



Številka: 35432-32/2024-2570-8

Datum: 17. 4. 2025

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi dvanajstega odstavka 119. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo upravljavca CINKARNA Celje, d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, ki ga zastopa članica uprave Nikolaja Podgoršek Selič, naslednjo

## ODLOČBO

### I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-128/2006-153 z dne 28.10.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-53/2011-2 z dne 9.9.2011, št. 35407-55/2011-2 z dne 14.10.2011, št. 35406-6/2012-2 z dne 10.2.2012, št. 35406-49/2012-4 z dne 8.11.2012, št. 35406-77/2014-4 z dne 28.5.2015, št. 35406-50/2013-6 z dne 17.11.2015, delno odločbo št. 35406-48/2015-20 z dne 13.12.2016 in dopolnilno odločbo št. 35406-48/2015-28 z dne 23. 6. 2017, odločbo št. 35406-45/2017-6 z dne 20.11.2017, odločbo št. 35406-8/2018-3 z dne 29.5.2018, odločbo št. 35406-34/2018-6 z dne 18.2.2019, sklepom št. 35406-9/2019-1 z dne 22.2.2019, odločbo št. 35406-19/2019-4 z dne 5.11.2019, odločbo št. 35406-47/2020-ARSO-24 z dne 31. 1. 2023, odločbo št. 35432-5/2023-2570-3 z dne 11. 4. 2023 in delno odločbo št. 35432-233/2022-2550-31 z dne 8. 5. 2024 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprave za proizvodnjo žveplove kisline ( $H_2SO_4$ ) (A1), naprave za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida po sulfatnem postopku (A2), naprave za proizvodnjo sredstev za zaščito rastlin (A4) in naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka in cinkovih zlitin (A5), naprave za proizvodnjo rastnih substratov in zemelj (C3), naprave za proizvodnjo polimerov (C4) in naprave za proizvodnjo tiskarskih barv (C5) izdano upravljavcu CINKARNA Celje, d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. V točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se uvodna napoved spremeni tako, da se glasi:

»Strankama – upravljavcema CINKARNA Celje, d.d. Kidričeva 26, 3000 Celje, (v nadaljevanju: **upravljavec**) in MESSER SLOVENIJA d.o.o., Jugova ulica 20, 2342 Ruše (v nadaljevanju: **upravljavec 1**) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo:«

2. Točka 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1.2 Napravo za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida po sulfatnem postopku z zmogljivostjo proizvodnje (A2):

1. 83.280 t/leto: pigmentnega titanovega dioksida ( $\text{TiO}_2$ ), titanilovega sulfata ( $\text{TiOSO}_4$ ), natrijevega titanata ( $\text{Na}_2\text{TiO}_3$ ), metatitanove kisline ( $\text{H}_2\text{TiO}_3$ ) in ultrafinega  $\text{TiO}_2$  izraženega kot količina proizvedenega titanovega dioksida ( $\text{TiO}_2$ )/leto v prej navedenih spojinah,
2. 325.000 ton titanove sadre v suhi snovi/leto,  
Tehnološke enote naprave A2 so:
  - skladiščenje rud;
  - mletje rud;
  - razklop in raztapljanje;
  - bistrenje;
  - filtracija;
  - črpališče žveplove (VI) kisline;
  - čiščenje razklopnih plinov;
  - priprava flokulanta za črno raztopino;
  - pranje blata;
  - hidroliza;
  - pranje gela;
  - pigmentacija;
  - ožemanje gela;
  - predsušenje gela;
  - kalcinacija;
  - hlajenje kalcinata;
  - bistrenje filtratov;
  - čiščenje dimnih plinov;
  - skladiščenje tekočih kemikalij;
  - priprava natrijevega hidroksida;
  - priprava titanovega (IV) sulfata;
  - priprava hidroliznih kali;
  - priprava titanovega (III) sulfata;
  - priprava rutilizacijskih kali;
  - priprava kalijevega karbonata;
  - priprava fosforjeve (V) kisline;
  - priprava pigmentacijskih soli;
  - priprava aluminijevega sulfata;
  - priprava raztopine natrijevega silikata;
  - priprava raztopine omakal;
  - priprava natrijevega aluminata;
  - priprava cirkonijevega sulfata;
  - priprava cirkonijevega oksiklorida;
  - priprava raztopine  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ;
  - priprava anatasnega ultrafinega  $\text{TiO}_2$ ;
  - priprava rutilnega ultrafinega  $\text{TiO}_2$ ;
  - mletje kalcinata;
  - omakanje;
  - mletje v peščenih mlinih;
  - kemična obdelava;
  - pranje pigmenta 1;
  - pranje pigmenta 2;
  - ožemanje pigmenta;
  - sušenje 1;
  - sušenje 2;
  - mikronizacija 1;
  - mikronizacija 2;
  - pakiranje 1;
  - pakiranje 2;
  - priprava dodatkov 1;
  - priprava dodatkov 2;
  - priprava flokulanta za bele suspenzije;

- nevtralizacija kondenzacijske vode;
  - nevtralizacija kislih odpadkov;
  - proizvodnja Cegipsa v količini 275.000 t titanove sadre v suhi snovi/leto;
  - utekočinjen CO<sub>2</sub>;
  - filtracija sadre;
  - naprava za odstranjevanje odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje TiO<sub>2</sub> »Za Travnik«;
  - naprava za odstranjevanje odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje TiO<sub>2</sub> »Bukovžlak«;
  - priprava vode.
3. 52.000 ton 100 % ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>)/leto (N69)  
Tehnološke enote za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub> so:
- hladilni sistem (N134),
  - 3 rezervoarji CO<sub>2</sub> (3 x 200 m<sup>3</sup>) s pretakališčema.

V upravljanju upravljavca 1 je naprava za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub>, navedena v podtočki 3. podtočke 1.2 izreka tega dovoljenja s pripadajočimi tehnološkimi enotami.

V upravljanju upravljavca so vse naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja razen naprave za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub>, navedena v podtočki 3. podtočke 1.2 izreka tega dovoljenja s pripadajočimi tehnološkimi enotami.

3. Celotna točka 1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.
4. V točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo Priloge 2, 3 in 5.
5. V točkah 2.1.8 in 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se briše besedilo »Z31,«.
6. V Tabeli 1 iz točke 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata prvi dve vrstici s podatki o nepremičnih motorjih Torpedo, tip: 23845 (N36) in Torpedo, tip: 25007 (N38).
7. Točka 2.1.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in vse njene podtočke se črtajo.
8. Točka 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in vse njene podtočke se črtajo.
9. V Preglednici 48c iz točke 2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo 26., 27., in 28. vrstica s sledečimi podatki:

| Oznaka izpusta | n in e koordinate     | Največji prostorninski pretok(m <sup>3</sup> /h) | Največji masni pretok celotni prah (kg/h) | Največji masni pretok SO <sub>2</sub> (kg/h) |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Z31            | n=121780,<br>e=522221 | 15.000                                           | 0,075                                     | /                                            |
| Z44            | n=121801,<br>e=522060 | 1.100                                            | 0,022                                     | /                                            |
| Z30            | n=121783,<br>e=522224 | 1.732                                            | /                                         | 0,606                                        |

10. Točke 2.3.21, 2.3.28, 2.3.36 in 2.3.37 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

11. Za točko 5.3.1.c izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 5.3.1.d tako, da se glasi:

»5.3.1.d Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novih virov hrupa in sicer zaradi postavitve dodatnega hladilnega sistema N134, v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.«

12. V točki 4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se izbriše besedna zveza », (91), (N95)«.

13. Za točko 4.1.8.a se doda točka 4.1.8.b, ki se glasi:

»4.1.8.b Upravljavcu se dovoli, da odpadne vode, ki nastajajo pri obratovanju hladilnega sistema N134, vključno s kondenzatom iz surovega plina/zajetega CO<sub>2</sub>, uporablja za pripravo kemikalij na tehnološki enoti Nevtralizacija kislih odpadnih voda (N28)«

14. Točka 4.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

15. V točki 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se izbriše besedna zveza », (91), (N95)«.

16. Točka 4.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se iz Tabele 22: »Nabor parametrov in mejne vrednosti« izbrišejo vrstice s parametri: kadmij, svinec, arzen, cink, baker in živo srebro ter vrstica s parametrom »klor-prosti«.

17. Za točko 4.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.2.4.3, ki se glasi:

»4.2.4.3 V okviru občasnih meritve ne merilnem mestu MMV2-2 ni treba meriti parametra klor – prosti. Upravljavec mora zagotoviti, da pri pripravi vode ne uporablja kemikalij, ki bi vsebovale klor – prosti, oz. ki bi se sproščal pri uporabi teh kemikalij, kar izkazuje z vodenjem evidence iz točke 4.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.«

18. Točka 4.2.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se spremeni preglednica 60, ki se glasi:

Preglednica 60: Največje letne količine onesnaževal, ki se lahko na iztoku V2 odvajajo v vodotok Hudinja

| Parameter                            | Izražen kot | Največja dovoljena letna količina |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Kadmij                               | Cd          | 0,35 kg                           |
| Svinec                               | Pb          | 0,7 kg                            |
| Adsorbiljivi organski halogeni (AOX) | Cl          | 56,4 kg *                         |
| Celotni ogljikovodiki                |             | 70 kg                             |

\*) največja dovoljena letna količina onesnaževala je izračunana na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka.

19. Točka 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v vrstici, v kateri je določen način izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2 besedna zveza »najmanj 4-krat letno« nadomesti z besedno zvezo »najmanj 1-krat letno«.

20. Točki 7.4.2 in 7.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in vse njune podtočke se črtajo.

21. V točki 7.4.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se iz stavka »Nato se z osušeno filtrno pogačo pripravi apnena suspenzija, ki se preseje Odsevek.« črta beseda »Odsevek«.

## II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

## III.

V tem postopku stroški niso nastali.

## **O b r a z l o ž i t e v**

### I.

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 3. 7. 2024 s strani upravljavca Cinkarna Celje, d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, ki jo zastopa članica uprave Nikolaja Podgoršek Selič (v nadaljevanju: upravljavec), prejelo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki povzroča industrijske emisije št. 35407-128/2006-153 z dne 28.10.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-53/2011-2 z dne 9.9.2011, št. 35407-55/2011-2 z dne 14.10.2011, št. 35406-6/2012-2 z dne 10.2.2012, št. 35406-49/2012-4 z dne 8.11.2012, št. 35406-77/2014-4 z dne 28.5.2015, št. 35406-50/2013-6 z dne 17.11.2015, delno odločbo št. 35406-48/2015-20 z dne 13.12.2016 in dopolnilno odločbo št. 35406-48/2015-28 z dne 23. 6. 2017, odločbo št. 35406-45/2017-6 z dne 20.11.2017, odločbo št. 35406-8/2018-3 z dne 29.5.2018, odločbo št. 35406-34/2018-6 z dne 18.2.2019, sklepom št. 35406-9/2019-1 z dne 22.2.2019, odločbo št. 35406-19/2019-4 z dne 5.11.2019, odločbo št. 35406-47/2020-ARSO-24 z dne 31. 1. 2023, odločbo št. 35432-5/2023-2570-3 z dne 11. 4. 2023 in delno odločbo št. 35432-233/2022-2550-31 z dne 8. 5. 2024 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje). Vloga je bila dopolnjena dne 11. 11. 2024, 19. 12. 2024.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi sprememb v obratovanju, ki se nanašajo na:

- napravo za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida po sulfatnem postopku z zmogljivostjo proizvodnje (A2):
  - 83.280 t/leto: pigmentnega titanovega dioksida ( $\text{TiO}_2$ ), titanovega sulfata ( $\text{TiOSO}_4$ ), natrijevega titanata ( $\text{Na}_2\text{TiO}_3$ ), metatitanove kisline ( $\text{H}_2\text{TiO}_3$ ) in ultrafinega  $\text{TiO}_2$  izraženega kot količina proizvedenega titanovega dioksida ( $\text{TiO}_2$ ) / leto v prej navedenih spojinah,
  - 325.000 ton titanove sadre v suhi snovi / leto,
  - 52.000 ton 100 % ogljikovega dioksida ( $\text{CO}_2$ ) / leto,
- napravo za proizvodnjo sekundarnega cinka s proizvodnjo zmogljivostjo 850 t/leto oziroma 3 t/dan, napravo za proizvodnjo cinkovih zlitin s proizvodnjo zmogljivostjo 4.000 t/leto oziroma 15 t/dan in napravo za proizvodnjo cinkove žice s proizvodnjo zmogljivostjo 2.000 t/leto oziroma 8 t/dan (A5).

