



Številka: 35432-233/2022-2550-31

Datum: 8. 5. 2024

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-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) in 219. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) v upravnih zadevah spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki povzroča industrijske emisije, na zahtevo upravljavca CINKARNA Celje, d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, ki ga zastopa članica uprave Nikolaja Podgoršek Selič, naslednjo

## DELNO 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 in 35432-5/2023-2570-3 z dne 11. 4. 2023 (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 gradbenih mas (C2), 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 prva, druga in tretja alineja spremenijo tako, da se glasijo:

- na kraju Kidričeva 26, 3000 Celje na zemljiščih s parcelnimi števkami: 152/20, 152/21, 152/22, 152/23, 152/24, 152/25, 152/28, 152/29, 152/3, 152/30, 152/31, 152/32, 152/33, 152/34, 152/35, 152/36, 152/37, 152/38, 154/10, 154/11, 154/13, 154/14, 154/15, 154/19, 154/21, 154/22, 154/23, 154/24, 154/25, 154/26, 154/27, 154/28, 154/29, 154/3, 154/30, 154/31, 154/32, 154/33, 154/34, 154/35, 154/36, 154/37, 154/38, 154/39, 154/4, 154/41, 154/42, 154/43, 154/46, 154/5, 154/7, 154/8, 154/9, 156/1, 161/1, 161/10, 161/11, 161/12, 161/13, 161/14, 161/15, 161/16, 161/17, 161/18, 161/19, 161/2, 161/20, 161/21, 161/22, 161/23, 161/24, 161/3, 161/4, 161/5, 161/6, 161/7, 161/8, 161/9, 1675, 171/1, 177/13, 177/17, 177/21, 177/22, 177/23, 177/25, 177/3, 177/30, 177/31, 177/34, 177/35, 177/38, 177/40, 177/41, 177/43, 177/44, 177/45, 177/47, 177/48, 177/49, 177/50, 177/51,

177/52, 177/53, 177/54, 177/55, 177/56, 177/57, 177/58, 177/59, 177/6, 177/60, 177/61, 177/62, 177/63, 179, 180/2, 185/10, 185/11, 185/12, 185/2, 185/3, 185/7, 185/8, 185/9, 198/1, 198/2, 198/3, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 205/10, 205/11, 205/5, 205/6, 205/9, 207/7, 211/2, 214/14, 217/4, 108/1, 108/4, 109/1, 109/2, 110/1, 112, 113/1, 113/2, 113/3, 113/4, 149/2, 149/4, 149/6, 149/7, 152/26, 152/27, 156/10, 156/11, 156/12, 156/13, 156/14, 156/15, 156/16, 156/17, 156/18, 156/19, 156/20, 156/21, 156/4, 156/8, 156/9, 157, 158, 159/1, 160/1, 160/2, 160/3, 160/4, 160/5, 160/6, 160/7, 160/8, 162, 347/4, 369/3, 370/3, 377, 382/1, 382/2, 382/3, 391/2, 214/11, 214/12, 214/13, 214/3, 214/4, 114/1, 1637/10, 1637/11, 1637/15, 1637/8, 1637/9, 1638/1, 321/1, 322/2, 323/2 vse k. o. 1082 Teharje;

- na kraju odlagališča obdelanih odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje titanovega dioksida Za travnikom na zemljiščih s parcelnimi številkami: 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1554, 1564, 1565, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1592, 1593, 1594, 1595, 1647, 1830/1, 1830/2, 520/1, 520/2, 521/1, 522/1, 523/1, 523/2, 524, 525, 526/1, 526/2, 527, 529/3, 529/4, 634, 635, 636, 639, 692, 701, 702, 703, 704, 705/1, 705/2, 706, 707/1, 707/2, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 720/1, 720/2, 1556/1, 1477/2, 725, 726/5, 724, 728, 731, 1482/5, 693/1, 668/1 vse k. o. 1083 Bukovžlak; 1029/1, 1029/2, 1194, 1195/10, 1195/11, 1196/1, 1196/2, 1214/2, 697, 718/2, 720, 721, 722, 723/1, 723/2, 724/1, 726/1, 727/1, 727/2, 728/1, 728/2, 729, 731, 733, 734, 736, 737/1, 737/2, 739, 740, 741/1, 741/2, 742, 743/1, 743/2, 744/1, 744/2, 744/3, 745/1, 745/2, 745/3, 745/4, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753/1, 753/2, 754, 755/1, 755/2, 757, 759/1, 759/2, 760/1, 760/2, 760/3, 761/1, 761/2, 764, 765/1, 765/3, 765/4, 768, 769, 770, 771, 772, 773/1, 773/2, 773/3, 773/4, 773/5, 774/1, 774/2, 775/1, 775/6, 775/7, 777/1, 777/2, 778/1, 778/2, 778/3, 778/4, 780/2, 780/3, 781, 1205/70, 1205/51, 710/18 vse k. o. 1133 Goričica; 1034/1, 1034/2, 1034/3, 1035, 1037, 1040, 1041, 1043/1, 1043/2, 1043/3, 1043/4, 1044, 1045, 1039, 1046, 1047, 1038 vse k. o. 2652 Ogorevc;
  - na kraju odlagališča obdelanih odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje titanovega dioksida Bukovžlak na zemljiščih s parcelnimi številkami: 1111/1, 1111/3, 1111/4, 1112, 1113/2, 1122, 1125, 1126, 1127, 1128, 1120/2, 1120/5, 1121/2, 1123/1, 1123/2, 1129/1, 1129/2, 1130, 1131, 1132/5, 1132/7, 1132/8, 1133/1, 1133/2, 1134/2, 1134/4, 1135/2, 1162/5, 1162/9, 1472/10, 1472/3, 1472/6, 1472/8, 1473/2, 1473/3, 1473/5, 1473/6, 1473/7, 1473/8, 1473/9, 1479/4, 1479/5, 1482/2, 1482/2, 1494/2, 1494/3, 1495/2, 1495/4, 1495/7, 582/1, 582/2, 584/1, 584/2, 584/3, 585, 586/1, 586/2, 586/3, 586/4, 588/4, 589/1, 589/3, 589/6, 589/8, 591/2, 608/4, 609, 610/2, 610/3, 610/4, 610/5, 611, 612, 613/1, 613/2, 614, 615/1, 615/2, 616/2, 619/2, 620/2, 650/2, 651/1, 651/2, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658/1, 658/3, 658/4, 659/1, 659/3, 659/4, 659/7, 659/8, 660/1, 660/2, 661/1, 661/2, 661/4, 670/2, 670/4, 671/1, 671/2, 671/3, 672/2, 672/3, 673/1, 673/2, 673/3, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683/1, 683/2, 684/1, 684/2, 685/2, 685/4, 685/5, 685/7, 687/2, 687/3, 687/4, 732/2, 732/3, 733/2, 733/3, 734/1, 734/2, 734/3, 735/1, 735/2, 735/3, 736, 737, 738/2, 738/3, 739/2, 739/3, 866/2, 866/3, 868/1, 868/2, 870/3, 870/4, 870/5, 870/6, 872/1, 872/2, 872/3, 872/4, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879/1, 881/2, 881/3, 881/4, 881/5, 882/2, 882/3, 583/3, 588/3, 879/2, 650/1, 661/5, 616/4, 1479/1, 659/6, 670/3, 1482/5, 687/1, 732/1, 733/1, 738/1, 866/1, 1494/1, 1132/6, 1162/10, 1120/1, 1120/7, 1473/4, 588/5, 589/7, 1472/5, 577/4, 576/3, 576/4, 573/9, 591/4, 881/1, 583/1, 580/5, 580/6, 575/4, 591/3, 573/11, 599/1, 608/3, 607, 859/1, 1487/3, 1114, 1135/1, 1134/1, 743/1 vse k. o. 1083 Bukovžlak in sicer za:
2. V točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta podtočka 1.9 Naprava za proizvodnjo tiskarskih barv (C5) za proizvodnjo 1.000.000 kg/leto ofsetnih tiskarskih barv in veziv ter 1.500.000 kg/leto flekso tiskarskih barv.
  3. Celotna točka 2.1.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.
  4. Celotna točka 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

5. V točki 2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se iz Preglednice 48c izbriše vrstica:

|     |                       |       |       |   |
|-----|-----------------------|-------|-------|---|
| Z33 | n=122032,<br>e=522046 | 7.400 | 0,074 | / |
|-----|-----------------------|-------|-------|---|

6. Točke 2.3.19, 2.3.20 in 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.
7. V točki 4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se izbriše besedna zveza », (N101) in (N102)«.
8. Točka 4.1.16.1 izreka okoljevarstvenega se spremeni tako, da se izbriše besedna zveza »VM4, ki je določen s koordinatama n=122067, e=522003, parc. št. 1611/9, k.o. Teharje;«.
9. V točki 4.1.16.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se za besedo »N50« doda besedna zveza »N128, N129, N130, N131, N132, N133 «.
10. Točka 4.2.8 izreka okoljevarstvenega se spremeni tako, da se vejica za besedo »dovoljenja« nadomesti s piko in izbriše besedna zveza »iz obtočnega hladilnega sistema (N102) pa na iztoku V5, določenem v točki 4.2.9 izreka tega dovoljenja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje.«
11. V točki 4.2.8a se besedna zveza »obtočnih hladilnih sistemov« nadomesti z besedno zvezo »obtočnega hladilnega sistema« in izbriše besedna zveza », (N101)«.
12. V točki 4.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se v tretji alineji, v kateri je določeno merilno mesto MMV4-2, besedna zveza »n=122007, e=522609, katastrska občina 1082 Teharje parcela 165/1 nadomesti z besedno zvezo »n=122018, e=522594, katastrska občina 1082 Teharje parcela 152/32«.
13. V točki 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se izbriše besedna zveza », (N101) (N102),«.
14. V točki 10.4.3 izreka okoljevarstvenega se izbriše besedna zveza »REZ1, REZ2, REZ3, REZ4, REZ7, REZ8,«.
15. Točka 15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

