



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: 35406-47/2012-8

Datum: 30. 1. 2013

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi (Uradni list RS, št. 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 in 109/12), 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, 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
o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2007 - 21 z dne 8. 7. 2010 izdano stranki - upravljavcu TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica za obratovanje naprav, ki se nahajata na lokaciji Žerjav 67, 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:

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. 123, 124, 125, 127/1, 128/1, 128/2, 128/6, 128/7, 129, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/2, 137/3, 138, 140, 141, 154/7, 154/11, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/21, 154/22, 154/23 in 154/24 vsa katastrska občina Žerjav, na lokaciji Žerjav 67, 2393 Črna na Koroškem, in sicer za:

1.1. napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 224,8 ton na dan.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- livarski stroj Wirtz 1 z oznako N1;
- livarski stroj Wirtz 2 z oznako N2;
- livarski stroj Wirtz 3 z oznako N3;
- livarski stroj Wirtz 4 z oznako N4;
- avtomatska linija wet filling 5 z oznako N20
- avtomatska linija wet filling 1 z oznako N21;
- avtomatska linija wet filling 2 z oznako N22;
- avtomatska linija wet filling 3 z oznako N23;
- avtomatska linija wet filling 4 z oznako N24;
- livarski stroj za drobne dele Sowema z oznako N28;
- livarski stroj za drobne dele Salus z oznako N29;
- ročno livno mesto z oznako N30;
- livni stroj za litje svinčenih valjčkov z oznako N50;

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

- mešalec svinčeve paste Sowema z dozirnikom z oznako N7;
- pastirna stroj z oznako N8;
- sekanje plošč z oznako N9;
- ročno čiščenje negativnih plošč z oznako N10;
- mešalec P10 oksidnega prahu Sowema z oznako N13;
- mešalec svinčeve paste Eirich z oznako N25;
- vračanje paste z oznako N26;
- zorilno sušilne komore z oznako N27;
- stružnica za polove izvode z oznako N31;
- montaža z oznako N32;
- priprava elektrolita z oznako N33;
- mešalec za gel Niemman z oznako N34;
- električno polnjenje akumulatorjev - formiranje z oznako N35;
- spiranje in sušenje negativnih plošč z oznako N36;
- spiranje pozitivnih plošč z oznako N37;
- industrijska čistilna naprava z oznako N38;
- mala komunalna čistilna naprava 100 PE z oznako N39;
- mala komunalna čistilna naprava 40 PE z oznako N40;
- mala komunalna čistilna naprava 50 PE z oznako N41;
- odprti obtočni hladilni sistem – HS 1 - Livnica z oznako N42;
- zaprti hladilni sistem HS 2 - pastiranje z oznako N43;
- zaprti hladilni sistem HS 3 - WET 1 z oznako N44;
- zaprti hladilni sistem HS 4 - WET 2 z oznako N45;
- pretočni hladilni sistem HS 5 - WET mešalec z oznako N46;
- zaprti hladilni sistem HS 6 - formacija z oznako N47;
- zaprti hladilni sistem HS 7 - montaža z oznako N48
- zaprti hladilni sistem HS 12 – mešalec za gel Niemann z oznako N49
- hladilniški sušilnik – HS 13 za hlajenje komprimiranega zraka z oznako N101;
- skladiščne enote.

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

- mlin Sowema z oznako N51;
- Barton reaktor z oznako N53
- reaktor za proizvodnjo minija z oznako N54;
- pretočni hladilni sistem HS 8-litje valjčkov z oznako N55;
- skladiščne enote

2) Točke 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 livarskih strojev Wirtz (N1, N2, N3 in N4), pastirnega stroja (N8), avtomatskih linij wet filling 1, 2, 3, 4 in 5 (N20, N21, N22, N23 in N24), mešalca svinčeve paste Eirich (N25), livarskega stroja za drobne dele Sowema in Salus (N28 in N29) in ročnega livnega mesta (N30) ter iz tehnoloških linij naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, in sicer iz mlina Sowema (N51) in Barton (N53) in reaktorja za proizvodnjo minija (N54), zajema in odvaja v odpraševalne naprave.