Nameravane spremembe se ne uvrščajo med posege za katere bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje skladno z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2). Zaradi navedene spremembe se ne bodo spremenile osnovne tehnološke značilnosti naprave, ne spreminja se zmogljivosti naprave, ne bodo se povečale skupna količina odpadne vode in emisije v vode, prav tako ne bodo nastajali novi odpadki, kar pomeni, da zaradi nameravane spremembe ne bo znatnih spremenjenih vplivov na okolje oz. ne bo bistvenih lastnosti posega in tudi ne kumulativnega posega v okolje. Emisije v zrak se bodo zmanjšale, saj se bodo ukinili nekateri izpusti.

Zaradi nameravane spremembe zaprtja naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka, naprave za proizvodnjo cinkovih zlitin in naprave za proizvodnjo cinkove žice (A5) prenehajo proizvodni procesi v napravi, ni več virov emisije v zrak ((N34, Z44), (N75, Z31), (N76, Z31), (N80, Z31), (N24, Z30, Z31)), prenehata obratovati hladilna sistema N91 in N95, ter vsa skladišča. Stavbe, skladišča in naprave bodo izpraznjene, očiščene in v pripravljenosti za morebitno uporabo v druge namene. Zaradi zaprtja naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka, naprave za proizvodnjo cinkovih zlitin in naprave za proizvodnjo cinkove žice (A5) se bo vpliv na okolje zmanjšal.

Za postavitev nove, 7. Centrifuge je bil vložena zahteva za začetek predhodnega postopka, na podlagi česar je bil izdan sklep št. 35431-23/2024-2570-3, da se zavrže in da za nameravani poseg ni potrebno izvesti niti predhodnega postopka niti izvesti presoje vplivov na okolje (in pridobiti okoljevarstvenega soglasja).

Proizvodnja CO<sub>2</sub> je že vključena v okoljevarstveno dovoljenje. Zaradi dotrajanosti obstoječe stavbe in postavitev novega postrojenja za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub> z enakimi zmogljivostmi je z Messer Slovenija sklenjena pogodba, da bo na lokaciji obstoječi stavbi ID345 in ID344 porušil in izgradil novo postrojenje za zajem in utekočinjanje CO<sub>2</sub>. Za postavitev postrojenja za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub> iz Nevtralizacije je bila izdana odločba št. 35431-135/2024-2570-3 z dne 15. 7. 2024 iz katere izhaja, da za nameravani poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Iz 10.3.1. točke 3. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV, v nadaljevanju: ZVO-2) izhaja, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje. Za večjo spremembo v obratovanju naprave se šteje vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča tako, da dosega prag zmogljivosti iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, kadar je ta predpisan. Za primere naprav iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, za katere prag zmogljivosti ni predpisan, se za večjo spremembo v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, šteje tudi vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave, ki ima pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje, kar ugotavlja ministrstvo za vsak primer posebej na podlagi predpisa iz šestega odstavka 90. člena tega zakona.

Ministrstvo ugotavlja, da se naprava iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uvršča v dejavnost 4.2e iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22) za katero za to dejavnost ni predpisanega pragu. Prav tako ministrstvo ugotavlja, da se naprava iz točke 1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uvršča v dejavnost 2.5b

iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije za katero za to dejavnost je predpisan prag.

## II.

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi vloge in njenih dopolnitvah.

1. Vloga prejeta dne 3. 7. 2024 vsebuje dokumente:
  - Obrazec IED vloge z dne 14. 6. 2024,
  - Tabela-T31-1 Seznam stavb, T32 Seznam tehnoloških enot
  - Tabela-34: Skladišča,
  - Tabela-35: Hladilni sistemi,
  - Strokovna ocena skladnosti za emisije hrupa, Hladilni stolp v Cinkarni Celje, KOVA d.o.o., december 2023,
  - Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, KOVA d.o.o., 24. 4. 2023,
  - Pogodba o proizvodnji utekočinjenega ogljikovega dioksida (LCO<sub>2</sub>) z dne 27. 10. 2023,
  - Aneks k pogodbi z dne 25. 4. 2024,
  - Potrdilo o plačilu takse.
2. Dopolnitev vloge z dne 11. 11. 2024, ki vsebuje dokument Pooblastilo z dne 7. 11. 2024.
3. Razširitev zahtevka z dne 19. 12. 2024, ki vsebuje dokumente:
  - Dopis z dne 19. 12. 2024,
  - Priloga 1: Rezultati monitoringov,
  - Priloga 2: Rezultati meritev surove tehnološke vode,
  - Priloga 3: Mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa.
4. Dopolnitev vloge z dne 12. 3. 2025, ki vsebuje dokument Odgovori na vprašanja posredovana z e-pošto dne 18. 2. 2025.
5. Razširitev zahtevka z dne 24. 3. 2025, ki vsebuje dokument Dopis z dne 17.3.2025.
6. Dopolnitev vloge z dne 14. 4. 2025, ki vsebuje dokument Ocena obremenjenosti okolja s hrupom za nameravano spremembo v obratovanju IED naprave postavitve postrojenja za zajemanje CO<sub>2</sub> iz nevtralizacije, KOVA d.o.o., april 2025.

V vlogah je stranka zaprosila za naslednjo spremembo:

A2: postavitve postrojenja za zajemanje CO<sub>2</sub> iz Nevtralizacije

V napravi A2 se med nevtralizacijo kislih odplak s kalcijevim karbonatom v napravi N28 Naprava za nevtralizacijo odpadnih vod, iz reakcijskih posod 50.15 A, B in C ter 50.16 A, B in C sprošča CO<sub>2</sub>, ki ga namerava zajemati drugi upravljavec in sicer Messer Slovenija (upravljavec 1). Upravljavec 1 bo obstoječi stavbi ID345 in ID344 porušil in na isti lokaciji izgradil novo postrojenje za zajem in utekočinjanje CO<sub>2</sub>. Stavba ID345 je bila v preteklosti namenjena proizvodnji CO<sub>2</sub>, v stavbi ID344 pa je bila transformatorska postaja stare proizvodnje žveplove kisline. Obe stavbi sta dotrajani. Obstoječa naprava N69 Proizvodnja CO<sub>2</sub>, ki je v obstoječem okoljevarstvenem dovoljenju del naprave A2, bo sedaj naprava, ki bo v upravljanju upravljavca 1. Upravljavec 1 bo izvajal dejavnost na zemljiščih, ki so v lasti Cinkarna Celje, del objektov, ki so v lasti Cinkarna Celje, pa bo dan v najem in upravljanje upravljavcu 1 in sicer za obratovanje naprave N69, ki je

navedena v točki 1.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Proizvodna zmogljivost, določena v okoljevarstvenem dovoljenju, se ne bo spremenila.

Surovi plin iz nevtralizacijskih reaktorjev z visoko vsebnostjo CO<sub>2</sub> se s sesalnim ventilatorjem črpa v proces proizvodnje. V prvem koraku se surovi plin obdela v pralnem stolpu, kjer se izperejo nečistoče. Plin se nato stiska v več fazah z batnimi kompresorji in po vsaki fazi stiskanja hladi s hladilno vodo. Nato se iz plina z aktivnim ogljem odstrani H<sub>2</sub>S. Za tem se plin ohladi na temperaturo rosišča pribl. -40°C, istočasno pa se iz plina odstranijo nečistoče, ki kondenzirajo in se zbirajo na dnu kolone ter se nato odstranijo z odpadnim CO<sub>2</sub> v ozračje. Hladen plin CO<sub>2</sub> nato vstopi v kondenzator, kjer se ohladi pod kondenzacijsko temperaturo. Od tam teče tekoči CO<sub>2</sub> pod vplivom težnosti v zaprto posodo kjer se odstranijo nečistoče z nizkimi temperaturami vrelišča (inertni nekondenzirajoči plini). Nadalje se tekoči CO<sub>2</sub> črpa na vrh stolpa, kjer se odstranijo še raztopljeni inertni plini. Na koncu se visokokakovostni tekoči CO<sub>2</sub> prečrpa v rezervoarje za shranjevanje tekočega CO<sub>2</sub>. Za hlajenje vode se bo uporabljal hladilni sistem N134 z obtočnim hladilnim stolpom moči 1,6 MW. Hladilni sistem ne bo vseboval zadevno nevarnih snovi, seveso kemikalij ali kemikalij, ki bi vsebovale biocide. Za hladilni sistem N134 se bo uporabljala dekarbonizirana voda, ki jo bo zagotovila Cinkarna Celje iz svojega procesa iz priprave vode N52. Vsa odpadna voda iz hladilnega sistema, vključno s kondenzatom iz surovega plina, se bo zbirala v majhnem bazenu in črpala nazaj na napravo N28 Nevtralizacija kislih odpadnih vod za pripravo nevtralizacijskih sredstev. Ocenjena količina te odpadne vode je na dnevni ravni 0,133 m<sup>3</sup>, na letni ravni pa 40 m<sup>3</sup>.

Upravljevec 1 je izvedel analizo in ugotovil, da se v CO<sub>2</sub> nahajajo majhne količine H<sub>2</sub>S in sicer 0,4 ppm pred čiščenjem in ≤0,1 ppm po čiščenju CO<sub>2</sub>. Največja količina H<sub>2</sub>S bo tako znašala 136 mg. Glede na navedeno ni možnosti večjih nesreč s H<sub>2</sub>S. Izrabljeno aktivno oglje, kamor se bo vezal H<sub>2</sub>S, bo nastajalo 1x na leto v količini 1750 kg in bo predano pooblaščenemu prevzemniku. Za menjavo aktivnega oglja bo poskrbel upravljevec Messer Slovenija.

#### A2: postavitve nove 7. centrifuge za pridobivanje Cegipsa

Na napravi A2 v sklopu proizvodnje Cegipsa N68, se namerava dograditev zgradbe in vgradnjo sedme centrifuge s pripadajočo opremo. Investicija v dodatno centrifugo bo imela številne pozitivne lastnosti in sicer:

- dodatno povečanje odvzema bele sadre iz suspenzije po prvi stopnji nevtralizacije,
- krožno gospodarstvo in zmanjšanje onesnaževanja okolja (povečanje količine stranskega proizvoda),
- znižanje obratovalnih stroškov separacije v primerjavi s suhim zapolnjevanjem,
- manj suhega zapolnjevanja rdeče sadre na Napravi za odstranjevanja odpadkov Za Travnikom,
- večje povpraševanja po beli sadri (stranskem proizvodu), večja prodaja stranskega proizvoda in s tem manjša uporaba naravnih virov (npr. v cementni industriji).

