



Številka: 35406-50/2013-6

Datum: 17. 11. 2015

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in 62/15) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca CINKARNA Celje d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, ki ga zastopa predsednik uprave – generalni direktor Tomaž Benčina, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-128/2006-153 z dne 28. 10. 2010, spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja 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 in št. 35406-77/2014-4 z dne 28. 5. 2015 izdano upravljavcu CINKARNA Celje d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

- 1. Prvi odstavek točke 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: 65.000 ton pigmentnega titanovega dioksida (TiO_2) / leto, 325.000 ton titanove sadre v suhi snovi / leto, 52.000 ton 100 % ogljikovega dioksida (CO_2) / leto, 5.000 ton 100 % titanovega sulfata (TiOSO_4) / leto, 9.000 ton 100 % natrijevega titanata (Na_2TiO_3) / leto, 7.000 ton 100 % metatitanove kisline (H_2TiO_3) / leto in 5.000 ton 100 % ultrafinega TiO_2 / leto (A2).
- 2. Točka 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**
- 2.1.12 Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline, zagotavljati, da se ti hladilni plini pri namestitvi,

obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.

3. **Točka 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.**
4. **Točke 2.1.21.9, 2.1.21.10, 2.1.21.12 in 2.2.5.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.**

5. **Točka 2.1.21.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni, tako da se glasi:**

2.1.21.2 Pri obratovanju naprave za proizvodnjo ofset grafičnih plošč, grafičnih preparatov in tiskarskih barv, ni dovoljeno uporabljati, predelovati, obdelovati, pretakati ali skladiščiti organske snovi, katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K enak ali večji od 1,3 kPa in vsebujejo:

- več kakor 1 odstotek mase snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi, snovi iz II. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali za reprodukcijo nevarnih snovi, ali
- na 1 kg mase več kakor 10 mg snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali mutagenih snovi, ali
- obstojne snovi, ki se biološko akumulirajo.

6. **Točki 2.1.21.3 in 2.1.21.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.**

7. **Točka 2.2.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.4.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisij Rotacijska peč Thede in indukcijske peči Ross

Vir emisije: Rotacijska peč Thede
Tehnološka enota: Rotacijska peč Thede
Izpust z oznako: Z30
Ime merilnega mesta: MMZ30

Tabela 2.2.4.1a: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³
Žveplove oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	350 mg/m ³

Vir emisije: Rotacijska peč Thede in taljenje Russ 2, 3, 4
Tehnološka enota: Rotacijska peč Thede (N24), indukcijske peči Russ 2 (N75), Russ 3 (N76) in Russ 4 (N80)
Izpust z oznako: Z31
Ime merilnega mesta: MMZ31

Tabela 2.2.4.1b: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - svina in njegovih spojin, izraženih kot Pb; - kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co; - niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni; - selena in njegovih spojin, izraženih kot Se;	0,5 mg/m ³

Parameter	Dopustna vrednost
- telurja in njegovih spojin, izraženih kot T.	
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - antimona in njegovih spojin, izraženih kot Sb; - kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr; - cianidov (NaCN), izraženih kot CN; - fluoridov (NaF), izraženih kot F; - bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu; - mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn; - vanadija in njegovih spojin, izraženih kot V; - kositra in njegovih spojin, izraženih kot Sn.	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	1 mg/m ³

8. **Točka 2.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.**

9. **Točka 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.28 Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi fluoriranimi toplogrednimi plini.

10. **Točka 2.3.29 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.29 Upravljavec mora vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o urah obratovanja nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (diesel električnih agregatov) in obratovalni dnevnik, iz katerega je razviden čas obratovanja, kurilne naprave S-kislina predgrelec iz točke 2.1.17.2 izreka tega dovoljenja za preteklo koledarsko leto.

11. **Točka 7.6.6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

7.6.6.1 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov v napravah in postopkih določenih v točkah 7.6.6.2, 7.6.6.3, 7.6.6.4 in 7.6.6.5 izreka tega dovoljenja, v skupni količini 6.768 ton/leto.

12. **Točka 7.6.6.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

7.6.6.4 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov v napravi za proizvodnjo sekundarnega cinka in cinkovih zlitin iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja, in sicer v indukcijskih talilnih pečeh (N75, N76, N80) po postopku predelave R4 - recikliranja/pridobivanje kovin in njihovih spojin, v celotni količini 2.590 ton/leto.

