto spiranja, uporaba sprožilnega krmilnika pri vsej opremi za pranje);
 - zmanjšanje uporabe vode za ustvarjanje vakuumov (npr. uporaba tekočinskih črpalk z obročem s tekočinami, ki imajo visoko vrelišče);
- b) vračanje vode v krogotok (vodni tokovi se vrnejo v krogotok znotraj naprave, po potrebi po čiščenju; stopnja vračanja v krogotok je omejena z vodno bilanco naprave, vsebnostjo nečistoč (npr. spojnin neprijetnega vonja) in/ali značilnostmi vodnih tokov (npr. vsebnost hranil));
- c) neprepustna površina (glede na tveganja, ki jih odpadki povzročajo z vidika onesnaženja tal in/ali vode, se na celotnem območju obdelave odpadkov (npr. območju, namenjenem sprejemu odpadkov, ravnanju z njimi, skladiščenju, obdelavi in odpremi) zagotovi neprepustnost površine za zadevne tekočine);
- d) tehnike za zmanjšanje verjetnosti in posledic prelitij in okvar v rezervoarjih in posodah; glede na tveganja, ki jih tekočine v rezervoarjih in zbiralnikih povzročajo z vidika onesnaženja tal in/ali vode, to vključuje tehnike, kot so:
 - detektorji prelitja;
 - prelivne cevi, ki so speljane v zaprt sistem odvodnjavanja (tj. ustrezen sekundarni zadrževalnik ali druga posoda);
 - rezervoarji za tekočine, ki so nameščeni v ustreznem sekundarnem zadrževalniku; prostornina je običajno tako velika, da se upošteva izguba zadrževanja največjega rezervoarja v sekundarnem zadrževalniku;
 - izolacija rezervoarjev, posod in sekundarnega zadrževalnika (npr. zaprtje ventilov);
- e) prekritje območij skladiščenja in obdelave odpadkov (glede na tveganja, ki jih odpadki povzročajo z vidika onesnaženja tal in/ali vode, se odpadki skladiščijo in obdelujejo na pokritih območjih, da se prepreči stik z deževnico in tako čim bolj zmanjša količina onesnažene odtekajoče vode);
- f) ločevanje vodnih tokov (vsak vodni tok (npr. površinska odtekajoča voda, tehnološka voda) se zbira in čisti ločeno na podlagi vsebnosti onesnaževal in kombinacije tehnik čiščenja. Natančneje, neonesnaženi tokovi odpadnih voda se ločijo od tokov odpadnih voda, ki jih je treba očistiti);

- g) ustrezna infrastruktura za odvodnjavanje (območje obdelave odpadkov je priključeno na infrastrukturo za odvodnjavanje. Deževnica, ki pade na območja obdelave in skladiščenja odpadkov, se skupaj z izpiralno vodo, občasnimi razlitji itd. zbira v infrastrukturi za odvodnjavanje, nato pa se, odvisno od vsebnosti onesnaževal, vrne v krogotok ali pošlje v nadaljnje čiščenje);
- h) ureditev zasnove in vzdrževanja, ki omogoča odkrivanje in odpravo puščanj (redno spremljanje morebitnih iztekanj temelji na tveganju in popravilu opreme, če je potrebno. Uporaba podzemnih komponent je čim manjša. Če se uporabljajo podzemne komponente, se glede na tveganja, ki jih odpadki v teh komponentah povzročajo z vidika onesnaženja tal in/ali vode, uvedejo sekundarni zadrževalniki podzemnih komponent);
- i) ustrezna vmesna skladiščna zmogljivost (ustrezna vmesna skladiščna zmogljivost se zagotovi za odpadne vode, ki nastanejo med obratovalnimi pogoji, ki niso običajni obratovalni pogoji, pri čemer se uporabi pristop, ki temelji na tveganju (npr. ob upoštevanju vrste onesnaževal, učinkov nadaljnjega čiščenja odpadne vode in sprejemnega okolja). Odpadna voda se lahko iz te vmesne skladiščne zmogljivosti izpusti šele po sprejetju ustreznih ukrepov (npr. spremljanje, čiščenje, ponovna uporaba).

Upravljavec pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne uporablja vode. Upravljavec porablja vodo le za sanitarne potrebe ter približno 200 m³ letno za pranje embalaže in notranjosti avtocistern, te porabe pa ni možno dajati v cilje učinkovite rabe vode, saj je poraba vode odvisna od obsega proizvodnje. Upravljavec izvaja suho čiščenje tal, pranje embalaže in notranjosti avtocistern pa se izvaja z visokotlačnim čistilcem, ki z minimalno porabo vode opravi učinkovito čiščenje površine. Sprožilnega krmilnika pri vsej opremi za pranje upravljavec nima, saj se ne izvaja pranja stacionarne opreme za obdelavo odpadkov, temveč se izvaja le občasno pranje premične embalaže in notranjosti avtocistern. Vode za ustvarjanje vakuumu upravljavec ne uporablja, ker ni postopkov obdelave pri teh pogojih, za ustvarjanje vakuumu v tehnološki enoti N4 se ne uporablja voda. Upravljavec ne izvaja vračanja vode v krogotok, ker pri procesih obdelave odpadkov ni uporabe vode, voda, ki nastaja pri pranju, pa nastaja v majhni količini, zato njeno čiščenje za ponovno uporabo za pranje ni ekonomsko upravičeno, kot tudi ne okoljsko smiselno, saj bi se pri tem porabljala energija in kemikalije.