3) 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:
 - Z1 definiranega v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja,
 - Z2 definiranega v točki 2.2.1.12 izreka tega dovoljenja,
 - Z17 definiranega v točki 2.2.1.13 izreka tega dovoljenja,
 - Z4 in Z16 definiranega v točki 2.2.1.14 izreka tega dovoljenja,
 - Z5, Z6 in Z7 definiranih v točki 2.2.1.15 izreka tega dovoljenja,
- ii. iz naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja skozi izpuste:
 - Z11, Z12, Z13 in Z15 definiranih v točki 2.2.2.1. izreka tega dovoljenja,

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

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

2.1.11. Upravljavec mora obratovalne dnevnike iz točke 2.1.10 izreka okoljevarstvenega 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 nadzorom nad delovanjem.

5) Točka 2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.15. Upravljavec sme v plinskih gorilcih in srednjih kurilnih napravah (N1.3, N2.3, N3.1a, N3.3, N4.2, N8.5, N8.6, N36.2, N50.2, N53.2 in N54.4) z izpusti Z1, Z1a, Z2, Z9, Z10, Z12, in Z14 uporabljati samo utekočinjen naftni plini.

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

2.1.16. Upravljavec mora nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe in vsebuje 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov, prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje najpozneje tri mesece po začetku obratovanja opreme. V primeru sprememb podatkov iz prijave to v roku enega meseca sporoči Agenciji Republike Slovenije za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.

7) Točka 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremeni tako, da se glasi:

2.1.17. 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.

8) Točka 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremeni tako, da se glasi:

2.1.18. Upravljavec mora prenehati z obratovanjem tehnoloških enot Plinski talilni kotel – star (N50.1 in plinski gorilec – star (N50.2) najkasneje s pričetkom poskusnega obratovanja novega električnega kotla – nov (N50.3).

9) Za točko 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.19.:

2.1.19. Z dnem prenehanja obratovanja tehnoloških enot plinskega talilnega kotla – star (N50.1 in plinskega gorilca – star (N50.2) se v točki 2.1.15. izreka tega dovoljenja črta besedilo »Z10« in »N50.2«.

10) Za točko 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.20.:

2.1.20. Upravljavec mora zagotoviti, da so višine odvodnikov z izpustom Z12, Z13, Z15, Z16 in Z17 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 streh 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.

11) Za točko 2.1.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.21.:

2.1.21. Upravljavec mora zagotoviti, da obratovalni čas plinskega gorilca (N53.2) Barton reaktorja ne sme presegati 300 ur letno ter mora zanj voditi obratovalni dnevnik iz katerega je razviden čas obratovanja.

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

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za zmes odpadnih plinov na merilnem mestu MM1Z1 na izpustu Z1, na katerega so vezane tehnološke enote oziroma njeni deli, in sicer livarski stroj Wirtz 1 (N1), Wirtz 2 (N2), Wirtz 3 (N3), Wirtz 4 (N4), pastirni stroj (N8), avtomatska linija wet filing 1 (N21), wet filing 2 (N22), wet filing 3 (N23), wet filing 4 (N24), wet filling 5 (N20), livarski stroj za drobne dele Sowema (N28), livarski stroj za drobne dele Salus (N29), ročno livno mesto (N30), se določijo po postopku, ki je določen v točki 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja na podlagi dopustnih vrednosti za odpadne pline iz posameznih tehnoloških enot, ki so določene v preglednici 2 in preglednici 3.

- i. Izpust z oznako: Z1
Ime izpusta: Z1 – Taljenje in pastiranje
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: livarski stroj Wirtz 1 (N1)
livarski stroj Wirtz 2 (N2)
livarski stroj Wirtz 3 (N3)
livarski stroj Wirtz 4 (N4)
pastirni stroj (N8)
avtomatska linija wet filing 1 (N21)
avtomatska linija wet filing 2 (N22)
avtomatska linija wet filing 3 (N23,)
avtomatska linija wet filing 4 (N24)
avtomatska linija wet filing 5 (N20)
livarski stroj za drobne dele Sowema (N28)
livarski stroj za drobne dele Salus (N29)
ročno livno mesto (N30)
Ime merilnega mesta: Z1MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline tehnoloških enot livarskih strojev Wirtz 1 (N1), Wirtz 2 (N2), Wirtz 3 (N3), Wirtz 4 (N4), avtomatskih linij wet filing 1 (N21), wet filing 2 (N22), wet filing 3 (N23), wet filing 4 (N24), wet filing 5 (N20), livarskih strojev za drobne dele Sowema (N28) in Salus (N29) ter ročnega livnega mesta (N30)