Tabela 7.6.6.4: Vrste odpadkov za predelavo

Številka odpadka	Naziv odpadka
10 05 99	Drugi tovrstni odpadki
12 01 04	Prah in delci barvnih kovin
16 03 04	Anorganski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 03*
17 04 04	Cink
19 12 03	Barvne kovine

13. Prvi odstavek točke 9.2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

9.2.2.1 Upravlavec mora izvajati monitoring onesnaženosti podzemnih vod za odlagališče obdelanih odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje Titanovega dioksida »Za Travnikom« na merilnih mestih:

- Z1-A: vrtina, gorvodno v smeri toka podzemnih vod
y = 526169, x = 120373
- ZT-1A: vrtina, dolvodno v smeri toka podzemnih vod
y = 525945, x = 121443, z = 251, 1 m pod nivojem vode;
- ZT-2A: vrtina, dolvodno v smeri toka podzemnih vod
y = 526003, x = 121645, z = 251, 1 m pod nivojem vode.

14. Tabela 85, Tabela 87 in Tabela 88 iz Priloge 2, 4 in 5 okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako kot izhaja iz priloge 1 te odločbe.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-128/2006-153 z dne 28. 10. 2010, spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja 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 in št. 35406-77/2014-4 z dne 28. 5. 2015, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak in pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 13. 12. 2013 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo ofset grafičnih plošč, grafičnih preparatov, tiskarskih barv in tiskarne (C1), napravo za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida (A2), napravo za proizvodnjo sredstev za zaščito rastlin (A4) in napravo za proizvodnjo sekundarnega cinka (A5) upravljavca CINKARNA Celje d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, ki ga zastopa predsednik uprave – generalni direktor Tomaž Benčina. Upravlavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 26. 10. 2015.

Upravlavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavih z dne 6. 4. 2011, 21. 6. 2011, 20. 7. 2011, 27. 6. 2012, 24. 9. 2012,

23. 1. 2013 in 26. 7. 2013, na podlagi katerih je naslovni organ z dopisom št. 35409-28/2011-2, 35409-48/2011-2, 35409-83/2011-2, 35409-36/2012-2, 35409-73/2012-2 in 35409-3/2013-2 z dne 19. 2. 2013 in z dopisom št. 35409-27/2013-2 z dne 20. 11. 2013 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ ugotavlja, da je upravljavec vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja vložil dne 13. 12. 2013, kar pomeni, da je bil postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja začel pred uveljavitvijo Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), zato se v skladu z določbo 28. člena te uredbe postopek konča v skladu z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu CINKARNA Celje d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje dne 28. 10. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-128/2006-153, spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja 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 in št. 35406-77/2014-4 z dne 28. 5. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, ki se nahajajo na Kidričeva 26, 3000 Celje.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi vloge in:

- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-28/2011 z dne 6. 4. 2011,
- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-48/2011 z dne 23. 6. 2011,
- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-83/2011 z dne 20. 7. 2011,
- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-36/2012 z dne 27. 6. 2012,
- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-73/2012 z dne 24. 9. 2012,
- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-3/2013 z dne 19. 2. 2013 in
- Prijave spremembe v obratovanju naprave št. 35409-27/2013 z dne 20. 11. 2013.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi prijav spremembe v obratovanju naprav in vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da so predmet sprememb v nadaljevanju popisane

spremembe na napravah oziroma tehnoloških enotah teh naprav, za katere je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje.

Predmet spremembe so:

- a.) sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo ofset grafičnih plošč, grafičnih preparatov, tiskarskih barv in tiskarne (C1), ki se nanaša na:
- spremembo obratovanja tehnološke enote, in sicer se zaradi spremembe v tehnologiji proizvodnje preneha z obratovanjem Ogrevne peči Termopack (N85), ki je služila za pripravo lastnih ofsetnih tiskarskih barv in veziv. Prenehanje obratovanja naprave N85 pomeni tudi odstranitev izpusta Z56-»Ogrevna peč Termopack«. Zato sta spremenjeni Tabela 85-podrobnejša razdelitev naprav iz Priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja in Tabela 88-Viri emisij v zrak iz Priloge 5 okoljevarstvenega dovoljenja,
 - sprememba na liniji za površinsko obdelavo aluminijeve pločevine, in sicer spremembo ene od kemikalij za pripravo elektrolita potrebnega za površinsko obdelavo. Namesto borove kisline se bo za pripravo elektrolita uporabljala očetna kislina. Hkrati s to zamenjavo se bo vgradila tudi naprava za regeneracijo elektrolita, ki bo omogočala, da se del elektrolita vrača nazaj v proces. S to spremembo se bo dosegla manjša poraba surovin, manj onesnaženo odpadno vodo in manjšo količino nastalih odpadkov. Glavne tehnične značilnosti naprave ostajajo nespremenjene,
 - spremembe v skladiščenih snoveh v rezervoarjih, v katerih se na podlagi varnostnih listov snovi skladiščijo snovi, katerih parni tlak je večji od 1,3 kPa pri 293,15 K vendar snovi nimajo več kot 1% mase snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi, snovi iz II. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali za reprodukcijo nevarnih snovi ali več kot 10 mg na 1 kg mase snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih ali mutagenih snovi ali snovi, ki se biološko akumulirajo. Zato je spremenjena Tabela 87-rezervoarji iz Priloge 4 okoljevarstvenega dovoljenja.
- b.) sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo sekundarnega cinka in cinkovih zlitin (A5), ki se nanaša na:
- spremembo v obratovanju tehnike čiščenja na napravi N24-»Rotacijska bobnasta peč Thede«, kjer se mokra čistilna naprava sestavljena iz venturi šob in mokrega filtra nadomestila s suho tehniko čiščenja, ki je sestavljena iz ciklonskega izločevalnika grobih delcev in patronskih filtrov proizvajalca SOP IKON,
 - odstrani se izpust z oznako Z49, skozi katerega so se v okolje odvajali odpadni plini iz indukcijske peči Russ 2 (N75), Russ 3 (N76) in Russ 4 (N80). Cevovod dimnih plinov iz predhodno naštetih indukcijskih talilnih peči je priklopljen na obstoječo čistilno napravo SOP IKON z izpustom z oznako Z31, ki služi za čiščenje dimnih plinov iz rotacijske peči Thede (N24). Zato je spremenjena Tabela 88-Viri emisij v zrak iz Priloge 5 okoljevarstvenega dovoljenja,
 - v napravi se načrtuje tudi predelava odpadnega bakra, klasifikacijske številke odpadka 12 01 04 in 19 12 03 ter povečanje predelave odpadkov v napravi, in sicer na letno količino 2590 ton odpadnih barvnih kovin.
- c.) sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo pigmentnega titanovega dioksida (A2), ki se nanaša na:
- dograditev novega hladilnega stolpa v obtočnem hladilnem sistemu, z nazivno močjo odvedenega toplotnega toka 2,055 MW, oznaka 41.43 (N100) zaradi potrebe po zagotavljanju delovnega območja obratovanja hladilnega sistema kompresorjev in s tem zagotavljanja njihovega stabilnega delovanja. Hladilni stolp 65.00 (N86), ki je do sedaj samostojno opravljal funkcijo ohlajanja vode za kompresorje bo na ta način

razbremenjen. Pri obratovanju hladilnega sistema industrijske (hladilne) vode ne nastajajo. Zato je spremenjena Tabela 85-podrobnejša razdelitev naprav iz Priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja,

- s suhim zapolnjevanjem sadre na odlagališču Za Travnik se je s sadro prekriło vodno zajetje Z1, izvir potoka Travnik, gorvodno v smeri toka podzemnih vod s koordinatami $y=525827$ in $x=120633$, iztok vode iz zajetja. V hidrogeološki interpretaciji monitoringa gladin podzemne vode za odlagališče obdelanih odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje titanovega dioksida Za Travnikom je bilo predlagano, da se glede na stanje v katerem se nahaja opazovalni objekt zajetje Z-1 in glede na spremenjen režim odlaganja sadre izvede nadomestni opazovani objekt v zaledju odlagališča. Koordinate nove vrtine so $y=526169$ in $x=120373$. Predlagana sprememba ne bo spremenila glavnih tehničnih značilnosti naprave, bo pa služila za pridobitev podatkov o ničelnem stanju podzemnih voda na tem območju,
- določitev zmogljivosti proizvodnje titanove sadre kot zmogljivost proizvodnje titanove sadre v suhi snovi.

d.) sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo sredstev za zaščito rastlin, in sicer:

- v oddelku mešalnica in pakirnica se bo poleg mešanja aktivne snovi na osnovi dvovalentnega bakra, dibakrov klorid trihidroksid, ki se trži pod trgovskim imenom »Cuprablau Z« izvajalo tudi mešanje in granulacija drugih bakrovih proizvodov na osnovi dvovalentnega bakra kot so bakrov hidroksid in tribazičen bakrov sulfat. Pri formulaciji se bodo uporabljali dodatki, kot so natrijeva sol naftalen kondenzata (alkil naftalen sulfonati), alkil glukozid (na osnovi kratke verige maščobnega alkohola in glukoze) ali etoksilirani alkohol, derivati poliakrilne kisline, glicerol, pigment (železov ferocianid), dimetomorf in kaolin. Nameravana sprememba ne spreminja tehničnih značilnosti naprave in njene zmogljivosti, prav tako nima vpliva na emisije snovi in toplote v okolje.