Celotno območje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je nadstrešeno. Tlaki v objektu so izvedeni v več plasteh ter s specialnimi na olje- in kislino odpornimi dodatki (lovilne skledе tudi z epoksi premazi), ter z debelim, specialno utrjenim mikroarmiranim neprepustnim betonom in obdani z betonskim robnim pasom višine 20 cm, ki ima funkcijo lovilne skledе, tako da prepuščanje morebitnih razlitij v tla in podzemno vodo ni možno. Transportna pot je asfaltirana. Na območju dovoznih točk so izvedene povozne talne kinete z linijskimi zadrževalnimi jaški, v primeru razlitja pa se izhodno območje z linijskimi zadrževalnimi jaški zatesni z vodotesno zapornico in ročno zapre zaporni ventil na iztoku iz lovilnika olj (N31).

Za zmanjšanje verjetnosti in posledic prelitij ter okvar v rezervoarjih ima upravljavec vse rezervoarje opremljene z ultrazvočnim merilcem nivoja in nivojskim stikalom, ki sta vezana na centralni nadzorni sistem (CSN) (SCADA), ki v primeru dosega kritične višine (ki je definirana z nivojskim stikalom) avtomatsko izkopi črpalke, program pa tudi zaznava napake in jih alarmira, s čimer je bistveno zmanjšana verjetnost za prelitja oziroma je ta praktično nična. Rezervoarji za tekoče odpadke, ki niso dvoplaščni in so nameščeni v skupnem zadrževalnem sistemu (Rez8 do Rez11), so nameščeni v ustreznem sekundarnem zadrževalniku prostornine 113 m³, prostornina največjega rezervoarja v sekundarnem zadrževalniku je 30 m³. Rezervoarji imajo zaprte pnevmatske ventile, ki se avtomatsko odpirajo glede na program SCADA. Sekundarni zadrževalnik nima izpustnih ventilov, pač pa predstavlja samostojen zaprti lovilni sistem brez iztokov v okolico.

Na območju naprave so vodni tokovi ločeni za odpadne vode, ki kot posledica padavin nastajajo na utrjenih povoznih površinah in se čistijo na lovilniku olj (N31) ter odvajajo v reko Dravo, komunalne odpadne vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ter tekočine, ki so posledica potencialnih razlitij in se odstranijo kot odpadki (območje obdelave odpadkov ni priključeno na infrastrukturo za odvodnjavanje odpadnih vod, ki so posledica padavin, temveč je opremljeno z zadrževalnim sistemom z nagibi in zaprtimi lovilnimi jaški brez iztoka v zunanje okolje) in padavinskih vod s streh.

Naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je izvedena tako, da je možen varen dostop do vse opreme ter z vseh strani opreme, tako da je pregledovanje in vzdrževanje varno in učinkovito ter omogoča odkrivanje in odpravo puščanj oziroma jih s preventivnim vzdrževanjem preprečuje. Podzemnih komponent ni.

Upravljaivec ne izvaja vmesnega skladiščenja odpadne vode, ker odpadne vode, ki bi nastale med obratovalnimi pogoji, ki niso običajni obratovalni pogoji, ni. Z morebitnimi zajetimi razlitji se ravna kot z odpadki, zato spremljanje, čiščenje, izpust in ponovna uporaba vode niso relevantni.

Ministrstvo je presodilo, da upravljaivec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točkah a), c), d), e), f) in h) BAT 19 iz Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, je ministrstvo na novo določilo zahteve za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenega odpadka in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo v točki 4.1.1a izreka okoljevarstvenega dovoljenja (upravljanje voda). Ministrstvo je ukrepe na osnovi BAT 19 c), e) in h) Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov že določilo v okviru točke 8.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter ukrepe na osnovi BAT 19 d) Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov v točki 8.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 21: Emisije zaradi nesreč in incidentov

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 21 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, za preprečevanje ali omejevanje okoljskih posledic nesreč in incidentov je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik v okviru načrta ravnanja ob nesrečah:

- a) zaščitni ukrepi, ti vključujejo ukrepe, kot so:
 - zaščita naprave pred zlonamernimi dejanji;
 - sistem za zaščito pred požarom in eksplozijo, ki vključuje opremo za preprečevanje, odkrivanje in gašenje;
 - dostopnost in delovanje ustrezne opreme za obvladovanje izrednih razmer.
- b) obvladovanje nenamernih/naključnih emisij (vzpostavljeni so postopki in uvedene tehnične določbe za obvladovanje (po možnosti zadrževanje) emisij, ki so nastale zaradi nesreč in incidentov, kot so emisije iz razlitij, vode iz gašenja ali emisije iz varnostnih ventilov);
- c) sistem evidentiranja in ocenjevanja incidentov/nesreč, to vključuje tehnike, kot so:
 - dnevnik za evidentiranje vseh nesreč, incidentov, sprememb postopkov in ugotovitev pregledov;
 - postopki za odkrivanje incidentov in nesreč, odzivanje nanje in učenje iz njih.