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

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot pastirnega stroja (N8)

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

13) Točka 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.2. Dopustno vrednost na merilnem mestu Z1MM1 za posamezni parameter, v zmesi odpadnih plinov iz tehnoloških enot livarskih strojev Wirtz 1 (N1), Wirtz 2 (N2), Wirtz 3 (N3), Wirtz 4 (N4), pastirnega stroja (N8), avtomatskih linij wet filing 1 (N21), wet filing 2 (N22), wet filing 3 (N23), wet filing 4 (N24), wet filing 5 (N20), livarskih strojev za drobne dele Sowema (N28) in Salus (N29) ter ročnega livnega mesta (N30), ki se odvajajo skozi izpust Z1, 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 Z1MM1 na izpustu Z1,
- E_i dopustna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z1, 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 Z1.

14) Točka 2.2.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti merjenje pretoka odpadnih plinov iz pastirnega stroja (N8) na merilnem mestu Z1MM2 pred združitvijo z vsemi ostalimi odpadnimi plini, ki se odvajajo skozi izpust Z1.

15) Točke 2.2.1.4., 2.2.1.8., 2.2.1.9. in 2.2.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

16) Točka 2.2.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.11. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz plinskega gorilca (N3.1a) livarskega stroja Wirtz 3 (N3), in sicer za izpust Z1a so določene v preglednici 8.

Izpust z oznako: Z1a
Ime izpusta: Z1a – plinski gorilec Wirtz 3
Vir emisije: litje svinca
Tehnološka enota: Livarski stroj Wirtz 3 (N3)
- Plinski gorilec (N3.1a), 146.5 kW, letnik 2010
Ime merilnega mesta: Z1aMM1

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z1aMM1 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%.

17) Točka 2.2.1.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.13. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz mešalca svinčeve paste Eirich (N25) za izpust Z17 so določene v preglednici 10.

Izpust z oznako: Z17
Ime izpusta: Z17 – mešalec Eirich
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: mešalec svinčeve paste Eirich (N25)
Ime merilnega mesta: Z17MM1

Preglednica 10: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z17MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,5
Žveplova kislina	H ₂ SO ₄	mg/m ³	1

18) Točka 2.2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.14. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz montaže (N32) za izpust Z4 in iz sekanka plošč (N9), ročnega čiščenja negativnih plošč (N10) za izpust Z16 so določene v preglednici 11.

Izpust z oznako: Z4
 Ime izpusta: Z4 (Z4a in Z4b) – Montaža
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: Montaža (N32)
 - kasete za ročno sestavljanje elementov (N32.1)
 - samodejno varjenje COS-1 (N32.2)
 - ročno vstavljanje v PP ohišja (N32.3)
 - varjenje pokrova (N32.4)

Ime merilnega mesta: Z4MM1

Izpust z oznako: Z16
 Ime izpusta: Z16 –sekanje in ročno čiščenje
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: Sekanje plošč (N9)
 Ročno čiščenje negativnih plošč (N10);

Ime merilnega mesta: Z16MM1

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z4MM1 in Z16MM1

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

19) Točka 2.2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.16. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz sušilnih peči DC Sovema (N36.2), in sicer za izpust Z9, so določene v preglednici 13.

Izpust z oznako: Z9
 Ime izpusta: Z9 – Sušilne peči DC Sowema
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: Sušilne peči DC Sowema (N36.2)
 - plinski gorilec 175 kW

Ime merilnega mesta: Z9MM1

Preglednica 13: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z9MM1

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
Žveplovski oksidi	SO ₂	mg/m ³	350
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	/ ^{a.)}

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

20) Za točko 2.2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.17:

2.2.1.17. Z dnem prenehanja obratovanja tehnoloških enot plinskega talilnega kotla – star (N50.1) in plinskega gorilca – star (N50.2) se črtajo točke 2.2.1.5., 2.2.1.6 in 2.2.1.7 izreka tega dovoljenja.

