



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35406-11/2014-11

Datum: 24. 9. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena in 1. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13), v upravnji zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica, ki jo po pooblastilu direktorja Bogomirja Aupriha, zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Hodalič, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-11/2007-28 z dne 9. 7. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35407-47/2011-4 z dne 3. 8. 2011, za obratovanje naprave za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 145,6 ton na dan in za obratovanje naprave za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan, izданo upravljavcu - stranki TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec), ki se nahajata na lokaciji Mušenik 18, 2393 Črna na Koroškem se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe.

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

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajata na zemljiščih s parc. št. 8/3, 8/11, 8/19, 11/16, 11/29 in 11/31, vsa katastrska občina Črna, na lokaciji Mušenik 18, 2393 Črna na Koroškem, in sicer za:

1.1 napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 145,6 ton na dan.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- lиварски stroj Wirtz 1 z oznako N1;
- lиварски stroj Wirtz 2 z oznako N2;
- lиварски stroj Wirtz 3 z oznako N3;
- lиварски stroj Wirtz 4 z oznako N4;
- lиварски stroj Wirtz 5 z oznako N5;
- lиварски stroj Wirtz 6 z oznako N6;
- linija Properzzi za litje in valjanje svinčenega traku z oznako N9;
- ročno livo mesto z oznako N10.

Z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost – proizvodnja akumulatorjev se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mešalec svinčeve paste z oznako N11;
- pastirna linija MAC z oznako N12;
- pastirna linije Wirtz z oznako N17;
- ekspandirno pastirna linija Cominco z oznako N13;
- ekspandirno pastirna linija Sowema z oznako N14;
- zorilno sušilne komore z oznako N15;
- parne zorilno sušilne komore z oznako N16;
- montažna linija B z oznako N18;
- montažna linija C z oznako N20;
- montažna linija D z oznako N21;
- montažna linija E z oznako N27;
- montažna linija F z oznako N19;
- priprava elektrolita z oznako N22;
- električno polnjenje akumulatorjev – formacija 1 z oznako N23;
- električno polnjenje akumulatorjev – formacija 2 z oznako N24;
- električno polnjenje akumulatorjev – formacija 3 z oznako N25;
- električno polnjenje akumulatorjev – formacija 4 z oznako N28;
- livni stroj za litje svinčenih valjčkov in svinčevega traku z oznako N26;
- kurični napravi - toplovodna kotla za ogrevanje prostorov, vsak z vhodno toplotno močjo 1965 kW z oznako N31;
- industrijska čistilna naprava z oznako N32;
- mala komunalna čistilna naprava 50 PE z oznako N33;
- mala komunalna čistilna naprava 24 PE z oznako N34;
- priprava vode - HS 1 z oznako N35;
- priprava vode - HS 7 in HS9 z oznako N36;
- odprt obtočni hladilni sistem – HS 1 - Properzzi z oznako N37;
- odprt obtočni hladilni sistem - HS 4 - Formacija 1 z oznako N38;
- pretočni hladilni sistem – HS 5 - Formacija 1 z oznako N39;
- odprt obtočni hladilni sistem - HS 6 - Formacija 3 z oznako N40;
- zaprti hladilni sistemi z oznako N41;
- priprava vode – Catelli 1 in 2 oznako N42;
- skladiščne enote.

1.2. napravo za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mlin Sowema z oznako N51;
- mlin Lih Shan z oznako N52;
- odprt obtočni hladilni sistem HS 2 - Sowema, livni stroj z oznako N53;
- pretočni hladilni sistem HS 3-Lih Shan, livni stroj z oznako N54;
- skladiščne enote.

2) Točka 2.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti da se odpadne pline, onesnažene s prahom iz tehnoloških enot naprave za taljenje svinca in proizvodnje akumulatorjev iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, in sicer iz livnih strojev Wirtz (N1, N2, N3, N4, N5 in N6), linije Properzzi za litje in valjanje svinčevega traku (N9), ročnega livnega mesta (N10), mešalca svinčeve paste (N11), pastirne linije MAC (N12), ekspandirno pastirnih linij Cominco in Sowema (N13 in N14), pastirne linije Wirtz (N17) montažnih linij B, C, D E in F (N18, N19, N20, N21 in N27) ter iz tehnoloških linij naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, in sicer iz mlina Sowema (N51) in mlina Lih Shan (N52), zajema in odvaja v odpraševalne naprave.

3) Točka 2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se meglica žveplove kisline, ki se pojavi pri formiranju akumulatorjev na tehnoloških enotah električnega polnjenja akumulatorjev - formaciji 1, 2, 3 in 4 (N23, N24, N25 in N28), zajema in odvaja v napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z17, Z18, Z19, Z22, Z38 in Z39.

4) Točka 2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.9. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo i. iz naprave za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja skozi izpuste:

- Z4, Z5 in Z34 definiranih v točki 2.2.1.15. izreka tega dovoljenja,
- Z7 in Z27 definiranih v točki 2.2.1.1. in 2.2.1.5. izreka tega dovoljenja,
- Z10 definiranega v točki 2.2.1.6. izreka tega dovoljenja,
- Z14 in Z35 definiranih v točki 2.2.1.9. izreka tega dovoljenja,
- Z17, Z18, Z19, Z22, Z38 in Z39 definiranih v točki 2.2.1.19. izreka tega dovoljenja,

ii. iz naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja skozi izpuste:

- Z2 in Z3 definiranih v točki 2.2.2.1. izreka tega dovoljenja,

poslovne in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.

5) Točka 2.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.11. Upravljavec mora obratovalne dnevниke iz točke 2.1.10. izreka tega dovoljenja za čistilne naprave voditi ali v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence, ki vsebujejo najmanj zapise o obratovalnih urah, padcu tlaka (pri suhih filtrih), izvedenih aktivnosti pri rednih preventivnih pregledih, okvarah in izrednih pregledih ter nadzoru nad delovanjem.

6) Točka 2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.1.16. Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje določene fluorirane toplogredne pline, zagotavljati, da se ti hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme ne izpuščajo v zrak.

7) Točka 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

8) Točka 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.1.19. Upravljavec mora zagotoviti, da so višine odvodnikov z izpustom Z34, Z35, Z38 in Z39 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:
- izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih strel sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma
 - če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

9) Točka 2.2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz mešalca svinčene paste (N11), pastirne linije MAC (N12), pastirne linije Wirtz (N17), ekspandirno pastirne linije Cominco (N13) in ekspandirno pastirne linije Sowema (N14) za izpust Z7 so določene v preglednici 5.

Izpust z oznako: Z7
Ime izpusta: Z7 – priprava Pb paste in pastirne linije
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: mešalec svinčene paste (N11)
pastirna linija MAC (N12)
pastirna linija Wirtz (N17)
ekspandirno pastirna linija Cominco (N13)
ekspandirno pastirna linija Sowema (N14)

Ime merilnega mesta: Z7MM1

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z7MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,5

10) Točka 2.2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.6. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za zmes odpadnih plinov na merilnem mestu Z10MM1, na izpustu Z10, na katerega so vezane tehnološke enote oziroma njeni deli, in sicer lиварски stroj linija Properzzi za litje in valjanje svinčenega traku (N9), montažna linija B (N18), pastirna linija MAC (N12), pastirna linija Wirtz (N17), ekspandirno pastirna linija Cominco (N13) in ekspandirno pastirna linija Sowema (N14) se določijo po postopku, ki je določen v točki 2.2.1.7. izreka tega dovoljenja, na podlagi dopustnih vrednosti za odpadne pline iz posameznih tehnoloških enot, ki so določene v preglednici 8 in preglednici 10.

Izpost z oznako:

z10

Ime izposta:

Z10 – Properzzi, ML B in pastirne linije

Vir emisjies:

talienie svinca

Tehnološka enota:

Ilinja Properzzi za litie in valianje svinčenega traku (N9)

Montažna linija B (N18)

nastavna linija B (N13)
nastavna linija MAC (N12)

pastirna linija Wirtz (N17)

ekspandirno pastirna linija Cominco (N13)

ekspandirno pastirna linija Comline (N13),
ekspandirno pastirna linija Sowema (N14)

Ime morilnega mesta: Z10MM1

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnološke enote linije Properzzi za litje in valjanje svinčenega traku (N9)

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Svinec in njegove spojine	Pb	mg/m ³	0,5
Vsota prašnatih anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Kositer	Sn	mg/m ³	1
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1

Preglednica 10: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot pastirne linije MAC (N12), pastirne linije Wirtz (N17), ekspandirno pastirne linije Cominco (N13), ekspandirno pastirne linije Sowema (N14) in montažne linije B (N18)

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,5
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	350
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	/ a.)

a.) Meina vrednost ni predpisana, meritve je treba izvajati.

11) Točka 2.2.1.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.2.1.7. Dopustno vrednost na merilnem mestu Z10MM1 za posamezni parameter, v zmesi odpadnih plinov iz linije Properzzi za litje in valjanje svinčenega traku (N9) ter iz pastirne linije MAC (N12), pastirne linije Wirtz (N17), ekspandirno pastirne linije Cominco (N13), ekspandirno pastirne linije Sowema (N14) in montažne linije B (N18), ki se odvajajo skozi izpust Z10, se določi na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times V_i}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

pri čemer je:

E_{skupna}	dopustna vrednost posameznega parametra v zmesi odpadnih plinov na merilnem mestu Z10MM1 na izpustu Z10,
E_i	dopustna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z10, pri čemer se upošteva, da je vrednost E_i enaka nič, če za odpadne pline iz posamezne tehnološke enote za ta parameter ni določena dopustna vrednost, in
V_i	prostorninski pretok odpadnih plinov iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z10.

12) Točka 2.2.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.2.1.8. Upravljavec mora zagotoviti merjenje pretoka vseh odpadnih plinov iz pastirne linije MAC (N12), pastirne linije Wirtz (N17), ekspandirno pastirne linije Cominco (N13), ekspandirno pastirne linije Sowema (N14) in montažne linije B (N18) na merilnem mestu Z10MM2 pred združitvijo z odpadnimi plini iz linije Properzzi za litje in valjanje svinčenega traku (N9).

13) Točka 2.2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.2.1.9. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz montažne linije C (N20), montažne linije D (N21), montažne linije E (N27) in montažne linije F (N19) za izpusta Z14 in Z35 so določene v preglednici 11.

Izpust z oznako:	Z14
Ime izpusta:	Z14 – Montažna linija C in D
Vir emisije:	taljenje svinca
Tehnološka enota:	montažna linija C (N20) montažna linija D (N21)
Ime merilnega mesta:	Z14MM1

Izpost z oznako: Z35
 Ime izposta: Z35 – Montažna linija E
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: montažna linija E (N27)
 montažna linija F (N19)
 Ime merilnega mesta: Z35MM1

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot
 montažne linije C (N20), montažne linije D (N21) montažne linije E (N27) in montažne linije F (N19) na merilnih mestih Z14MM1 in Z35MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,5

14) Točka 2.2.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.10. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz plinskega gorilca (N26.4) livnega stroja za litje svinčenih valjčkov in svinčenega traku so določene v preglednici 13.

Izpost z oznako: Z1
 Ime izposta: Z1 – litje Pb valjčkov
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: livni stroj za litje svinčenih valjčkov in svinčenega traku (N26):
 - Plinski gorilec, 550 kW, (N26.4), letnik 2009
 Ime merilnega mesta: Z1MM1

Preglednica 13: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz plinskega gorilca (N26.4) pri uporabi UNP

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a)}
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	200
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100

^{a)} Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

15) Točke 2.2.1.11. 2.2.1.12 in 2.2.1.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

16) Točka 2.2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.19. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz formacije akumulatorjev, in sicer za izpuste Z17, Z18, Z19, Z22, Z38 in Z39, so določene v preglednici 21.