Upravljaivec ima za zaščito naprave pred zlonamernimi dejanji zgrajeno ograjo, tako da vstop s strani nepooblaščenih oseb ni možen. Naprava se nahaja na območju industrijske cone Talum, ki je tudi ograjena ter fizično in tehnično varovana, lokacijo naprave pa 24 ur na dan varuje družba, ki izvaja varovanje. Vsi vstopi v podjetje so možni le preko varnostne službe, ki vse obiskovalce tudi popiše. Območje industrijske cone je nadzorovano tudi z varnostnimi kamerami.

Upravljaivec ima za zaščito pred požarom in eksplozijo na lokaciji naprave vgrajeno aktivno požarno zaščito - sistem za avtomatsko odkrivanje in javljanje požara in eksplozivnih mešanih hlapov. Na celotnem pokritem območju naprave, razen na območju skladiščenja anorganskih

muljev, in v upravni stavbi, je nameščen šprinkler sistem za gašenje s peno, ki se sproži avtomatsko na podlagi optičnih, kombiniranih (dvojni optični naslovljivi javljalnik dima z dodatno vgrajenim toplotnim javljalnikom) ter plamenskih javljalnikov. Sistem za avtomatsko odkrivanje in javljanje požara in eksplozivnih mešanih hlapov je vezan na varnostno-nadzorni center, ki je 24-ur dnevno prisoten na območju industrijske cone Talum. Signal iz požarne centrale pa gre avtomatsko tudi na varnostno nadzorni center druge družbe za varovanje. Požarna straža se izvaja v primeru prečrpavanja vnetljivih odpadkov v količini 10 m³ ali več, ter v primeru izvajanja vročih vzdrževalnih del. Usposabljanje zaposlenih se izvaja, kot je opisano v BAT 5.

Vsa oprema za obvladovanje izrednih razmer je ob morebitni intervenciji lahko dostopna, in sicer ima upravljavec urejen dostop do gasilnikov, sistema za odkrivanje in javljanje požara, varnostne razsvetljave in zunanega hidrantnega omrežja. Za ustrezno delovanje predhodno navedene opreme za obvladovanje izrednih razmer izvaja upravljavec zakonodajno predpisane redne meritve in preglede sredstev in protipožarne opreme, in sicer gasilnikov na prah in CO₂, sistem aktivne požarne zaščite – sistem za odkrivanje in javljanje požara, sistem za odkrivanje in javljanje gorljivih plinov ali par v zraku, gasilni sistem s tekočim gasilom in odvod dima in toplote ter varnostne razsvetljave in zunanega hidrantnega omrežja.

Na območju boksnihih skladišč se morebitna razlivanja ujamejo v talni lovilni kineti, ki vodi v jašek brez iztoka. Rezervoarji so dvoplaščni ali z ustreznim zadrževalnim sistemom brez iztoka. Celotno območje naprave je izvedeno z debelim, specialno utrjenim mikroarmiranim neprepustnim betonom in obdano z betonskim robnim pasom višine 20 cm, ki ima funkcijo lovilne skleda, tako da prepuščanje morebitnih razlivanja v tla in podzemne vode ni možno. Transportna pot je asfaltirana. Na območju dovoznih točk so izvedene povozne talne kinete z linijskimi zadrževalnimi jaški. V primeru razlivanja se izhodno območje z linijskimi zadrževalnimi jaški zatesni z vodotesno zapornico in ročno zapre zaporni ventil na iztoku iz lovilnika olj (N31), s čimer se dobi najmanj 1.220 m³ zadrževalnega prostora.

Upravljalavec ima vzpostavljen dokumentiran sistem za evidentiranje vseh nesreč, incidentov, sprememb postopkov in ugotovitev pregledov. Nesreče in incidenti se beležijo v obrazec Evidenca izrednih dogodkov, v katerega se vpisujejo: datum dogodka, ura dogodka ter ura zaključka dogodka, časovno trajanje sanacije dogodka, lokacija dogodka, opis izrednega dogodka (vzrok in posledica dogodka), številka internega zapisnika in zapisnika Vargas-Al (Talum) / št. evidenčnega lista o požarih in eksplozijah, podane so opombe in nadaljnji ukrepi (predlogi, rešitve), ki so sprejeti glede na obravnavan izredni dogodek, rok za izvedbo ukrepa in kdo je zadolžen za izvedbo ukrepa, datum izvedenega ukrepa, navedba odgovorne osebe, ki je poročilo izdelala, morebitne opombe glede obravnave dogodka. Podatki se analizirajo na polletnih vodstvenih pregledih, kjer se na podlagi ugotovitev določa konkretne in tudi sistemske izboljšave in po potrebi spremembe postopkov varstva pred nesrečami in incidenti in spremembe postopkov ukrepanja ter korektivne in preventivne ukrepe ter odgovorne za njihovo izvedbo. Vsak incident ali nesreča se predstavi na internem izobraževanju in usposabljanju in sicer vzroki za nastanek incidentov in ukrepi za preprečitev njihove morebitne ponovitve.