21) Točka 2.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodnje svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

2.2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz proizvodnje svinčevega oksida, in sicer za izpusta Z11 in Z12 ter reaktorja za proizvodnjo minija, za izpust Z13 in Z15, so določene v preglednici 14

Izpust z oznako:	Z11
Ime izpusta:	Z11 – Mlin Sowema
Vir emisije:	proizvodnja svinčevega oksida
Tehnološka enota:	Mlin Sowema (N51)
Ime merilnega mesta:	Z11MM1
Izpust z oznako:	Z12
Ime izpusta:	Z12 –Barton
Vir emisije:	proizvodnja svinčevega oksida
Tehnološka enota:	Barton reaktor (N53.1) - Filtriranje (N53.1) Livni stroj za litje svinčenih valjčkov - Električni talilni kotel – nov (N50.3)
Ime merilnega mesta:	Z12MM1
Izpust z oznako:	Z13
Ime izpusta:	Z13 – Reaktor - minij
Vir emisije:	proizvodnja minija
Tehnološka enota:	Reaktor za proizvodnjo minija (N54) - Reaktor SA3 (N54.2)
Ime merilnega mesta:	Z13MM1
Izpust z oznako:	Z15
Ime izpusta:	Z15 – Reaktor za minij
Vir emisije:	proizvodnja minija
Tehnološka enota:	Reaktor za proizvodnjo minija (N54) - Ločevalnik- ciklon (N54.3)
Ime merilnega mesta:	Z15MM1

Preglednica 14: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1 in Z15MM1

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

2.2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz plinskega gorilca (N54.4) so določene v preglednici 15.

- i. Izpust z oznako: Z14
 Ime izpusta: Z14 – Reaktor minij - gorilec
 Vir emisije: proizvodnja minija
 Tehnološka enota: Reaktor za proizvodnjo minija (N54)
 - Plinski gorilec, (N54.4), letnik 2010
 Ime merilnega mesta: Z14MM1

Preglednica 15: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z14MM1 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%.

2.2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz plinskega gorilca (N53.2) so določene v preglednici 15a.

- Izpust z oznako: Z12
 Ime izpusta: Z12 –Barton
 Vir emisije: proizvodnja svinčevega oksida
 Tehnološka enota: Plinski gorilec Barton (N53.2), moči 350 kW,
 Ime merilnega mesta: Z12MM2

Preglednica15a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z12MM2 pri uporabi UNP

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/kWh	80
Ogljikov monoksid	CO	mg/kWh	100

22) 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 filtrov (v nadaljevanju: kvalitativni merilniki) na izpustih Z1 in Z4.

23) 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.

24) Točka 2.3.8. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.8. Upravljavec mora za izkazovanje izpolnjenosti zahtev točke 2.3.7. izreka tega dovoljenja izvesti tudi meritve parametra celotnega prahu v odpadnih plinih pred vstopom in na izstopu iz vrečastih ali patronskih filtrov. Meritve celotnega prahu v odpadnih plinih pred vstopom in na izstopu iz vrečastih ali patronskih filtrov se izvajajo sočasno z odvzemom enega 90 minutnega vzorca na izpustih Z1 in Z4.

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

2.3.10. Zahteve v zvezi z izvedbo prvih meritev

2.3.10.1. Upravljavec mora zagotoviti za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnih mestih Z12MM1, Z12MM2, Z13MM1, Z14MM1 in Z15MM1 izpustov Z12, Z13, Z14 in Z15 izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih,

- o po začetku obratovanja tehnoloških enot in tehnik čiščenja odpadnih plinov, in sicer:
 - podenot livnega stroja za litje svinčenih valjčkov (N53): električnega talilnega kotla (N50.3),
 - podenot Barton reaktorja (N53): filtriranje (N53.1), plinski gorilec (N53.2),
 - podenot reaktorja za proizvodnjo minija (N54): reaktor SA3 (N54.2), ločevalnik – ciklon (N54.3) ter plinskega gorilca - SA3 (N54.4).