#### 15. Ukrepi za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic

- 15.1 Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.
- 15.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč, in sicer mora zagotoviti:
- upoštevanje in izvajanje požarnega reda in vseh izvlečkov požarnega reda,
  - izvajanje rednih pregledov varnostnih naprav,
  - čistočo na delovnih mestih,
  - proste transportne poti in druge površine namenjene gibanju ljudi za prost dostop do vseh zasilnih in stranskih izhodov, vseh gasilnih sredstev in opreme ter do glavnih stikal,

- usposabljanje zaposlenih za pravilno ukrepanje v primeru izrednih razmer in zagotavljanje praktično preverjanje usposobljenosti,
- seznanjanje vseh zunanjih izvajalcev, ki prihajajo na območje naprave, z vsemi varnostnimi in okoljskimi ukrepi ravnanja v primeru pojava izrednih razmer,
- izobraževanje zaposlenih za pravilno ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami,
- upoštevanje navodil (varnostnih listov) za ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami ter zagotoviti ustrezne zadrževalne posode, kjer se snovi skladiščijo in na mestih, kjer se uporabljajo v proizvodnji,
- dostopnost absorpcijskega sredstva za hitro in učinkovito ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi,
- da so sistemi za zadrževanje požarne vode vodotesni in kemijsko odporni,
- redno vzdrževanje in kontrolo vseh požarnovarnostnih naprav in opreme. O vzdrževanju in kontroli je treba voditi pisne evidence,
- da je pri vsakem prečrpavanju nevarne snovi ELKO v rezervoar Rez12 prisotna pooblaščen osebja in gasilska enota, ki izvaja požarno stražo,
- da so na območju naprave ves čas prisotne usposobljene osebe za tesnjenje meteorne kanalizacije,
- da ima dnevni rezervoar Rez13 vgrajeno detekcijo puščanja s svetlobnim in zvočnim signalom,
- da so na območju naprave 24 ur prisotne usposobljene osebe za začetno gašenje požara,
- da se enkrat letno izvajajo vaje zadrževanja požarnih vod vključno s tesnjenem jaškov in iztokov in postavitvijo gumenega bazena,
- da se enkrat mesečno izvajajo vaje tesnjenja meteorne kanalizacije,
- požarno varnostni sistem, ki obsega:
  - i. nivojske vilice v lovilnem bazenu rezervoarja ELKO Rez12, ki v primeru iztekanja nevarne snovi vklopijo svetlobni in zvočni signal v črpališču in v kabini Belega dela v proizvodnji TiO<sub>2</sub>,
  - ii. gumeni bazen volumna 60 m<sup>3</sup> za zadrževanje požarnih vod,
  - iii. obhodno službo, ki vrši obhode na celotnem območju naprave 24 ur na dan,
  - iv. tesnilna sredstva (prekrivne blazine, vpojna črevesa, tesnilni čepi) za tesnitev kanalizacije padavinske vode,
  - v. opremo in zadrževalne sisteme za zajezitev onesnaženih požarnih voda.

15.3. Upravljaavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v primeru požara in nastanka požarnih vod zagotoviti:

- uporabo ustreznega gasilnega sredstva določenega v požarnem redu,
- popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij/odpadkov z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi,
- zbiranje požarne vode in preprečitev iztoka le te v okolje ter njeno varno odstranitev skladno z dobro inženirsko prakso,
- da s pnevmatskimi tesnilnimi čepi zatesni dolvodno meteorno cev jaška št. M3435 ter da se v zbirni jašek št. M3425 vstavi sesalna cev gasilske črpalke, ki nato prečrpava požarno vodo v namenski rezervoar,
- da s pnevmatskimi tesnilnimi čepi zatesni meteorno cev na iztoku v kanal poleg jaška M2730 ter da se v jašek M2730 vstavi sesalna cev gasilske črpalke, ki nato prečrpava požarno vodo v namenski rezervoar,
- da s pnevmatskimi tesnilnimi čepi zatesni dolvodno meteorno cev jaška št. M3255 ter da se v zbirni jašek št. M3252 vstavi sesalna cev gasilske črpalke, ki nato prečrpava požarno vodo v namenski rezervoar,

- da s pnevmatskimi tesnilnimi čepi zatesni dolvodno meteorno cev jaška št. M3435 ter da se v zbirni jašek št. M3252 vstavi sesalna cev gasilske črpalke, ki nato prečrpava požarno vodo v namenski rezervoar,
- da je v objektu ID53, ID364 vgrajen brezhibno delujoč sistem za avtomatsko odkrivanje, javljanje požara ter alarmiranje.

15.4 Upravljavlec mora izvesti celotno sanacijo transportnih poti skladno s Programom ukrepov odprave pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene v Poročilu o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode za podjetje Cinkarna Celje d.d., 3. 10. 2023 in sicer v obsegu:

| Rok za izvedbo sanacije | Površina sanacije transportne poti |
|-------------------------|------------------------------------|
| 31.12.2024              | 4.000 m <sup>2</sup>               |
| 31.12.2025              | 4.000 m <sup>2</sup>               |
| 31.12.2026              | 4.000 m <sup>2</sup>               |
| 31.12.2027              | 4.000 m <sup>2</sup>               |
| 31.12.2028              | 4.000 m <sup>2</sup>               |

15.5 Upravljavlec mora izvesti celotno sanacijo kanalizacije padavinskih voda skladno s Programom ukrepov odprave pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene v Poročilu o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode za podjetje Cinkarna Celje d.d., 3. 10. 2023 in sicer v obsegu:

| Rok za izvedbo sanacije | Dolžina sanacije kanalizacije |
|-------------------------|-------------------------------|
| 31.12.2024              | 700 m                         |
| 31.12.2025              | 700 m                         |
| 31.12.2026              | 700 m                         |
| 31.12.2027              | 700 m                         |
| 31.12.2028              | 700 m                         |

15.6 Upravljavlec mora izvesti sanacijo objektov za skladiščenje skladno s Programom ukrepov odprave pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene v Poročilu o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode za podjetje Cinkarna Celje d.d., 3. 10. 2023 in sicer v obsegu in roku:

| Rok za izvedbo sanacije | ID stavbe | Oznaka skladišča | Ime skladišča                                 |
|-------------------------|-----------|------------------|---|
| 31.12.2025              | 3         | SK1, SK2         | Skladišče gotovih izdelkov                    |
| 31.12.2026              | 53        | Sk9, Sk10        | Skladišče proizvodov                          |
| 31.12.2024              | 56        | Sk2              | Vmesni skladiščni prostor za polprodukt       |
| 31.12.2024              | 4         | Sk25             | Centralno skladišče (odpadnih nevarnih snovi) |
| 31.12.2024              | 63        | Sk22             | Centralno skladišče                           |

16. V točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo Priloge 1, 3, 4 in 5.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III.

O zahtevi glede potrditve izhodiščnega poročila bo odločeno z dopolnilno odločbo.

IV.

V tem postopku stroški niso nastali.

## **O b r a z l o ž i t e v**

I.

Ministrstvo za okolje in prostor je dne 29. 12. 2022 prejelo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki povzroča industrijske emisije upravljavca CINKARNE Celje, d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, ki jo zastopa članica uprave Nikolaja Podgoršek Selič (v nadaljevanju: upravljavec). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 24.2.2023, 31.3.2023, 17. 4. 2023, 11. 7. 2023, 31. 7. 2023, 2. 8. 2023, 9. 10. 2023, 16. 10. 2023, 27. 12. 2023, 18. 3. 2024, 27. 3. 2024.

V skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22), ki je na novo določil ministrstva, ki sestavljajo Vlado Republike Slovenije, je bilo na podlagi drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju: ZUP) za ta postopek pristojno Ministrstvo za naravne vire in prostor. Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: ministrstvo).

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na naprave:

1. za proizvodnjo žveplove kisline ( $H_2SO_4$ ) z zmogljivostjo proizvodnje 205.000 ton/leto (98,5 %) in 9.000 ton/leto (37 %) (A1),
2. za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida po sulfatnem postopku z zmogljivostjo proizvodnje (A2):
  - 83.280 t/leto: pigmentnega titanovega dioksida ( $TiO_2$ ), titanovega sulfata ( $TiOSO_4$ ), natrijevega titanata ( $Na_2TiO_3$ ), metatitanove kisline ( $H_2TiO_3$ ) in ultrafinega  $TiO_2$  izraženega kot količina proizvedenega titanovega dioksida ( $TiO_2$ ) / leto v prej navedenih spojinah,
  - 325.000 ton titanove sadre v suhi snovi / leto,
  - 52.000 ton 100 % ogljikovega dioksida ( $CO_2$ ) / leto,
3. za proizvodnjo tiskarskih barv za proizvodnjo 1.000.000 kg/leto ofsetnih tiskarskih barv in veziv ter 1.500.000 kg/leto flekso tiskarskih barv (C5).