Upravljalavec vsak incident ali nesrečo predstavi zaposlenim na internem izobraževanju in usposabljanju, in sicer vzroke za nastanek incidentov in ukrepe za preprečitev njihove morebitne ponovitve.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točkah a), b) in c) BAT 21 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

BAT 22: Učinkovitost materialov

Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovito rabo materialov, opisana v BAT 22 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je nadomeščanje materialov z odpadki. Za obdelavo odpadkov se namesto drugih materialov uporabljajo odpadki (npr. odpadne baze ali odpadne kisline se uporabijo za uravnavanje vrednosti pH, leteči pepel se uporabi kot vezivo).

Upravljavec izvaja nevtralizacijo kislinskih odpadkov z alkalnimi odpadki, nevtralizacijo alkalnih odpadkov pa s kislinskimi odpadki. Pri obdelavi muljev se uporablja odpadno apno namesto svežega apna.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 22 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede učinkovite rabe materialov.

BAT 23: Energijska učinkovitost

Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovito rabo energije, opisana v BAT 23 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je uporaba obeh spodaj navedenih tehnik:

- a) načrt za energijsko učinkovitost (Načrt za energijsko učinkovitost vključuje opredelitev in izračun specifične porabe energije pri dejavnosti (ali dejavnostih), letno določitev ključnih kazalnikov uspešnosti (npr. specifično porabo energije, izraženo v kWh/tono obdelanih odpadkov) ter načrtovanje ciljev rednih izboljšav in s tem povezanih ukrepov. Načrt je prilagojen posebnostim obdelave odpadkov v smislu izvajanih procesov, obdelovanih tokov odpadkov itd.);
- b) energijska bilanca, v energijski bilanci sta razčlenjeni poraba in proizvodnja energije (vključno z izvozom) po vrsti vira (tj. električna energija, plin, konvencionalna tekoča goriva, konvencionalna trdna goriva in odpadki). To vključuje:
 - (i) informacije o porabi energije v smislu dobavljene energije;
 - (ii) informacije o energiji, izvoženi iz obrata;
 - (iii) informacije o pretoku energije (npr. Sankeyjevi diagrami ali energijske bilance), ki kažejo, kako se energija porablja skozi celoten proces.

Energijska bilanca je prilagojena posebnostim obdelave odpadkov v smislu procesov, ki se izvajajo, obdelovanih tokov odpadkov itd.

Upravljavec ima v okviru sistema ravnanja z okoljem izdelan načrt za energijsko učinkovitost, ki je prilagojen posebnostim obdelave odpadkov in vključuje opredelitev in izračun specifične porabe energije na ravni naprave, letno določitev ključnih kazalnikov uspešnosti (npr. specifično porabo energije, izraženo v kWh/tono obdelanih odpadkov) ter načrtovanje ciljev rednih izboljšav in s tem povezanih ukrepov. Upravljavec mesečno spremlja porabo energije v smislu dobavljene energije (električna energija) preko vstopnega števca in računov za porabljeno energijo in porabo dobavljenega energenta D2 preko računov za dobavljeni D2. Objekt se ogreva s toplotno energijo iz sosednjega podjetja Silkem, poraba toplotne energije se spremlja preko računov. Upravljavec ne izvaja sestavljenih procesov, procesi so enostavni, to pomeni, da odpadek vstopi v obdelavo (npr. drobljenje) in iz nje izstopi kot zdrobljen odpadek. Porabo energije se spremlja na ravni naprave, zato je energijska bilanca vstopne energije enaka porabljeni energiji.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točkah a) in b) BAT 23 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z učinkovito rabo energije.

BAT 24: Ponovna uporaba embalaže

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v BAT 24 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, za zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje, je čim večja ponovna uporaba embalaže kot del načrta ravnanja z ostanki. Embalaža (sodi, zabojniki, vsebniki IBC, palete itd.) se ponovno uporabi za hrambo odpadkov, če je v dobrem stanju in dovolj čista, odvisno od preverjanja združljivosti med vsebovanimi snovmi (pri zaporednih uporabah). Po potrebi se embalaža pred ponovno uporabo pošlje v ustrezno obdelavo (npr. obnovitev, čiščenje).

Upravljavec izvaja tehniko za zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje, in sicer ima uvedeno krožno rabo embalaže, ki jo za potrebe krožnega sistema pere. Ostankov onesnaženosti v embalaži po pranju ni. Katera embalaža je primerna za točno določeno vrsto odpadka, se določi na podlagi predpisov iz področja prevozov in uporabe embalaže dva varnostna svetovalca za prevoz nevarnega blaga. Za namen odstranitve iz krožnega sistema njene rabe upravljavec izloča le lastno neustrezno embalažo na podlagi rednega pregledovanja njene ustreznosti. Pregleduje se nepoškodovanost embalaže in njenih zapiral ter njen rok uporabe. Rok uporabe embalaže je vtisnjen na vsako embalažno enoto. Ponovno uporabo embalaže se izvaja v vseh primerih, ko je embalaža še znotraj dopustnega roka uporabe, ki ga določi proizvajalec embalaže in je vtisnjen na embalaži.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v BAT 24 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za čim večjo ponovno uporabo embalaže kot del načrta gospodarjenja z odpadki.