Izpost z oznako:	Z17
Ime izposta:	Z17 – Formacija 1 - 1. del
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - Formacija 1 (N23) - formirne mize – 6 kom
Ime merilnega mesta:	Z17MM1
Izpost z oznako:	Z18
Ime izposta:	Z18 – Formacija 1 - 2. del
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - Formacija 1 (N23) - formirne mize – 5 kom
Ime merilnega mesta:	Z18MM1
Izpost z oznako:	Z19
Ime izposta:	Z19 – Formacija 2
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - Formacija 2 (N24) - Close loop - 3 moduli
Ime merilnega mesta:	Z19MM1
Izpost z oznako:	Z22
Ime izposta:	Z22 – Formacija 3
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - Formacija 3 (N25) - formirne mize – 7 kom
Ime merilnega mesta:	Z22MM1
Izpost z oznako:	Z38
Ime izposta:	Z38 – Formacija 4
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - Formacija 4 (N28) - formirne kadi (N28.2)
Ime merilnega mesta:	Z38MM1
Izpost z oznako:	Z39
Ime izposta:	Z39 – Formacija 4
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - Formacija 4 (N28) - formirne kadi (N28.2)
Ime merilnega mesta:	Z39MM1

Preglednica 21: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z17MM1, Z18MM1, Z19MM1 Z22MM1, Z38MM1 in Z39MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Žveplova kislina	H_2SO_4	mg/m ³	1

17) Točka 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz proizvodnje svinčevega oksida, in sicer za izpusta Z2 in Z3, so določene v preglednici 22.

Izpust z oznako:	Z2
Ime izpusta:	Z2 – Mlin Sowema
Vir emisije:	proizvodnja svinčevega oksida
Tehnološka enota:	Mlin Sowema (N51)
Ime merilnega mesta:	Z2MM1
 Izpust z oznako:	 Z3
Ime izpusta:	Z3 – Mlin Lih Shan - PbO
Vir emisije:	proizvodnja svinčevega oksida
Tehnološka enota:	Mlin Lih Shan (N55)
	Livni stroj za litje svinčenih valjčkov in svinčenega traku (N26)
	– Plinski talilni kotel (N26.3),
Ime merilnega mesta:	Z3MM1

Preglednica 22: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z2MM1 in Z3MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Svinec	Pb	mg/m ³	0,5

18) Točka 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje delovanja obratovanja vrečastih in patronskih filterov (v nadaljevanju: kvalitativni merilniki) na izpustih z oznakami Z7, Z10, Z14 in Z35.

19) Točka 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5. Kvalitativni merilniki morajo imeti mejo merljivosti / detekcije celotnega prahu 20 % mejne vrednosti svinca.

20) Točka 2.3.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.10. Upravljavcu ne glede na točko 2.3.2. izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, in sicer:

- iz zorilno sušilnih komor (N15), in sicer: zorilno sušilna peč Catelli 1 (N15.1), zorilno sušilna peč Catelli 2 (N15.2), zorilno sušilna peč Catelli 3 (N15.9) in zorilno sušilna peč Catelli 4 (N15.10) na izpustih Z23, Z24, Z36 in Z37,

- iz parno zorilno sušilnih komor (N16), in sicer parno zorilno sušilna peč 1 (N16.1), parno zorilno sušilna peč 2 (N16.2) in parno zorilno sušilna peč 3 (N16.3) na izpustih Z28, Z29 in Z30;
- iz hlajenja livnega kolesa linije Properzzi za litje in valjanje svinčenega traku (N9.5) na izpustu Z31 in
- iz hlajenja mlina Lih Shan (N52) na izpustu Z3a.

21) Točka 2.3.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.12. Upravljavec mora zagotoviti za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnih mestih Z7MM1, Z10MM1, Z35MM1, Z38MM1 in Z39MM1, izvedbo prvih meritev, in sicer:

- ne prej kakor 3 mesece in najpozneje v 9 mesecih po začetku obratovanja naslednjih tehnoloških enot: pastirna linija Wirtz (N17), montažna linija F (N19) in električno polnjenje akumulatorjev – Formacija 4 (N28);
- najpozneje 3 mesece po zagonu rekonstruiranega dela naprave zaradi prevezave pastirnih linij MAC, Cominco in Sowema (N12, N13 in N14).

22) Točka 2.3.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

23) Točka 2.3.26. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.26. Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji Republike Slovenije 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.

24) Točka 2.3.30. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.30. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo meritev žveplove kisline na izpustih Z4, Z5, Z17, Z18, Z19, Z22, Z34, Z38 in Z39 skladno s standardom SIST EN 14791.

25) Točka 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju hladilnih sistemov z oznakami N37, N38, N39, N40, N41.1, N41.2 N41.3 N41.4 N41.5 N41.6 N41.7 N41.8 N41.9 z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, in sicer:

- i. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
- ii. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih;
- iii. izogibanje rabi podtalnice, razen obrežnega filtrata v neposredni bližini tekoče vode, če je možna nadomestitev z zajemom vode iz površinskih vodotokov;
- iv. izogibanje rabi vode iz vodo-oskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu;
- v. uporaba korozisko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje

- hladih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;
- vi. izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenziazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
 - vii. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, izogibanje uporabi organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
 - viii. izogibanje trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov;
 - ix. izogibanje uporabi živosrebrovih organskih, organokositnih ali drugih organkovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
 - x. izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin;
 - xi. uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov mikroorganizmov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827;
 - xii. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
 - xiii. izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietilenotriaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
 - xiv. izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote.

26) Za točko 3.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.1.7a, ki se glasi:

- 3.1.7a. Upravljavec mora zagotoviti odvoz blata iz male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo 24 PE (N34) na ustrezeno opremljeno komunalno čistilno napravo in mora v celotnem obdobju obratovanja male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo 24 PE (N34) hraniti dokumentacijo o opravljenih delih, podatke o ravnjanju z blatom in podatke o izrednih dogodkih, ki nastanejo med obratovanjem (zaradi drugačne sestave odpadne vode, okvar ali drugih prekinitev obratovanja čistilne naprave in pd.) ter času njihovega trajanja.

27) V točkah 3.2.1 in 3.2.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se parcelna številka »571/6« nadomesti s številko »571/12«.

28) Za točko 3.2.5.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.2.5.3., ki se glasi:

- 3.2.5.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489023 in X = 1448106, ki leži na parc. št. 571/12, k.o. Črna, po čiščenju na mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo 24 PE (N34), odvajajo v vodotok Meža:

- v največji letni količini	1.314 m ³
- v največji dnevni količini	3,6 m ³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom	0,04 l/s

29) Točka 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode z 1,3 ha utrjenih površin preko lovilca olj na iztoku V3, določenem v točki 3.2.5.3. izreka tega dovoljenja, odvajajo v vodotok Meža.

30) Točka 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje občasnih meritev emisij snovi in topote iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer za industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi, na merilnem mestu V1MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 488932 in X = 147957, na parcelni št. 571/12, k.o. Črna, s 6-urnim vzorčenjem, najmanj 3-krat letno, v obsegu, določenem v preglednici 23.

31) Za točko 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.3.9, ki se glasi:

- 3.3.9. Upravljavec mora omogočiti izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju lokalne skupnosti, da vsako tretje leto za malo komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo 24 PE (N34) tega izreka izdela oceno o obratovanju.

32) Točka 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

5.1. Zahteve za ustrezeno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 5.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvajstih mesecev.

- 5.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da:

- jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki ali prepusti zbiralcu odpadkov, če je tako prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
- nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.

- 5.1.3. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

5.2. Obveznosti poročanja za odpadke

- 5.2.1. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

33) Točka 7.1 se spremeni tako, da se glasi:

7.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

- 7.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja.
- 7.1.2. Upravljavec mora pri vzdrževanju in obratovanju nepremičnega rezervoarja z oznako Rez 15 in Rez 20 zagotoviti upoštevanje standarda SIST EN 12285.
- 7.1.3. Rezervoarja z oznako Rez 15 in Rez 20 morata imeti opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine. Lokacija rezervoarja mora biti opremljena tako, da je onemogočeno iztekanje nevarne tekočine neposredno v okolje ali posredno prek iztokov v javno kanalizacijo ali s pronicanjem v tla.
- 7.1.4. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarne snovi v nepremičnih rezervoarjih z oznako Rez 15 in Rez 20 zagotoviti, da sta nepremična rezervoarja nameščena in opremljena tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz posameznega nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.
- 7.1.5. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 7.1.6. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez 15 in Rez 20 je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vodo ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 7.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 7.1.8. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 7.1.9. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami, katerih zmogljivost presega 10 m^3 , voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 7.1.10. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladišču z zmogljivostjo, večjo od 40 m^3 (Rez 20), in sicer:
- z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem na

vsakih pet let;

- z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja, na vsakih petnajst let;
- po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.

- 7.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz točke 7.1.10. izreka tega dovoljenja opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine.
- 7.1.12. Upravljavec mora z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti rezervoarjev, katerih posamezni volumen je manjši od 40 m^3 , in sicer za nadzemni rezervoar z dvojno steno za skladiščenje žveplove VI. kisline s prostornino 30 m^3 in za 15 procesnih rezervoarjev za shranjevanje elektrolita od tega osem rezervoarjev s prostornino 4 m^3 , trije rezervoarji s prostornino 7 m^3 , dva rezervoarja s prostornino 8 m^3 in dva rezervoarja s prostornino $2,2\text{ m}^3$.
- 7.1.13. V industrijski čistilni napravi za čiščenje odpadnih vod mora upravljavec zagotavljati dovolj velik prostor (vsaj 10 m^3) za sprejem morebitnih razlitih elektrolitov iz procesnih rezervoarjev za shranjevanje elektrolita iz točke 7.1.12. izreka tega dovoljenja.
- 7.1.14. Upravljavec mora za rezervoarje in druge posode, ki so sestavni del industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod, imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti rezervoarjev.
- 7.1.15. Upravljavec mora z namenom preprečevanja onesnaženja tal in podtalnice zagotoviti, da so tla na lokaciji industrijske čistilne naprave nepropustna za nevarne snovi, ki se uporabljajo za obratovanje čistilne naprave. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru izlitra ali puščanj nevarnih snovi le te stekajo v egalizacijski bazen industrijske čistilne naprave.

34) Za točko 9.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata novi točki 9.1.3. in 9.1.4. ki se glasita:

- 9.1.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, obvestiti o tej kršitvi.
- 9.1.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

35) Za Priloga 1 se doda Priloga 2 okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

Priloga 2: Seznam rezervoarjev, ki skladiščijo nevarne tekočine

Oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju in leto začetka obratovanja rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in
Rez 15	H ₂ SO ₄ (98%)	30	nadzemni, horizontalni, dvoplaščni, jekleni, v objektu,
Rez 20	ELKO	50	nadzemni, horizontalni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-11/2007-28 z dne 9. 7. 2010 spremenjeno z odločbo št. 35407-47/2011-4 z dne 3. 8. 2011, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek in pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 31. 01. 2013 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za obratovanje naprave za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 145,6 ton na dan in za obratovanje naprave za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan, upravljavca TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica, ki ga po pooblastilu direktorja Bogomirja Aupriha, zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Hodalič. Upravljavec je vlogo dopolnil dne 6. 2. 2013, 15. 5. 2013 in 25. 9. 2013.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 21. 12. 2012, na podlagi katere je naslovni organ z dopisom št. 35409-68/2012-2 z dne 17. 1. 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 je dne 19. 2. 2014 s strani upravljavca prejel še eno vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav navedenih v prejšnjem odstavku. Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembe, ki jih je navedel v prijavi, ki jo je naslovni organ prejel dne 9. 12. 2013 in na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-44/2014-4 z

dne 4. 2. 2014 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ je ugotovil, da gre v obravnavanih vlogah upravitelja za isto dejansko stanje, torej spremembo istega okoljevarstvenega dovoljenja in da je podana ista pravna podlaga, to je dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1), zato je na podlagi tretjega odstavka 130. 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; v nadaljevanju: ZUP) s sklepom št. 35406-11/2014-2 (in 35406-2/2013-5) z dne 28. 3. 2014 postopka združil. Združena postopka se vodi pod št. 35406-11/2014. Naslovni organ je dne 28. 3. 2014, 1. 4. 2014, 25. 8. 2014 in 5. 9. 2014 prejel tudi dopolnitve združene vloge.

Dvanajsti odstavek 77. člena 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, pri čemer se ne uporablajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Ministrstvo skladno s 1. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje preveri in spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

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).

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je upravitelju dne 9. 7. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-11/2007-28, spremenjeno z odločbo št. 35407-47/2011-4 z dne 3. 8. 2011 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprave za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 145,6 ton na dan in za obratovanje naprave za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan.

Napravi se nahajata na zemljiščih s parcelnimi št. 8/3, 8/11, 8/19, 11/16, 11/29 in 11/31, vsa katastrska občina Črna, na lokaciji Mušenik 18, 2393 Črna na Koroškem.