Iz 10.3.1. točke 3. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24, v nadaljevanju: ZVO-2) izhaja, da je večja sprememba v

obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje. Za večjo spremembo v obratovanju naprave se šteje vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča tako, da dosega prag zmogljivosti iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, kadar je ta predpisan. Za primere naprav iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, za katere prag zmogljivosti ni predpisan, se za večjo spremembo v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, šteje tudi vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave, ki ima pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje, kar ugotavlja ministrstvo za vsak primer posebej na podlagi predpisa iz šestega odstavka 90. člena tega zakona.

Ministrstvo ugotavlja, da se naprava iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uvršča v dejavnost 4.2b 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 ter 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 za katero za to dejavnost prav tako ni predpisanega pragu.

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 navedenih nameravanih sprememb se ne bodo spremenile osnovne tehnološke značilnosti naprave, ne spreminja se zmogljivosti naprave, emisija v vode in skupna količina odpadne vode se ne bo povečala, ni vpliva na emisije snovi v zrak, kar pomeni, da zaradi nameravanih sprememb ne bo znatnih spremenjenih vplivov na okolje oz. ne bo bistvenih lastnosti posega in tudi ne kumulativnega posega v okolje. Zaradi zaprtja proizvodnje tiskarskih barv (C5) pa se bo vpliv na okolje zmanjšal.

Za nameravano spremembo postavitev tretje linije peščenega mletja – mokro mletje (Netzsch mlin), postavitev novega oljnega lovilca na napravi A1 in zaprtje naprave za proizvodnjo tiskarskih barv, ofsetnih tiskarskih barv in veziv ter flekso tiskarskih barv (C5), je bil izdan sklep št. 35435-6/2021-2550-2, z dne 10. 11. 2021, kjer je ugotovljeno, da nameravana sprememba ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju.

Na podlagi zgoraj navedenega ministrstvo ugotavlja, da nameravana sprememba glede na 10.3.1 točko 3. člena ZVO-2 ni večja, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju v skladu z 2. točko četrtega odstavka 119. člena ZVO-2.

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.

## II.

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi vloge in njenih dopolnitvah ter ogleda naprave z dne 22. 4. 2024.

1. Vloga prejeta dne 29.12.2022 vsebuje:
  - Obrazec IED vloge z dne 22.12.2022,
  - Tehnični list lovilnika olj št. 7300775940,

- Izjava o lastnostih lovilca olj št. 1LO/1.5 z dne 20.1.2017,
- P336-1\_Umeščenost postrojenja za skladiščenje (ELKO) v industrijski kompleks,
- P336-2\_SHEMA skladišča ELKO,
- Tabela-T31-1 Seznam stavb, T32 Seznam tehnoloških enot,
- Tabela-34: Skladišča,
- Tabela-41: Odvodniki,
- Tabela-42: Iztoki in odtoki odpadnih voda, lovilniki olj,
- Dopis z dne 21.2.2023 glede spremembe merilnega mesta MMV4-2.

Dne 31. 3. 2023 je upravljavec umaknil del vloge, ki se nanaša na postavitev skladiščnih silosov za apno in kalcit.

Dne 17. 4. 2023 je bila vloga dopolnjena z Delnim izhodiščnim poročilom za Cinkarno Celje d.d., NLZOH, št. 2820-22/105171-22/1 z dne 25. 11. 2022, s prilogami.

Dne 11. 7. 2023 je bila vloga dopolnjena z Dopisom z dne 7. 7. 2023, ki vsebuje priloge:

- Priloga 1: Sistem za uporabo ekstra lahkega kurilnega olja,
- Priloga 2: HAZOP kalcinacija julij 2023,
- Priloga 3: HAZID kalcinacija julij 2023,
- Priloga 4: Tabela za primerjavo z BAT\_ELKO.

Dne 31. 7. 2023 je bila vloga dopolnjena z Dopisom z dne 27. 7. 2023, ki vsebuje Prilogo 1: Tabele T-34\_A4-Sk-\_A2-Sk25.

Dne 2. 8. 2023 je bila vloga dopolnjena z Dopisom z dne 28. 7. 2023, ki vsebuje priloge:

- Priloga 1: Varnostni list za zeleno galico,
- Priloga 2: Varnostni list za silikonsko emulzijo tegopren,
- Priloga 3: Varnostni list za ultrafini TiO<sub>2</sub>,
- Priloga 4: Delno izhodiščno poročilo za Cinkarno Celje d.d. – dopolnitev 1, julij 2023,
- Priloga 5: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode za lokacijo Cinkarna Celje d.d. s prilogami, Verzija 2, datum 28. 7. 2023,
- Priloga 6: e-pošta »Smernica za zajem požarnih vod«,
- Priloga 7: Taktični napadi Cinkarna Celje\_ verzija 2.

Dne 3. 10. 2023 je bila vloga dopolnjena z dokumenti:

- Dopis z dne 3. 10. 2023,
- Priloga 1: Prečni in vzdolžni prerezi iz katerih je razviden položaj skled zajetij, cevovodov, kanalov itd.,
- Priloga 2: Program ukrepov odprave pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene v Poročilu o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode za podjetje Cinkarna Celje d.d., 3. 10. 2023.

Dne 16. 10. 2023 je bila vloga dopolnjena z dokumenti:

- Dopis z dne 16. 10. 2023.

Dne 27. 12. 2023 je bila vloga dopolnjena z dokumenti:

- Dopis z dne 21. 12. 2023,
- Priloga 1: Spremni dopis k Delnemu izhodiščnemu poročilu za Cinkarno Celje d.d. – dopolnitev 2, december 2023, oznaka 2830/105171-23-Dop1,
- Priloga 2: Delno izhodiščno poročilo za Cinkarno Celje d. d. – dopolnitev 2, december 2023 s prilogami.

Dne 18.3.2024 je bila vloga dopolnjena z dokumenti:

- Dopis NLZOH z dne 15.3.2024,
- Priloga 1: Delno izhodiščno poročilo za Cinkarno Celje d. d. – dopolnitev 3, evi. št. 2830-22/105171-24/1, marec 2024, s prilogami:
  - o Spremni dopis k Delnemu izhodiščnemu poročilu z dne 15.3.2024,
  - o Priloga 1: Seznam nevarnih snovi,



- Priloga 2: Situacija, ureditev (16 dokumentov),
- Priloga 3: Prerezi po profilih,
- Priloga 4: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje one-snaženja tal in podzemne vode za lokacijo Cinkarno Celje d.d., Verzij 4, marec 2024 s prilogami (13 prilog),
- Priloga 5: Scenariji večjih nesreč,,
- Priloga 6: Hidrogeološka analiza stika podzemne in površinske vode na območju obrata Cinkarne Celje d.d., december 2023,
- Osnutek predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo Cinkarna Celje D.D. - dopolnitev 1, Evidenčna oznaka: 2820-22/105171-23 / 4, 18.12.2023,
- Osnutek predloga programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo Cinkarna Celje d.d. – Dopolnitev 2, Evidenčna oznaka: 2830-22/105171-24/2, 13.3.2024,
- Dopis Cinkarne Celje z dne 15.3.2024
- Priloga 2: Parcelne številke v tabelah s pojasnili,
- Priloga 3: Strokovno mnenje, št. elaborata SM 4028-2024, marec 2024,
- Priloga 4: Spremeni dopis k Delnemu izhodiščnemu poročilu za Cinkarno Celje d.d. – Dopolnitev 3, marec 2024, oznaka: 2830-22/105171-24/1-Dopis2.

Ministrstvo je s sklepom št. 35432-233/2022-2550-26 z dne 22. 3. 2024 v en upravni postopek združilo postopek potrditve delnega izhodiščnega poročila, ki se vodi pod številko upravne zadeve št. 35432-200/2022-2550 ter postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ki se vodi pod številko upravne zadeve 35432-233/2022-2550. Ministrstvo je določilo, da se združeni postopek vodi pod številko upravne zadeve št. 35432-233/2022-2550.

V vlogah je upravljavec zaprosil za naslednje spremembe:

- a) A1: postavitve novega oljnega lovilnika na zemljišču s parcelno številko 156/1, k. o. 1082 Teharje.  
Na pretakališču kurilnega olja (oznaka: Rez11 (02.42), skladišče SkA1R6 (02.42) se zbirajo meteorne vode, ki se stekajo skozi novi oljni lovilnik N128 in nadalje v odtok V4-2 in nato v iztok V4. Oljni lovilnik je dimenzioniran in testiran skladno s standardoma SIST EN 858 – 1 in SIST EN 858 – 2. Oljni lovilnik N128 se nahaja v k. o. 1082 Teharje na parcelni št. 156/1, koordinate: n = 121910 in e = 522604.
- b) A2: postavitve tretje linije peščenega mletja – mokro mletje (Netzsch mlin) na zemljišču s parcelno številko 154/46, k. o. 1082 Teharje.  
Na napravi za proizvodnjo titanovega dioksida (A2), se namerava v obstoječi zgradbi (ID 263) v sklopu postopka mletja kalcinata dograditi mokro mletje in sicer s tretjo linijo peščenega mletja, z namenom večje fleksibilnosti pri izdelavi različnih tipov titanovega dioksida in zaradi večje obratovalne zanesljivosti obstoječe naprave. Nameravana sprememba nova linija mokrega mletja - peščenega mletja bo enaka obstoječima dvema in bo sestavljena iz glave enote, ki jo predstavlja peščeni mlin in dve mešalni posodi. V sklopu predvidene tehnologije mokrega mletja ne bo prihajalo do emisije snovi v zrak, prav tako tudi ne do emisije snovi v vode. Zaradi nameravane spremembe novi odpadki ne bodo nastajali, prav tako se njihova količina ne bo bistveno spremenila. V samem sklopu tehnologije mokrega mletja bo nastajal odpadki plastična embalaža (št. odpadka 15 01 02), v kateri so pakirana mlevna telesa. Odpadek se bo zbiral ločeno in se predajal pooblaščenim zbiralcem v predajo. Glavni vir hrupa bo 355 kW motor peščenega mlina, katerega raven hrupa ne bo presegala 70 dB. Bilančno nameravana sprememba ne bo povzročila povečanja kapacitete proizvodnje.
- c) A2: postavitve novega rezervoarja za vodno steklo na zemljišču s parcelno številko 154/9, k. o. 1082 Teharje.