Splošni zaključki o BAT za mehansko obdelavo odpadkov

BAT 25: Emisije snovi v zrak

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij prahu, kovin, vezanih na delce, polikloriranih dibenzo-p-dioksinov/dibenzofuranov in dioksinu podobnih PCB v zrak, je uporaba BAT 14d in ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

- a) ciklonski ločevalnik (ciklonski ločevalniki se uporabljajo predvsem kot predhodni ločevalniki za grobi prah);
- b) tekstilni filter (morda ni ustrezna za vode izhodnega zraka, ki so neposredno priključeni na drobilnik, če ni mogoče ublažiti učinkov deflagracije na tekstilni filter (npr. z uporabo razbremenilnih ventilov));
- c) mokro pranje (prah, hlapne organske spojine, plinaste kisle spojine (pralnik z bazo), plinaste bazične spojine (pralnik s kislino));
- d) vbrizgavanje vode v drobilnik (odpadki, namenjeni drobljenju, se navlažijo z vbrizgavanjem vode v drobilnik. Količina vbrizgane vode se regulira glede na količino drobljenih odpadkov (kar je mogoče spremljati glede na energijo, ki jo porabi motor drobilnika); odpadni plin, ki vsebuje preostali prah, se usmeri v ciklonske ločevalnike in/ali mokri pralnik).

Upravljavec navaja, da se v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvaja šrediranje kovinskih odpadkov v drobilnikih-šrederjih N27 in N32, in sicer le izpraznjeno kovinsko embalažo, občasno in v majhnih količinah, saj se večji del šredira plastična embalaža. Za zmanjšanje emisij prahu v zrak upravljavec odpadne emisije nad drobilnikoma-šrederjema N27 in N32 zajema z nabo in vodi na vrečasti filter.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točki b) BAT 25 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo tudi tehniko čiščenja odpadnih plinov, in sicer pralnik plinov, vrečasti filter, dva filtra z aktivnim ogljem in biofilter in se vodijo preko izpusta Z1 v okolje.

Zaključki o BAT za mehansko obdelavo kovinskih odpadkov v drobilnikih

BAT 27: Deflagracije

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje deflagracij in zmanjšanje emisij, kadar pride do deflagracij, je uporaba tehnike a in ene ali obeh spodaj navedenih teknik b in c:

- a) načrt za obvladovanje deflagracij, ki vključuje:
- program za zmanjšanje deflagracij, namenjen opredelitvi virov, in izvajanje ukrepov za preprečitev pojava deflagracij, npr. pregled vhodnih odpadkov, kot je opisano v BAT 26a, odstranitev nevarnih predmetov, kot je opisano v BAT 26b;
 - pregled preteklih incidentov, povezanih z deflagracijo, in popravni ukrepi ter razširjanje znanja o deflagraciji;
 - protokol za odziv na incidente, povezane z deflagracijo;
- b) zaporne lopute (namestijo se zaporne lopute za razbremenitev tlačnega valovanja zaradi deflagracije, ki bi sicer povzročilo večjo škodo in nadaljnje emisije);
- c) predhodno drobljenje (uporaba počasnega drobilnika, nameščenega pred glavnim drobilnikom).

Upravljaivec ima izdelan načrt za obvladovanje deflagracij, ki je sestavni del načrta za obvladovanje nesreč in vsebuje opredelitev virov možnih deflagracij (drobilnika N27 in N32) in ukrepe za preprečitev pojava deflagracij, kot so:

- pregledovanje vhodnih odpadkov in izločanje zaprte embalaže, kot so aerosoli, male jeklenke, posode z ostanki topil,
- ponovni pregled odpadkov v sklopu priprave na drobljenje, da se zanesljivo izloči embalažo z ostanki topil,
- istočasno drobljenje le ene vrste odpadkov (plastični, leseni, kovinski, ipd.),
- balirani kovinski odpadki se ne drobijo v drobilnikih,
- v območju drobilnika je vgrajen stabilni merilni sistem prisotnosti vnetljivih/eksplozivnih hlapov, ki ob preseženi dovoljeni vrednosti samodejno izklopi napravo (drobilnik),
- minimiziranje obdelave kovinskih odpadkov v drobilnikih N27 in N32 na približno 1 % kovinskih odpadkov, ostalo so plastični odpadki (v glavnem plastična embalaža),
- v kovinski in plastični embalaži, ki se drobi, ne sme biti prisotnih ostankov topil,
- delo se izvaja v skladu z navodilom SN-DP-071 Drobljenje odpadkov v CRO Kidričevo, kjer so natančno opisani postopki priprave odpadka pred drobljenjem, samo drobljenje in ukrepanje v primeru izrednega dogodka,
- v primeru izrednega dogodka med postopkom drobljenja, in sicer požara, zaposleni, ki izvajajo drobljenje ukrepa v skladu z navodili SN-DP-094 Sprinkler sistem na drobilniku v CRO Kidričevo.

Upravljaivec ima vzpostavljen dokumentiran sistem za evidentiranje vseh nesreč, incidentov, sprememb postopkov in ugotovitev pregledov. Nesreče in incidenti se beležijo v obrazec Evidenca izrednih dogodkov, podatki pa se analizirajo na letnih vodstvenih pregledih, kjer se na podlagi ugotovitev določa konkretne in tudi sistemske izboljšave in po potrebi spremembe postopkov varstva pred nesrečami in incidenti in spremembe postopkov ukrepanja, ter korektivne in preventivne ukrepe ter odgovorne za njihovo izvedbo.