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

1. Prijave sprememb, prejete dne 21. 12. 2012 s prilogami:

- Seznam tehnoloških enot po napravah, upraviteljavec sam;
- Obrazec OB12 za izpuste Z1, Z3, Z7, Z10, Z36 in Z37, upraviteljavec sam;
- Shema izpustov emisij snovi v zrak iz TAB Topla, upraviteljavec sam;
- Shematični prikaz pretokov odpadnih plinov iz posameznih tehnoloških enot, ki odvajajo odpadne pline skozi izpust Z10, upraviteljavec sam;
- Obrazec OB15, za iztok V3, upraviteljavec sam;
- Obrazec OB06, skladišča, upraviteljavec sam;

- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, oktober 2012, št. poročila: 2012104A, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Načrt meritve emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, oktober 2012, št. poročila: 2012104N, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, oktober 2012, št. poročila: 2012104B, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Mnenje: Meritve emisije snovi v zrak na sušilnikih v SPE Topla z dne 18. 12. 2012 RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Strokovna ocena o vplivih na okolje za potrebe prijave spremembe IPPC okoljevarstvenega dovoljenja za podjetje TAB, d.d. SPE Topla Črna na Koroškem, št. 501412-avl, Ljubljana, december 2012, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Zunanja razsvetjava TAB-Topla, upravljavec sam;
- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, marec 2011, št. poročila: 2010220B, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, marec 2011, št. poročila: 2010220A, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Načrt meritve emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, marec 2011, št. poročila: 2010220N, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, marec 2011, št. poročila: 2010219B, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, marec 2011, št. poročila: 2010219A, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Načrt meritve emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, marec 2011, št. poročila: 2010219N, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, februar 2012, št. poročila: 2011130BO, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, februar 2012, št. poročila: 2011130AO, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Načrt meritve emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, februar 2012, št. poročila: 2011130NO, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, februar 2012, št. poročila: 201113BP, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, februar 2012, št. poročila: 201113AP, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
- Načrt meritve emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, februar 2012, št. poročila: 201113NP, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;

- Delno poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod, z dne 17. 12. 2012, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem;
 - Pooblastilo za zastopanje z dne 13. 1. 2009, upravljavec sam.
2. Prijave sprememb, prejete dne 9. 12. 2013 s prilogami:
- Opis mogočih pomembnih vplivov nameravane spremembe na okolje ali dele okolje za potrebe prijave spremembe IPPC okoljevarstvenega dovoljenja za podjetje TAB, d.d. SPE Topla Črna na Koroškem, št. 500713-avl, Ljubljana, december 2013, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
 - Seznam tehnoloških enot po napravah, upravljavec sam;
 - Obrazec OB12 za izpuste Z7, Z10, Z35, Z38 in Z39, upravljavec sam;
 - Shema izpustov emisij snovi v zrak iz TAB Topla, upravljavec sam;
 - Pooblastilo za zastopanje z dne 13. 1. 2009, upravljavec sam.
3. Dveh vlog za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, prejetih dne 31. 1. 2013 in 19. 2. 2014, ter njunih dopolnitve prejetih dne 15. 5. 2013, 25. 9. 2013 28. 3. 2014, 1. 4. 2014, 25. 8. 2014 in 5. 9. 2014, s prilogami:
- Seznam tehnoloških enot, avgust 2014, upravljavec sam;
 - Obrazec OB012 za izpuste Z7, Z10, Z35, Z38 in Z39, avgust 2014, upravljavec sam;
 - Shema za izpust Z7 in Z10, upravljavec sam;
 - Shema izpustov emisij snovi v zrak iz TAB Topla, avgust 2014, upravljavec sam;
 - Opisni deli vlog P33, P41, upravljavec sam;
 - Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z38 in Z39 – formacija 4, N09.07.11v01 z dne 18. 2. 2014, upravljavec sam;
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z35 Montažna linija E, N09.07.09v02 z dne 18. 2. 2014, upravljavec sam;
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z10 Properzzi,-ML B in pastirne linije, N09.07.04 z dne 18. 2. 2014, upravljavec sam;
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z7 – Priprava Pb paste in pastirne linije, N09.07.03v02 z dne 18. 2. 2014, upravljavec sam;
 - Odločba o parcelaciji št. 02112-204/2012-2 z dne 17.10.2012, Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Slovenj Gradec, Geodetska pisarna Ravne na Koroškem, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem;
 - Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: proizvodne hale TAB Topla, Črna, Ljubljana, februar 2013, št. poročila: 2013035A, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
 - Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak (nadomešča poročilo št. 2013069A), objekt: proizvodne hale TAB Topla, Črna, Ljubljana, avgust 2014, št. poročila: 2013069AV2, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
 - Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak (nadomešča poročilo št. 2013069B), objekt: proizvodne hale TAB Topla, Črna, Ljubljana, avgust 2014, št. poročila: 2013069BV2, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
 - Načrt meritve emisije snovi v zrak (nadomešča poročilo št. 2013069N), objekt: proizvodne hale TAB SPE Topla, Črna, Ljubljana, avgust 2014, št. poročila: 2013096NV2, RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana;
 - Prodajni katalog bioloških čistilnih naprav, ACO ClarA, velikost 3-120, ACO gradbeni elementi, Zastopanje d.o.o., Obrtniška ulica 9, 3240 Šmarje pri Jelšah;
 - Izjava o lastnostih skladna z uredbo EU 305/2011, ACO gradbeni elementi, Zastopanje d.o.o., Obrtniška ulica 9, 3240 Šmarje pri Jelšah;

- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parc. št. 571/12, k.o. 906 Črna;
- Izjava: Urejenost merilnega mesta zavezanca TAB d.d., na iztoku ČN Topla (V1MM1) z dne 3. 9. 2014, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno kot sledi v nadaljevanju.

Nameravana sprememba vključuje:

A. Postavitev novih tehnoloških enot

- Postavitev dveh dodatnih zorilno sušilnih peči Catelli 3 in Catelli 4 (N15.9 in N15.10) s pripadajočima izpustoma Z36 in Z37; peči bosta enaki obstoječima zorilno sušilnim pečema Catelli 1 in Catelli 2 (N15.1, Z23 in N15.2, Z24). Celotni proces je razdeljen na fazo zorenja in fazo sušenja. Faza zorenja poteka v dveh stopnjah, 20-24 ur pri 90-95% vlažnosti in temperaturi 30-60°C. Nato 10-24 ur poteka faza sušenja pri temperaturi 50-75°C in vlagi 30-0,5%. Komori sta računalniško vodeni. Para, potrebna za proces »steaming«, se bo proizvajala s pomočjo obstoječe Kurilne naprave-parnega kotla za parno zorilno sušilne komore (N15.8). Izpusta Z36 in Z37 bosta namenjena oddihu pare s pomočjo katere se v parno zorilni sušilni komori odvija proces »steaming«.
- Postavitev nove pastirne linije Wirtz (N17), ki jo sestavljajo: pastirni stroj (N17.1), sušilni tunel (N17.2; Z10), rezanje plošč (N17.3; Z7), čiščenje odvečne paste (N17.4; Z7), plinski gorilec sušilnega tunela (N17.5) z vhodno toplotno močjo 353 kW; zlagalni stroj (N17.6; Z7) in paletizer (N17.7). Nova pastirna linija Wirtz (N17) bo postavljena poleg obstoječe pastirne linije MAC (N12) in bo namenjena pastiranju AGM baterij. Tehnološki postopek pastiranja bo enak kot je pri obstoječi pastirni liniji MAC (N12). Svinčeva pasta za novo pastirno linijo Wirtz (N17) se bo mešala na obstoječem mešalcu svinčeve paste MARS 3 z dozirnikom (N11.3). Zaradi tega bo lahko sočasno obratovala le ena od dveh pastirnih linij, oziroma bosta pastirni liniji MAC (N12) in Wirtz (N17) obratovali izmenično. Emisije snovi v zrak iz nove pastirne linije Wirtz (N17) bodo speljane preko dveh obstoječih odvodnikov: Z7 (N17.3, N17.4 in N17.6) in Z10 (N17.2 in N17.5).
- Postavitev nove male komunalne čistilne naprave 24 PE (N34)
Za potrebe čiščenja komunalne odpadne vode se bo na lokacijo naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja postavila nova mala komunalna čistilna naprava 24 PE (N34). Očiščene odpadne vode se bodo odvajale preko iztoka V3, in sicer se bodo na iztok priključile za obstoječim lovilcem olj za padavinsko odpadno vodo.
- Postavitev dveh novih procesnih rezervoarjev za elektrolit Rez26 in Rez27
Za potrebe shranjevanja recikliranega elektrolita H_2SO_4 gostote 1,2 g/l, v procesu električnega polnjenja akumulatorjev, sta na lokacijo naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, poleg rezervoarjev Rez6-Rez14, v stavbo z ID 115, postavljena dva nova rezervoarja iz polietilena (PE) Rez26 in Rez27 s prostornino 4 m³ vsak. Rezervoarja sta nadzemna, vertikalna, enoplaščna, opremljena z nivojskimi in varnostnimi (dodatno nivojsko stikalo proti prelivu) stikali. Morebiten iztok je, enako kot pri rezervoarjih Rez6-Rez14, speljan na industrijsko čistilno napravo. Pregled procesnih rezervoarjev za shranjevanje elektrolitov je podan v revidirani preglednici 29 v obrazložitvi te odločbe.

Preglednica 29: Oznaka, volumen, vrsta materiala, leto izdelave in začetek uporabe procesnih rezervoarjev za shranjevanje delovnih raztopin elektrolita ter tehnika zaščite

Šifra rezervoarja	Skladiščena snov Gostota izražena v g/cm ³	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto izdelave rezervoarja / začetek uporabe	Tehnika zaščite	Vrsta materiala rezervoarja
Rez6	H ₂ SO ₄ , gostote 1,35	4	2004 / 2004		PE
Rez7	H ₂ SO ₄ , gostote 1,35	4	2004 / 2004	Skupen lovilni sistem za Rez6- Rez10 ter Rez13 in Rez14, volumna 4 m ³ , iz kislino odpornega nerjavnega jekla.	PE
Rez8	H ₂ SO ₄ , gostote 1,4	4	2004 / 2004		PE
Rez9	H ₂ SO ₄ , gostote 1,215	2,2	2004 / 2004	V primeru izliva direkten dotok iz 4 m ³ lovilnega sistema v 80 m ³ egalizacijski bazen IČN (=lovilni sistem)	PE
Rez10	H ₂ SO ₄ , gostote 1,365	2,2	2004 / 2004	Egalizacijski bazen IČN je skupni lovilni sistem za Rez1-Rez14 in Rez21-Rez25	PE
Rez13	H ₂ SO ₄ , različna gostote 1,32- 1,28	4	2004 / 2004		PE
Rez14 a.)	H ₂ SO ₄ , gostote 1,16	8	2004 / 2004		PE
Rez11	H ₂ SO ₄ , gostote 1,2, reciklirana	4	2004 / 2004	Skupen lovilni sistem za Rez 11, Rez12, Rez26 in Rez27 volumna 4 m ³ , iz kislino odpornega nerjavnega jekla.	PE
Rez12 a.)	H ₂ SO ₄ , gostote 1,2, reciklirana	8	2004 / 2004	V primeru izliva direkten dotok iz 4 m ³ lovilnega sistema v 80 m ³ egalizacijski bazen IČN (=lovilni sistem)	PE
Rez26	H ₂ SO ₄ , gostote 1,2, reciklirana	4	2011 / 2011		PE
Rez27	H ₂ SO ₄ , gostote 1,2, reciklirana	4	2011 / 2011	Egalizacijski bazen IČN je skupni lovilni sistem za Rez1-Rez14 in Rez21-Rez27	PE
Rez22	H ₂ SO ₄ , gostote do 1,4	7	2009 / 2009	Skupen lovilni sistem za Rez 22- Rez25, volumna 3,5 m ³ , iz PP.	PP
Rez23	H ₂ SO ₄ , gostote do 1,4	7	2009 / 2009	V primeru izliva direkten dotok iz 3,5 m ³ lovilnega sistema v 80 m ³ egalizacijski bazen IČN (=lovilni sistem)	PP
Rez24	H ₂ SO ₄ , gostote do 1,4	7	2009 / 2009	Egalizacijski bazen IČN je skupni	PP

Šifra rezervoarja	Skladiščena snov Gostota izražena v g/cm ³	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto izdelave rezervoarja / začetek uporabe	Tehnika zaščite	Vrsta materiala rezervoarja
Rez25	H2SO4, gostote do 1,4	4	2009 / 2009	lovilni sistem za Rez1-Rez14 in Rez21-Rez25	PP

^{a)} Pod nazivom Rez 12 in Rez 14 sta dejansko po dva rezervoarja 4 m³, ki sta medsebojno povezana preko cevi, ki se nahaja na dnu rezervoarja. Polnjenje teh rezervoarjev se vrši samo s polnjenjem enega rezervoarja od povezanih rezervoarjev. Drugi se napolni preko hidrostaticnega tlaka

- Postavitev skladišč za kemikalije (Sk18 in Sk19) na mestu obstoječih kontejnerjev za kemikalije 1 in 2 (Sk7 in Sk8)

Na mestu obstoječih kontejnerjev za kemikalije (Sk7 in Sk8) se bo zgradilo novo skladišče. Skladišče bo imelo dva ločena prostora in bo razdeljeno na skladišči Sk18 in Sk19. Tla v skladiščih bodo betonska in premazana s poliuretanskim premazom. Vsako skladišče bo imelo lovilni bazen in sicer bo v Sk18 volumen lovilnega bazena 840 l, v Sk19 pa 604 l. Obe novi skladišči bosta brez odtoka. Morebitna izlitra se bodo prečrpala in nadalje vodila kot odpadek v obdelavo pooblaščencu za obdelavo tovrstnega odpadka. S postavitvijo novih skladišč Sk18 in Sk19 se ukineta kontejnerja za kemikalije (Sk7 in Sk8). V skladišču se bodo skladiščile iste snovi in v enakih embalažnih enotah, kot so se do sedaj skladiščile v obstoječih kontejnerjih za kemikalije (Sk7 in Sk8).