V skladišče SKA2R1 namerava upravljavec postaviti nov dodatni rezervoar Rez 11 (52.14 B) za natrijev silikat (vodno steklo). Rezervoar bo jeklen, električno ogrevan in izoliran. Opremljen bo z zvezno meritvijo nivoja in nivojsko sondo, ki bo povezana z delujočo črpalko, ki jo bo tudi ustavila. Pri rezervoarju bo nameščena nova črpalka, ki bo črpala vodno steklo v proizvodnjo. Dodatne porabe energentov ne bo, emisij v zrak, vode ali tla ne bo, prav tako ne bodo nastajali odpadki.

- d) A2: zamenjava dveh rezervoarjev za HCl na zemljišču s parcelno številko 154/9, k. o. 1082 Teharje.

V skladišču SKA2R1 namerava upravljavec odstraniti dva dotrajana rezervoarja za HCl (Rez 3 in Rez 4) in ju nadomestiti z dvema enakima novima Rez 9 (32.13 B) in Rez 10 (32.13 C). Nova rezervoarja bosta nadzemna, enoplaščna in opremljena z zveznim merilnikom nivoja in nivojsko sondo. Prav tako se bo v rezervoarjih izvajala meritev tlaka. Odstranjena rezervoarja bo prevzel dobavitelj novih rezervoarjev.

- e) A2: obnovitev skladišča za ELKO na zemljišču s parcelnimi številkami 161/20, 161/21, 161/11, 154/24, 154/23, 154/43, 154/14, 154/28, 154/4, 154/29, 154/30, 154/46, vse k. o. 1082 Teharje.

Na območju industrijskega kompleksa je postavljen rezervoar ID 313, ki je bil pred leti očiščen, izpraznjen in ni bil v uporabi. Zaradi potencialne energetske krize se je podjetje odločilo, da se rezervoar s pripadajočo lovilno posodo in opremo obnovi in uporabi za skladiščenje ekstra lahkega kurilnega olja (ELKO), v prihodnje pa se bo obnovilo tudi črpališče za avtocisterne. ELKO bi lahko v primeru krize nadomestil zemeljski plin, ki se uporablja za delovanje obstoječih kalcinacijskih peči (N11, Z12). Ureditev skladišča SKA2R8 zajema nadzemni rezervoar z lovilnim bazenom, pretakališče s polnilno omaro, črpalno postajo za potrebe polnjenja rezervoarja iz avtocisterne, dnevni rezervoar ter pripadajoče cevovode za polnjenje rezervoarja in dovod goriva do priklopa na obstoječe kalcinacijske peči (N11, Z12).

Pokončni, zunanji rezervoar za ekstra lahko kurilno olje je enoplaščne izvedbe, izdelan iz jeklene pločevine, opremljen je z oddušnikom tako, da se tekočina v njem hrani pri atmosferskem tlaku. Prostornina rezervoarja znaša 616 m<sup>3</sup>, pri čemer je nazivna prostornina 585 m<sup>3</sup>. Volumen zadrževalnega sistema je 642 m<sup>3</sup>.

Dnevni rezervoar za ekstra lahko kurilno olje bo dvoplaščan, izdelan iz jeklene pločevine, opremljen s signalno varnostno napravo, tip D9. Rezervoar bo postavljen na podestu v stavbi ob kalcinacijski peči. Za namen polnjenja enoplaščnega rezervoarja bo na oddaljenosti ca. 60 m, urejeno pretakališče iz avtocisterne, opremljeno s polnilno omaro. Imelo bo urejeno odvodnjavanje, ki je preko zadrževalnega sistema z oljnim lovilnikom N129, izdelanim v skladu s SIST EN 858, vodeno v meteorni kanalizacijski sistem industrijskega kompleksa in nadalje v iztok V4. Na ta način je preprečeno, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča nekontrolirano odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla. Od pretakališča se bo gorivo vodilo s pomočjo podzemnih cevovodov do črpalne postaje, ki bo opremljena s tlačnimi črpalkami za polnjenje rezervoarja. Cevne povezave med pretakališčem, črpalno postajo, rezervoarjema in priključki za dovod goriva na kalcinacijskih pečeh bodo izvedeni s pomočjo cevi, ki so izvedbe za transport naftnih derivatov. Zaradi nameravane spremembe nove vrste odpadkov ne bodo nastajale, prav tako se njihova količina ne bo bistveno spremenila.

Avtocisternsko črpališče je umeščeno med obrate, zato se vpliv na hrup ne pričakuje.

Skladiščenje in prečrpavanje ELKO ne bo povzročala emisij v vode in tla, sama izvedba obnove pa bo izvedena skladno s predpisi (Uredbo o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah, Uradni list RS, št. 104/09, 29/10, 105/10 in 44/22 – ZVO-2), zaradi česar se predvideva, da emisij v vode in tla ne bo. Bilančno nameravana

sprememba ne bo povzročila povečanja kapacitete proizvodnje, prav tako ne bo povečala emisij v okolje.

- f) A2: postavitve dodatne posode v postopku »razklop in raztapljanje« na parcelni številki 1675, k. o. 1082 Teharje.

Postavitev posode 12.10 C s pripadajočo opremo in cevnimi povezavami predstavlja dopolnitev postopka »razklop in raztapljanje«, pri čemer se proizvodni proces ne spreminja. Prostornina posode bo znašala 770 m<sup>3</sup> in bo ob normalnem delovanju omejena na maksimalno prostornino 90 %, kar znaša 675 m<sup>3</sup>. Posoda se bo nahajala v pokritem, obstoječem prostoru, kjer so že pripravljene temelji za posodo. Šlo bo za vmesno črpalno posodo za črno raztopino po razklopu rude, kjer se ne bo dogajala nobena reakcija, ki bi lahko imela za posledico emisijo snovi v zrak ali vode. Upravljevec je preveril in potrdil, da se v primeru nadzorovanega praznjenja (če bi bilo treba posodo 12.10 C delno ali v celoti izprazniti zaradi manjše okvare ali zaustavitve), raztopina izčrpa iz posode 12.10 C v obstoječa usedalnika 14.02 A ali 14.02 B, ki predstavljata prostorninsko kapaciteto 800 m<sup>3</sup> in 970 m<sup>3</sup>, kar zadostuje za celotno vsebino posode 12.10 C. Slednje je tudi skladno s CWW BAT 9. Vsa možna izlitja kot so prelive posod, počeni cevovodi,... so zajeti z lovilno ploščadjo in odvodnimi jaški. Odvodni jaški so odvedeni v kislinsko kanalizacijo, ki se zaključi in nevtralizira v obratu Nevtralizacija N28. Po nevtralizaciji nastanejo manjše količine nenevarnega odpadka-sadra iz proizvodnje titanovega dioksida (06 11 01).

Oprema, ki je predvidena v sklopu delovanja posode:

- črpalka,
- elektromotor,
- ostala regulacijska oprema.

Nameravana sprememba ne bo povzročala dodatnega hrupa.

- g) C5: prenehanje obratovanja naprave za proizvodnjo tiskarskih barv, ofsetnih tiskarskih barv in veziv ter flekso tiskarskih barv na zemljišču s parcelnimi številkami 177/21, 177/43, 177/50, 177/3, vse k. o. 1082 Teharje in prenos skladišč in rezervoarjev na napravo A2.

Upravljevec je s 1. januarjem 2022 prenehal z obratovanjem naprave za proizvodnjo tiskarskih barv, ofsetnih tiskarskih barv in veziv ter flekso tiskarskih barv (C5). Lastništvo parcel ostane nespremenjeno, parcele ostanejo v lasti upravljavca.

S prenehanjem obratovanja naprave C5 se je ukinila naprava in vir emisije v zrak ter hladilni napravi:

- Proizvodnja flekso barv (N26) z izpustom Z33,
- N101 (Phlad=37 kW),
- N102 (Phlad=37 kW).

V skladiščih Skl. 221 (surovine) in 306 (embalaža) v ID4, Skl. 221 (surovine) in 306 (embalaža) v ID7 so se skladiščene surovine in embalaža porabile, odprodale oz. predale med odpadke, prostori so se izpraznili in očistili, tako da skladišča ne povzročajo onesnaženja tal ali vode. Obe skladišči sta se preimenovali v Sk24 (ID4) in Sk26 (ID7) in se bosta uporabljali še naprej za skladiščenje surovin in proizvodov v napravi A2. Rezervoarji Rez1 (R1), Rez2 (R2), Rez3 (R3), Rez4 (R4), Rez7 (R7), Rez8 (R8) bodo v obratovanju do dokončne porabe surovin, nato se bodo izpraznili in očistili, zato ne bodo povzročali onesnaženja tal ali vode. Pripravljene bodo za morebitno drugo, novo uporabo in bodo spadala pod A2-Vzdrževanje in energetika. Z zaprtjem proizvodnje so se surovine in embalaža odprodale oz. so se odstranile v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

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, ob sami

situaciji, sicer pa po potrebi, če se bo prostor rabil za katere druge namene. Za odstranitev opreme ne bodo potrebna zemeljska ali gradbena dela/posegi.