V času gradnje se namerava:

- izgradnja dodatne zgradbe s kovinsko konstrukcijo za vgradnjo centrifuge, to pomeni dograditev dodatnega betonskega bloka z jekleno konstrukcijo,
- nakup in vgradnja sedme centrifuge 56.30 G pripadajočo opremo in prilagoditvijo obstoječih cevovodov,
- izgradnja transportnega traku od 7. centrifuge do skladišča Cegipsa,
- dograditev tirnice za dvigala,
- dopolnitev obstoječega sistema za računalniško vodenje tehnološkega procesa.

Pri proizvodnji pigmentnega titanovega dioksida nastaja odpadna žveplova kislina s številnimi nečistočami (močno kisle odplake-MKO). Močno kisle odplake se nevtralizirajo v dveh stopnjah. V prvi stopnji poteče nevtralizacija s suspenzijo kalcijevega karbonata in v drugi stopnji s suspenzijo kalcijevega hidroksida. Po drugi stopnji Nevtralizacije se nastalo suspenzijo črpa v

obrat za filtriranje suspenzije sadre. Nastala pogača rdeče sadre se suho zapolnjuje na Napravi za odstranjevanje odpadkov Za Travnikom. Proizvodnja Cegipsa omogoča, da se iz suspenzije, ki nastaja po prvi stopnji Nevtralizacije, izloči belo sadro, s čimer se posledično manjša tudi količina suho zapolnjene rdeče sadre. Bela sadra (Cegips) je neposredno uporabna v poljedelstvu in cementni industriji ter posredno z nadaljnjo kalcinacijo v gradbeništvu in pri izdelavi mavčnih plošč. Glede na izkušnje delovanja obstoječih centrifug, predstavlja centrifugiranje najboljšo rešitev separacije bele sadre. V skladišču Sk11 se bo zaradi povečane količine razsutega Cegipsa, povečala zmogljivost iz 7000 t na 10.000 t, pri čemer se zmogljivost skladišča 10.000 m<sup>3</sup> ne bo spremenila.

#### A5: zaprtje naprave A5

Cinkarna Celje je z 31. decembrom 2023 na lokaciji Celje zaprla napravo za proizvodnjo sekundarnega cinka, naprave za proizvodnjo cinkovih zlitin in naprave za proizvodnjo cinkove žice (A5). Lastništvo parcel ostane nespremenjeno, parcele ostanejo v lasti upravljavca Cinkarne Celje. S prenehanjem obratovanja naprave A5 se bodo ukinile naslednje naprave in viri emisije v zrak: N34, N91, N75, N76, N80, N36, N38, N95, N24. Lovilec mineralnih olj N53 ostane aktiven, ker okoli stavb še vedno poteka transport. Lovilec mineralnih olj je zdaj last naprave A2. Z zaprtjem naprave A5 se ukinejo tudi skladišča; surovine, embalaža in proizvodi so se odprodale oz. so se odstranile v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki. Prostori se bodo izpraznili in očistili, prav tako tudi skladišča, da ne bodo povzročala onesnaženja zraka, tal ali vode. Skladišča, ki so bila del naprave A5, so bila v sklopu znotraj posameznih stavb. Ta skladišča se, kot novo imenovano skladišče Sk29 in Sk30, prestavijo pod napravo A2, kjer bodo pripravljena na drugo rabo. Vsa proizvodna delovna oprema se je pred zaprtjem izpraznila vseh medijev (surovin, proizvodov) in očistila. Predvidena je demontaža te opreme: v kolikor se najde kupec, se bo le ta prodala, v nasprotnem primeru pa bo odpeljana na odpad. Stavbe bodo po potrebi uporabljene za druge namene. Za odstranitev opreme ne bodo potrebna zemeljska ali gradbena dela/posegi: demontirana oprema bo naložena na kamion in odpeljana – bodisi zainteresiranemu kupcu bodisi na odpad. Demontaža se bo izvajala v dnevnem času. Emisij v vode, zrak in tla ob demontaži ne bo povzročenih. Pri demontaži opreme ni predvideno, da bi nastajali odpadki, v kolikor pa bodo, se bodo odstranili skladno z veljavnimi predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

#### Merilno mesto MMV2-2

Upravljavec predlaga spremembo programa obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2 (odtok V2-2) – industrijske odpadne vode iz priprave vode (N52), in sicer zmanjšanje pogostosti meritev s 4x letno na 1x letno ter zmanjšanje obsega meritev. Kot dokazilo za spremembo pogostosti izvajanja programa obratovalnega monitoringa upravljavec navaja:

- onesnaženost odpadne vode je skozi vso leto enaka in se bistveno ne spreminja. Rezultati preteklih meritev kažejo na stabilnost in ne odražajo nihanj ali odstopanj v kakovosti izpusta.
- količina odpadne vode, ki se odvaja, se je zmanjšala, kar neposredno prispeva k zmanjšanju emisij snovi in obremenitve okolja,
- narejena je analiza vhodne tehnološke vode,
- priloženo je mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa.

Razlogi za opustitev meritev določenih parametrov onesnaženosti iz programa obratovalnega monitoringa so:

- koncentracije in letne količine emisij posameznih onesnaževal: Pb, Cd, As, Cu, Hg, Zn in prosti klor se v obdobju od 2018 do 2023 niso bistveno spreminjale in so nizke, v večini primerov med mejo zaznavnosti in mejo določljivosti ali pod LOD,

- surova tehnološka voda, ki se uporablja v procesu, na vhodu ne vsebuje snovi Pb, Cd, As, Cu, Hg, Zn,
- za pripravo surove vode se ne izvaja dezinfekcije in posledično se ne uporablja sredstev, ki bi vsebovale klor ali njegove spojine, kar izključuje možnost vnosa dodatnih onesnaževal.

Z namenom zmanjševanja rabe materialov, v katerega spada tudi zmanjševanje rabe sveže vode, upravljavec v čim večji meri išče možnosti za recikliranje in ponovno uporabo. V procesu priprave vode je upravljavec za prej nastalo odpadno vodo našel možnost ponovne uporabe v napravi A2, zato se je količina te odpadne vode bistveno zmanjšala.

Odprava pomanjkljivosti:

V prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja je prišlo do pomanjkljivosti v zapisu izpustov. Na napravi N14 se nahaja izpust Z16, v tabeli v prilogi 2 je napačno zapisan izpust Z15. Izpust Z15 je poleg izpusta Z14 izpust iz naprave N13.

Razširitev vloge:

Upravljavec predlaga, da:

- se črta točka 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je bil obrat Segrevanje veziv in izpust Z56 ukinjen v letu 2011,
- se črta točka 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj se navedena določba ne nanaša več na upravljavca,
- se popravi napaka v točki 7.4.1.3 in sicer beseda Odsevek, ki je ostala iz osnovnega dovoljenja,
- se popravi napaka v Prilogi 2 in sicer izpust Z16 pri napravi N14,
- se v prvi točki izreka dovoljenja dopolni zapis na napravi A2 v delu Tehnološke enote, proizvodnja Cegipsa s tekstom »v količini 275.000 t titanove sadre v s.s./leto«.

Ministrstvo je upravljavcu dne 28. 10. 2010 izdalo okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-128/2006-153, spremenjeno z odločbami št. 35407-53/2011-2 z dne 9.9.2011, št. 35407-55/2011-2 z dne 14.10.2011, št. 35406-6/2012-2 z dne 10.2.2012, št. 35406-49/2012-4 z dne 8.11.2012, št. 35406-77/2014-4 z dne 28.5.2015, št. 35406-50/2013-6 z dne 17.11.2015, delno odločbo št. 35406-48/2015-20 z dne 13.12.2016 in dopolnilno odločbo št. 35406-48/2015-28 z dne 23. 6. 2017, odločbo št. 35406-45/2017-6 z dne 20.11.2017, odločbo št. 35406-8/2018-3 z dne 29.5.2018, odločbo št. 35406-34/2018-6 z dne 18.2.2019, sklepom št. 35406-9/2019-1 z dne 22.2.2019, odločbo št. 35406-19/2019-4 z dne 5.11.2019, odločbo št. 35406-47/2020-ARSO-24 z dne 31. 1. 2023, odločbo št. 35432-5/2023-2570-3 z dne 11. 4. 2023 in delno odločbo št. 35432-233/2022-2550-31 z dne 8. 5. 2024 za obratovanje naprave za proizvodnjo žveplove kisline ( $H_2SO_4$ ) (A1), naprave za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida po sulfatnem postopku (A2), naprave za proizvodnjo sredstev za zaščito rastlin (A4) in naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka in cinkovih zlitin (A5), naprave za proizvodnjo gradbenih mas (C2), naprave za proizvodnjo rastnih substratov in zemelj (C3), naprave za proizvodnjo polimerov s proizvodno zmogljivostjo 38,5 ton izdelkov iz polimerov na leto (C4) in naprave za proizvodnjo tiskarskih barv (C5) (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

### III.

ZVO-2 v 6.1 točki 3. člena določa, da je upravljavec povzročitelj obremenitve okolja, ki ima napravo ali obrat v lasti ali posesti ter na podlagi prenesenih stvarnih ali obligacijskih upravičenj lahko odloča o delovanju ali spremembah naprave ali obrata ali izvaja določeno dejavnost.

ZVO-2 nadalje v 6.2. točki 3. člena določa, da je sprememba upravljavca ali izvajalca dejavnosti sprememba v posesti naprave ali dela naprave z zamenjavo pravne ali fizične osebe, ki ima

okoljevarstveno dovoljenje ali je vpisana v evidenco v skladu s tem zakonom, z drugo pravno ali fizično osebo, ali njeno pripojitev k novemu upravljavcu, ali spremembo imena ali organizacijske oblike ali sedeža upravljavca.

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

ZVO-2 v prvem odstavku 119. člena določa, da mora upravljavec za vsako nameravano spremembo v vrsti ali delovanju naprave ali razširitvi naprave, ki bi lahko vplivala na okolje, ali spremembo upravljavca vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Iz četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 izhaja, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje spremeni na podlagi vloge iz prvega odstavka istega člena ZVO-2, kadar:

- nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zaradi nje spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju
- gre za spremembo pogojev in ukrepov v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, ki niso posledica spremembe v obratovanju naprave
- gre za spremembo upravljavca.

ZVO-2 v sedmem odstavku 119. člena določa, da mora vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz 2. in 3. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 vsebovati tiste sestavine iz drugega odstavka 112. člena ZVO-2, na katere se nameravana sprememba nanaša.

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

Iz trinajstega odstavka 119. člena ZVO-2 izhaja, da v primeru iz 4. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati podatke in dokazila glede spremembe v posesti naprave ali dela naprave z zamenjavo pravne ali fizične osebe z drugo pravno ali fizično osebo, ali njeno pripojitev k novemu upravljavcu, ali spremembo imena ali organizacijske oblike ali sedeža upravljavca. Ministrstvo o vlogi iz prejšnjega stavka odloči v 30 dneh od vložitve popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 113., 114. in 122. člena ZVO-2.

Ministrstvo je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja odločalo na podlagi navedb v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, dopolnitev vloge, vpogleda v uradne evidence ter poročil, ki jih je pridobilo s strani Agencije Republike Slovenije za okolje:

- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Cinkarna Celje d.d., za leto 2021, ev. št. 4. 3. 2022, SVO-3/22, Cinkarna Celje, d.d., Služba za varstvo okolja, Kidričeva ulica 26, 3000 Celje.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Cinkarna Celje d.d., popravek 6. 6. 2023, za leto 2022, ev. št. 20. 2. 2023; SVO-2/23, Cinkarna Celje, d.d., Služba za varstvo okolja, Kidričeva ulica 26, 3000 Celje.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Cinkarna Celje d.d., popravek 18. 9. 2024, za leto 2023, ev. št. 4. 3. 2024, SVO-2/24, popravek: 18. 9. 2024;

SVO-2A/24, Cinkarna Celje, d.d., Služba za varstvo okolja, Kidričeva ulica 26, 3000 Celje.