- Zamenjava obstoječe montažne linije A (N19) z novo montažno linijo F (N19)

Nova montažna linija F (N19) bo zamenjala obstoječo montažno linijo A (N19). Stara montažna linija A (N19) je zastarela, zato jo bo upravljavec zamenjal z novo avtomatsko montažno linijo F (N19), na kateri se bodo montirale AGM in EFB baterije. Zaradi povečanega povpraševanja po AGM in EFB baterijah (stop and go baterije) se je potreba po montaži klasičnih baterij, ki se jih montira na montažni liniji A (N19), zmanjšala.

Poraba svinca na novem samodejnem varjenju COS (N19.4) nove montažne linije F (N19) bo takšna, kot je na montažni liniji A (N19), se pravi 2,65 t/dan. S postavitvijo nove montažne linije se kapaciteta litja ne bo povečala, temveč bo ostala nespremenjena.

Princip delovanja nove montažne linije F (N19) bo takšen kot je na montažni liniji E (N27) in je naslednji:

Stroj za ovijanje in zlaganje plošč na montažni liniji F (N19.1, Z35) ovije plošče (običajno so to negativne plošče) s separatorjem ter doda pozitivno ploščo. Na koncu procesa ovijanja dobimo ploščne pakete ustrezne konstrukcije. Na montažni liniji F se ploščni paketi avtomatsko zlagajo v okvirje (N19.2) in nalagajo v COS stroj (N19.3, Z35). COS stroj na montažni liniji F bo ogrevan s pomočjo električne energije. Poraba svinca na COS stroju je na montažni liniji F 2,65 t/dan. Še vedno v COS stroju se vlijejo oziroma varijo polovi izvodi s pomočjo pregrevanja in taljenja zastavic ob dodajanju svinčeve legure z vsebnostjo Sb v taki količini, da se napolni forma in oblikuje polov most ustrezne debeline in oblike. Tako dobljeni stavki plošč (6 kom) se na montažni liniji F avtomatsko naložijo v PP ohišje akumulatorja (N19.6). Prvi in zadnji stavek imata polov izvod, ostale štiri celice pa so brez. Pred vstavitvijo stavka v celice akumulatorskih škatel poteka luknjanje (N19.4) medceličnih sten med sosednjima celicama v akumulatorski posodi. Pri določenih modelih akumulatorjev se v akumulatorske posode dodaja lepilo Hotmelt (PoM7), ki dodatno učvrsti

stavek z ohišjem posode (N19.5). Temperatura dozirne glave je $195\pm5^{\circ}\text{C}$. Nato akumulatorske posode s ploščnimi stavki potujejo po transportnem traku do prve kontrolne točke. Na prvi kontrolni točki se s pomočjo optičnih kamer preveri polariteta oz. orientiranost pozitivnega pola (N19.7). Če pogoji niso izpolnjeni, se baterija izloči, drugače pa se nadaljuje napetostni test na morebitne kratke stike (N19.8). Sledi medcelično točkovno varjenje celičnih paketov (N19.9). Postopek varjenja pokrova (N19.11, Z35) na posodo temelji na osnovi lastnosti polipropilena, ki ga je mogoče pri povišani temperaturi zmeščati do take stopnje, da je med dvema tako ogretima površinama mogoče po združitvi pod pritiskom in ohladitvi doseči sprijemljivost oz varivost materiala, ki zagotavlja potreбno tesnjenje. Površine, ki se bodo zvarile, se segrejejo s pomočjo grelne plošče. Po odmiku grelne plošče se posoda in pokrov združita in ohladita, s čimer se doseže sprijetje. Sledi vstavljanje indikatorja napoljenosti baterij (N19.12) in avtomatsko varjenje polovih izvodov na pokrov akumulatorja brez dodajanja svinca (N19.13, Z35). Na koncu linije se izvede preverjanje tesnosti akumulatorja (N19.14) in signiranje sledljivostne kode na pokrov (N19.15). Preizkus tesnosti se izvaja z nadpritiskom 0,32-0,35 Bara. Če baterija ni tesna se avtomatsko izloči. Izdelane baterije potujejo naprej po transportnem traku do postaje, kjer se avtomatsko naložijo na palete, ovijejo in skladiščijo.

Emisije snovi v zrak iz nove montažne linije F (N19) bodo speljane preko obstoječega odvodnika Z35. Zaradi ukinitev obstoječe montažne linije A (N19) bo prišlo tudi do spremembe na odvodnikih Z7 in Z10, in sicer se ukinjeno tehnološke enote oziroma njihovi deli, ki so bile do sedaj vezane na ta dva odvodnika.

- Postavitev nove formacije 4 (N28)

Formiranje na formaciji 4 (N28) se bo izvajalo po sistemu dveh nalivanj, kadar se bodo formirale AGM baterije, pa se bo izvajalo po sistemu enega nalivanja elektrolita. Začetna faza formiranja je nalivanje elektrolita (N28.1). Nalite baterije se naložijo na transportno formirne enote, katere delavec z vezami zaporedno poveže s svinčenimi vezami. Kadar se formira AGM je potrebno na vsako celico namestiti formirno plastenko. Vlaganje transportno formirnih enot se izvaja avtomatsko, prav tako se v trenutku ko se transportno formirna enota vloži v formirne kadi (N28.2, Z38 in Z39) avtomatsko izvede priklop na usmernik. Formirne kadi (N28.2, Z38 in Z39) so napolnjene z vodo (V1-1), ki hlađi baterije med formiranjem. Sledi preverjanje ustrezne povezanosti baterij med sabo z uporabo nizkega toka. Ko je električno testiranje končano, se zažene formirni program, ki je sestavljen iz različnih korakov. V vsakem koraku je različna vrednost toka. Najprej se baterije formirajo z nizkim tokom, nato z zelo velikim tokom. Ko je negativni aktivni material sformiran, sledi 30 min odmor. V nadaljevanju pa se baterije formirajo ponovno z nižjim tokom, dokler ne prejmejo predpisano količino Ah. Temperatura med formiranjem do sformiranosti negativnega aktivnega materiala ne sme presegati 70°C , v nadaljevanju vse do konca formirnega programa, pa mora biti nižja od 60°C . Formacija traja, odvisno od tipa baterij, med 13-17 ur za nalite baterije in 55 ur za AGM. Dežurni formacije v enakomernih časovnih presledkih vsaki dve uri izmeri temperaturo elektrolita v posameznih baterijah. V zadnji sekvenci formiranja pa poleg temperature izmeri še gostoto elektrolita in napetost baterij. Po končani formaciji se transportno formirna enota avtomatizirano dvigne iz kadi, delavec odstrani vezje in formirne plasenke, kadar se formira AGM. Plasenke so namenjene za večkratno uporabo. Pri nalitih baterijah se elektrolit izlije iz baterij (N28.4). Izliti elektrolit se reciklira za ponovno uporabo. Baterije se nalijejo z elektrolitom višje gostote, ki je odvisna od tipa baterije. Za drugo nalivanje se uporablja tri tipe elektrolitov, odvisno od tipa baterij: $1,365 \text{ g/cm}^3$, $1,345 \text{ g/cm}^3$ in $1,32 \text{ g/cm}^3$. Po drugem nalivanju sledijo naslednji procesi: nивелiranje elektrolita (N28.4), pri nekaterih modelih varjenje dodatnega pokrova (N28.5), pranje ohišja z vodo brez dodatka detergenta in sušenje (N28.6, V1-1), ščetkanje polovih izvodov (N28.7), kontrola kvalitete (N28.8) (»high voltage in šok test),

etiketiranje ter embaliranje baterij (N28.9). Emisije snovi v zrak iz formacije 4 (N28) bodo speljane preko dveh novih odvodnikov Z38 in Z39, ki bosta imela vgrajen sistem čiščenja odpadnih plinov separator kapljic. Na novi formaciji 4 (N28) bo pri formiraju (N28.2) ter pri pranju in sušenju (N28.6) nastajala industrijska odpadna voda, ki bo preko odtoka V1-1 vodena na obstoječo industrijsko čistilno (N32). Količina odpadne vode bo na dotoku na obstoječo industrijsko čistilno napravo (N32) zaradi tega povečana za $18 \text{ m}^3/\text{dan}$, kar na letnem nivoju znese največ 6.570 m^3 . Največja letna količina industrijskih odpadnih vod, ki se odvajajo preko čistilne naprave in je določena v okoljevarstvenem dovoljenju, je 43.800 m^3 (zmogljivost industrijske čistilne naprave) in bo zadoščala za sprejem odpadnih vod iz nove formacije (letu 2012 je bilo odvedenih vod na industrijsko čistilno napravo 11.752 m^3). Zmogljivost čiščenja obstoječe čistilne naprave, navedene v okoljevarstvenem dovoljenju, je $43.800 \text{ m}^3/\text{leto}$. Iz navedenega je razvidno, da zmogljivost čistilne naprave zadošča za dodaten dotok industrijskih odpadnih vod, ki so predmet te spremembe.

B. Spremembe na obstoječih tehnoloških enotah

- Prevezava tehnoloških enot iz izpustov Z6, Z8 in Z9 na obstoječi izpust Z10. Izpusti Z6, Z8 in Z9 se ukinjajo

V letu 2011 so bila na izpustih Z6, Z8 in Z9 zabeležena preseganja celotnega prahu ter svinca in njegovih spojin. Izpusti so brez primerenega čistilnega sistema. Zaradi omenjenih preseganj se bodo naprave Sušilni tunel (N12.2) in Plinski gorilec-sušilni tunel (N12.5) pastirne linije MAC, Sušilni tunel (N13.7) in Plinski gorilec – sušilni tunel (N13.8) ekspandirno pastirne linije Cominco ter Sušilni tunel (N14.6) in Plinski gorilec – sušilni tunel (N14.7) ekspandirno pastirne linije Sovema, ki so vezane na te izpuste, prevezale na obstoječi izpust Z10. Obstojec izpust Z10 ima čistilni sistem za zmanjševanje emisij snovi v zrak, in sicer vrečasti filter. V opisanem primeru gre za prevezavo obstoječih naprav iz izpustov brez čistilnega sistema, na drugi, obstoječi izpust Z10, s čistilnim sistemom. Izpusti Z6, Z8 in Z9 se, ukinejo zaradi predvidene prevezave.

- Prevezava tehnološke enote N26.3 - plinski talilni kotel za litje svinčenih valjčkov in svinčenega traku iz izpusta Z1 na obstoječi izpust Z3

V letu 2011 so bila preseganja zabeležena na izpustu Z1, in sicer preseganje svinca in njegovih spojin ter dušikovih oksidov (NO in NO_2), izraženih kot NO_2 . Izpust Z1 je brez primerenega čistilnega sistema. Zaradi omenjenih preseganj se je tehnološka enota Plinski talilni kotel za litje svinčenih valjčkov in svinčenega traku (N26.3), ki je vezana na ta izpust, prevezala na obstoječi izpust Z3. Obstojec izpust Z3 ima čistilni sistem za zmanjševanje emisij snovi v zrak, in sicer dva zaporedno vezana vrečasta filtra. Pri tem je plinski gorilec (N26.4) ostal vezan na izpust Z1. Preseganje dušikovih oksidov (NO in NO_2), izraženih kot NO_2 , se je saniralo z nastavljivo gorilca.