- h) Sprememba pri iztokih za padavinske vode VM2 in VM4 na zemljišču s parcelno številko 1611/8, k. o. 1082 Teharje.  
Zaradi izvedbe protipoplavnih ukrepov so se v podjetju ukinili vsi iztoki, ki bi lahko pri poplavi bili nekontrolirani in bi dodatno vplivali na poplavno varnost v samem industrijskem kompleksu. V ta namen se je ukinil tudi iztok VM4. Za obstoječo kanalizacijsko povezavo, ki je bila vezana na iztok VM4 je bila izvedena prevezava in je usmerjena v odtok v zadrževalni bazen, od tam pa na iztok VM2. Pri tem ne gre za spremembo monitoringa vode.
- i) Postavitev štirih novih oljnih lovilnikov na območju podjetja na parcelnih številkah 152/38 in 156/1, vse k. o. 1082 Teharje.  
Na območju podjetja se z namenom čiščenja padavinskih vod pred izpustom v vodotok namerava vgraditi štiri oljne lovilnike N130, N131, N132 in N133. Vsi oljni lovilniki bodo izvedeni skladno s standardom SIST EN 858.
- j) Nove koordinate merilnega mesta MMV4-2.  
Zaradi urejanje kanalizacije in samega odtoka se prestavi za nekaj metrov merilno mesto MMV4-2, na katerem se izvaja obratovalni monitoring industrijskih odpadnih voda (odtok V4-2 - mešanica industrijskih odpadnih vod iz obtočnega hladilnega sistema (N72) in industrijskih odpadnih vod iz parnih kotlov (03.06) in 803.07). Nova lokacija merilnega mesta je določena s koordinatama: n=122018, e=522596, k. o. 1082 Teharje, parcela 152/32. Tudi na novi lokaciji je merilno mesto dostopno z vozilom do neposredne bližine, okolica je redno košena, ni nevarnosti plazov ali poplave in izvajalce ne ogroža cestni promet. Nahaja se na ograjenem območju, merilno mesto je nad gladino odvodnika, tako da je preprečen vpliv morebitne povratne vode odvodnika. Dostop do merilnega mesta je urejen z betonskimi stopnicami in betonskim platojem za namestitev merilne opreme. Omogočeno je merjenje pretoka med vzorčenjem. Merilno mesto je označeno in urejeno tako, da je meritve možno izvesti tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalce in izpolnjuje zahteve iz točk 4.3.12 in 4.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- k) Spremembe parcelnih števil.   
Zaradi parcelacije, služnosti za dostop in vzdrževanje cevovodov in opazovalnih vrtin, odprave napake in ureditve meje so se spremenile nekatere parcele številke na območju naprave.
- l) Delno izhodiščno poročilo.  
Zaradi spremembe nevarnih snovi (ELKO) je upravljavec k vlogi priložil delno izhodiščno poročilo. Ministrstvo je s sklepom št. 35432-233/2022-2550-29 z dne 2. 4. 2024 potrdilo »Delno izhodiščno poročilo za Cinkarno Celje d. d. – dopolnitev 3, evi. št. 2830-22/105171-24/1, marec 2024, s prilogami« in upravljavcu določilo rok za predložitev izhodiščnega poročila.

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

### III.

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

Iz prvega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije izhaja, da se okoljevarstveno dovoljenje za napravo ali njegovo spremembo izda, če naprava

obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-2, s to uredbo, zaključki o BAT in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

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

Nadalje je v tretjem odstavku 19. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije določeno, da ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju poleg zahtev iz drugega odstavka 19. člena in prejšnjih členov citirane uredbe določi tudi druge pogoje in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisij iz zaključkov o BAT in predpisov iz 16. člena citirane uredbe.

Glede na peti odstavek 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju potrdi prejem ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode iz 9. člena iste uredbe ali izhodiščnega poročila iz 13. člena iste uredbe.

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

Pri preverjanju izpolnjenosti pogojev v skladu s tretjim odstavkom 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije je ministrstvo po pregledu poročila o obratovalnem monitoringu za emisije snovi v zrak in poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod 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 z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi v vode, skladiščenjem ter ukrepi za preprečevanje nesreč.

Ministrstvo je v točki I./1. izreka te odločbe na podlagi vloge zaradi parcelacije, služnosti za dostop in vzdrževanje cevovodov in opazovalnih vrtin, odprave napake in ureditve meje:

- v prvi alineji izbrisalo parcele št. 1611/8; 1611/9 obe k. o. 1082 Teharje in dodalo parcele št. 1611/18, 1611/22, 177/46, 152/19, 185/6 vse k. o. 1082 Teharje;
- v drugi alineji izbrisalo parcele št. 1478, 1507, 1566/4 vse k. o. 1083 Bukovžlak in dodalo parcele št. 1478/1, 1478/2, 1507/4, 1507/5, 1566/1 vse k. o. 1083 Bukovžlak.
- v tretji alineji dodalo parcele št. 1479/2, 1479/3, 608/5, 616/1, 616/3, 619/1, 661/3, 672/1, 685/1, 685/3, 739/1, 870/1, 869, 871, 686, 890, 870/2 vse k. o. 1083 Bukovžlak.

Zaradi zaprtja naprave za proizvodnjo tiskarskih barv (C5) za proizvodnjo 1.000.000 kg/leto ofsetnih tiskarskih barv in veziv ter 1.500.000 kg/leto flekso tiskarskih barv je ministrstvo glede na vlogo upravljavca:

- v točki I./2. izreka te odločbe spremenilo točko 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtalo točko 1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- v točki I./3. izreka te odločbe črtalo celotno točko 2.1.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- v točki I./4. izreka te odločbe črtalo celotno točko 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- v točki I./5. izreka te odločbe spremenilo točko 2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je iz Preglednice 48c črtalo vrstico z izpustom Z33;
- v točki I./6. izreka te odločbe črtalo točke 2.3.19, 2.3.20 in 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- v točki I./14. izreka te odločbe črtalo besedno zvezo »REZ1, REZ2, REZ3, REZ4, REZ7, REZ8,«;

- v Prilogi 1 črtalo oljni lovilnik N51 s pripadajočimi podatki, v Prilogi 4 črtalo rezervoarje Rez1, Rez2, Rez3, Rez4, Rez7 in Rez8 pod napravo C5.

Zaradi zaprtja naprave za proizvodnjo tiskarskih barv (C5) se ukineta tudi odprta obtočna hladilna sistema N102 in N103, zato je ministrstvo glede na vlogo upravljavca spremenilo točke, v katerih so bile določene obveznosti v zvezi z obratovanjem obtočnih hladilnih sistemov (N101 in N102), in sicer so to točke 4.1.7, 4.2.8, 4.2.8a, in 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Sprememba teh točk je bolj podrobno pojasnjena v nadaljevanju.

Ministrstvo je v točki 1./7. izreka te odločbe spremenilo točko 4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je izbrisalo besedno zvezo N101 in N102 (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 N101 in N102 ne nastaja več odpadna voda v teh hladilnih sistemih.

Ministrstvo je v točki 1./8. izreka te odločbe spremenilo točko 4.1.16.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je izbrisalo besedno zvezo VM4, ki je določen s koordinatama n=122067, e=522003, parc. št. 1611/9, k.o. Teharje (t.j. iztok VM4, preko katerega so se padavinske odpadne vode odvajale v Vzhodno Ložnico; te vode so preusmerjene na iztok VM4).

Ministrstvo je v točki 1./9. izreka te odločbe spremenilo točko 4.1.16.3 izreka okoljevarstvenega in sicer je na podlagi vloge za besedo »N50« doda besedno zvezo »N128, N129, N130, N131, N132, N133«. V točki 4.1.16.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je na podlagi 24. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS; št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22-ZVO-2, 75/22 in 157/22; v nadaljevanju Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) določena zahteva o skladnosti obratovanja, vzdrževanja lovilnikov olj s standardom SIST EN 858-2. Citirana zahteva v skladu s 17. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo velja tudi za nove lovilnike olj N128, N129, N130, N131, N132, N133, saj so namenjeni čiščenju padavinske odpadne vode, ki se odvaja na iztoku V4 v Vzhodno Ložnico

Ministrstvo je v točki 1./10. izreka te odločbe spremenilo točko 4.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je izbrisalo besedno zvezo »iz obtočnega hladilnega sistema (N102) pa na iztoku V5, določenem v točki 4.2.9 izreka tega dovoljenja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje.«. V tej točki je določeno, kam se morajo odvajati odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema (N102) v primeru praznjenja. Ker se obtočni hladilni sistem N102 ukine, praznjenje ni več potrebno, zato se obveznost izbriše.

Ministrstvo je v točki 1./11. izreka te odločbe spremenilo točko 4.2.8a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je spremenilo slovnično število (iz množine v ednino) obtočnih hladilnih sistemov ter izbrisalo besedno zvezo N101 (t.j. izbrisalo obtočni hladilni sistem N101). V tej točki je na podlagi štirinajste alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeno, kam se morajo odvajati odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema (N101) v primeru praznjenja. Ker se obtočni hladilni sistem N101 ukine, praznjenje ni več potrebno, zato se obveznost izbriše.