e.) sprememba v hladilnih agregatih, ki vsebujejo fluorirane toplogredne pline, in sicer:

- v treh hladilnih komorah v kuhinji je zamenjan hladilni agregat, hladilni medij tako ni več R12 pač pa R404a,
- dodatno na lokaciji obratujejo hladilni agregati: hlajenje vode TiO₂ (R407a), hladilni sušilnik energetika (R507a), hladilni agregat Veflon (R407c), hladilni agregat PE TiO₂ – nevtralizacija (R410a), hladilni agregat PE TiO₂ – transformatorska postaja (R410a), dva agregata za hlajenje vode v napravi A4 (R407c), agregat za hlajenje vode v napravi C1 (R407c), hlajenje transformatorske postaje CE-gips (R410a), hladilni sušilnik Energetika (R507a), hladilniški sušilnik DMN (R407c),
- odstranila se je klimatska naprava (R407c) in hlajenje v energetiki in laboratoriju TiO₂ (R407c).

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno

prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Obseg naprave iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določen na podlagi prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), zato je naslovni organ določil zmogljivost proizvodnje titanove sadre v suhi snovi, kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe. Seznam tehnoloških enot iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjen.

Naslovni organ je zaradi sprememb na hladilnih agregatih, ki vsebujejo fluorirane toplogredne pline v točki 2.1.12 in 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s fluoriranimi toplogrednimi plini na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 11. in 12. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10), tako kot izhaja iz točk I./2 in I./9 izreka te odločbe in v I./3 točki te odločbe črtal točko 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je zaradi prenehanja obratovanja ogrevne peči Termopack (N85) črtal točke izreka 2.1.21.9, 2.1.21.10, 2.1.21.12, 2.2.5.3 in spremenil točko 2.3.29 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk I./4 in I./10 te odločbe.

Naslovni organ je zaradi sprememb v skladiščenih snoveh v rezervoarjih naprave za proizvodnjo ofset grafičnih plošč, grafičnih preparatov, tiskarskih barv in tiskarne (C1) črtal točke izreka 2.1.21.3 in 2.1.21.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./6 te odločbe in na podlagi 35. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) spremenil točko 2.1.21.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./5 te odločbe.

Naslovni organ je zaradi odstranitve izpusta z oznako Z49 in prevezave cevovoda dimnih plinov indukcijskih peči Russ na izpust z oznako Z31 črtal točko 2.2.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in spremenil točko 2.2.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk I./7 in I./8 te odločbe.

Naslovni organ je zaradi spremembe v količini in številkah nenevarnih odpadkov, ki se jih predeluje v napravi za proizvodnjo sekundarnega cinka in cinkovih zlitin na podlagi 41. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) spremenil točki 7.6.6.1 in 7.6.6.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk I./11 in I./12 te odločbe.

Naslovni organ je zaradi spremembe v lokaciji merilnega mesta Z1 podzemnih voda na odlagališču obdelanih odpadkov iz sulfatnega postopka proizvodnje Titanovega dioksida »Za Travnikom« na podlagi 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega spremenil točko 9.2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./13 te odločbe. Tabela 73 iz točke 9.2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjena.

Naslovni organ je zaradi prenehanja obratovanja Ogrevne peči Termopack (N85), odstranitve izpusta Z56, spremembe skladiščenih snovi v rezervoarjih, odstranitve izpusta Z49 in prevezave odpadnih plinov indukcijskih peči Russ 2 (N75), Russ 3 (N76) in Russ 4 (N80) na izpust Z31 spremenil Tabelo 85 – Podrobnejša razdelitev naprav iz Priloge 2, Tabela 87 – Rezervoarji iz Priloge 4 in Tabela 88 – Viri emisij v zrak iz Priloge 5 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./14 te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-128/2006-153 z dne 28. 10. 2010, spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja 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 in št. 35406-77/2014-4 z dne 28. 5. 2015 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-128/2006-153 z dne 28. 10. 2010, spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja 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 in št. 35406-77/2014-4 z dne 28. 5. 2015, zato je upravljavcu na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v 3. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, obveznosti v zvezi z izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, zahteve glede izvajanja monitoringa stanja okolja in zahteve glede ravnanja z odpadki.