- Navedba nove lokacije merilnega mesta za iztok V1

Lokacija merilnega mesta V1MM1 za industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi se je spremenila. Upravljavec je uredil novo merilno mesto, saj na starem merilnem mestu ni bilo mogoče meriti pretoka odpadne vode med vzorčenjem. Novi koordinati merilnega mesta sta $Y=488932$ in $X=147957$, na parcelni št. 571/12, k.o. Črna. Merilno mesto V1MM1 je na iztoku v reko Mežo, je lahko dostopno, na dovolj veliki višini, da je preprečeno popačenje rezultatov, saj ni možen vdor povratne vode iz odvodnika. Za meritev pretoka je zagotovljen laminarni tok (premer cevi je 150 mm, dolžina ravnega dela je več metrov), globina vode na merilnem mestu je 100 cm (z izvedenim jezom, da se omogoči uporaba potopne merilne sonde in sonde za merjenje pretoka).

- Nove parcelne številke: Na naslovu lokacije naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je prišlo do spremembe v parcelnih številkah. Upravljavec je predložil Odločbo o parcelaciji št. 02112-204/2012-2 z dne 17. 10. 2012, Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Slovenj Gradec, Geodetska pisarne Ravne na Koroškem, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem. Ukinjene so bile naslednje parc. št.: 6, 8/1, 8/4, 8/5, 8/6, 8/7, 8/12, 8/13, 8/15, 8/16, 8/17 in 11/30, vse k.o. Črna. Namesto njih je bila uvedena nova parc. št. 8/19, k.o. Črna. Zemljišče s parc. št. 11/1, k.o. Črna, se je združilo z zemljiščem parc. št. 11/28, k.o. Črna in se spremenilo v parc. št. 11/31, k.o. Črna. Po izvedeni parcelaciji se naprave nahajajo na parc. št. 8/3, 8/11, 8/19, 11/16, 11/29 in 11/31, vse k.o. Črna. V2. Parcela št. 571/12, k.o. Črna, je v zemljiški knjigi vpisana namesto izbrisane parcele št. 571/6, k.o. Črna, kot izhaja iz vpisa v zemljiško knjigo, št. vpisa: Dn 223497/12.

Podatki o novih izpustih in spremembah tehnoloških enot, ki so vezane na posamezni izpust, so vključeni v preglednico 30. Zaradi novih tehnoloških enot je spremenjena tudi Priloga 1: Seznam tehnoloških enot, ki je priloga obrazložitve tega dovoljenja. Zaradi nove pastirne linije Wirtz (N17), odstranitev montažne linije A (N19) ter prevezav odpadnih plinov pastirnih linij (N12, N13 in N14) na izpust Z10 sta v nadaljevanju podani novi shemi izpusta Z7 in Z10 (Slika 2 in Slika 3).

Preglednica 30: Višina odvodnika, Gauss-Krügerjevi koordinati, pretok odpadnih plinov in tehnike čiščenja na posameznem izpustu ter oznake tehnoloških enot, katerih emisije snovi se odvajajo skozi posamezen izpust

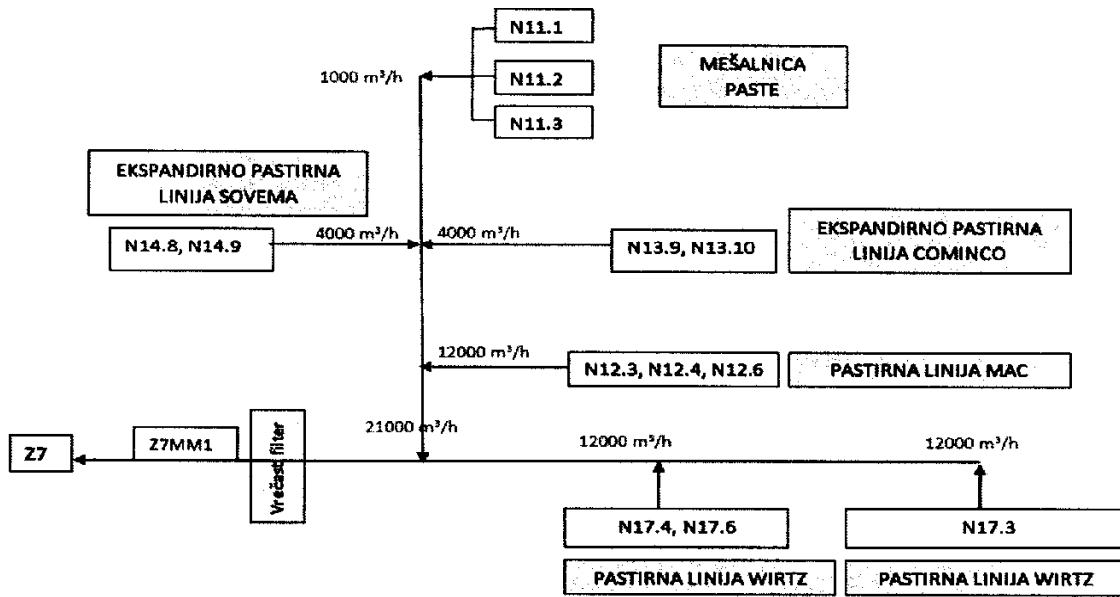
Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja ozziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
1.	Z1	Litje Pb valjčkov	488860	147889	17	-	/	N26.4	1.1
2.	Z2	Mlin Sowema	488860	147895	9,5	6.361	Vrečasti filter 1 Vrečasti filter 2	N51	1.2
3.	Z3	Mlin Lih Shan-PbO	488830	147909	9	-	Vrečasti filter 1 Vrečasti filter 2	N26.3 N52.1 ⁾	1.2
4.	Z3a	Mlin Lih Shan-paro	488830	147909	9	-	Kondenzator hlapov	N52.1	1.2
5.	Z4	Mešalec svinčene paste - MARS 1	488857	147919	10,5	4.809	Pralnik plinov	N11.1	1.1
6.	Z5	Mešalec svinčene paste - MARS 2	488857	147917	10,5	5.579	Pralnik plinov	N11.2	1.1
7.	Z7	Priprava Pb paste in pastirne linije	488847	147940	5	52.002	Vrečasti filter	N11.1 N11.2 N11.3 N12.3 N12.4 N12.6 N13.9 N13.10	1.1

Zap. Št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1 Izreka tega dovojenja
			Y	X					
								N14.8 N14.9 N17.3, N17.4, N17.6	
8.	Z10	Properzzi - ML B in pastirne linije	488865	147966	5	43.800	Vrečasti filter	N9.1 N9.3 N9.5 N9.6 N9.7 N12.2 N12.5 N13.7 N13.8 N14.6 N14.7 N18.1 N18.2 N18.3 N18.6 N18.10 N18.12 N17.2, N17.5	1.1
9.	Z11	Gorilci linije Propperzzi - 1	488875	147961	10,5	-	/	N9.2	1.1
10.	Z12	Gorilci linije Propperzzi - 2	488872	147964	10,5	-	/	N9.4	1.1
11.	Z14	ML C in ML D	488860	147953	10,0	23.638	Vrečasti filter Hepa filter	N20.1 N20.4 N20.12 N20.14 N21.1 N21.3 N21.4 N21.8 N21.12 N21.14	1.1
12.	Z15	Gorilec COS ML D	488878	147955	10,5	-	/	N21.5	1.1
13.	Z16	Gorilec COS ML C	488886	147961	10,5	-	/	N20.5	1.1
14.	Z17	Formacija 1 - 1del	488886	147994	10,0	7.800	Separator kapljic	N23.2	1.1
15.	Z18	Formacija 1 - 2del	488887	147995	10	8.100	Separator kapljic	N23.2	1.1

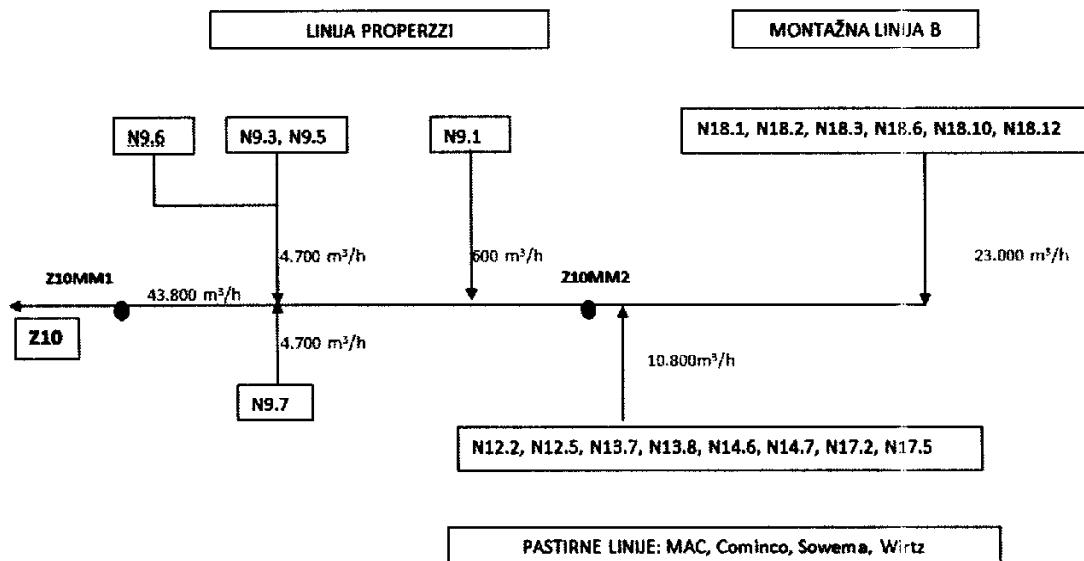
Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
16.	Z19	Formacija 2	488920	148036	5,4	-	Separator kapljic Sekundarni separator kapljic	N24.1	1.1
17.	Z22	Formacija 3	488938	148047	11	-	Separator kapljic	N25.2	1.1
18.	Z23	Zorilna peč Catelli 1	488856	147892	8	-	/	N15.1	1.1
19.	Z24	Zorilna peč Catelli 2	488858	147896	8	-	/	N15.2	1.1
20.	Z25	Varjenje pokrova - formacija 1	488892	148002	6	-	/	N23.5	1.1
21.	Z26	Kurilna naprava	488865	147970	7,5	-	/	N31	1.1
22.	Z27	Livni stroji Wirtz	-	-	-	-	Vrečasti filter 1	N1.1 N1.2 N1.3 N2.1 N2.2 N2.3 N3.1 N3.2 N3.3 N4.1 N4.2 N4.3 N5.1 N5.2 N5.3 N6.1 N6.2 N6.3 N10.1	1.1
25.	Z28	Zorilna peč 1	-	-	-	-	/	N16.1	1.1
26.	Z29	Zorilna peč 2	-	-	-	-	/	N16.2	1.1
27.	Z30	Zorilna peč 3	-	-	-	-	/	N16.3	1.1
28.	Z31	Properzzi - livna ponevi	-	-	-	-	/	N9.5	1.1
29.	Z32	Parni kotel za Cattelli peč	-	-	-	-	/	N15.8	1.1
30.	Z34	Mešalec svinčeve paste - MARS 3				7.500	pralnik plinov	N11.3	1.1
31.	Z35	ML E				44.000	Vrečasti filter Sekundarni filter	N27.1 N27.2 N27.4	1.1

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
								N27.11, N27.13, N19.1, N19.3, N19.10, N19.11, N19.13	
32.	Z36	Zorilna peč Catelli 3						N15.9	1.1
33.	Z37	Zorilna peč Catelli 4						N15.10	1.1
34.	Z38	Formacija 4					Separator kapljic	N28.2	1.1
35.	Z39	Formacija 4					Separator kapljic	N28.2	1.1

Slika 1: Shematski prikaz odvajanja odpadnih plinov in merilnega mesta za izpust Z7



Slika 2: Shematski prikaz odvajanja odpadnih plinov in merilnih mest za izpust Z10



III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Naslovni organ je ugotovil, da so po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili naslednji predpisi, ki se nanašajo na obratovanje naprave:

- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- Uredba o izvajanju Uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (Uradni list RS, št. 57/11),
- Uredba o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14),
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11),
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11 in 18/14) in
- Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da je zaradi spremembe Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), Uredbe o izvajanju Uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (Uradni list RS, št. 57/11), Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) treba spremeniti okoljevarstveno dovoljenje, zato je skladno s 1. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 začel postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, o čemer je skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 z dopisom št. 35406-11/2014-5 z dne 28. 3. 2014 obvestil upravljavca, skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 pa je z dopisom št. 35406-11/2014-4 z

dne 28. 3. 2014 obvestil tudi pristojno inšpekциjo in jo zaprosil za izredni inšpekcijski pregled naprave.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 je Inšpekциja za okolje in naravo, Območna enota Celje, Izpostava Dravograd, Meža 10, 2370 Dravograd, opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 0618-1131/2014 z dne 17. 4. 2014, iz katerega je razvidno, da je bilo na pregledu po obravnavanih področjih okoljevarstvenega dovoljenja ugotovljeno naslednje:

1. Emisije snovi v zrak

V skladu z zahtevami za emisije snovi v zrak iz točke 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavec redno podaja oceno o letnih emisij snovi v zrak na ARSO in redno zagotavlja obratovalni monitoring za emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov vsaka tri leta. Zadnje meritve so bile opravljene v letu 2012 in 2013. Zaradi napake pooblaščenca za izvajanje meritve, Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, Ravne na Koroškem (pooblaščenec v oceni o letnih emisijah snovi v zrak, ki je bila poslana na Agencijo Republike Slovenije za okolje 31. 3. 2014 ni upošteval sprememb prevezave iz izpustov Z6, Z8 in Z9 na Z10 ter spremembo na izpustu Z1), je ta poslal popravljeno oceno o letnih emisijah na Agencijo Republike Slovenije za okolje dne 16. 4. 2014. Iz ocene je razvidno, da so emisijske koncentracije vseh parametrov nižje od predpisanih mejnih vrednosti oz. dopustnih vrednostih določenih v okoljevarstvenem dovoljenju. Vsa merilna mesta odpadnih plinov v zrak so urejena v skladu s standardom SIS EN 15259, merilna mesta za izvedbo meritve žveplove kisline pa so urejene v skladu s standardom SIS EN 14791. Za vse naprave za čiščenje odpadnih plinov ima upravljavec izdelane poslovниke, zagotavlja redno vodenje obratovalnih dnevnikov in zagotavlja kvalitativno merjenje in prikazovanje delovanja vrečastih filterov. Za vso nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo upravljavec zagotavlja preverjanje uhajanja plinov v skladu z Uredbo o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov. Pri upravljanju hladilnih naprav je prišlo do naslednje spremembe: dne 7. 4. 2014 je bil odjavljen zaprti hladilni sistem HS 7-livnica, prevezava je bila narejena na hladilni sistem HS 12, zaprti hladilni sistem HS 8 – mešalnica kisline je bil zamenjan, dne 7. 4. 2014 je bila podana nova prijava te naprave, zaprti hladilni sistem HS 11-montažna linija A je bil odjavljen dne 20. 5. 2013.

2. Emisije snovi in topote v vode

V skladu z zahtevami za emisije snovi v vodi iz točke 3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavec zagotavlja vse obveznosti z izvajanjem monitoringa emisije snovi in topote v vodi in poročanjem za čistilne naprave. Za čiščenje industrijskih odpadnih vod ima zgrajeno industrijsko čistilno napravo Topla, za čiščenje komunalnih odpadnih vod čistilno napravo Envi-pur Bio Cleaner, v letu 2013 pa je bila izvedena izgradnja MKČN 24 PE. Za vse čistilne naprave ima upravljavec izdelane poslovnike in redno vodi obratovalne dnevni, merilna mesta za jemanje vzorcev so primerno urejena, z muljem iz čistilnih naprav ravna skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem in Uredbo o odpadkih. Skladno s točko 3.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavec zagotavlja odvajanje padavinske vode preko lovilca olj v vodotok Meža, izdelan ima poslovnik in redno vodi obratovalni dnevnik. Iz letnega poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2013 je razvidno, da so emisije v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem.

3. Hrup

V skladu z zahtevami za emisije hrupa iz točke 4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavec zagotavlja obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa zaradi emisije hrupa v naravno in življensko okolje in poročanjem. Zadnje meritve so bile opravljene leta 2013, mejne vrednosti so v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem.

4. Elektromagnetno sevanje

Upravljavec je opravil prve meritve nizkofrekvenčnih elektromagnetnih sevanj iz transformatorske postaje v letu 2013, poročilo je poslal na Agencijo Republike Slovenije za okolje.

5. Ravnanje z odpadki

V skladu z okoljevarstvenimi zahtevami za odpadke iz točke 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavec zagotavlja ustrezeno ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, z embalažo in odpadno embalažo, z odpadno električno in elektronsko opremo in z baterijami in akumulatorji. Izdelan ima načrt gospodarjenja z odpadki, redno letno poroča o nastajanju odpadkov in zbiranju odpadkov, o ravnjanju z odpadno električno in elektronsko opremo, vodi vse predpisane evidence, za ravnjanje z embalažo in odpadno embalažo ima sklenjeno pogodbo z družbo Interseroch d.o.o. Ljubljana. Upravljavec naprave ravna z odpadki v skladu s trenutno veljavnimi predpisi.

6. Skladiščenje nevarnih snovi

Upravljavec ima za skladiščenje razredčene žveplove kisline 13 enoplaščnih rezervoarjev iz polietilena in polipropilena z ustreznimi lovilnimi sistemi, ki imajo iztok v egalizacijski bazen industrijske čistilne naprave, za skladiščenje žveplove VI. kisline ima nadzemni rezervoar z dvojno steno, za skladiščenje ekstra kurilnega olja dvoplaščni nadzemni rezervoar. Za vse rezervoarje upravljavec zagotavlja preizkuse tesnosti, izdelane ima poslovниke ter redno vodi obratovalne dnevниke.

7. Svetlobno onesnaževanje

Upravljavec ima na območju naprave za razsvetljavo proizvodnega objekta in zunanje razsvetljave nameščenih 55 svetilk s skupno vsoto električne moči 2.883 W, prilagoditev obstoječe razsvetljave poteka v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem.

8. Raba vode in energije

V skladu s točko 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ima upravljavec pridobljeno vodno dovoljenje za rabo vode, na Agencijo RS za okolje redno pošilja napoved za rabo vode.

Inšpektorica v postopku ni izdala odločbe, saj je v obsegu opravljenega nadzora ugotovila, da naprava deluje skladu s predpisi oz. okoljevarstvenim dovoljenjem.

Zaradi spremembe zgoraj navedenih predpisov je naslovni organ po uradni dolžnosti spremenil točke 2.1.16., 5. in 7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, dodal novi točki 9.1.3. in 9.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter črtal točko 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

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 vodi, 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, smiselnouporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je v točki I./1) izreka te odločbe spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej zaradi spremembe parcelacije spremenil parcelne številke, dodal nove tehnološke enote ter črtal tiste, ki se ne bodo več uporabljale.

Naslovni organ je v točkah I./2) in I./3) izreka te odločbe spremenil točki 2.1.5. in 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v katerih je na podlagi 2. in 3. odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil, da se odpadni plini iz novih tehnoloških enot zajemajo in odvajajo v naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki I./4) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil zahteve glede poslovnika in obratovanja za čistilne naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak, ki čistijo odpadne pline, ki se odvajajo skozi nova izpusta Z38 in Z39.

Naslovni organ je v točki I./5) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi petega odstavka 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil minimalno vsebino obratovalnega dnevnika, ki ga upravljavec mora voditi v obliki računalniško vodene evidence.

Kot izhaja iz točk I./6), I./6) in I./23) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 3., 5. in 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) v povezavi s 3. členom Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 161 2006) ter v povezavi z 6., 7., 8., 9. in 40. členom Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) spremenil točke 2.1.16. in 2.3.26. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter črtal točko 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 5. člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil zahtevo po minimalni višini novih izpustov Z38 in Z39.

Kot izhaja iz točk I./9), I./10), I./11) in I./12) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točke 2.2.1.1., 2.2.1.6, 2.2.1.7. in 2.2.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njih na podlagi 29., 30. člena in točke 3.18 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), določil dopustne vrednosti za emisije snovi v zrak iz nove pastirne linije Wirtz (N17) ter v njih črtal montažno linijo A (N19), ki se bo odstranila.

Kot izhaja iz točke I./13) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 30. člena in točke 3.18 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), določil dopustne vrednosti za emisije snovi v zrak iz nove montažne linije F (N19), ki se bodo odvajale skozi obstoječi izpust Z35.

Kot izhaja iz točke I./14) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi spremembe v odvajanju odpadnih plinov iz plinskega talilnega kotla (N26.3) se ti sedaj ne odvajajo več preko izpusta Z1, temveč je izvedena preveza na izpust Z3. Kot izhaja iz točke I./15) izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi dejstva, da se sedaj skozi izpust Z1 odvajajo le odpadni plini plinskega gorilca in ne več mešanica odpadnih plinov, za katere veljajo različne mejne vrednosti, črtal točke 2.2.1.11., 2.2.1.12 in 2.2.1.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./16) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej, na podlagi 30. člena in točke 3.18 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), določil dopustne vrednosti za emisije snovi v zrak iz nove formacije 4 (N28), ki se bodo odvajale skozi nova izpusta Z38 in Z39.

Kot izhaja iz točke I./17) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi spremembe v odvajanju odpadnih plinov iz plinskega talilnega kotla (N26.3) se ti sedaj ne odvajajo več preko izpusta Z1 temveč je izvedena preveza na izpust Z3. Na podlagi 21. in 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) je naslovni organ določil dopustne vrednosti za emisije snovi v zrak iz izpusta Z2 in Z3.

Kot izhaja iz točke I./18) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer, da mora upravljavec zagotavljati kvalitativno trajno merjenje obratovanja filterov na izpustu Z35, na katerega je poleg montažne linije E vezana tudi nova montažna linija F, na podlagi 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Kot izhaja iz točke I./19) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi ugotovitev, ki jih je podal upravljavec, in sicer, da na tržišču ni bilo mogoče dobiti merilnikov z mejo merljivosti / detekcije $0,05 \text{ mg/m}^3$ (10 % mejne vrednosti svinca), temveč le merilnike z mejo merljivosti $0,1 \text{ mg/m}^3$. Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil mejo merljivosti / detekcije iz 10 na 20% mejne vrednosti svinca.

Kot izhaja iz točke I./20) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi petega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) dovolil opustitev izvajanja monitoringa na izpustih Z36 in Z37.

Kot izhaja iz točke I./21) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak.

Kot izhaja iz točk I./10) in I./22) izreka te odločbe, naslovni organ na podlagi točke 1.2b Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in mnenja »Meritve emisije snovi v zrak na sušilniku v SPE Topla«

z dne 18. 12. 2012, ki ga je izdelal pooblaščeni izvajalec monitoringa RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, Ljubljana (v nadaljevanju: mnenje), v spremenjeni točki 2.2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi prevezave odpadnih plinov iz sušilnikov na Z10 ni določil računske vsebnosti kisika v odpadnih plinov (17%) ter je iz navedenega razloga tudi črtal točko 2.3.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Iz navedenega mnenja izhaja, da zaradi tehničkih zahtev po zagotavljanju zaščitne atmosfere volumskega deleža kisika na 17 % ni mogoče zagotavljati. V primeru visokega deleža kisika v odpadnih plinih in preračunu na računsko vsebnost se izračunana vrednost emisije in njena merilna negotovost močno povečata, tako da izmerjena vrednost v nekaterih primerih ne more ustrezati zahtevam dopustnih vrednosti emisije, oziroma je merilna negotovost bistveno višja od izmerjene vrednosti.

Kot izhaja iz točke I./24) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.30. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej, na podlagi 18. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), določil standard za izvedbo meritve žveplove kisline na novem izpustu Z38 in Z39.

Kot izhaja iz točke I./25) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj so se zaradi preštevilčenja naprav spremenile oznake hladilnih sistemov.

Kot izhaja iz točke I./26) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 3.1.7a, v kateri je, v skladu z 12. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10), določil obveznost hranjenja dokumentacije o obratovanju male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo 24 PE (N34) in zahtevo glede ravnanja z blatom iz čistilne naprave.

Kot izhaja iz točke I./27) izreka te odločbe, je naslovni organ v točkah 3.2.1 in 3.2.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil parcelno številko zemljišča, na katerem sta iztoka V1 in V2. Parcela št. 571/12, k.o. Črna, je v zemljiški knjigi vpisana namesto izbrisane parcele št. 571/6, k.o. Črna, št. vpisa: Dn 223497/12.