Upravljaivec ima izdelan protokol s koraki in nivoji ukrepanja:

- prvi nivo: zaposleni s pritiskom na sprožilna gumba aktivira gašenje s stabilnim gasilnim sistemom, s tem sproži tudi avtomatsko javljanje požara na varovanje. Operater ali drugi odgovorni in usposobljeni za gašenje začetnega požara takoj začnejo z gašenjem;
- drugi nivo, če začetnega požara ni mogoče pogasiti: vklopi se šprinkler sistem, izvede se evakuacijo zaposlenih in aktivira se PGD Talum;
- tretji nivo, če požara ni mogoče omejiti: aktivira se Regijski center za obveščanje, pripravi se prostor za posredovanje zunanjih gasilskih enot, ob prihodu gasilcev se jim preda informacije o trenutnem stanju, vodenje gašenja pa prevzame zunanji vodja intervencije, pri čemer

zaposleni sodelujejo pri izvajanju ukrepov.

Upravljavec nima nameščene zaporne lopute za razbremenitev tlačnega valovanja zaradi deflagracij, ker drobilnika ne obratujeta v zaprtem prostoru. Upravljavec ne izvaja predhodnega drobljenja oz. tehniko počasnega drobljenja, ker se drobi le manjša količina kovinske embalaže (približno 1% kovinskih odpadkov – kovinske embalaže, to je do 240 kg na dan).

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točki a) BAT 27 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za preprečevanje deflagracij in zmanjšanje emisij, kadar pride do deflagracij.

Zaključki o BAT za mehansko obdelavo kovinskih odpadkov v drobilnikih

BAT 28: Energijska učinkovitost

Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovito rabo energije, opisana v BAT 28 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je zagotovitev enakomernega polnjenja drobilnika. Enakomerno polnjenje drobilnika se zagotovi z izogibanjem prekinitev ali preobremenitev pri doziranju odpadkov, zaradi katerih bi prišlo do neželenih zaustavitev in ponovnih zagonov drobilnika.

Upravljavec polni drobilnika-šrederja N27 in N32 šaržno. Ko se napolnjena šarža zdrobi, se drobilnik-šreder izprazni in nato ponovno napolni z novo šaržo, s čimer se zagotavlja učinkovito rabo energije in prepreči izpade oz. neželene zaustavitve in ponovne zagone.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v BAT 28 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z enakomernim polnjenjem drobilnika.

Zaključki o BAT za fizikalno-kemijsko obdelavo trdnih in/ali pastoznih odpadkov

BAT 40: Splošna okoljska učinkovitost

Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisana v BAT 40 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je spremljanje vhodnih odpadkov v okviru postopkov predhodnega prevzema in prevzema odpadkov.

Upravljavec izvaja občasno stabilizacijo muljev z odpadnim apnom. Upravljavec ob prevzemu odpadkov in dostavi odpadkov v muljih določa vsebnost težkih kovin z rentgensko spektrometrijo ter vsebnost organskih snovi s postopkom žarjenja mulja v žarilni peči. Pri organskih muljih upravljavec določa vsebnost fluorida, če pa je dobava mulja nad 1 tona, pa tudi klor, in od potencialno vonjavnih sestavin še žveplo. Upravljavec reaktivnih muljev z vsebnostjo oksidantov ne obdeluje.

Ministrstvo je presodilo, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v BAT 40 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi s spremljanjem vhodnih odpadkov.

Zaključki o BAT za fizikalno-kemijsko obdelavo odpadkov s kalorično vrednostjo

BAT 45: Emisije snovi v zrak

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij organskih spojin v zrak, opisana v BAT 45 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je uporaba BAT 14d in ene od spodaj navedenih tehnik

ali njihove kombinacije:

- a) adsorpcija (živo srebro, hlapne organske spojine, vodikov sulfid, spojine neprijetnega vonja);
- b) kriogena kondenzacija (hlapne organske spojine);
- c) toplotna oksidacija (hlapne organske spojine);
- d) mokro pranje (prah, hlapne organske spojine, plinaste kisle spojine (pralnik z bazo), plinaste bazične spojine (pralnik s kislino)).

Upravljaivec v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvaja mešanje topil v rezervoarju Rez3 in olj v tehnoloških enotah N6 in N7 ter v rezervoarjih Rez1, Rez4 in Rez8 - Rez11.

Za zmanjšanje emisij organskih spojin v zrak izvaja upravljaivec adsorbcijo organskih spojin v odpadnem zraku iz tehnoloških enot za mešanje topil in olj z aktivnim ogljem pred izpustom očiščenih emisij v zrak preko izpusta Z1. Adsorpcija organskih spojin se izvede tako, da se odpadne pline vodi skozi filter z granuliranim aktivnim ogljem, kjer poteče adsorpcijski proces, v katerem se organske spojine v iz odpadnih plinov adsorbirajo na oglje, s čimer se bistveno zmanjša njihova koncentracija v odpadnih plinih. Adsorbcija organskih spojin v odpadnem zraku se izvaja v dveh zaporedno vezanih filtrih z aktivnim ogljem.