IV. Stroški postopka

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 III. izreka te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406015.

Postopek vodil:

Tone Kvasič
sekretar

Tone Kvasič



Inga Turk
mag Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloga 1:

- Priloga 2: Tabela 85, Podrobnejša razdelitev naprav,
- Priloga 4: Tabela 87, Rezervoarji,
- Priloga 5: Tabela 88, Viri emisij v zrak.

Vročiti:

- stranki CINKARNA Celje d.d., Kidričeva 26, 3001 Celje - osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena ZVO-1:

- Mestna občina Celje, Celjskih knezov 9, 3000 Celje - po elektronski pošti (mestna.obcina.celje@celje.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

Priloga 1:

Priloga 2: Tabela 85, Podrobnejša razdelitev naprav

Žveplova kislina (A1)	
N1	Proizvodnja H ₂ SO ₄ (Z1)
N82	Predgrelec S-kislina (Z53)
N72	Hladilni stolp (P _{hlad} =21,6 MW, V4)
Titanov dioksid (A2)	
N2	Mletje rude (Krogelni mlin A (11.08A)) (Z2)
N3	Mletje rude (Krogelni mlin A (11.08B)) (Z3)
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 _e = 246 kVA)
N6	Predmešanje - titanova žindra (Z6)
N7	Predmešanje - ilmenit (Z6)
N8	Razklop in raztapljanje stolpi ((A,B,E), Z8) in stolpi ((C,D,F), Z9)
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)
N13	Tračni sušilnik (Z14, Z15)
N14	Turbinski sušilnik (Z15)
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 _e = 246 kVA)
N43	Dizel električni agregat Torpedo, tip: 24498 (P _e = 160 kVA)
N87	Hladilni sistem Crepelle; 39.49 (P _{hlad} =0,5 MW)
N88	Hladilni sistem PD2; 73.24 (P _{hlad} =0,44 MW)
N89	Hladilni sistem končna predelava (P _{hlad} =0,18 MW)
N96	Mokra čistilna naprava (Z57)
N97	Nevtralizacijski bazen (V2)
N100	Hladilni sistem kompresorjev PD1 (P _{hlad} =2,055 MW)
Nevtralizacija	
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 ($P_e = 246$ kVA)
N69	Proizvodnja CO ₂
Vzdrževanje in energetika	
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
Remontna delavnica	
N33	čistilna naprava (V5)
Kompresorska postaja	
N39	Dizel električni agregat Perkins, tip: SGF1200000U2775H ($P_e = 530$ kVA)
N45	Dizel električni agregat Perkins, tip: WSAA18N1464385 ($P_e = 246$ kVA)
Priprava vode in kotlovnica	
N52	Priprava vode – nova (V2)
N37	Priprava vode – stara
N97	Nevtralizacijski bazen
N19	Parni kotel PK400; 64.01 (18,3 MW, Z24, V4)
N19	Parni kotel PK401; 64.21 (18,3 MW, Z24, V4)
N86	Hladilni stolp; 65.00; ($P_{hlad} = 13$ MW)
Za Travnikom	
N46	Dizel električni agregat IMT, tip 85784.14 ($P_e = 33$ 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
Fitofarmacavtska sredstva (A4)	
N20	Proizvodnja modrega bakra (Z25, Z26, Z38, V5)
N90	Hladilni sistem ($P_{hlad} = 0,035$ MW, VM2)
N98	Čistilna naprava za vode (V5)
Metaturgija (A5)	
Proizvodnja cinkove pločevine	
N21	Talilna indukcijska peč ABB 1; (450 kW, 50 Hz, 3,5 t/h, Z27)