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri pripravi vode in se odvajajo preko merilnega mesta MMV2-2, se odvajajo v Hudinjo, v vodno telo »Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno« s šifro SI1688VT2. Hudinja je v tem delu razvrščena v ekološki tip R\_SI\_11\_PN-zALvpliv\_2. Vodno telo ni na občutljivem območju zaradi eutrofikacije in ni na prispevnem območju kopalnih voda.

Po podatkih ministrstva z dne 5. 3. 2025 so pretoki za vodotok Hudinja na mestu iztoka V2: srednji mali pretok  $sQ_{np} = 0,597 \text{ m}^3/\text{s}$ , srednji srednji pretok  $sQ_s = 2,83 \text{ m}^3/\text{s}$  in nizki pretok  $nQ_{np} = 0,146 \text{ m}^3/\text{s}$ . Prispevno območje vodotoka Hudinja do mesta iztoka je  $207 \text{ km}^2$ .

Ministrstvo je v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preverilo tudi stanje vodnega telesa »Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno« s šifro SI1688VT2. Iz ocene kemijskega stanja voda za Načrt upravljanja 2022-2027, ocena za obdobje 2014-2019, ARSO, januar 2021 in iz ocene kemijskega stanja za leto 2020 (ARSO, Ocena stanja vodotokov v letu 2020 - kemijski parametri; 2021), leto 2021 (ARSO, 2022: Ocena stanja vodotokov v letu 2021 – kemijski parametri) in leto 2022 (ARSO, 2023: Ocena stanja vodotokov v letu 2022 – kemijski parametri) je bilo razvidno, da je bilo to vodno telo (»Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno« s šifro SI1688VT2) za matriks voda in biota brez PBT snovi v tem obdobju v dobrem kemijskem stanju. Iz ocene kemijskega stanja za leto 2023 (ARSO: Ocena stanja vodotokov v letu 2023 – kemijski parametri) je razvidno, da je bilo to vodno telo za matriks voda in biota brez PBT snovi v tem obdobju v slabem kemijskem stanju. Vzrok za slabo kemijsko stanje je onesnaževalo benzo(a)-piren.

Iz ocene ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2014 do 2019 (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2014–2019, 2021) je razvidno, da je bilo to vodno telo v tem obdobju v zmernem ekološkem stanju. Vzrok za tako stanje so kriterij »bentoških nevretenčarjev - splošna degradiranost«, »ribe-splošna degradiranost« ter posebna onesnaževala (sulfat). Vodno telo je glede kisikovih razmer BPK5 v dobrem stanju, glede stanja hranil – nitrat v zelo dobrem stanju, glede stanja hranil – celotni fosfor v zelo dobrem stanju.

Vodno telo »Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno« s šifro SI1688VT2 je bilo tudi v letih 2022, 2023 glede posebnih onesnaževal v zmernem stanju (razlog je onesnaževalo sulfat), kar je razvidno iz ocene stanja vodotokov v letu 2022 in 2023 (ARSO, 2023: Ocena stanja vodotokov v letu 2022 – kemijski parametri in ARSO: Ocena stanja vodotokov v letu 2023 – kemijski parametri).

Ministrstvo ugotavlja, da se vloga nanaša na spremembo v upravljanju naprav, ki povzročajo industrijske emisije, in za katere je izdano okoljevarstveno dovoljenje v skladu s 110. členom ZVO-2. Upravljanje naprave za zajemanje in utekočinjanje  $52.000 \text{ ton } 100 \% \text{ ogljikovega dioksida (CO}_2\text{)}/\text{leto}$  se iz dosedanjega upravljanja CINKARNA Celje d.d. prenese na upravljanje MESSER SLOVENIJA d.o.o., torej gre za vlogo v skladu s 4. točko četrtega odstavka 119. člena ZVO-2, torej vlogo za spremembo upravljavca, ki jo ministrstvo obravnava kot vlogo v skladu s trinajstim odstavkom 119. člena ZVO-2.

Nadalje ministrstvo ugotavlja, da se naprava za zajemanje in utekočinjanje  $52.000 \text{ ton } 100 \% \text{ ogljikovega dioksida (CO}_2\text{)}/\text{leto}$  ne uvršča med naprave, ki povzročajo industrijske emisije, in so navedene v Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije. Prav tako se navedena naprava ne uvršča med t.i. druge naprave iz prvega odstavka 126. člena ZVO-2. Glede na navedeno, ministrstvo ugotavlja, da naprava za zajemanje in utekočinjanje  $52.000 \text{ ton } 100 \% \text{ ogljikovega dioksida (CO}_2\text{)}/\text{leto}$ , ki je v upravljanju MESSER SLOVENIJA d.o.o., ne

potrebuje okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij snovi v zrak, glede emisij hrupa, glede emisij v vode ter glede obdelave odpadkov.

Upravljavec CINKARNA Celje d.d. je v vlogi priložil pogodbo z dne 27. 10. 2023. Ministrstvo iz priložene pogodbe ugotavlja, da upravljavec CINKARNA Celje d.d. daje v najem (posest) zemljišče upravljavcu MESSER SLOVENIJA d.o.o. za opravljanje dejavnosti za zajemanje in utekočinjanje 52.000 ton 100 % ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>)/leto, v katerih se nahajata naslednji tehnološki enoti: hladilni sistem (N134) in rezervoarji CO<sub>2</sub> (3 x 200 m<sup>3</sup>) s pretakališčema.

Iz vloge je razvidno, da sta upravljavca razmejila obveznosti, ki izhajajo iz okoljevarstvenega dovoljenja, zato ministrstvo vlogo obravnava tudi v skladu s petim odstavkom 105. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo izda okoljevarstveno dovoljenje (smiselno uporablja tudi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja) za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in jih uporabljajo različni upravljavci, pri čemer mora okoljevarstveno dovoljenje vsebovati pogoje, ki jih mora izpolnjevati vsaka naprava ali njen del, in obveznosti vsakega upravljavca.

Ministrstvo ugotavlja, da so v vlogi navedene tudi spremembe, ki se nanašajo na odpravo pomot, postavitev nove 7. centrifuge za pridobivanje Cegipsa, zaprtje naprave A5 ter zmanjšanje obsega meritev in pogostost meritev na merilne mestu MMV2-2, torej gre za vlogo v skladu s 2. točko četrtega odstavka 119. člena ZVO-2. Ker je zaradi navedenih sprememb prišlo do sprememb v obratovanju naprav, za katere je izdano okoljevarstveno dovoljenje, ministrstvo obravnava vlogo v skladu s sedmim odstavkom 119. člena ZVO-2.

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

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

Pri preverjanju izpolnjenosti pogojev v skladu s tretjim odstavkom 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije je ministrstvo ugotovilo, da naprava obratuje v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem, zato je na podlagi dvanajstega odstavka 119. člena ZVO-2 izdalo odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe in podane vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo določilo zahteve v zvezi s spremembo v upravljanju naprav iz okoljevarstvenega dovoljenja ter emisijami snovi v zrak in vode.

Ministrstvo je na podlagi trinajstega odstavka 119. člena ZVO-2 v točki I./1.. in I./2. izreka te odločbe odločilo o spremembi upravljavca. Pri tem je novi upravljavec naprave za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub> iz podtočke 3. točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja postal MESSER SLOVENIJA d.o.o., Jugova ulica 20, 2342 Ruše, ki se v izreku okoljevarstvenega dovoljenja naslavlja kot »upravljavec 1«. V upravljanju upravljavca CINKARNA Celje, d.d. Kidričeva 26, 3000 Celje, ki se v izreku okoljevarstvenega dovoljenja naslavlja kot »upravljavec«, ostanejo vse naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja razen naprave za zajemanje in utekočinjanje CO<sub>2</sub>, navedena v podtočki 3. točke 1.2 izreka tega dovoljenja s pripadajočimi tehnološkimi enotami.

Ker sta upravljavca CINKARNA Celje, d.d. Kidričeva 26, 3000 Celje in MESSER SLOVENIJA d.o.o., Jugova ulica 20, 2342 Ruše razmejila obveznosti, ki izhajajo iz okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo v skladu s petim odstavkom 105. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo izda okoljevarstveno dovoljenje (smiselno se uporablja tudi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja) za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in jih uporabljajo različni upravljavci, v točki I./2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja pod podtočko 3. točke 1.2 dodalo dve tehnološki enoti in sicer »hladilni sistem (N134)« in »3 rezervoarji CO<sub>2</sub> (3 x 200 m<sup>3</sup>) s pretakališčema«.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca v točki I./2. izreka te odločbe zapis tehnološke enote »proizvodnja Cegipsa« dopolnilo z besedilo »v količini 275.000 t titanove sadre v suhi snovi/leto«. Upravljavec navaja, da v izreku dovoljenja ni definirana količina bele sadre. Pri nevtralizaciji nastale odpadne žveplove kisline v dveh stopnjah nastaja po drugi stopnji rdeča sadra (Rcegips), ki se suho zapolnjuje na Napravi za odstranjevanje odpadkov Za Travnikom, po prvi stopnji nevtralizacije pa nastaja bela sadra (Cegips), ki se trži. V dovoljenju je zapisano, da se upravljavcu dovoli letno odstraniti največ 325.000 t rdeče sadre, ni pa navedena količina bele sadre – torej 275.000 t. Iz odločbe št. 35407-128/2006-153 z dne 28. 10. 2010 izhaja, da pri nevtralizaciji odpadne kisline nastaja cca. 5 t suhe sadre/1 t TiO<sub>2</sub> (od tega 3 t bele sadre/1 t TiO<sub>2</sub> in 2 t rdeče sadre/1 t TiO<sub>2</sub>). Navedeno razmerje se spreminja v odvisnosti od več dejavnikov (sestava rude, razmerja ilmenita in žlindre, pH). Glede na vse navedeno je ministrstvo dopolnilo zapis tehnološke enote.

Upravljavec je v vlogi navedel, da je ukinil napravo za proizvodnjo sekundarnega cinka s proizvodnjo zmogljivostjo 850 t/leto oziroma 3 t/dan, napravo za proizvodnjo cinkovih zlitin s proizvodnjo zmogljivostjo 4.000 t/leto oziroma 15 t/dan in napravo za proizvodnjo cinkove žice s proizvodnjo zmogljivostjo 2.000 t/leto oziroma 8 t/dan (A5), zato je ministrstvo v točki I./3. izreka te odločbe iz obsega dovoljenja črtalo točko 1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Posledično se:

- zaradi ukinitve N34, N91, N75, N76, N80, N36, N38, N95, N24 spremeni Priloga 5: Viri emisij v zrak,
- spremeni Priloga 2: Podrobnejša razdelitev naprav,
- lovilec olj N53 prestavi pod napravo A2,
- skladišča prestavijo pod napravo A2 in sicer kot skladišče Sk29 in Sk30 zato se spremeni Priloga 3: Skladišča,

zato je ministrstvo v točki I./4. izreka te odločbe spremenilo priloge 2, 3 in 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je v prilogi 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja popravilo napačno zapisan izpust iz Z15 v Z16. Ministrstvo je ugotovilo, da je prišlo do napake, saj se na napravi N14 nahaja izpust Z16 in ne izpust Z15.