Ministrstvo je v točki 1./12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo točko 4.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je na podlagi vloge upravljavca spremenilo e in n koordinato ter parcelo ter tako spremenilo lokacijo merilnega mesta MMV4-2. V citirani točki je na podlagi druge alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode določena lokacija merilnih mest.

Ministrstvo je v točki I./13. izreka te odločbe spremenilo točko 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je izbrisalo besedno zvezo (N101) in (N102) (t.j. izbrisalo obtočna hladilna sistema N101 in N102, ki se ukineta). V citirani točki je 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 upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa v času delnega ali popolnega praznjenja obtočnih hladilnih sistemov, navedenih v tej točki. Ker se obtočna hladilna sistema N101 in N102 ukineta, delnega ali popolnega praznjenja ni več.

Ministrstvo je v točki I./15. izreka te odločbe spremenilo točko 15. izreka okoljevarstvenega in sicer je na podlagi vloge dopolnilo ukrepe za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic. Prav tako je ministrstvo v točki I./15.4, I./15.5 in I./15.6 izreka te odločbe, glede na navedbe v dokumentu »Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode za podjetje Cinkarna Celje d.d., 3. 10. 2023«, ki ga je priložil upravljavec k vlogi, v skladu s 4. točko prvega odstavka 112. člena ZVO-2 v povezavi s 14. točko drugega odstavka 116. člena ZVO-2 določilo, da mora upravljavec izvesti sanacijo transportnih poti, kanalizacije padavinskih voda ter objektov za skladiščenje.

Kot izhaja iz točke I./16. izreka te odločbe je ministrstvo nadomestilo priloge 1, 3, 4 in 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z novimi prilogami zaradi sprememb, ki jih je izvedel upravljavec na napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zato je bilo priloge potrebno uskladiti z dejanskim stanjem.

Na podlagi navedenega je ministrstvo ugotovilo, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zato je upravljavcu na podlagi 119. člena ZVO-2 izdalo delno odločbo, s katero je spremenilo okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave kot to izhaja iz točke I. izreka te odločbe.

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

Skladno s prvim odstavkom 207. člena ZUP izda organ, ki je pristojen za odločanje, na podlagi dejstev, ugotovljenih v postopku, odločbo o zadevi, ki je predmet postopka. Nadalje ZUP v 219. členu določa, da kadar se lahko odloča o kakšni zadevi po delih oziroma po posameznih zahtevkih, pa so posamezni deli oziroma zahtevki primerni za odločitev, lahko izda pristojni organ odločbo samo o teh delih oziroma zahtevkih (delna odločba). Delna odločba velja glede pravnih sredstev in glede izvršbe za samostojno odločbo. Ministrstvo je o zahtevi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja odločilo s to delno odločbo, o zahtevi glede potrditve izhodiščnega poročila pa bo ministrstvo v skladu z 220. členom ZUP odločilo v dopolnilni odločbi. Glede na navedeno je odločeno kot to izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke IV. izreka te odločbe.

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

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

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

Pri postopku so sodelovale naslednje osebe:

Jurij Fašing, sekretar  
Neva Čopi, sekretarka

Postopek vodila:

Petra Bizjak  
Višja svetovalka III

mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

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



**Priloga 1: Oljni lovilniki**

| Oznaka | Kraj  | Iztok | Parcelna št. in katastrska občina | Koordinata n in e         |
|--------|---|-------|-----------------------------------|---------------------------|
| N48    | »Za Travnikom«  | V1    | 1083, k.o. Bukovžlak              | n=121095,<br>e=525357     |
| N49    | »Za Travnikom«  | V1    | 1577, k.o. Bukovžlak              | n=121094,<br>e=525370     |
| N50    | »Za Travnikom«  | V1    | 1576, k.o. Bukovžlak              | n=121089,<br>e=525377     |
| N53    | Valjarna  | V4    | 161, k.o. Teharje                 | n=121780,<br>e=522260     |
| N54    | Veflon  | V4    | 152/2, k.o. Teharje               | n=122081,<br>e=522206     |
| N55    | Veflon  | V4    | 152/2, k.o. Teharje               | n=122065,<br>e=522266     |
| N56    | Vzdrževanje hala »A«                                    | V5    | 152/7, k.o. Teharje               | n=122052,<br>e=522389     |
| N57    | Vzdrževanje hala »A«                                    | V4    | 152/2, k.o. Teharje               | n=122049,<br>e=522312     |
| N58    | Vzdrževanje hala »C«                                    | V4    | 150/1, k.o. Teharje               | n=122058,<br>e=522476     |
| N59    | Vzdrževanje hala »C«                                    | V4    | 150/1, k.o. Teharje               | n=122055,<br>e=522501     |
| N60    | Vzdrževanje hala »C«                                    | V4    | 150/1, k.o. Teharje               | n=122044,<br>e=522476     |
| N61    | Vzdrževanje hala »C«                                    | V4    | 150/1, k.o. Teharje               | n=122043,<br>e=522499     |
| N62    | Avtopralnica  | V5    | 160/1, k.o. Teharje               | n=121733,<br>e=522718     |
| N63    | Črpalka D2  | V4    | 160/6, k.o. Teharje               | n=121760,<br>e=522819     |
| N64    | Parkirišče tovornih vozil                               | V2    | 205/1, k.o. Teharje               | n=121845,<br>e=521584     |
| N128   | Lovilnik mineralnih olj A1                              | V4    | 156/1, k.o. Teharje               | n = 121910,<br>e = 522604 |
| N129   | Lovilnik mineralnih olj (v sklopu skladišča za ELKO) A2 | V4    | 154/24, k.o. Teharje              | n = 121846,<br>e = 522149 |
| N130   | Lovilnik mineralnih olj A2                              | V4    | 152/38, k.o. Teharje              | n = 122042,<br>e = 522140 |
| N131   | Lovilnik mineralnih olj A2                              | V4    | 152/38, k.o. Teharje              | n = 122020,<br>e = 522468 |
| N132   | Lovilnik mineralnih olj A2                              | V4    | 152/38, k.o. Teharje              | n = 122040,<br>e = 522128 |
| N133   | Lovilnik mineralnih olj A2                              | V4    | 156/1, k.o. Teharje               | n = 122004,<br>e = 522610 |

**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  |
| 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 7.000 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   |
| Sk1. 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  |

| Oznaka                                | Naziv skladišča   | Zmogljivost, namembnost  |
|---------------------------------------|---|--|
| Sk25                                  | Centralno skladišče (odpadnih nevarnih snovi)                                 | 220 m <sup>2</sup> , kovinski sodi na paletah  |
| <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 – 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 na tleh)   |
| 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 zloženke/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>Metalurgija (A5)</b>               |   |  |
| Sk1                                   | Skladišče S1 valjarna   | 330 m <sup>3</sup> , Pomožni material, rezervni deli naprav, naprave v rezervi   |
| Sk1                                   | Skladišče S2 valjarna   | 3 m <sup>3</sup> , Pomožni material, rezervni deli naprav, naprave v rezervi   |
| Sk1                                   | Skladišče S3 valjarna   | 3 m <sup>3</sup> , Pomožni material, rezervni deli naprav, naprave v rezervi   |
| Sk1                                   | Skladišče S4 valjarna   | 46 m <sup>3</sup> , Pomožni material, rezervni deli naprav, naprave v rezervi  |
| Sk13                                  | Skladišče PM60 valjarna   | 4 m <sup>3</sup> , 1.000 L PVC rezervoarji,<br>3 rezervoarji   |
| Sk2                                   | Skladišče PP8 valjarna  | 74 m <sup>3</sup> , Pomožni material, rezervni deli naprav, naprave v rezervi  |