N22	Talilna indukcijska peč ABB 2; (600 kW, 50 Hz, 4,7 t/h, Z28)
N30	Talilna kanalska indukcijska peč Russ 1; (170 kW, 50Hz, 1,4 t/h, Z42)
N74	Talilna plinska peč Bageler; (860 kW, 6 t/h)
	Livni stroj
N31	Ogrevna plinska peč blok Junker; (1.100kW, Z43)
N23	Ogrevna plinska peč Küppersbusch; (135 kW, Z29)
	Valjarna Siemag, predvaljanje
	Valjarna Schmitz, končno valjanje (40 t/dan)
	Ravnanje, razrez in previjanje svitkov
N73	Hladilni sistem ($P_{\text{hlad}}=1,307$ MW, V2)
N53	Lovilec mineralnih olj
Proizvodnja cinkove žice	
N34	Talilna plinska peč (Cinkarna), (170 kW, 1,4 t/h, Z44)
N91	Hladilni sistem ($P_{\text{hlad}}=0,079$ MW, V2)
Proizvodnja cinkovih zlitin	
N75	Talilna indukcijska peč Russ2; (170 kW, 1,4 t/h, Z31)
N76	Talilna indukcijska peč Russ3; (170 kW, 1,4 t/h, Z31)
N80	Talilna indukcijska peč Russ4; (170 kW, 1,4 t/h, Z31)
N36	Dizel električni agregat Torpedo, tip:23845 ($P_e= 305$ kVA)
N38	Dizel električni agregat Torpedo, tip:25007 ($P_e= 160$ kVA)
N95	Hladilni sistem ($P_{\text{hlad}} = 0,262$ MW, V2)
Proizvodnja sekundarnega cinka	
N24	Talilna rotacijska bobnasta peč Thede (160 kW, 0,55 t/h, Z30, Z31)
Grafika (C1)	
N25	Offset grafične plošče (Z32)
N26	Tiskarske barve (Z33)
N32	ČN Grafika (V5)
N78	Čistilna naprava vod (V2)
N83	Površinska obdelava Al pločevine (Z55)
N92	Hladilni sistem ($P_{\text{hlad}}=1,814$ MW)
N93	Hladilni sistem ($P_{\text{hlad}}=1,415$ MW)
Gradbene mase (C2)	
N29	Rotacijska peč sušilnik (Z39, Z40)
N84	Mlin (Z39, Z40)
N51	Lovilec mineralnih olj
Rastni substrati (C3)	
N94	Hladilni sistem ($P_{\text{hlad}}=0,0015$ MW, VM2)
Elastomeri (C4)	
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 4: Tabela 87, Rezervoarji

Oznaka	Snov	Volumen	Leto izdelave	Izvedba	Tehnika zaščite, namembnost
Žveplova kislina (A1)					
04.12.A	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	1966	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
04.12.B	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	1966	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
12.12.A	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	1966	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
12.12.B	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	1966	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
04.01.A	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	1983	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
04.01.B	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	1983	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
04.01.C	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	2008	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
04.01.D	H ₂ SO ₄ (98,5%)	1.080	2008	Jeklena konstrukcija	Protikorozijska zaščita, betonska tla z lovilno skledo in kislinoodpornim premazom
04.06	H ₂ SO ₄ (37%)	21,4	2002	Jeklena konstrukcija	Betonska tla z lovilno skledo in bitumenskim premazom
02.42	kurilno olje	30	1982	Jeklena konstrukcija	Nerjavna jeklena konstrukcija, lovilna skleda
01.12B	tekoče žveplo	600	2010	Jeklena konstrukcija	Toplotna izolacija
Titanov dioksid (A2)					
Rez 1	HCl	45	1989	Nadzemni, HDPE	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 2	HCl	45	1989	Nadzemni, HDPE	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 3	HCl	45	1989	Nadzemni, HDPE	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 4	HCl	45	1989	Nadzemni, HDPE	Lovilni bazen, enoplaščni

Oznaka	Snov	Vol [m]	Leto izdelave	Izvedba	Tehnika zaščite, namembnost
Rez 5	Na ₂ O·2SiO ₂	50	1995	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 6	NaOH	125	2001	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 7	NaOH	125	2000	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 8	H ₃ PO ₄	11	1973	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni
Rez 9	H ₃ PO ₄	11	1973	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni
Vzdrževanje in energetika					
Rez 3,4 (63.34 A,B)	Natrijev lug	8,5	2004	enoplaščni, debelostenski	Zaščitni betoniran bazen (lovilni bazen)
Rez5-8 (63.39 A,B,C,D)	H ₂ SO ₄ (<51%)	8,5	2004	enoplaščni, debelostenski	Zaščitni betoniran bazen (lovilni bazen)
Rez9 (63.05)	Koagulant	40	2004	enoplaščni, debelostenski	Zaščitni betoniran bazen (lovilni bazen)
Rez10 (67.09)	zrak	10	2001	enoplaščni, debelostenski	Varnostni ventil 10bar
Rez11	diesel	50	1985	dvoplaščni	nadzemni, v nasipu
Fitofarmaceutvska sredstva (A4)					
Rez 10.0	HCl	25	1993	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni, zvočni signal
Rez 10.1	CuCl ₂	25	1993	Nadzemni	Lovilni bazen, enoplaščni, zvočni signal
Rez 1	/	40	1993	/	lovilni bazen za filtrat
Posoda 35	CuCl ₂	55	2006	Nadzemni	Zvočni signal, enoplaščni, stoji v lovilni posodi, v pokritem prostoru.
Grafika (C1)					
Rez 1	Glikol eter	30	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 2	etanol	20	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 3	etilacetat	20	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 4	etilacetat	20	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 5	/	20	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 6	lahka aromatska	20	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja

Oznaka	Snov	Večina (%)	Leto izdelave	Izvedba	Tehnika zaščite, nameni, uporaba
	nafta				indikator puščanja
Rez 7	etanol	20	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 8	izopropil alkohol	30	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 9	izopropil alkohol	30	1979	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 10	Glikol eter	25	1989	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 11	Nafta težka obdelana s vodikom	25	1989	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 12	lahka aromatska nafta	25	1989	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 13	Nafta težka obdelana s vodikom	25	1989	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 14	Nafta težka obdelana s vodikom	25	1989	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez 15	Nafta težka obdelana s vodikom	25	1989	podzemni, atmosferski	Dva plašča, en prekat., loputa za preprečevanje prepolnjenja, vizualni indikator puščanja
Rez TP.1		6	1990	/	Poliester, lovilni bazen
Rez TP.2		12	1990	/	Poliester, lovilni bazen
Rez TP.3		6	1990	/	jeklena izvedba, lovilni bazen
Rez TP.4		6	1990	/	jeklena izvedba, lovilni bazen
Sil TP.1		6	1990	/	jeklena izvedba
Rez TB.1/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.2/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.3/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.4/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.5/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.6/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.

Oznaka	Snov	Vol (m ³)	Leto izdelave	Izvedba	Tehnika zaščite, namembnost
TB.7/O					
Rez TB.8/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.9/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.10/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.11/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.12/O		20	1979	/	Enojni plašč, en prekat.
Rez TB.1/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.2/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.3/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.4/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.5/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.6/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.7/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.8/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.9/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.10/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.11/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.12/V		6	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.13/V		8	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rez TB.14/V		8	1979	/	Enojni plašč, dva prekata
Rastni substrati (C3)					
Rez 1	Raztopina hranil 1,2	2	1996	Nadzemni	/
Rez 2	Raztopina hranil 3,4	0,1	2004	Nadzemni	/

Priloga 5: Tabela 88, Viri emisij v zrak

oznaka izpusta	vrsta emisije	tehnika čiščenja	višina	pretok (m ³ /h)	koordinata
Žveplova kislina (A1)					
Z1	Proizvodnja H ₂ SO ₄ (N1)	tehnologija	100 m	46.000	y= 522961, x= 121494
Z53	S-Kislina predgrelec (N82)	/	1 m	/	Y=522978, x=121443
Titanov dioksid (A2)					
Z2 (11.96A)	Mletje rude (Krogelni mlin A) (N2)	vrečasti filter	12 m	20.000	y= 522760, x= 121492
Z3 (11.96B)	Mletje rude (Krogelni mlin B) (N3)	vrečasti filter	12 m	20.000	y= 522764, x= 121492
Z4 (11.96C)	Mletje rude (Krogelni mlin C) (N4)	vrečasti filter	12 m	20.000	y= 522772, x= 121495
Z5 (11.96D)	Mletje rude (Krogelni mlin A) (N5)	vrečasti filter	23 m	50.000	y= 522792, x= 121488
Z6 (11.98)	Predmešanje žindra, ilmenit (N6, N7)	Vrečasti filter	30 m	1.050	y= 522761, x= 121445
Z8 (12.19A)	Razklop in raztapljanje (A,B,E), (N8)	Schnakenberg pralnik	34 m	2.500	y= 522759, x= 121452
Z9 (12.19B)	Razklop in raztapljanje (C,D,F), (N8)	Schnakenberg pralnik	34 m	2.500	y= 522758, x= 121439
Z10 (25.28A)	Predsušenje	Vodni pralnik	24 m	40.000	y= 522662, x= 121442
Z11(25.28B)	Predsušenje	Vodni pralnik	24 m	40.000	y= 522662, x= 121449
Z12 (27.24)	Kalcinacija (N11)	Pralnik, elektro filter in sulfacid	30 m	55.000	y= 522636, x= 121440
Z13 (28.31)	Mletje kalcinata (N12)	vrečasti filter	8m	25.000	y= 522554, x= 121482
Z34 (28.12)	Mletje kalcinata (N27)	vrečasti filter	24 m	25.000	y= 522564, x= 121446
Z14 (40.34A)	Tračni sušilnik (N13)	Vodni pralnik	24 m	22.500	y= 52259, x= 121455
Z15 (40.34B)	Tračni sušilnik (N13)	Vodni pralnik	24 m	22.500	y= 522554, x= 121461
Z16 (71.27)	Etažni sušilnik (N14)	Vodni pralnik	17 m	25.000	y= 522313, x= 121437
Z17 (41.37A)	Mikronizacija 1; 41.074A (N15)	vrečasti filter	24 m	5.350	y= 522538, x= 121448
Z18 (41.37B)	Mikronizacija 1; 41.074B (N15)	vrečasti filter	26 m	5.350	y= 522546, x= 121465
Z19 (41.37C)	Mikronizacija 1; 41.074C	vrečasti filter	25 m	5.350	y= 522546,