Kot izhaja iz točke I./28) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 3.2.5.3, v kateri je dovolil odvajanje očiščene komunalne odpadne vode v vodotok Meža in v njej v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toploti pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 64/12 in 64/14) ter na podlagi podatkov iz vloge določil lokacijo iztoka V3 in podatke o količini komunalne odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./29) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ker je lokacija iztoka navedena že v točki 3.2.5.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./30) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.1 okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe lokacije merilnega mesta. Merilno mesto na prejšnji lokaciji ni omogočalo meritve pretoka odpadne vode med vzorčenjem, kar je bila zahteva iz okoljevarstvenega dovoljenja, zato je upravljavec spremenil merilno mesto tako, da je meritve pretoka odpadne vode med vzorčenjem mogoča.

Kot izhaja iz točke I./31) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 3.3.9, v kateri je v skladu s 7. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10) določil, da se namesto obratovalnega

monitoringa izdela ocena obratovanja. Pogostost izdelave ocene obratovanja je določil na podlagi 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11). Oceno obratovanja mora izdelati, tako kot je določeno v drugem odstavku 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10), izvajalec lokalne javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju občine, kjer izvaja javno službo.

Naslovni organ je v postopku ugotovil, da nameravana spremembra v obratovanju naprav iz točke 1 izreka te odločbe ni taka, da bi bilo treba izvesti prve meritve. V skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) je treba prve meritve zagotoviti po prvem zagonu nove ali rekonstruirane naprave in po vsaki večji spremembi v obratovanju naprave. V točki 52. v 4. členu citirane uredbe je navedena definicija večje spremembe. Naslovni organ je ugotovil, da nameravani poseg v napravi ne bo spremenil proizvodne zmogljivosti naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, prav tako se ne bodo povečali: največja letna količina odpadne vode, največja dnevna količina odpadne vode ter največji šesturni povprečni pretok odpadnih voda iz naprav, največja letna količina onesnaževal v odpadni vodi iz naprav, mejne vrednosti emisije snovi ali emisije topote. Ne bo se spremenil iztok odpadne vode, ne bo se vzpostavila nova tehnologija čiščenja in ne bo prišlo do spremembe sestave odpadnih voda, tako da bi bilo treba spremeniti obseg meritev parametrov onesnaženosti pri izvajanju obratovalnega monitoringa.

Kot izhaja iz točke I./32) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Pogoji za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi izvajanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, so določeni v točki 5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je na podlagi 10., 18., 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 5.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov. Naslovni organ je na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 5.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki ter na podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 5.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./32) izreka te odločbe, je naslovni organ obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil v točki 5.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 2. in 20. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 7.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da za skladiščenje nevarne tekočine upravljavec lahko uporablja rezervoarje iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ je na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 7.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost glede obratovanja in vzdrževanja rezervoarja v skladu s standardom SIST 12285.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi šestega odstavka 7. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 7.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost glede opreme za zvočno ali vizuelno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ, na podlagi prvega 7. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 7.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve glede nameščenosti posameznega rezervoarja.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega in drugega odstavka 8. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) spremenil točki 7.1.5. in 7.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil zahteve glede cevovodov ter drugo opremo skladišč.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega in drugega odstavka 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) dodal točki 7.1.7. in 7.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil zahteve glede prenehanja uporabe rezervoarja in ustreznega ravnanja z njim po prenehanju uporabe.

Kot izhaja iz točke I./33) te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 7.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede evidence o skladiščenju nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz točke I./33) te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 16. in 18. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjenih točkah 7.1.10. in 7.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev in zahteve glede izvajalca preverjanja teh ukrepov.

Kot izhaja iz točke I./33) te odločbe, je naslovni organ na podlagi četrtega odstavka 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) določil v spremenjenih točkah 7.1.12., 7.1.13., 7.1.14. in 7.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zahteve glede procesnih rezervoarjev za shranjevanje elektrolita, rezervoarja za skladiščenje konc. žveplove VI kisline ter rezervoarjev in skladiščnih posod, ki so sestavni del industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./34) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. in 7. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 dodal novi točki 9.1.3 in 9.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil zahteve glede izvajanja ukrepov v primeru neskladnega delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem in ustavitev naprave.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-11/2007-28 z dne 9. 7. 2010, spremenjeno z odločbo o spremembji okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-47/2011-4 z dne 3. 8. 2011, 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. 35407-11/2007-28 z dne 9. 7. 2010, spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-47/2011-4 z dne 3. 8. 2011, zato je upravljavcu na podlagi 77. in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav 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 III. 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, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v vode, obveznosti v zvezi z izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi in topote v vode, zahteve glede ravnanja z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti in obdelave odpadkov, zahteve glede skladiščenja v rezervoarjih in ravnanja v primeru kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja.

IV. Stroški postopka

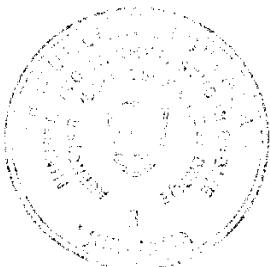
Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13; v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja 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 kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ozziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezeno 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 23345-7111002-35406014.

Postopek vodila:
Bernardka Žnidaršič,
podsekretarka

Žnidaršič



Mag. Inga Turk,
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti: - E-NET OKOLJE d.o.o. Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica) - osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena in 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem - po elektronski pošti (obcina@crna.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcijska uradnica za okolje, Dunajska cesta 58 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot po napravah

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
N1		Livarski stroj Wirtz 1		
	N1.1	Električni talilni kotel Wirtz 1	Z27	Talilna zmogljivost: 3,9 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N1.2	Livni avtomat	Z27	Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa in cevne povezave
	N1.3	Gorilec – livna ponev	Z27	Vhodna topotna moč: 6 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
N2		Livarski stroj Wirtz 2		
	N2.1	Električni talilni kotel Wirtz 2	Z27	Talilna zmogljivost: 3,9 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N2.2	Livni avtomat	Z27	Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa in cevne povezave
	N2.3	Gorilec - livna ponev	Z27	Vhodna topotna moč: 6 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
N3		Livarski stroj Wirtz 3		
	N3.1	Električni talilni kotel Wirtz 3	Z27	Talilna zmogljivost: 3,9 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N3.2	Livni avtomat	Z27	Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa in cevne povezave
	N3.3	Gorilec - livna ponev	Z27	Vhodna topotna moč: 6 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
N4		Livarski stroj Wirtz 4		
	N4.1	Električni talilni kotel Wirtz 4	Z27	Talilna zmogljivost: 3,9 t/dan Energent: elektrika Vrečasti filter

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N4.2	Livni avtomat	Z27	Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa in cevne povezave
	N4.3	Gorilec - livna ponev	Z27	Vhodna toplotna moč: 6 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
N5		Livarski stroj Wirtz 5		
	N5.1	Električni talilni kotel Wirtz 5	Z27	Talilna zmogljivost: 3,9 t/dan Energent: elektrika Vrečasti filter
	N5.2	Livni avtomat	Z27	Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa in cevne povezave
	N5.3	Gorilec - livna ponev	Z27	Vhodna toplotna moč: 6 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
N6		Livarski stroj Wirtz 6		
	N6.1	Električni talilni kotel Wirtz 6	Z27	Talilna zmogljivost: 3,9 t/dan Energent: elektrika Vrečasti filter
	N6.2	Livni avtomat	Z27	Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa in cevne povezave
	N6.3	Gorilec - livna ponev	Z27	Vhodna toplotna moč: 6 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
N9		Linija PROPERZZI za litje in valjanje svinčenega traku		
	N9.1	Pripravljalni talilni kotel	Z10	Talilna zmogljivost: 48 t/dan Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
	N9.2	Gorilec - pripravljalni talilni kotel (2 kom)	Z11	Vhodna toplotna moč posameznega: 260 kW Energent: utekočinjen naftni plin Kurilna naprava, zračni gorilec - nima kotla

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N9.3	Delovni talilni kotel (vzdrževalna peč)	Z10	Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
	N9.4	Gorilec - delovni talilni kotel (2 kom)	Z12	Vhodna topotna moč posameznega: 175 kW Energent: utekočinjen naftni plin Kurilna naprava, zračni gorilec - nima kotla
	N9.5	Kontinuirno litje svinčenega traku-livna ponev z livnim kolesom	Z10 Z31	Električni grelci za ohranjanje temperature cevne povezave Plinski gorilec za ohranjanje temperature livne ponve – greje jih gorilec (N9.6) Vrečasti filter
	N9.6	Gorilec – livna ponev	Z10	Vhodna topotna moč: 17 kW Energent: utekočinjen naftni plin gorilec z odprtim plamenom - nima kotla Vrečasti filter
	N9.7	Valjanje svinčenega traku	Z10	
	N9.8	Čiščenje – izpihovanje emulzije		
	N9.9	Obrezovanje		
	N9.10	Navjalni stroj		
N10		Ročno livno mesto		
	N10.1	Električni talilni kotel za svinčene vezi	Z27	Talilna zmogljivost: 0,3 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
N11		Mešalec svinčeve paste		
	N11.1	Mešalec svinčeve paste MARS 1 z dozirnikom (pozitivna in negativna pasta)	Z4 Z7 V1-1	Pralnik plinov Vrečasti filter
	N11.2	Mešalec svinčeve paste MARS 2 z dozirnikom (pozitivna pasta)	Z5 Z7 V1-1	Pralnik plinov Vrečasti filter
	N11.3	Mešalec svinčeve paste MARS 3 z dozirnikom (pozitivna in negativna pasta pasta)	Z34 Z7 V1-1	Pralnik plinov Vrečasti filter
N12		Pastirna linija MAC		
	N12.1	Pastirni stroj		
	N12.2	Sušilni tunel	Z10	Vrečasti filter
	N12.3	Rezanje plošč	Z7	Vrečasti filter

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N12.4	Čiščenje odvečne paste	Z7	Vrečasti filter
	N12.5	Plinski gorilec-sušilni tunel	Z10	Vhodna toplotna moč: 353 kW Energent: utekočinjen naftni plin Sušilnik Vrečasti filter
	N12.6	Zlagalni stroj	Z7	Vrečasti filter
	N12.7	Paletizer		
N17	Pastirna linija Wirtz			
	N17.1	Pastirni stroj		
	N17.2	Sušilni tunel	Z10	Vrečasti filter
	N17.3	Rezanje plošč	Z7	Vrečasti filter
	N17.4	Čiščenje odvečne paste	Z7	Vrečasti filter
	N17.5	Plinski gorilec-sušilni tunel	Z10	Vhodna toplotna moč: 353 kW Energent: utekočinjen naftni plin Sušilnik Vrečasti filter
	N17.6	Zlagalni stroj	Z7	Vrečasti filter
	N17.7	Paletizer		
N13	Ekspandirno pastirna linija Cominco			
	N13.1	Odvijalec svinčenega traku		
	N13.2	Akumulator svinčenega traku		
	N13.3	Ekspander mrežic		
	N13.4	Obrezovanje mrežic		
	N13.5	Štancanje		
	N13.6	Pastirni stroj		
	N13.7	Sušilni tunel	Z10	Vrečasti filter
	N13.8	Plinski gorilec – sušilni tunel	Z10	Vhodna toplotna moč: 353 kW Energent: utekočinjen naftni plin Sušilnik Vrečasti filter
	N13.9	Rezanje plošč	Z7	Vrečasti filter
	N13.10	Zlagalni stroj	Z7	Vrečasti filter
	N13.11	Paletizer		
N14	Ekspandirno pastirna linija Sovema			
	N14.1	Odvijalec svinčenega traku		
	N14.2	Akumulator svinčenega traku		
	N14.3	Ekspander mrežic		
	N14.4	Štancanje		
	N14.5	Pastirni stroj		
	N14.6	Sušilni tunel	Z10	Vrečasti filter