Kot izhaja iz točke I./5. te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka s proizvodnjo zmogljivostjo 850 t/leto oziroma 3 t/dan, napravo za proizvodnjo cinkovih zlitin s proizvodnjo zmogljivostjo 4.000 t/leto oziroma 15 t/dan in napravo za proizvodnjo cinkove žice s proizvodnjo zmogljivostjo 2.000 t/leto oziroma 8 t/dan (A5) v točkah 2.1.8 in 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo zahteve za poslovnike za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov in vodenje obratovalnega dnevnika na izpustu Z31 iz opuščene naprave (A5). Zahteve za poslovnike za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov in vodenje obratovalnega dnevnika iz točk 2.1.8 in 2.1.9 izreka okoljevarstvenega

dovoljenja za čistilne naprave na ostalih izpustih so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Kot izhaja iz točke I./6. te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve naprave (A5) in posledično ukinitve nepremičnih motorjev Torpedo, tip: 23845 (N36) in Torpedo, tip: 25007 (N38), v točki 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo zahteve za omejitev obratovalnega časa na opuščenih nepremičnih motorjih z oznakama N36 in N38. Zahteve za obratovanje ostalih nepremičnih motorjev iz točke 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Kot izhaja iz točke I./7. te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve naprave (A5) črtalo celotno točko 2.1.20 (vključno s podtočkama 2.1.20.1 in 2.1.20.2) izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri so bile določene dodatne zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak iz naprave za opuščeno proizvodnjo sekundarnega cinka in cinkovih zlitin iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./8. te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve naprave (A5) črtalo celotno točko 2.2.4 (vključno s podtočko 2.2.4.1 in podtočko 2.2.4.12) izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri so bile določene mejne vrednosti za emisijo snovi v zrak iz opuščenih izpustov z oznako Z30, Z31 in Z44 iz sekundarne cinkove metalurgije iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./9. te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve naprave (A5) v preglednici 48c iz točke 2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo zahteve za največji prostorninski in največji masni pretoki celotnega prahu in žveplovega dioksida v zrak iz opuščenih izpustov z oznako Z30, Z31 in Z44 iz ukinjene naprave (A5). Zahteve za največji prostorninski in največji masni pretoki celotnega prahu in žveplovega dioksida v zrak iz ostalih izpustov iz točke 2.2.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Kot izhaja iz točke I./10. te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve naprav in prenehanja obveznosti za poročanje o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov črtalo celotne točke:

- 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri so bile določene zahteve za zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na opuščenem izpustu Z56 iz opuščenega vira emisije Segrevanje veziv;
- 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri so bile določene zahteve za oddajo letnega poročila o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov. Glede na določbe 7. člena Uredbe o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh (Uradni list RS, št. 60/16 in 44/22 – ZVO-2) upravljavec naprave ni več zavezanec za oddajo letnega poročila o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov, saj glede na navedeno pravno podlago o tem poroča serviser ali pooblaščen podjetje;
- 2.3.36 in 2.3.37 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri so bile določene zahteve za prve meritve emisije snovi v zrak iz opuščenih izpustov z oznako Z31 in Z49 iz sekundarne cinkove metalurgije iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja.

Za vir hrupa pri pridobivanju utekočinjenega ogljikovega dioksida, ki predstavlja nov hladilni sistem N134 je bila izdelana ocena obremenjenosti okolja s hrupom iz katere izhaja, da bodo emisije hrupa iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi nameravanih sprememb v okviru zahtev, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju in Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2). Nadalje iz ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da se ravni hrupa, glede na obstoječe stanje, ne bodo bistveno spremenile. Vplivi hrupa zaradi nameravanih sprememb se bodo preverjali v okviru

prvega ocenjevanja hrupa, ki ga mora upravljavec izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

Oprema, ki je predvidena v sklopu delovanja 7. centrifuge ne bo povzročala hrupa, saj bo centrifuga s pripadajočo opremo (predvidena jakost <80 dB) vgrajena znotraj stavbe, poleg tega bo celoten objekt z opremo postavljen znotraj obrata.

Zaradi zaprtja naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka, naprave za proizvodnjo cinkovih zlitin in naprave za proizvodnjo cinkove žice (A5) se ne predvidevajo emisije hrupa.

Kot izhaja iz točke I./11. izreka te odločbe, je ministrstvo v točki 5.3.1.d izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo upravljavcu zahtevo za izvajanje prvega ocenjevanja hrupa na podlagi 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Iz sedmega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije izhaja, da se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov iz 16. člena te uredbe, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave. Iz 16. člena citirane uredbe izhaja, da se za vprašanja o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode, ki niso urejena z zaključki o BAT, uporablja predpis, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Za vprašanja obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki niso urejena z zaključki o BAT, se uporablja predpis, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda.

V tretjem odstavku 25. člena Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da se okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se uvršča med naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, izda v skladu s tem predpisom, če obratovanje naprave izpolnjuje zahteve iz Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

V prvem odstavku 22. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da mora upravljavec naprave za obratovanje ali vsako večjo spremembo v obratovanju naprave, ki odvaja industrijsko odpadno vodo v javno kanalizacijo ali neposredno ali posredno v vode, pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. V 25. členu iste uredbe je predpisano, pod katerimi pogoji ministrstvo izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave.

V prvem odstavku 32. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je med drugim določeno, da se za posamezno napravo lahko v okoljevarstvenem dovoljenju določi sprememba predpisanega programa obratovalnega monitoringa na podlagi vloge upravljavca, če je lahko pogostost meritev manjša od predpisane, ker sta količina in onesnaženost odpadne vode enaki celo koledarsko leto, ali obseg meritev parametrov onesnaženosti manjši od predpisanega, ker je letna količina emisije enega ali več onesnaževal iz predpisanega obsega meritev manjša od količine, določene za ta onesnaževala v prilogi 3 te uredbe.

Iz Priloge 1 iz Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2; v nadaljevanju Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode izhaja, da je pri parametrih: arzen, baker, cink, kadmij, svinec, živo srebro, mangan opomba c), v kateri je pojasnjeno, da mejne vrednosti veljajo samo, če surova voda vsebuje parameter onesnaženosti.

Obenem iz prvega odstavka 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2) izhaja, da so dodatni parametri za industrijske odpadne vode parametri, za katere so s posebnim predpisom določene mejne vrednosti.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da so za izdajo odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni pogoji iz 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Naprave iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotavljajo obratovanje in odvajanje odpadne vode v skladu s citirano uredbo in posebnimi predpisi iz 2. člene te uredbe, ki se nanašajo na naprave iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Iz poročil o obratovalnem monitoringu odpadnih voda je razvidno, da naprave iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja pri odvajanju odpadnih voda ne povzročajo čezmerne obremenitve okolja, predpisane mejne vrednosti niso presežene, upravljavec zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoring v skladu s programom, ki je podrobneje določen v okoljevarstvenem dovoljenju. Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri pripravi vode, ne vsebujejo onesnaževal, ki so vzrok za čezmerno obremenjenost vodnega telesa »Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno« s šifro SI1688VT2.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo tudi, da pri spremembah, navedenih v vlogi, glede emisij v vode ne gre za večjo spremembo, ki je navedena v 60. točki 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, saj gre pri spremembi za odstranitev obtočnih hladilnih sistemov (zmanjšanje količine odpadne vode), postavitve novega obtočnega hladilnega sistema, odpadne vode, ki nastajajo pri obratovanju tega novega obtočnega hladilnega sistema, se uporabijo za pripravo kemikalij v tehnološki enoti Nevtralizacija kislih odpadnih voda (N28) (tako se ne spremeni (poveča) količina industrijske odpadne vode iz tehnološke enote Nevtralizacija kislih odpadnih voda (N28)) ter za spremembo programa obratovalnega monitoringa, ki pa ni posledica sprememb v tehnologiji. Upravljavec je zaprosil:

- i. za odstranitev/ukinitve naprave A5 (odstranitev obtočnih hladilnih sistemov (N91) in (N95)), kar ima za posledico, da določenih obveznosti, ki so bile v okoljevarstveno dovoljenje vključene zaradi obratovanja obtočnih hladilnih sistemov (N91) in (N95), ni več treba izpolnjevati. Ministrstvo je tako zaradi odstranitve/ukinitve naprave A5 spremenilo točke 4.1.7 in 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter črtalo točko 4.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- ii. za postavitev postrojenja za zajemanje CO<sub>2</sub> iz Nevtralizacije, v sklopu katerega je tudi obtočni hladilni sistem N135 z odvedeno močjo hladilnega toka 1,6 MW. Vse odpadne vode, ki nastajajo pri obratovanju tega hladilnega sistema (odsoljevanje), se uporabijo za pripravo kemikalij v tehnološki enoti Nevtralizacija kislih odpadnih voda (N28), s tem pa se tudi očistijo v tehnološki enoti N28. Ministrstvo je zaradi postavitve novega hladilnega sistema N135 v izrek okoljevarstvenega dovoljenja dodalo novo točko 4.1.8b.
- iii. za spremembo programa obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2, na katerem se izvaja obratovalni monitoring industrijskih odpadnih voda, ki nastajajo pri pripravi vode. Upravljavec je zaprosil za opustitev meritev parametra klor – prosti in izpostavil, da surova voda, ki se uporablja pri pripravi vode, ne vsebuje onesnaževal arzen, cink, kadmij, svinec, živo srebro, tako da naj bi ti parametri ne bili več vključeni v program obratovalnega monitoringa. Obenem je zaprosil tudi za zmanjšanje pogostosti izvajanja obratovalnega monitoringa na tem merilnem mestu, saj so emisije v vode na tem merilnem mestu stabilne. Ministrstvo je zaradi spremembe programa obratovalnega monitoringa spremenilo točke 4.2.4.2, 4.2.15 in 4.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je ministrstvo določilo/spremenilo zahteve v zvezi z emisijami snovi v vode, tako kot izhaja iz nadaljevanja te obrazložitve.

V prvem odstavku 32. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju določi spremembo predpisanega programa obratovalnega monitoringa na podlagi vloge upravljavca, če je lahko pogostost meritev manjša od predpisane, ker sta količina in onesnaženost odpadne vode enaki celo koledarsko leto ali obseg meritev parametrov onesnaženosti manjši od predpisanega, ker je letna količina emisije enega ali več onesnaževal iz predpisanega obsega meritev manjša od količine, določene za ta onesnaževala v prilogi 3 te uredbe. Vloga za mora vsebovati rezultate opravljenih občasnih in trajnih meritev emisije snovi, opis ukrepov za zmanjševanje emisije snovi ali toplote, s katerimi upravljaavec naprave zagotavlja izpolnjevanje pogojev za spremembo programa obratovalnega monitoringa ter mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa, iz katerega je razvidno, da je zahtevana sprememba programa obratovalnega monitoringa upravičena.