| Oznaka | Naziv skladišča                    | Zmogljivost, namembnost  |
|--------|------------------------------------|--|
| Sk4    | Skladišče NSP6 valjarna            | 25 m <sup>3</sup> , Pomožni materiali, rezervni deli naprav, naprave v rezervi |
| Sk5    | Skladišče S20 sek. Zn in zlitine   | 300 m <sup>3</sup> , prosto nasuti 30 kg bloki, 600 t                          |
| Sk5    | Skladišče S29 sek. Zn in zlitine   | 10 m <sup>3</sup> , plošče v 1.000 kg vezih, 40 vezov                          |
| Sk5    | Skladišče S30 sek. Zn in zlitine   | 10 m <sup>3</sup> , plošče v 2.000 kg vezih, 5 vezov                           |
| Sk5    | Skladišče S31 sek. Zn in zlitine   | 3 m <sup>3</sup> , 1.000 kg svitek na paleti, 1 paleta                         |
| Sk5    | Skladišče S32 sek. Zn in zlitine   | 3 m <sup>3</sup> , plošče v 500 kg vezih, 2 veza                               |
| Sk5    | Skladišče S33 sek. Zn in zlitine   | 3 m <sup>3</sup> , 50 kg plošče na paleti, 1 paleta                            |
| Sk5    | Skladišče S34 sek. Zn in zlitine   | 60 m <sup>3</sup> , 2.500 kg na paleti / 60 palet                              |
| Sk5    | Skladišče S35 sek. Zn in zlitine   | 100 m <sup>3</sup> , 1.000 kg v vreči ali zaboju/ 100 kos                      |
| Sk6    | Skladišče PP39 sek. Zn in zlitine  | 3 m <sup>3</sup> , 15 kg bloki na 1.000 kg paleti, 3 palete                    |
| Sk6    | Skladišče PP39 sek. Zn in zlitine  | 30 m <sup>3</sup> , razsuta Zn povratna pločevina, do teže 20 t                |
| Sk7    | Skladišče S22 sek. Zn in zlitine   | 100 m <sup>3</sup> , 1.000 kg ostankov, plavljeni cink /100 vreč               |
| Sk7    | Skladišče P21 sek. Zn in zlitine   | 7 m <sup>3</sup> , plošče v 900 kg vezih, 20 vezov                             |
| Sk7    | Skladišče P34 sek. Zn in zlitine   | 7 m <sup>3</sup> , plošče v 1.900 kg vezih, 20 vezov                           |
| Sk7    | Skladišče P35 sek. Zn in zlitine   | 7 m <sup>3</sup> , plošče v 1.900 kg vezih, 20 vezov                           |
| Sk7    | Skladišče P36 sek. Zn in zlitine   | 7 m <sup>3</sup> , plošče v 1.500 kg vezih, 20 vezov                           |
| Sk7    | Skladišče P37 sek. Zn in zlitine   | 7 m <sup>3</sup> , plošče v 1.000 kg vezih, 20 vezov                           |
| Sk7    | Skladišče P38 sek. Zn in zlitine   | 7 m <sup>3</sup> , plošče v 1.000 kg vezih, 20 vezov                           |
| Sk8    | Skladišče NSP23 sek. Zn in zlitine | 4 m <sup>3</sup> , plošče v 900 kg vezih, 20 vezov                             |
| Sk8    | Skladišče NSP40 sek. Zn in zlitine | 2 m <sup>3</sup> , plošče v 2.000 kg vezih, 2 veza                             |
| Sk8    | Skladišče NSP41 sek. Zn in zlitine | 2 m <sup>3</sup> , plošče v 1.900 kg vezih, 5 vezov                            |
| Sk9    | Skladišče S52 žica                 | 15 m <sup>3</sup> , plošče v 1.000 kg vezih / 40 vezov                         |
| Sk9    | Skladišče S49 žica                 | 6 m <sup>3</sup> , plošče 500 kg na paleti, 4 palete                           |
| Sk10   | Skladišče PP50 žica                | 25 m <sup>3</sup> , 1.500 kg navite žice v sodu, 15 sodov                      |

| Oznaka                | Naziv skladišča                                   | Zmogljivost, namembnost   |
|-----------------------|---|---|
| Sk10                  | Skladišče PP53 žica                               | 4 m <sup>3</sup> , 15 kg bloki v 500 kg zaboju, 3 zaboji  |
| Sk11                  | Skladišče P45 žica                                | 50 m <sup>3</sup> , 250 kg žice v sodu, 80 sodov  |
| Sk11                  | Skladišče P46 žica                                | 50 m <sup>3</sup> , 250 kg žice v sodu, 80 sodov  |
| Sk11                  | Skladišče P47 žica                                | 10 m <sup>3</sup> , 500 kg palic na paleti, 10 palet  |
| Sk12                  | Skladišče NSP51 žica                              | 8 m <sup>3</sup> , 500 kg žice v sodu, 6 sodov  |
| Sk12                  | Skladišče NSP48 žica                              | 16 m <sup>3</sup> , 250 kg žice v sodu, 12 sodov  |
| Sk13                  | Skladišče PM60 valjarna                           | 0,28 m <sup>3</sup> , 20 l plastenke /14 plasten  |
| Rastni substrati (C3) |   |   |
| Sk 1                  | Skladišče šote in komposta                        | 2.500 m <sup>3</sup> , Rzsuto stanje, bale  |
| Sk 1                  | Skladišče kremenov pesek                          | 200 m <sup>3</sup> , Rzsuto stanje  |
| Sk 1                  | Skladišče kokosova vlakna                         | 100 m <sup>3</sup> , Rzsuto stanje, vreče   |
| Sk 1                  | Skladišče oasis pena                              | 20 m <sup>3</sup> , Vreče   |
| Sk 1                  | Skladišče Zelena galica                           | 40 m <sup>3</sup> , Rzsuto 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>   |
| Polimeri (C4)         |   |   |
| SkI. 1 (529)          | VEFLON II -skladišče granulativ I.                | 30 m <sup>3</sup> , v PVC dozah - 25 kg – 40 doz<br>V kartonastih škatlah 15 kg – 260 škatel  |
| SkI. 2 (530)          | VEFLON II -skladišče granulativ II.               | 50 m <sup>3</sup> , v PVC dozah – 45,4 kg – 20 doz<br>V kartonastih škatlah 50 kg – 30 škatel<br>V kartonastih škatlah 25 kg – 100 škatel |
| SkI. 3 (529)          | Veflon I - skladišče polproizvodov in proizvodov  | 150 m <sup>3</sup> , kosovno (cca 2.000 kg)   |
| SkI. 4 (530)          | Veflon II - skladišče jekla                       | 60 m <sup>3</sup> , cevi, plošče - cca 10 t   |
| SkI. 5 (530)          | Veflon II - skladišče polproizvodov in proizvodov | deli cevovodov, ventili - 500 kos   |
| SkI 6 (531)           | VEFLON II - hladilnica                            | 80 m <sup>3</sup> , v 60 kg rolah / 100 rol   |
| SkI 7 (531)           | VEFLON II - skladišče lepil                       | 30 m <sup>3</sup> , v 25 kg kovinskih dozah / 16 doz  |

| Oznaka | Naziv skladišča | Zmogljivost, namembnost  |
|--------|-----------------|--|
|        |                 | v 9 kg kovinskih dozah / 50 doz<br>v 5 kg kovinskih dozah / 19 doz |

#### Priloga 4: Rezervoarji

| Oznaka                       | Skladišče         | Snov                                      | Vol. [m <sup>3</sup> ] | Leto izdelave | Izvedba                 | Tip in oprema rezervoarja   |
|------------------------------|-------------------|---|------------------------|---------------|-------------------------|---|
| <b>Žveplova kislina (A1)</b> |                   |   |                        |               |                         |   |
| Rez1<br>(04.12.A)            | SKA1R1<br>(04.13) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 1966          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez2<br>(04.12.B)            | SKA1R1<br>(04.13) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 1966          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez3<br>(12.12.A)            | SKA1R1<br>(04.13) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 1966          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez4<br>(12.12.B)            | SKA1R1<br>(04.13) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 1966          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez5<br>(04.01.A)            | SKA1R2<br>(04.02) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 1983          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez6<br>(04.01.B)            | SKA1R2<br>(04.02) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 1983          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez7<br>(04.01.C)            | SKA1R2<br>(04.02) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 2008          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez8<br>(04.01.D)            | SKA1R2<br>(04.02) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 2008          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez13<br>(04.01.E)           | SKA1R2<br>(04.02) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 2023          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez14<br>(04.01.F)           | SKA1R2<br>(04.02) | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(98,5%) | 1.080                  | 2023          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in<br>svetlobni alarm ob<br>prepolnitvi. |
| Rez9<br>(04.06)              |                   | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (37%)      | 20,2                   | 2002          | Jeklena<br>konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni.<br>Merjenje nivoja, zvočni in                                       |

| Oznaka                      | Skladišče      | Snov          | Vol. [m <sup>3</sup> ] | Leto izdelave | Izvedba              | Tip in oprema rezervoarja  |
|-----------------------------|----------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|--|
|                             | SKA1R3 (04.06) |               |                        |               |                      | svetlobni alarm ob prepolnitvi.  |
| Rez11 (02.42)               | SKA1R6 (02.42) | kurilno olje  | 30                     | 1981          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Mehanska sonda za prepolnitev, eksplozijsko območje.   |
| Rez10 01.12B                | SKA1R4         | Tekoče žveplo | 600                    | 2010          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Toplotna izolacija, parni grelci, indikacija polnosti, varovanje pred prenapolnjenjem, merjenje nivoja in meritve temperature, zvočni in svetlobni alarm ob prepolnitvi. |
| Rez12 01.12A                | SKA1R4         | Tekoče žveplo | 600                    | 2017          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Toplotna izolacija, parni grelci, indikacija polnosti, varovanje pred prenapolnjenjem, merjenje nivoja in meritve temperature, zvočni in svetlobni alarm ob prepolnitvi. |
| Rez15 (01.12.C)             | SKA1R5         | Tekoče žveplo | 600                    | 2023          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Toplotna izolacija, parni grelci, indikacija polnosti, varovanje pred prenapolnjenjem, merjenje nivoja in meritve temperature, zvočni in svetlobni alarm ob prepolnitvi. |
| Rez16 (01.12.D)             | SKA1R5         | Tekoče žveplo | 600                    | 2023          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Toplotna izolacija, parni grelci, indikacija polnosti, varovanje pred prenapolnjenjem, merjenje nivoja in meritve temperature, zvočni in svetlobni alarm ob prepolnitvi. |
| <b>Titanov dioksid (A2)</b> |                |               |                        |               |                      |  |
| Rez3 (32.12.A)              | SKA2R1         | HCl           | 44,2                   | 2010          | HDPE                 | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka.  |
| Rez4 (32.12.D)              |                | HCl           | 44,2                   | 2010          | HDPE                 | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja,  |