Ministrstvo je presodilo, da upravljaivec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točki a) BAT 45 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z zmanjšanjem emisij organskih spojin v zrak, pri čemer je določilo tudi tehniko čiščenja odpadnih plinov z aktivnim ogljem, in sicer dva filtra z aktivnim ogljem.

Zaključki o BAT za obdelavo tekočih odpadkov na vodni osnovi

BAT 52 in BAT 53: Splošna okoljska učinkovitost

Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisana v BAT 52 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je spremljanje vhodnih odpadkov v okviru postopkov predhodnega prevzema in prevzema odpadkov.

Obdelava tekočih odpadkov na vodni osnovi pomeni kombinacijo postopkov, ki jih izvaja upravljaivec, in sicer skladiščenja, evaporacije-uparjanja, nevtralizacije in s tem povezanega obarjanja in flokulacije ter filtracije in kislinsko cepljenje emulzij. Spremljanje vhodnih odpadkov v okviru postopkov predhodnega prevzema izvaja upravljaivec na način, da sprejema odpadke znanih povzročiteljev, izvirni povzročitelji odpadkov pa upravljavcu pred prevzemom odpadkov sporočijo morebitne spremembe v svojih tehnoloških procesih, kjer ti odpadki nastajajo. Za nove odpadke se upravljaivec pozanima o podatkih glede sestave odpadkov pri prevzemu odpadkov na lokaciji povzročitelja. Če upravljaivec oceni, da je treba izvesti predhodno vzorčenje odpadkov, se predhodno vzorči pri imetniku odpadka in nato analizira z lastnim rentgenskim spektrometrom. Ob prevzemu odpadkov in dostavi odpadkov se izvaja vizualna kontrola vhodnih odpadkov, tekoči odpadki pa se na vhodu tudi analizirajo na pH vrednost, prisotnost in koncentracijo težkih kovin Zn, Ni, Cr, Cd, Cu, Co, Pb in halogenov (rentgenska spektrometrija), vsebnost vode s Karl-Fisher titracijo (KF titracijo) ter izvede se test s flokulanti. Upravljaivec izvede pred razbijanjem emulzij poskus v laboratoriju.

Ministrstvo je presodilo, da upravljaivec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike iz BAT 52 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 8.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede izboljšanja splošne okoljske učinkovitosti naprave.

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij HCl, NH₃ in organskih spojin v zrak, opisana v BAT 53 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, je uporaba BAT 14d in ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

- a) adsorpcija (živo srebro, hlapne organske spojine, vodikov sulfid, spojine neprijetnega vonja);
- b) biofilter (amoniak, vodikov sulfid, hlapne organske spojine, spojine neprijetnega vonja);
- c) toplotna oksidacija (hlapne organske spojine);
- d) mokro pranje (prah, hlapne organske spojine, plinaste kisle spojine - pralnik z bazo, plinaste bazične spojine - pralnik s kislino).

Upravljaivec izvaja tehniko mokrega pranja z nevtralizacijo in s tem povezano obarjanje in flokulacijo ter filtracijo in kislinsko cepljenje emulzij. Vakuumsko uparjanje se izvaja v zaprtem sistemu, zato ni emisij snovi v zrak in posledično ni potrebe po čiščenju emisij, saj le teh ni.

Ministrstvo je presodilo, da upravljaivec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je določena v točki d) BAT 53 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z zmanjšanjem emisij HCl v zrak, pri čemer je določilo tudi pralnik plinov, kot eno od tehnik čiščenja odpadnih plinov.

III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15, v nadaljevanju Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega). Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Ministrstvo je po uradni dolžnosti spremenilo točke 3.1.2, 3.1.4, 3.3.1, 8.3.2 in v prilogi 2 seznam skladišč ter dodalo točke 3.4.17, 4.1.1a, 5.1.2a, 8.4 in 13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je ministrstvo določilo zahteve v zvezi z ravnanjem z odpadki, zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote.

Ministrstvo je v skladu s 33. in 35. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13 in 48/22, v nadaljevanju: Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) in BAT 14 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov spremenilo točki 3.1.2 in 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določilo ukrepe za zmanjševanje emisije hlapnih organskih snovi, razpršenih emisij v zrak in vonjav, kot izhaja iz točk I./I in I./2 izreka te odločbe.

Ministrstvo je v skladu s tretjim odstavkom 24. člena in 18. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter BAT 41 in BAT 53 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov spremenilo točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo mejne vrednosti za emisijo celotnega prahu, celotne organske snovi in vodikov klorid na izpustu z oznako Z1, in sicer je ob upoštevanju šestega odstavka 78. člena ZVO-1 določilo mejne vrednosti glede na datum, ki je štiri leta od objave Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Mejne vrednosti za ostale snovi (vsota snovi iz I. II. in III. skupine rakotvornih

snovi) določene na osnovi 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na izpustu z oznako Z1 ostajajo nespremenjene, kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe.