Upravljaavec je v razširitvi zahtevka za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaprosil za spremembo programa obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2. Sprememba programa obratovalnega monitoringa se nanaša na:

- i. opustitev meritev parametrov svinec, kadmij, arzen, baker, živo srebro ter cink na podlagi opombe c) v Tabeli 1 v Prilogi 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode, v kateri je navedeno, da mejne vrednosti veljajo samo, če surova voda vsebuje parameter onesnaženosti. Upravljaavec je k vlogi je predložil rezultate monitoringa surove vode, iz katerih izhaja, da je v surovi vodi vsebnost parametrov živo srebro nižja od meje zaznavnosti metode (nižja od 0,005 µg/L) in vsebnost parametrov arzen, baker, kadmij, svinec in cink pod mejo določljivosti metode, ki je 0,02 mg/L za arzen, 0,01 mg/L za baker, 0,02 mg/L za cink, 0,005 mg/L za kadmij in 0,02 mg/L za svinec.
- ii. opustitev meritev parametra klor – prosti. Vlogi so priloženi rezultati meritev, iz katerih izhaja, da je bila vsebnost prostega klora v vseh meritvah (18 izvedenih meritev od aprila 2018 do konca leta 2023) vedno nižja od meje zaznavnosti metode (0,04 mg/L) in je emitirana letna količina 0 g. Vlogi je priložena tudi izjava upravljavca, da pri pripravi vode ne uporablja kemikalij/snovi, ki bi vsebovale klor prosti oz. bi se iz njih sproščal, ter mnenje pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, da je opustitev meritev parametra klor – prosti upravičena.
- iii. zmanjšanje pogostosti izvajanja obratovalnega monitoringa, saj sta količina in onesnaženost odpadne vode enaki celo koledarsko leto. Vlogi so priloženi rezultati meritev za pretekla leta, iz katerih izhaja, da je vsebnost onesnaževal v posameznem koledarskem letu enaka ter mnenje pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, da je sprememba upravičena. Obenem je upravljaavec pojasnil tudi, da je s ponovno uporabo odpadne vode, ki nastaja pri pripravi vode, zmanjšal količine te industrijske odpadne vode, tako da je bila količina te industrijske odpadne vode v letih 2022 in 2023 manjša od 2000 m<sup>3</sup>.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da so izpolnjeni pogoji za spremembo programa obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2, saj iz vloge izhaja, da:

- surova voda ne vsebuje onesnaževal svinec, kadmij, arzen, baker, živo srebro ter cink
- je emitirana letna količina parametra klor-prosti 0 g; t.j. nižja od 200 g, vrednosti, ki je za klor – prosti določena v prilogi 3 iz Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, upravljaavec z navedenim ukrepom (kemikalije, ki bi vsebovale klor-prosti oz. bi se iz njih sproščal) zagotavlja, da bodo izpolnjeni pogoji za spremembo programa

- je onesnaženost odpadne vode enaka celo koledarsko leto, kar je razvidno iz predloženih rezultatov meritev, količina odpadne vode pa se je v zadnjih dveh letih zaradi ponovne uporabe te vode zmanjšala na količino, ki je bila v letih 2022 in 2023 manjša od 2.000 m<sup>3</sup>.

Tako je iz obsega nabora parametrov na merilnem mestu MMV2-2 izvzelo parametre klor-prosti, svinec, kadmij, arzen, baker, živo srebro ter cink ter zmanjšalo pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na tem merilnem mestu na 1 × letno.

Kot izhaja iz točke I./12. izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je izbrisalo besedno zvezo N91 in N95 (t.j. hladilnih sistemov s to oznako). V tej točki je zaradi načina ravnanja z odpadno vodo v primeru vzdrževalnih del na podlagi navedb upravljavca in na podlagi 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22-ZVO-2) določeno, da odpadne vode iz obtočnih hladilnih sistemov, navedenih v tej točki, ne smejo vsebovati onesnaževal. Zaradi ukinitve obeh hladilnih sistemov N91 in N95 ne nastaja več odpadna voda v teh hladilnih sistemih.

Kot izhaja iz točke I./13. izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 4.1.8.a dodalo novo točko 4.1.8.b, v kateri je na podlagi štirinajste alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tej alineji je določeno, da lahko ministrstvo določi tudi druge pogoje v zvezi z obratovanjem naprave, ki vplivajo na okolje zaradi odvajanja odpadne vode) in na podlagi navedb upravljavca, dovolilo, da se odpadne vode, ki nastajajo pri obratovanju hladilnega sistema N134, vključno s kondenzatom iz surovega plina/zajetega CO<sub>2</sub>, uporablja za pripravo kemikalij na tehnološki enoti Nevtralizacija kislih odpadnih voda (N28). Upravljavec na ta način namreč zagotavlja, da se odpadne vode, ki nastajajo pri obratovanju hladilnega sistema N134, koristno uporabijo pred odvajanjem v vode in hkrati tudi v postopku nevtralizacije čistijo, ter je za njih zagotovljen tako obratovalni monitoring (preglednica 73 v točki 7.6.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zahteve za merilno mesto MMV1) kot predpisane mejne vrednosti (preglednica 72 v točki 7.6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter preglednica 72a v točki 7.6.1.3a izreka okoljevarstvenega dovoljenja).

Kot izhaja iz točke I./14. izreka te odločbe, je ministrstvo izbrisalo točko 4.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je bil določen način ravnanja z industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz obtočnih hladilnih sistemov N91 in N95. Zaradi ukinitve obeh hladilnih sistemov N91 in N95 odpadna voda v teh hladilnih sistemih ne nastaja več, zato ni več potrebe po določitvi načina ravnanja z njo.

Kot izhaja iz točke I./15. izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je izbrisalo besedno zvezo N91 in N95 (t.j. hladilne sisteme s to oznako) zaradi ukinitve obeh hladilnih sistemov N91 in N95 in ker odpadne vode ne nastajajo več. V tej točki je med drugim določeno, da upravljavcu ni treba zagotavljati občasnih meritev industrijske odpadne vode v času delnega ali popolnega praznjenja obtočnega hladilnega sistema N91 in N95.

Kot izhaja iz točke I./16. izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo Tabelo 22 v točki 4.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V Tabeli 22 so na podlagi pete alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določene mejne vrednosti za parametre, ki jih je treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa. Ker je ministrstvo spremenilo (zmanjšalo) obseg obratovalnega monitoringa, kar je bolj podrobno obrazloženo zgoraj, je iz Tabele 22 izbrisalo vrstice s parametri kadmij, svinec, arzen, cink, baker in živo srebro

ter klor-prosti, saj teh parametrov v okviru obratovalnega monitoringa ni treba meriti, zato tudi niso predpisane mejne vrednosti.

Kot izhaja iz točke I./17. izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 4.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo novo točko 4.2.4.3, v kateri je na podlagi štirinajste alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in na podlagi navedb upravljavca določilo, da mora zagotavljati, da pri pripravi vode ne uporablja kemikalij, ki bi vsebovale klor – prosti, oz. ki bi se sproščal pri uporabi teh kemikalij, kar izkazuje z vodenjem evidence iz točke 4.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec je namreč uveljavljal spremembo programa obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2 (opustitev meritev onesnaževala klor – prosti), ker ne uporablja kemikalij, ki bi vsebovale klor – prosti oz. ki bi se iz njih sproščal, kar je tudi eden od ukrepov v točki 4.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ker se parameter klor – prosti ne bo več določal v okviru obratovalnega monitoringa, mora upravljavec ves čas izkazovati (voditi evidenco, iz katere je razvidna sredstva, ki se uporabljajo pri pripravi vode, letne količine teh sredstev in koncentracija teh sredstev), da ne uporablja kemikalij, ki bi vsebovale klor – prosti, oz. ki bi se sproščal pri uporabi teh kemikalij.

Kot izhaja iz točke I./18. izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 4.2.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v Preglednici 60 na podlagi sedme alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena največja letna količina onesnaževal v odpadnih vodi, ki se na iztoku V2 odvajajo v vodotok Hudinja.

Ministrstvo je spremenilo preglednico 60 tako, da je izbrisalo vrstice z onesnaževali arzen, cink in baker, saj se ta onesnaževala/parametri v industrijski odpadni vodi na iztoku V2 ne določajo več. Ministrstvo je v preglednici 60 zmanjšalo največjo dovoljeno letno količino onesnaževala svinec (s 3,7 kg/leto na 0,7 kg/leto) in kadmij (z 0,90 kg/leto na 0,35 kg/leto), saj se svinec in kadmij v vodotok Hudinja še odvajata na tem iztoku z industrijsko odpadno vodo iz odtoka V2-4 (oz. je na merilnem mestu MMV2-4 predpisan obratovalni monitoring in mejne vrednosti tudi za ta parametra). Ministrstvo je pri določitvi največje dovoljene količine onesnaževal, ki se na iztoku V2 z odpadno vodo odvajajo v Hudinjo in je določena v preglednici 60, upoštevalo sedmo alinejo 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in največjo dovoljeno letno količino onesnaževal kadmij, svinec in celotni ogljikovodiki določilo kot zmnožek predpisane mejne vrednosti in merilnem mestu MMV2-4 in največje dovoljene letne količine, saj je ta količina manjša od količine, ki je določena na podlagi srednjega malega pretoka Hudinje ( $sQ_{np} = 0,597 \text{ m}^3/\text{s}$ ). Največja dovoljena letna količina adsorbiranih organskih halogenov (AOX), ki je sedaj določena (sedaj je določena največja letna količina 56,4 kg, pred tem je bila določena največja letna količina 62,8 kg) je določena na način, ki je predpisan v 6. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, na podlagi srednjega malega pretoka Hudinje in okoljskega standarda kakovosti onesnaževala adsorbirani organski halogeni (AOX), ki je 0,02 mg/L. Tako izračunana vrednost AOX je nižja od količine, pridobljene kot zmnožek predpisane mejne vrednosti na posameznem merilnem mestu (MMV2-2 in MMV2-4) in največje dovoljene letne količine industrijske odpadne vode, ki se odvajaj preko posameznega merilnega mesta.

Kot izhaja iz točke I./19. izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 4.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je v vrstici, v kateri je določen način izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV2-2, v skladu s prvo alinejo prve točke prvega odstavka zmanjšalo pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa s  $4 \times$  letno na najmanj  $1 \times$  letno, saj je upravljavec v postopku izkazal, da sta količina in onesnaženost odpadne vode enaka

celo koledarsko leto, kot je bolj podrobno pojasnjeno predhodno.

Ministrstvo je v točki I./20. izreka te odločbe črtalo točki 7.4.2 in 7.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in vse njune podtočke zaradi ukinitve naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka s proizvodnjo zmogljivostjo 850 t/leto oziroma 3 t/dan, naprave za proizvodnjo cinkovih zlitin s proizvodnjo zmogljivostjo 4.000 t/leto oziroma 15 t/dan in naprave za proizvodnjo cinkove žice s proizvodnjo zmogljivostjo 2.000 t/leto oziroma 8 t/dan (A5).

Ministrstvo je v točki I./21. izreka te odločbe popravilo napako v točki 7.4.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je iz stavka »Nato se z osušeno filtrno pogačo pripravi apnena suspenzija, ki se preseje Odsevek.« črtalo besedo »Odsevek«.

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

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, 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.