| Oznaka                           | Skladišče | Snov                                  | Vol. [m <sup>3</sup> ] | Leto izdelave | Izvedba              | Tip in oprema rezervoarja   |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|---|
|                                  | SKA2R1    |                                       |                        |               |                      | nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka.   |
| Rez5 (52.14)                     | SKA2R1    | Natrijev silikat                      | 52                     | 1995          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka. |
| Rez6 (52.16.C)                   | SKA2R1    | NaOH                                  | 128                    | 2000          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka. |
| Rez7 (52.16.A)                   | SKA2R1    | NaOH                                  | 128                    | 2001          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka. |
| Rez8 (52.08.A)                   | SKA2R2    | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>        | 11                     | 1973          | Gumirano jeklo       | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja.   |
| Rez9 (52.08.B)                   | SKA2R2    | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>        | 11                     | 1973          | Gumirano jeklo       | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja.   |
| Rez11 (52.14B)                   | SKA2R1    | Natrijev silikat                      | 80                     | 2024          | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka. |
| Rez9 (32.13B)                    | SKA2R1    | HCl                                   | 44,2                   | 2022          | HDPE                 | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka. |
| Rez10 (32.13C)                   | SKA2R1    | HCl                                   | 44,2                   | 2022          | HDPE                 | Nadzemni, enoplaščni. Zvezni merilnik nivoja, nivojska sonda, zvočno in svetlobno opozarjanje, meritev tlaka. |
| <b>Vzdrževanje in energetika</b> |           |                                       |                        |               |                      |   |
| Rez3, Rez4 (63.34A, 63.34B)      | SKA2R3    | Natrijev lug                          | 8,5                    | 2004          | Polipropilen         | Nadzemni, enoplaščni. Meritev nivoja, ogrevan, odzračevanje, izoliran.  |
| Rez5- Rez8 (63.39 A,B,C,D)       | SKA2R3    | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (<51%) | 8,5                    | 2004          | Polipropilen         | Nadzemni, enoplaščni. Meritev nivoja, odzračevanje.   |



| Oznaka                                 | Skladišče      | Snov                           | Vol. [m <sup>3</sup> ] | Leto izdelave  | Izvedba              | Tip in oprema rezervoarja   |
|--|----------------|--------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|---|
| Rez9 (63.05)                           | SKA2R5         | Koagulant aluminijev sulfat    | 42                     | 2004           | PE-HD                | Nadzemni, dvoplaščni. Meritev nivoja, odzračevanje, indikator puščanja.   |
| Rez10 (R1)                             | SKA2R6         | Diesel                         | 50                     | 1985           | Jekleni              | Podzemni, dvoplaščni. Prepolnitveni ventil, plamenska zapora, merilna palica, nadtlačna kontrola, varnostna stop tipka. |
| Rez11 (R2)                             | SKA2R7 (55.91) | Diesel                         | 10                     | 2008           | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, dvoplaščni. Merilna palica, protipovratni ventil, odzračevalna cev s plamensko zaporo, nadtlačna kontrola.    |
| Rez12 (64.41)                          | SKA2R8         | ELKO                           | 616                    | Obnovljen 2022 | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, enoplaščni. Zvočno in vizualno opozarjanje, meritev nivoja, zaščita proti prepolnitvi, lovilna posoda.        |
| Rez13 (64.40A)                         | SKA2R8         | ELKO                           | 3                      | 2023           | Jeklena konstrukcija | Nadzemni, dvoplaščni. Signalna varnostna naprava D9.  |
| <b>Fitofarmaceutvska sredstva (A4)</b> |                |                                |                        |                |                      |   |
| Rez35                                  | SKA4R2         | Kislina za luženje (odpadek)   | 50                     | 1996           | Polipropilen         | Nadzemni, enoplaščni. Sistem proti prenapolnitvi, nivojska sonda, indikator nivoja z zvočno-vizualnim alarmom.          |
| Rez10.0                                | SKA4R1         | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 26,8                   | 2020           | Nerjaveče jeklo      | Nadzemni, enoplaščni. Sistem za preprečevanje prenapolnitve, nivojska sonda, zvočno-svetlobni signal.                   |
| Rez10.1                                | SKA4R1         | HCl                            | 26,8                   | 2010           | HDPE                 | Nadzemni, enoplaščni. Sistem za preprečevanje prenapolnitve, nivojska sonda, zvočno-svetlobni signal.                   |

**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,<br>e=522591 |
| Z53                   | S-Kislina predgrelec (N82)                      | /                                   | 1 m    | /                          | n=121928,<br>e=522608 |
| Z63                   | Taljenje žvepla                                 | Pralnik in absorbcija plinov        | 13 m   | 1060                       | n=121827,<br>e=522624 |
| Titanov dioksid (A2)  |   |                                     |        |                            |                       |
| Z4 (11.96C)           | Mletje rude (Krogelni mlin C) (N4)              | Vrečasti filter                     | 12 m   | 20.000                     | n=121980,<br>e=522402 |
| Z5 (11.96D)           | Mletje rude (Krogelni mlin A) (N5)              | Vrečasti filter                     | 23 m   | 50.000                     | n=121973,<br>e=522422 |
| Z6 (11.98)            | Predmešanje žlindra, ilmenit (N6, N7)           | Vrečasti filter                     | 30 m   | 1.050                      | n=121930,<br>e=522391 |
| Z8 (12.19A)           | Razklop in raztapljanje (A,B,E), (N8)           | Schnakenberg pralnik                | 34 m   | 2.500                      | n=121937,<br>e=522389 |
| Z9 (12.19B)           | Razklop in raztapljanje (C,D,F), (N8)           | Schnakenberg pralnik                | 34 m   | 2.500                      | n=121924,<br>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, elektro filter in sulfacid | 30 m   | 55.000                     | n=121925,<br>e=522266 |
| Z13 (28.31)           | Mletje kalcinata (N12)                          | Vrečasti filter                     | 8m     | 25.000                     | n=121967,<br>e=522184 |
| Z34 (28.12)           | Mletje kalcinata (N27)                          | Vrečasti filter                     | 24 m   | 25.000                     | n=121931,<br>e=522194 |
| Z14 (40.34A)          | Tračni sušilnik (N13)                           | Vodni pralnik                       | 24 m   | 22.500                     | n=121940,<br>e=522169 |

|                                 |                                      |                      |        |        |                       |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|
| Z15 (40.34B)                    | Tračni sušilnik (N13)                | Vodni pralnik        | 24 m   | 22.500 | n=121946,<br>e=522184 |
| Z16 (71.27)                     | Etažni sušilnik (N14)                | Vodni pralnik        | 17 m   | 25.000 | n=121922,<br>e=521943 |
| Z17 (41.37A)                    | Mikronizacija 1; 41.074A (N15)       | Vrečasti filter      | 24 m   | 5.350  | n=121933,<br>e=522168 |
| Z18 (41.37B)                    | Mikronizacija 1; 41.074B (N15)       | Vrečasti filter      | 26 m   | 5.350  | n=121950,<br>e=522176 |
| Z19 (41.37C)                    | Mikronizacija 1; 41.074C (N15)       | Vrečasti filter      | 25 m   | 5.350  | n=121944,<br>e=522176 |
| Z35 (73.19)                     | Mikronizacija 2; 73.07 (N16)         | Vrečasti filter      | 20 m   | 12.000 | n=121940,<br>e=521977 |
| Z20 (71.36)                     | Mikronizacija 2 (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 |
| Z23 (74.34)                     | Pakiranje 2, pakirni tehnici (N18)   | Vrečasti filter      | 17 m   | 3.300  | n=121940,<br>e=521975 |
| Z57 (52.48)                     | Priprava pomožnih 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,<br>e=522387 |
| Z62 (12.19C)                    | Razklop in raztapljanje (G), (N8)    | Schnakenberg pralnik | 35 m   | 3.000  | n=121885,<br>e=522352 |
| Fitofarmaceutvska sredstva (A4) |                                      |                      |        |        |                       |
| Z25                             | Sušilnik Hosokawa (N20)              | Vrečasti filter      | 6 m    | 13.200 | n=121901,<br>e=521843 |
| Z26                             | Pakiranje in granulacija (N20)       | Vrečasti filter      | 18 m   | 4.000  | n=121866,<br>e=521825 |
| Z38                             | Reaktor modri baker                  | /                    | 7 m    | 480    | n=121915,<br>e=521826 |
| Metalurgija (A5)                |                                      |                      |        |        |                       |
| Proizvodnja cinkove žice        |                                      |                      |        |        |                       |

|                                |                               |                 |      |        |                       |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------|--------|-----------------------|
| Z44                            | Taljenje, žica (N34)          | /               | 8 m  | 1.100  | n=121801,<br>e=522060 |
| Proizvodnja sekundarnega cinka |                               |                 |      |        |                       |
| Z30                            | Rotacijska peč<br>Thede (N24) | Vrečasti filter | 8 m  | 1.732  | n=121783,<br>e=522224 |
| Z31                            | Thede –napa (N24)             | Vrečasti filter | 14 m | 15.000 | n=121780,<br>e=522221 |
| Polimeri (C4)                  |                               |                 |      |        |                       |
| Z45                            | Mala peskalnica<br>(N65)      | Vrečasti filter | 3 m  | 4.180  | n=122103,<br>e=522217 |
| Z46                            | Lakirna komora<br>(N66)       | Pralnik         | 4 m  | 11.470 | n=122096,<br>e=522214 |
| Z47                            | Avtoklav veflon<br>(N67)      | /               | 5 m  | 2.800  | n=122100,<br>e=522259 |
| Z48                            | Velika peskalnica<br>(N79)    | Pralnik         | 6 m  | 10.000 | n=122091,<br>e=522288 |