Ministrstvo je v skladu z 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in BAT 8 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov dodalo točko 3.4.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo, da se na merilnem mestu Z1MM1, enkrat na šest mesecev opravijo občasne meritve emisije celotnega prahu po metodi EN 13284-1, celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni organski ogljik po metodi SIST EN 12619 in občasne meritve emisije HCl po metodi EN 1911, kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 4.1.1a izreka okoljevarstvenega dovoljenja v prvi alineji na podlagi BAT 19 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov določilo tehnike za optimizacijo porabe vode in zmanjšanje količine odpadnih voda, ter na podlagi navedb v vlogi, v drugi alineji iste točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrep glede zajema in obdelave odpadne vode, ki nastaja pri pranju embalaže in notranjosti cistern na lokaciji naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 5.1.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti določilo zahteve za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij za obdelavo odpadkov, na podlagi BAT 18 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Ministrstvo je glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2), ki je pričela veljati dne 7. 7. 2018, upošteval prvi odstavek 24. člena citirane uredbe, iz katerega izhaja, da se okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68. člena ZVO-1, štejejo za okoljevarstvena dovoljenja, izdana v skladu s citirano uredbo, zato je zahteve oziroma ukrepe za zmanjševanje hrupa, po uradni dolžnosti, uskladil le z zahtevami določenimi v Zaključkih o BAT za obdelavo odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 8.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo ukrepe za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic v skladu s točko g) prvega odstavka 22. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in BAT 21 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe je ministrstvo dodalo točko 8.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote v skladu z Zaključki o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z izvajanjem sistema ravnanja z okoljem v skladu z BAT 1 in BAT 12 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede izboljšanja splošne okoljske učinkovitosti naprave v skladu z BAT 2, BAT 40 in BAT 52 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z zmanjšanjem emisij v zrak v skladu z BAT 3 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadkov v skladu z BAT 4 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom v skladu z BAT 5 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede spremljanja letne porabe vode, energije in letnega nastajanja odpadkov v skladu z BAT 11 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo glede zagotavljanja čim krajšega zadrževalnega časa odpadkov z neprijetnim vonjem v skladu z BAT 13 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo v zvezi z učinkovito rabo materialov v skladu z BAT 22 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo v točki 8.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi z učinkovito rabo energije v skladu z BAT 23 in BAT 28 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za čim večjo ponovno uporabo embalaže v skladu z BAT 24 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Ministrstvo je v točki 8.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve v zvezi s preprečevanjem deflagracij in zmanjšanjem emisij, kadar pride do deflagracij, v skladu z BAT 27 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe, je ministrstvo dodalo točko 13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo rok za uskladitev obratovanja naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z Zaključki o BAT za obdelavo odpadkov. V skladu z devetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju, ki se spreminja zaradi prilagoditve obratovanja naprave zaključkom o BAT, določi rok za uskladitev obratovanja naprave, ki ne sme biti daljši od štirih let od objave zaključkov o BAT. Ministrstvo je v skladu z devetim odstavkom 24. člena citirane uredbe in šestim odstavkom 78. člena ZVO-1 določilo, da mora upravljavec obratovanje naprave uskladiti z zahtevami iz Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov do 17. 8. 2022. Ministrstvo je prej navedeni rok določili tudi na podlagi opredelitve upravljavca do Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, v katerem je upravljavec navedel, da izvaja določene tehnike iz Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, kot je opisano v točki II obrazložitve te odločbe. Upravljavec bo tehniko, opisano v BAT 8, glede pogosti spremljanja zajetih emisij snovi v zrak, izvajal po prilagoditvi naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zahtevam Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov. Upravljavec je prav tako navedel, da bo tehnike glede emisije vonjav, opisane v BAT 10 in BAT 12, izvajal po prilagoditvi naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja Zaključkom o BAT za obdelavo odpadkov, na način opredeljen v načrtu obvladovanja vonjav.

Ministrstvo je v prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo seznam skladišč na podlagi podatkov, ki jih je upravljavec podal v zvezi z najboljšo razpoložljivo tehniko glede skladiščenja odpadkov iz točke b) BAT 4 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe.

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 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) 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.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper točko izreka te odločbe, na podlagi katere je bilo okoljevarstveno dovoljenje spremenjeno po uradni dolžnosti ne zadrži njene izvršitve, zato je bilo odločeno kot to izhaja iz točke IV. 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.

ZVO-2 v drugem odstavku 319. člena določa, da je zoper odločitve ministrstva v upravnih postopkih iz prvega odstavka 319. člena ZVO-2 dovoljena pritožba, o kateri odloča Vlada Republike Slovenije.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Vlado Republike Slovenije v roku 15 dni po vročitvi te odločbe. Pritožba se pošlje pisno po pošti ali poda ustno na zapisnik na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska 48, Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali z drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25500-7111002-35406022.

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 in 89/22) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pri nastanku vsebine tega dokumenta
so sodelovale naslednje uradne osebe:
Irena Hribnik Laznik, podsekretarka
Mateja Artnak, podsekretarka
dr. Tamara Ferjan Stanič, višja svetovalka II
Janez Jeram, sekretar

Postopek vodila:
dr. Tanja Kurbus
podsekretarka

mag. Katja Buda
namestnica generalnega direktorja Direktorata za okolje

Vročiti:

- pooblaščenцу upravljavca: Odvetniška družba Neffat o.p., d.o.o. Ljubljana, Miklošičeva cesta 18, 1000 Ljubljana (za: Saubermacher Slovenija d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota) – osebno.

Poslati po 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Kidričevo, Kopališka ulica 14, 2325 Kidričevo - po elektronski pošti (obcina@kidricevo.si),
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si).