oznaka izpusta	vrsta emisije	tehniška opremljenost	višina	pretok (m ³ /h)	koordinate
	(N15)				x= 121459
Z35 (73.19)	Mikronizacija 2; 73.07 (N16)	vrečasti filter	20 m	12.000	y= 522347, x= 121455
Z20 (71.36)	Mikronizacija 2 (N16)	vrečasti filter	17 m	1.500	y= 522348, x= 121455
Z21 (44.07)	Pakiranje 1 (N17)	vrečasti filter	24 m	5.350	y= 522539, x= 121456
Z22 (73.37)	Pakiranje 2 (N18)	vrečasti filter	17 m	5.350	y= 522346, x= 121455
Z23 (74.34)	Pakiranje 2, pakirni tehcnici (N18)	vrečasti filter	17 m	3.300	y= 522345, x= 121455
Z57 (52.48)	Priprava pomožnih surovin (N96)	Pralnik	28 m	7.000	y= 522687, x= 121480
Z24	Kotel PK 401 in PK 400 (N19)	/	50 m	23.300	y= 522541, x= 121371
Filofarmaceutvska sredstva (A4)					
Z25	Sušilnik Hosokawa (N20)	vrečasti filter	6 m	13.200	y= 522213, x= 121416
Z26	Pakiranje in granulacija (N20)	vrečasti filter	18 m	4.000	y= 522195, x= 121381
Z38	Reaktor modri baker	/	7 m	480	y= 522196, x= 121430
Gradbene mase (C2)					
Z39	Mlin gradbene mase (N84)	vrečasti filter	16 m	6.900	y= 522166, x= 121535
Z40	Sušilnik gradbene mase (N29)	vrečasti filter	10 m	4.000	y= 522161, x= 121528
Metalurgija (A5)					
Proizvodnja cinkove pločevine					
Z27	Taljenje ABB 1 (N21)	/	11 m	10.400	y= 522668, x= 121295
Z28	Taljenje ABB 2 (N22)	/	11 m	6.700	y= 522670, x= 121306
Z42	Taljenje Russ 1 (N30)	/	11 m	930	y= 522670, x= 121306
Z43	Junker blok peč (N31)	/	6 m	1.900	y= 522688, x= 121318
Z29	Peč Küpperbusch (N23)	/	8 m	6.700	y= 522718, x= 121294
Z31	Thede –napa (N24)	vrečasti filter	14 m	15.000	y= 522591, x= 121295
Z49	Taljenje Russ 2, 3, 4 (N75, N76, N80)	vrečasti filter	8 m	9.000	y=522560, x=121296

oznaka izpusta	opis	tehniška opomba	daljina	pretok (m ³ /h)	koordinata
Proizvodnja cinkove žice					
Z44	Taljenje, žica (N34)	/	8 m	1.100	y= 522430, x= 121316
Proizvodnja sekundarnega cinka					
Z30	Rotacijska peč Thede (N24)	vrečasti filter	8 m	1.732	y= 522594, x= 121298
Grafika (C1)					
Z55	Površinska obdelavo Al pločevine (N83)	izločevalec kapljic	5 m	/	y= 522266, x= 121290
Z32	Offset grafične plošče (N25)	/	12 m	5.500	y= 522339, x= 121333
Z33	Fleksotiskarske barve (N26)	/	10 m	7.400	y= 522416, x= 121547
Elastomeri (C4)					
Z45	Mala peskalnica (N65)	vrečasti filter	3 m	4.180	y= 522587, x= 121618
Z46	Lakirna komora (N66)	Pralnik	4 m	11.470	y= 522584, x= 121611
Z47	Avtoklav veflon (N67)	/	5 m	2.800	y= 522629, x= 121615
Z48	Velika peskalnica (N79)	Pralnik	6 m	10.000	y= 522658, x= 121606