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

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

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

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

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

Pri postopku so sodelovale naslednje osebe:

Jurij Fašing, sekretar

Neva Čopi, sekretarka

Janez Jeram, sekretar

Postopek vodila:

Petra Bizjak

Višja svetovalka II

mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

- Cinkarna Celje d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje - osebno

**Priloga 2: Podrobnejša razdelitev naprav**

| <b>Žveplova kislina (A1)</b> |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| N1                           | Proizvodnja H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Z1)                                            |
| N82                          | Predgrelec S-kislina (Z53)                                                                 |
| N72                          | Hladilni stolp (P <sub>hlad</sub> =21,6 MW, V4)                                            |
| N121                         | Čistilna naprava za taljenje žvepla                                                        |
| <b>Titanov dioksid (A2)</b>  |                                                                                            |
| N111                         | Mletje rude (Krogelni mlin E (11.08E)) (Z61)                                               |
| N4                           | Mletje rude (Krogelni mlin A (11.08C)) (Z4)                                                |
| N5                           | Mletje rude (Krogelni mlin A (11.08D)) (Z5)                                                |
| N44                          | Dizel električni agregat Perkins, tip: YNVXL0530ANC (P <sub>e</sub> = 246 kVA)             |
| N6                           | Predmešanje - titanova žlindra (Z6)                                                        |
| N7                           | Predmešanje - ilmenit (Z6)                                                                 |
| N8                           | Razklop in raztapljanje stolpi ((A, B, E), Z8) in stolpi ((C, D, F), Z9 in stolp (G), Z62) |
| N9                           | Bistrenje, Hidroliza in Predsušenje (Z10)                                                  |
| N10                          | Bistrenje, Hidroliza in Predsušenje (Z11)                                                  |
| N11                          | Kalcinacija (Z12)                                                                          |
| N27                          | Mletje kalcinata, kotalni mlin (28.03, Z34)                                                |
| N12                          | Mletje kalcinata, z nihali (28.28, Z13)                                                    |
| N114                         | Mletje kalcinata, valjčni drobilnik (Z34)                                                  |
| N115                         | Mletje kalcinata, valjčni drobilnik (Z34)                                                  |
| N13                          | Tračni sušilnik (Z14, Z15)                                                                 |
| N14                          | Turbinski sušilnik (Z16)                                                                   |
| N15                          | Mikronizacija 1 (A,B,C) (Z17, Z18, Z19)                                                    |
| N16                          | Mikronizacija 2 (A,B) (Z20, Z35)                                                           |
| N17                          | Pakiranje 1 (Z21)                                                                          |
| N18                          | Pakiranje 2 (A,B) (Z22, Z23)                                                               |
| N96                          | Priprava pomožnih spojin (52.48) (Z57)                                                     |
| N42                          | Dizel električni agregat Perkins, tip: 3NVXL0530ANF (P <sub>e</sub> = 246 kVA)             |
| N87                          | Hladilni sistem Crepelle; 39.49 (P <sub>hlad</sub> =0,5 MW)                                |
| N88                          | Hladilni sistem PD2; 73.24 (P <sub>hlad</sub> =0,44 MW)                                    |
| N89                          | Hladilni sistem končna predelava (P <sub>hlad</sub> =0,18 MW)                              |
| N96                          | Mokra čistilna naprava (Z57)                                                               |
| N100                         | Hladilni sistem kompresorjev PD1 (P <sub>hlad</sub> =2,055 MW)                             |
| N125                         | Dizel električni agregat, tip: PM1-250ADPM (P <sub>e</sub> = 245 kW)                       |

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| N126                               | Hladilni sistem HS12 ( $P_{\text{hlad}} = 2 \text{ MW}$ )                           |
| N127                               | Hladilni sistem HS34 ( $P_{\text{hlad}} = 2 \text{ MW}$ )                           |
| N109                               | DDM2-180AD                                                                          |
| N110                               | ELCOS GE.PK.088/080.LT                                                              |
| N112                               | Hladilni stolp 12.39 ( $P_{\text{hlad}}=1,2 \text{ MW}$ )                           |
| N113                               | Hladilni stolp 12.41 ( $P_{\text{hlad}}=3,5 \text{ MW}$ )                           |
| N117                               | Hladilni agregat 142kW.                                                             |
| N118                               | Hladilni agregat 142kW                                                              |
| N119                               | Hladilni stolp 238 kW                                                               |
| N120                               | Hladilni stolp 238 kW                                                               |
| N53                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| <b>Nevtralizacija</b>              |                                                                                     |
| N28                                | Nevtralizacija kislih odpadnih vod (Z36, Z37, V1)                                   |
| N71                                | Nevtralizacija kondenzacijske vode (V2 ali V3)                                      |
| N68                                | Proizvodnja CE Gipsa                                                                |
| N40                                | Dizel električni agregat Perkins, tip YNVXL0530ANC ( $P_e = 246 \text{ kVA}$ )      |
| N69                                | Proizvodnja $\text{CO}_2$                                                           |
| N122                               | Hladilni stolp 54.42 A                                                              |
| N123                               | Hladilni stolp 54.42 B                                                              |
| <b>Vzdrževanje in energetika</b>   |                                                                                     |
| N56                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N57                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N58                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N59                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N60                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N61                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N62                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N63                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N64                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| N51                                | Lovilec mineralnih olj                                                              |
| <b>Remontna delavnica</b>          |                                                                                     |
| N33                                | Čistilna naprava (V5)                                                               |
| <b>Kompresorska postaja</b>        |                                                                                     |
| N39                                | Dizel električni agregat Perkins, tip: SGF1200000U2775H ( $P_e = 530 \text{ kVA}$ ) |
| N45                                | Dizel električni agregat Perkins, tip: WSAA18N1464385 ( $P_e = 246 \text{ kVA}$ )   |
| <b>Priprava vode in kotlovnica</b> |                                                                                     |
| N52                                | Priprava vode – nova (V2)                                                           |

|                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N97                                   | Nevtralizacija odpadnih vod iz priprave vode                                                      |
| N86                                   | Hladilni stolp; 65.00; ( $P_{\text{hlad}}=13 \text{ MW}$ )                                        |
| N107                                  | Napajalni rezervoar (NR)                                                                          |
| N108                                  | Rezervoar(R1) DEMI vode in kondenzata                                                             |
| N105                                  | Dvoplameneči kotel K1 (17,2 MW, Z58 in Z59, V2)                                                   |
| N106                                  | Enoplameneči kotel K2 (8,25 MW, Z60, V2)                                                          |
| <b>Za Travnikom</b>                   |                                                                                                   |
| N46                                   | Dizel električni agregat IMT, tip 85784.14 ( $P_e=33 \text{ kVA}$ )                               |
| N47                                   | Biološka čistilna naprava AEROPUR                                                                 |
| N48                                   | Lovilec mineralnih olj Oleoraptor K NG 20/2000                                                    |
| N49                                   | Lovilec mineralnih olj Coalisatro CRB – Oleopator NG 3                                            |
| N50                                   | Lovilec mineralnih olj Coalisatro CRB – Oleopator NG 3                                            |
| N70                                   | Naprava za filtracijo sadre                                                                       |
| N103                                  | Naprava za odstranjevanje odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje $\text{TiO}_2$ »Za Travnik« |
| <b>Bukovžlak</b>                      |                                                                                                   |
| N104                                  | Naprava za odstranjevanje odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje $\text{TiO}_2$ »Bukovžlak   |
| <b>Fitofarmacevtska sredstva (A4)</b> |                                                                                                   |
| N20                                   | Proizvodnja modrega bakra (Z25, Z26, Z38, V5)                                                     |
| N98                                   | Čistilna naprava za vode (V5)                                                                     |
| <b>Polimeri (C4)</b>                  |                                                                                                   |
| N65                                   | Mala peskalnica (Z45)                                                                             |
| N66                                   | Lakirna komora (Z46)                                                                              |
| N67                                   | Avtoklav veflon (Z47)                                                                             |
| N79                                   | Velika peskalnica (Z48)                                                                           |
| N54                                   | Lovilec mineralnih olj                                                                            |
| N55                                   | Lovilec mineralnih olj                                                                            |

### Priloga 3: Skladišča

| Oznaka                       | Naziv skladišča                   | Zmogljivost, namembnost                        |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Žveplova kislina (A1)</b> |                                   |                                                |
| Sk1 (01.01)                  | Skladiščenje elementarnega žvepla | 8.250 m <sup>3</sup>                           |
| Sk2 (03.11)                  | Priročno skladišče za kemikalije  | 0,56 m <sup>3</sup>                            |
| Sk3                          | Rudni dvor                        | 1 prekat, 1300 m <sup>3</sup> /razsuto 2.000 t |
| <b>Titanov dioksid (A2)</b>  |                                   |                                                |
| Sk1                          | Skladišče rud                     | 19.000 m <sup>3</sup> , razsuto/44.000 t       |
| Sk2                          | Skladišče železa                  | 300 m <sup>3</sup> , razsuto/250 t             |

| Oznaka                           | Naziv skladišča                                                      | Zmogljivost, namembnost                                                                                                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sk4                              | Skladišče 612                                                        | 9000 m <sup>3</sup> , palete 2.000 t                                                                                            |
| Sk5                              | Skladišče 611                                                        | 1.900 m <sup>3</sup> , palete 700 t                                                                                             |
| Sk6                              | Silos za kalcit 50.10A                                               | 400 m <sup>3</sup> , silos 500 t                                                                                                |
| Sk7                              | Silos za kalcit 50.10B                                               | 500 m <sup>3</sup> , silos 600 t                                                                                                |
| Sk8                              | Silos za apno 56.10A                                                 | 395 m <sup>3</sup> , silos 220 t                                                                                                |
| Sk9                              | Silos za apno 56.10B                                                 | 395 m <sup>3</sup> , silos 220 t                                                                                                |
| Sk10                             | Silos za Al hidrat 53.01                                             | 66 m <sup>3</sup> , silos 50 t                                                                                                  |
| Sk11                             | Skladišče Cegipsa-rudni dvor-5 prekatov                              | 10.000 m <sup>3</sup> , razsuto 10.000 t                                                                                        |
| Sk12                             | Skladišče rdeče sadre                                                | 11.000 m <sup>3</sup> , razsuto 17.600 t                                                                                        |
| Sk14                             | Skladiščenje CO <sub>2</sub>                                         | 300 m <sup>3</sup> , rezervoar 360 t                                                                                            |
| Sk17                             | Centralno skladišče                                                  | 2.150 m <sup>3</sup> , palete 2.150 t                                                                                           |
| Sk18                             | Centralno skladišče                                                  | 100 m <sup>3</sup> , kovinski sodi na paletah<br>100 t                                                                          |
| Sk19                             | Centralno skladišče                                                  | 10.000 m <sup>3</sup> , blok sistem palet<br>10.000 t                                                                           |
| Sk20                             | Centralno skladišče                                                  | 720 m <sup>3</sup> , blok sistem palet 720 t                                                                                    |
| Sk21                             | Centralno skladišče                                                  | 810 m <sup>3</sup> , blok sistem palet 810 t                                                                                    |
| Sk22                             | Centralno skladišče                                                  | 2.650 m <sup>3</sup> , blok sistem palet 2650 t                                                                                 |
| Skl. v ID4 in ID7                | Pokrito skladišče surovin in proizvodov                              | 580 m <sup>3</sup> , blok sistem palet 92 t<br>+ 200 l kovinski sodi (embalaža)<br>do 100 kom                                   |
|                                  |                                                                      | 420 m <sup>3</sup> , blok sistem palet do 30 t,<br>+ IBC kontejnerji – do 30 kom<br>+ Big – bag vreče na paletah do<br>20 palet |
|                                  |                                                                      |                                                                                                                                 |
| Sk28                             | Silos za apno 56.10C                                                 | 500 m <sup>3</sup> , silos 300 t                                                                                                |
| Sk27                             | Silos za kalcit 50.10C                                               | 500 m <sup>3</sup> , silos 450 t                                                                                                |
| Sk25                             | Centralno skladišče (odpadnih nevarnih snovi)                        | 220 m <sup>2</sup> , kovinski sodi na paletah                                                                                   |
| Sk29 (ID300)                     | Centralno skladišče                                                  | 1.100 m <sup>3</sup> , blok sistem palet 550 t                                                                                  |
| Sk30 (ID61)                      | Centralno skladišče                                                  | 570 m <sup>3</sup> , blok sistem palet 380 t                                                                                    |
| <b>Vzdrževanje in energetika</b> |                                                                      |                                                                                                                                 |
| Sk1 (skl. 450-hala C odprta)     | Centralno skladišče materiala za vzdrževanje (skl. olja, maziv, ...) | 80 m <sup>3</sup> , (skladiščenje na tleh –<br>200 l sod, 120 kos)                                                              |
| Sk1 (skl. 450 – hala C zaprta)   | Centralno skladišče materiala za vzdrževanje (skl. olja, maziv, ...) | 70 m <sup>3</sup> , (skladiščenje na regalih in<br>na tleh)                                                                     |