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N14.7	Plinski gorilec-sušilni tunel	Z10	Vhodna topotna moč: 353 kW Energent: utekočinjen naftni plin Sušilnik Vrečasti filter
	N14.8	Rezanje plošč	Z7	Vrečasti filter
	N14.9	Zlagalni stroj	Z7	Vrečasti filter
	N14.10	Paletizer		
N15	Zorilno sušilne komore			
	N15.1	Zorilno sušilna peč Catelli 1	Z23	Energent: električna energija
	N15.2	Zorilno sušilna peč 2 Catelli 2	Z24	Energent: električna energija
	N15.3	Zorilno sušilna peč 3		Energent: električna energija
	N15.4	Zorilno sušilna peč 4		Energent: električna energija
	N15.5	Zorilno sušilna peč 5		Energent: električna energija
	N15.6	Zorilno sušilna peč 6		Energent: električna energija
	N15.7	Zorilno sušilna peč 7		Energent: električna energija
	N15.8	Kurilna naprava – parni kotel za parno zorilno sušilne komore Catelli 1 - 4	Z32	Vhodna topotna moč: 70 kW Energent: UNP
	N15.9	Zorilno sušilna peč Catelli 3	Z36	Energent: električna energija
	N15.10	Zorilno sušilna peč Catelli 4	Z37	Energent: električna energija
N16	Parne zorilno sušilne komore			
	N16.1	Paro zorilno sušilna peč 1	Z28 V1-1	Energent: električna energija; Paro proizvaja generator pare na elektrode
	N16.2	Paro zorilno sušilna peč 2	Z29 V1-1	Energent: električna energija; Paro proizvaja generator pare na elektrode
	N16.3	Paro zorilno sušilna peč 3	Z30 V1-1	Energent: električna energija; Paro proizvaja generator pare na elektrode
N18	Montažna linija B			
	N18.1	Stroj za ovijanje in zlaganje plošč	Z10	Vrečasti filter
	N18.2	Ročno vstavljanje ploščnih paketov v okvirje	Z10	Vrečasti filter
	N18.3	Samodejno varjenje COS	Z10	Poraba svinca za samodejno varjenje 2,65 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N18.4	Luknjanje PP ohišja		
	N18.5	Nanašanje lepila v PP ohišje		Ie pri nekaterih modelih

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N18.6	Vstavljanje ploščnih paketov v PP ohišja	Z10	Vrečasti filter
	N18.7	Kontrola polaritete		
	N18.8	Kontrola kratkih stikov		
	N18.9	Medcelično varjenje		
	N18.10	Varjenje pokrova	Z10	Vrečasti filter
	N18.11	Vstavljanje indikatorja napolnjenosti baterij		
	N18.12	Varjenje polovih izvodov na pokrov	Z10	Vrečasti filter
	N18.13	Kontrola tesnosti		
	N18.14	Signirna naprava		
N19		Montažna linija F		
	N19.1	Stroj za ovijanje in zlaganje plošč za AGM in EFB baterije	Z35	Vrečasti filter in sekundarni filter
	N19.2	Avtomatsko vstavljanje ploščnih paketov v okvirje		
	N19.3	Samodejno varjenje COS	Z35	Poraba svinca za samodejno varjenje 2,65 t/dan Energent: Električna energija Vrečasti filter in sekundarni filter
	N19.4	Luknjanje PP ohišja		
	N19.5	Nanašanje lepila v PP ohišje		Ie pri nekaterih modelih
	N19.6	Vstavljanje ploščnih paketov v PP ohišja		
	N19.7	Kontrola polaritete		
	N19.8	Kontrola kratkih stikov		
	N19.9	Medcelično varjenje		
	N19.10	Stroj za vstavljanje pokrovov	Z35	Vrečasti filter in sekundarni filter
	N19.11	Varjenje pokrova	Z35	Vrečasti filter in sekundarni filter
	N19.12	Vstavljanje indikatorja napolnjenosti baterij		
	N19.13	Varjenje polovih izvodov na pokrov	Z35	Vrečasti filter in sekundarni filter
	N19.14	Kontrola tesnosti		
	N19.15	Signirna naprava		
N20		Montažna linija C		
	N20.1	Stroj za ovijanje in zlaganje plošč	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N20.2	Zalogovnik ploščnih paketov		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N20.3	Avtomatsko vstavljanje ploščnih paketov v okvirje		
	N20.4	Samodejno varjenje COS	Z14	Poraba svinca za samodejno varjenje 3,96 t/dan Vrečasti filter Hepa filter
	N20.5	Plinski gorilec-COS	Z16	Vhodna toplotna moč: 150 kW Energent: utekočinjen naftni plin Kurilna naprava, zračni gorilec - nima kotla
	N20.6	Luknjanje PP ohišja		
	N20.7	Nanašanje lepila v PP ohišje		Ie pri nekaterih modelih
	N20.8	Vstavljanje ploščnih paketov v PP ohišja		
	N20.9	Kontrola polaritete		
	N20.10	Kontrola kratkih stikov		
	N20.11	Medcelično varjenje		
	N20.12	Varjenje pokrova	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N20.13	Vstavljanje indikatorja napolnjenosti baterij		
	N20.14	Varjenje polovih izvodov na pokrov	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N20.15	Kontrola tesnosti		
	N20.16	Signirna naprava		
N21	Montažna linija D			
	N21.1	Stroj za ovijanje in zlaganje plošč	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N21.2	Zalogovnik ploščnih paketov		
	N21.3	Avtomatsko vstavljanje ploščnih paketov v okvirje	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N21.4	Samodejno varjenje COS	Z14	Poraba svinca za samodejno varjenje 6 t/dan Vrečasti filter Hepa filter
	N21.5	Plinski gorilec-COS	Z15	Vhodna toplotna moč: 150 kW Energent: utekočinjen naftni plin Kurilna naprava, zračni gorilec - nima kotla
	N21.6	Luknjanje PP ohišja		
	N21.7	Nanašanje lepila v PP ohišje		Ie pri nekaterih modelih

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N21.8	Vstavljanje ploščnih paketov v PP ohišja	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N21.9	Kontrola polaritete		
	N21.10	Kontrola kratkih stikov		
	N21.11	Medcelično varjenje		
	N21.12	Varjenje pokrova	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N21.13	Vstavljanje indikatorja napolnjenosti baterij		
	N21.14	Varjenje polovih izvodov na pokrov	Z14	Vrečasti filter Hepa filter
	N21.15	Kontrola tesnosti		
	N21.16	Signirna naprava		
N27		Montažna linija E		
	N27.1	Stroj za ovijanje in zlaganje plošč za navadne SLI baterije	Z35	Vrečasti filter ter sekundarni filter
	N27.2	Stroj za ovijanje in zlaganje plošč za AGM baterije	Z35	Vrečasti filter ter sekundarni filter
	N27.3	Avtomatsko vstavljanje ploščnih paketov v okvirje		
	N27.4	Samodejno varjenje COS	Z35	Poraba svinca za samodejno varjenje 3,6 t/dan Energet: Električna energija Vrečasti filter ter sekundarni filter
	N27.5	Luknjanje PP ohišja		
	N27.6	Nanašanje lepila v PP ohišje		le pri nekaterih modelih
	N27.7	Vstavljanje ploščnih paketov v PP ohišja		
	N27.8	Kontrola polaritete		
	N27.9	Kontrola kratkih stikov		
	N27.10	Medcelično varjenje		
	N27.11	Varjenje pokrova	Z35	Vrečasti filter in sekundarni filter
	N27.12	Vstavljanje indikatorja napolnjenosti baterij		
	N27.13	Varjenje polovih izvodov na pokrov	Z35	Vrečasti filter in sekundarni filter
	N27.14	Kontrola tesnosti		
	N27.15	Signirna naprava		
N22		Priprava elektrolita		
	N22.1	Priprava DEMI vode (1 kom + 1 kom)	V1-1	
	N22.2	Naprava za redčenje elektrolita		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
N23		Električno polnjenje akumulatorjev – FORMACIJA 1		
	N23.1	Nalivalni stroj za prvo nalivanje elektrolita		
	N23.2	Formirne mize (11 kom)	Z17 Z18 V1-1	separator kapljic – na vsakem izpustu
	N23.3	Izlivanje elektrolita		
	N23.4	Nalivalni stroj za drugo nalivanje elektrolita in niveliranje		
	N23.5	Varjenje dodatnega pokrova	Z25	le pri nekaterih modelih
	N23.6	Pranje in sušenje	V1-1	električni grelci
	N23.7	Ščetkanje polovih izvodov		
	N23.8	Kontrola kvalitete – 2 postaji		
	N23.9	Etiketiranje in embaliranje		
N24		Električno polnjenje akumulatorjev – FORMACIJA 2		
	N24.1	Close loop formacija (2 modula + 1 modul)	Z19 V1-1	separator kapljic in kondenzator hlapov – za vsak modul eden
	N24.2	Niveliranje elektrolita		
	N24.3	Pranje in sušenje	V1-1	ventilatorji
	N24.4	Ščetkanje polovih izvodov		
	N24.5	Kontrola kvalitete – 2 postaji		
	N24.6	Etiketiranje in embaliranje		
N25		Električno polnjenje akumulatorjev – FORMACIJA 3		
	N25.1	Nalivalni stroj za nalivanje elektrolita (1 kom + 1 kom)		
	N25.2	Formirne mize (5 kom+2 kom)	Z22 V1-1	separator kapljic
N28		Električno polnjenje akumulatorjev – FORMACIJA 4		
	N28.1	Nalivalni stroj za nalivanje elektrolita (1 kom + 1 kom)		
	N28.2	Formirne kadi (204 kom)	Z38 Z39 V1-1	separator kapljic – na vsakem izpustu
	N28.3	Izlivanje elektrolita		
	N28.4	Nalivalni stroj za drugo nalivanje elektrolita in niveliranje		
	N28.5	Varjenje dodatnega pokrova		le pri nekaterih modelih
	N28.6	Pranje in sušenje	V1-1	električni grelci
	N28.7	Ščetkanje polovih izvodov		
	N28.8	Kontrola kvalitete		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N28.9	Etiketiranje in embaliranje		
N26		Livni stroj za litje svinčenih valjčkov in svinčenega traku		
	N26.3	Plinski talilni kotel-nov	Z3	Talilna zmogljivost: 55 t/dan Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
	N26.4	plinski gorilec-nov	Z1	Vhodna topotna moč: 550 kW Energent: utekočinjen naftni plin Kurilna naprava, zračni gorilec - nima kotla
	N26.5	Forme za vlivanje valjčkov		
	N26.6	Forma za vlivanje svinčenega traku		
	N26.7	Naprava za rezanje svinčenega traku		
N31		Kurilna naprava – toplovodni kotel za ogrevanje prostorov (2 kom)	Z26	Vhodna topotna moč posameznega: 1965 kW Energent: ELKO
N32		Industrijska čistilna naprava	V1	
N33		Mala komunalna čistilna naprava 50 PE	V2	
N34		Mala komunalna čistilna naprava 24 PE	V3	
Hladilni sistemi in priprava vode				
N35		Priprava vode – HS 1	V1-1	
N36		Priprava vode – HS 7 in HS 9	V1-1	
N37		Odprt obtočni hladilni sistem HS 1 - Properzzi	V1-1	
N38		Odprt obtočni hladilni sistem HS 4 - Formacija 1	V1-1	
N39		Pretočni hladilni sistem HS 5 - Formacija 1	V1-1	
N40		Odprt obtočni hladilni sistem HS 6 – Formacija 3	V1-1	
N41		Zaprti hladilni sistemi		
	N41.1	Zaprti hladilni sistem HS 7 – livnica	V1-1	
	N41.2	Zaprti hladilni sistem HS 8 – mešalnica kisline	V1-1	
	N41.3	Zaprti hladilni sistem HS 9 – COS za montažno linijo C in COS za montažno linijo D	V1-1	
	N41.4	Zaprti hladilni sistem HS 10 – montažna linija B	V1-1	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N41.5	Zaprti hladilni sistem HS 11 – montažna linija A	V1-1	
	N41.6	Zaprti hladilni sistem HS 12 – mešalnica kisline	V1-1	
	N41.7	Zaprti hladilni sistem HS 13 – priprava plošč	V1-1	
	N41.8	Zaprti hladilni sistem HS 14 – MARS 3	V1-1	
	N41.9	Zaprti hladilni sistem HS 15 – COS za montažno linijo E	V1-1	
N42		Priprava vode – Catelli 1 in 2	V1-1	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
N51		Mlin Sovema		
	N51.1	Filtriranje	Z2	Proizvodna zmogljivost PbO: 24 t/dan Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
N52		Mlin Lih Shan		
	N52.1	Filtriranje	Z3 Z3a	Proizvodna zmogljivost PbO: 31 t/dan Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
Hladilni sistemi				
N53		Odpri obtočni hladilni sistem HS 2 – Sovema in Lih Shan,livni stroj	V1-1	
N54		Pretočni hladilni sistem HS 3 - Lih Shan, mlin	V1-1	