| Oznaka                                | Naziv skladišča                                                               | Zmogljivost, namembnost                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sk2 (skl. 229)                        | Centralno skladiščenje gradbenega materiala                                   | 60 m <sup>3</sup> , (na tleh, na paletah)                                                                                                 |
| Sk3 (skl. 450 – hala D odprto)        | Centralno skladišče materiala za vzdrževanje (skl. plina)                     | 150 m <sup>3</sup> , (enonivojsko, na paletah)                                                                                            |
| Sk4 (skl. 420)                        | Centralno skladišče materiala za transportna sredstva (skl. olja, maziv, ...) | 20 m <sup>3</sup> , (enonivojsko, na tleh)                                                                                                |
| <b>Fitofarmacevtska sredstva (A4)</b> |                                                                               |                                                                                                                                           |
| Sk1                                   | Skladiščni prostor za kosovno žgano apno                                      | 75 m <sup>3</sup> , v razsutem stanju                                                                                                     |
| Sk2                                   | Vmesni skladiščni prostor za polprodukt                                       | 60 m <sup>3</sup> , big-bag vreče, palete (enonivojsko)                                                                                   |
| Sk3                                   | Skladišče BW                                                                  | 20 m <sup>3</sup> , na paletah (enonivojsko)                                                                                              |
| Sk4                                   | Skladišče pinotana                                                            | 20 m <sup>3</sup> , na paletah (enonivojsko)                                                                                              |
| Sk5                                   | Skladišče kovinskega bakra                                                    | 72 m <sup>3</sup> , v razsutem stanju                                                                                                     |
| Sk9                                   | Skladišče izdelkov                                                            | 273 m <sup>2</sup> , na paletah, tronivojsko v regalih                                                                                    |
| Sk10                                  | Skladišče izdelkov                                                            | 207 m <sup>3</sup> , na paletah, tronivojsko v regalih                                                                                    |
| SKL 1                                 | Skladišče gotovih proizvodov                                                  | 1660 m <sup>3</sup> ,<br>25 kg vreče/paletah<br>10 kg vreče/paletah<br>1 kg zloženske/paletah<br>1 m <sup>3</sup> "big-bag" vreče/paletah |
| SKL 2                                 |                                                                               |                                                                                                                                           |
| SKL 3                                 | Pokrito skladišče za surovine                                                 | 160 m <sup>3</sup> , 25 kg vreče na paletah<br>Big – bag vreče na paletah                                                                 |
| <b>Rastni substrati (C3)</b>          |                                                                               |                                                                                                                                           |
| Sk 1                                  | Skladišče šote in komposta                                                    | 2.500 m <sup>3</sup> , Razsuto stanje, bale                                                                                               |
| Sk 1                                  | Skladišče kremenov pesek                                                      | 200 m <sup>3</sup> , Razsuto stanje                                                                                                       |
| Sk 1                                  | Skladišče kokosova vlakna                                                     | 100 m <sup>3</sup> , Razsuto stanje, vreče                                                                                                |
| Sk 1                                  | Skladišče oasis pena                                                          | 20 m <sup>3</sup> , Vreče                                                                                                                 |
| Sk 1                                  | Skladišče Zelena galica                                                       | 40 m <sup>3</sup> , Razsuto stanje                                                                                                        |
| Sk 2 (606)                            | Skladiščni prostor proizvoda                                                  | 1.000 m <sup>3</sup> , Palete, big-bag vreče                                                                                              |
| Sk 3                                  | Skladišče kemikalij                                                           | 160 m <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| Sil 1                                 | Surovine                                                                      | 20 m <sup>3</sup>                                                                                                                         |
| Sil 2                                 | Surovine                                                                      | 20 m <sup>3</sup>                                                                                                                         |
| <b>Polimeri (C4)</b>                  |                                                                               |                                                                                                                                           |
| Skl. 1 (529)                          | VEFLON II -skladišče granulatov I.                                            | 30 m <sup>3</sup> , v PVC dozah - 25 kg – 40 doz<br>V kartonastih škatlah 15 kg – 260 škatel                                              |
| Skl. 2 (530)                          | VEFLON II -skladišče granulatov II.                                           | 50 m <sup>3</sup> , v PVC dozah – 45,4 kg – 20 doz                                                                                        |

| Oznaka       | Naziv skladišča                                   | Zmogljivost, namembnost                                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                   | V kartonastih škatlah 50 kg – 30 škatel<br>V kartonastih škatlah 25 kg – 100 škatel                                        |
| Skl. 3 (529) | Veflon I - skladišče polproizvodov in proizvodov  | 150 m <sup>3</sup> , kosovno (cca 2.000 kg)                                                                                |
| Skl. 4 (530) | Veflon II - skladišče jekla                       | 60 m <sup>3</sup> , cevi, plošče - cca 10 t                                                                                |
| Skl. 5 (530) | Veflon II - skladišče polproizvodov in proizvodov | deli cevovodov, ventili - 500 kos                                                                                          |
| Skl 6 (531)  | VEFLON II - hladilnica                            | 80 m <sup>3</sup> , v 60 kg rolah / 100 rol                                                                                |
| Skl 7 (531)  | VEFLON II - skladišče lepil                       | 30 m <sup>3</sup> , v 25 kg kovinskih dozah / 16 doz<br>v 9 kg kovinskih dozah / 50 doz<br>v 5 kg kovinskih dozah / 19 doz |

#### Priloga 5: Viri emisij v zrak

| Oznaka izpusta        | Vir emisije                                     | Tehnika čiščenja             | Višina | Pretok (m <sup>3</sup> /h) | Koordinate n in e  |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------|--------------------|
| Žveplova kislina (A1) |                                                 |                              |        |                            |                    |
| Z1                    | Proizvodnja H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (N1) | Tehnologija                  | 100 m  | 46.000                     | n=121979, e=522591 |
| Z53                   | S-Kislina predgrelec (N82)                      | /                            | 1 m    | /                          | n=121928, e=522608 |
| Z63                   | Taljenje žvepla                                 | Pralnik in absorpcija plinov | 13 m   | 1060                       | n=121827, e=522624 |
| Titanov dioksid (A2)  |                                                 |                              |        |                            |                    |
| Z4 (11.96C)           | Mletje rude (Krogelni mlin C) (N4)              | Vrečasti filter              | 12 m   | 20.000                     | n=121980, e=522402 |
| Z5 (11.96D)           | Mletje rude (Krogelni mlin A) (N5)              | Vrečasti filter              | 23 m   | 50.000                     | n=121973, e=522422 |
| Z6 (11.98)            | Predmešanje žlindra, ilmenit (N6, N7)           | Vrečasti filter              | 30 m   | 1.050                      | n=121930, e=522391 |
| Z8 (12.19A)           | Razklop in raztapljanje (A,B,E), (N8)           | Schnakenberg pralnik         | 34 m   | 2.500                      | n=121937, e=522389 |
| Z9 (12.19B)           | Razklop in raztapljanje (C,D,F), (N8)           | Schnakenberg pralnik         | 34 m   | 2.500                      | n=121924, e=522388 |

|              |                                       |                                           |      |        |                       |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|--------|-----------------------|
| Z10 (25.28A) | Predsušenje                           | Vodni pralnik                             | 24 m | 40.000 | n=121927,<br>e=522292 |
| Z11 (25.28B) | Predsušenje                           | Vodni pralnik                             | 24 m | 40.000 | n=121934,<br>e=522292 |
| Z12 (27.24)  | Kalcinacija (N11)                     | Pralnik,<br>elektro filter in<br>sulfacid | 30 m | 55.000 | n=121925,<br>e=522266 |
| Z13 (28.31)  | Mletje kalcinata<br>(N12)             | Vrečasti filter                           | 8m   | 25.000 | n=121967,<br>e=522184 |
| Z34 (28.12)  | Mletje kalcinata<br>(N27)             | Vrečasti filter                           | 24 m | 25.000 | n=121931,<br>e=522194 |
| Z14 (40.34A) | Tračni sušilnik<br>(N13)              | Vodni pralnik                             | 24 m | 22.500 | n=121940,<br>e=522169 |
| Z15 (40.34B) | Tračni sušilnik<br>(N13)              | Vodni pralnik                             | 24 m | 22.500 | n=121946,<br>e=522184 |
| Z16 (71.27)  | Etažni sušilnik<br>(N14)              | Vodni pralnik                             | 17 m | 25.000 | n=121922,<br>e=521943 |
| Z17 (41.37A) | Mikronizacija 1;<br>41.074A (N15)     | Vrečasti filter                           | 24 m | 5.350  | n=121933,<br>e=522168 |
| Z18 (41.37B) | Mikronizacija 1;<br>41.074B (N15)     | Vrečasti filter                           | 26 m | 5.350  | n=121950,<br>e=522176 |
| Z19 (41.37C) | Mikronizacija 1;<br>41.074C (N15)     | Vrečasti filter                           | 25 m | 5.350  | n=121944,<br>e=522176 |
| Z35 (73.19)  | Mikronizacija 2;<br>73.07 (N16)       | Vrečasti filter                           | 20 m | 12.000 | n=121940,<br>e=521977 |
| Z20 (71.36)  | Mikronizacija 2<br>(N16)              | Vrečasti filter                           | 17 m | 1.500  | n=121940,<br>e=521978 |
| Z21 (44.07)  | Pakiranje 1 (N17)                     | Vrečasti filter                           | 24 m | 5.350  | n=121941,<br>e=522169 |
| Z22 (73.37)  | Pakiranje 2 (N18)                     | Vrečasti filter                           | 17 m | 5.350  | n=121940,<br>e=521976 |
| FZ23 (74.34) | Pakiranje 2, pakirni<br>tehnici (N18) | Vrečasti filter                           | 17 m | 3.300  | n=121940,<br>e=521975 |
| Z57 (52.48)  | Priprava pomožnih<br>surovin (N96)    | Pralnik                                   | 28 m | 7.000  | n=121965,<br>e=522317 |
| Z58          | Kotel N105                            | /                                         | 18 m | 8.606  | n=121861,<br>e=522229 |
| Z59          | Kotel N105                            | /                                         | 18 m | 8.606  | n=121861,<br>e=522231 |
| Z60          | Kotel N106                            | /                                         | 18 m | 8.606  | n=121861,<br>e=522236 |

|                                |                                      |                      |        |        |                    |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------------------|
| Z61 (11.96 E)                  | Mletje rude (Krogelni mlin E) (N111) | Vrečasti filter      | 18,5 m | 25.000 | n=121961, e=522387 |
| Z62 (12.19C)                   | Razklop in raztapljanje (G), (N8)    | Schnakenberg pralnik | 35 m   | 3.000  | n=121885, e=522352 |
| Fitofarmacevtska sredstva (A4) |                                      |                      |        |        |                    |
| Z25                            | Sušilnik Hosokawa (N20)              | Vrečasti filter      | 6 m    | 13.200 | n=121901, e=521843 |
| Z26                            | Pakiranje in granulacija (N20)       | Vrečasti filter      | 18 m   | 4.000  | n=121866, e=521825 |
| Z38                            | Reaktor modri baker                  | /                    | 7 m    | 480    | n=121915, e=521826 |
| Polimeri (C4)                  |                                      |                      |        |        |                    |
| Z45                            | Mala peskalnica (N65)                | Vrečasti filter      | 3 m    | 4.180  | n=122103, e=522217 |
| Z46                            | Lakirna komora (N66)                 | Pralnik              | 4 m    | 11.470 | n=122096, e=522214 |
| Z47                            | Avtoklav veflon (N67)                | /                    | 5 m    | 2.800  | n=122100, e=522259 |
| Z48                            | Velika peskalnica (N79)              | Pralnik              | 6 m    | 10.000 | n=122091, e=522288 |