2.3.10.2 Upravljavec mora zagotoviti za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnih mestih Z16MM1 in Z17MM1 izpustov Z16 in Z17 izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po postavitvi novih izpustov Z16 in Z17 in pripadajočih tehnik čiščenja odpadnih plinov.

26) Točka 2.3.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

27) Točka 2.3.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.15. Izmerjene vrednosti emisije snovi v odpadnih plinih plinskih gorilcev livnega stroja za litje svinčenih valjčkov (N50.2), plinskega gorilca livarskega stroja Wirtz 3 (N3.1a), plinskega gorilca Barton reaktorja (N53.2) in plinskega gorilca reaktorja minija - SA3 (N54.4) na merilnih mestih Z10MM1, Z1aMM1, Z12MM2 in Z14MM1 iz točk 2.2.1.5., 2.2.1.11., 2.2.2.2. in 2.2.2.3. izreka tega dovoljenja je treba preračunati na 3 vol % vsebnosti kisika v odpadnih plinih.

28) Točka 2.3.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.16. Upravljavec mora za parametre celotni prah in prašne anorganske delce II., in III. nevarnostne skupine, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z1MM1, Z10MM1, Z2MM1, Z4MM1, Z9MM1, Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1, Z16MM1 in Z17MM1 določenih v točkah 2.2.1.1., 2.2.1.5., 2.2.1.12., 2.2.1.13., 2.2.1.14., 2.2.1.16. in 2.2.2.1. izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem najmanj treh 90 minutnih vzorcev.

29) Točka 2.3.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.17. Upravljavec mora za parametre dušikovi oksidi, žveplove oksidi, ogljikov monoksid in celotne organske snovi razen organskih delcev, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z1aMM1, Z2MM1, Z9MM1, Z10MM1, Z12MM2 in Z14MM1 določenih v točkah 2.2.1.11., 2.2.1.12., 2.2.1.16., 2.2.2.2. in 2.2.2.3. izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem najmanj treh 30 minutnih vzorcev.

30) Točka 2.3.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.18. Upravljavec mora za parameter žveplove kisline, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z2MM1, Z5MM1, Z6MM1 in Z7MM1 in Z17MM1 določenih v točkah 2.2.1.12., 2.2.1.13. in 2.2.1.15. izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem najmanj treh 120 minutnih vzorcev.

31) Točko 2.3.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

32) Točka 2.3.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.20. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi iz točk 2.3.10., 2.3.16., 2.3.17. in 2.3.18. izreka tega dovoljenja v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

33) Točka 2.3.24. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

34) Točka 2.3.28. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.28. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo meritev žveplove kisline na izpustih Z2, Z5, Z6, Z7 in Z17 skladno s standardom SIST EN 14791.

35) Za točko 2.3.28. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.29.:

2.3.29. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti, da so občasne meritve celotnega prahu iz 2.3.16 točke izreka tega dovoljenja izvedene z akreditirano merilno metodo SIST EN 13284-1, ki ima akreditirano spodnjo mejo območja preizkušanja nižjo ali enako $0,5 \text{ mg/m}^3$.

36) Za točko 2.3.29. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.30.:

2.3.30. Z dnem prenehanja obratovanja tehnoloških enot plinskega talilnega kotla – star (N50.1) in plinskega gorilca – star (N50.2) se v točkah 2.3.15., 2.3.16 in 2.3.17 izreka tega dovoljenja črta besedilo »Z10MM1« in »2.2.1.5«.

37) Za točko 2.3.30. okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.3.31. in 2.3.32.:

2.3.31. Ne glede na določbe točke 2.3.12. mora upravljavec zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z12MM2 kot občasne meritve najmanj vsako peto leto.

2.3.32. Upravljavec mora za plinski gorilec (N53.2) Barton reaktorja vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.

38) Točka 3.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.4. Največje letne količine posamezne nevarne snovi, ki se iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 odvajajo v vodotok Meža, so navedene v preglednici 17

Preglednica 17: Največje dovoljene letne količine onesnaževal, ki se iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 odvajajo v vodotok Meža:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Arzen	As	kg	15,0
Baker	Cu	kg	33,0 *
Cink	Zn	kg	300
Kadmij	Cd	kg	0,90 *
Svinec	Pb	kg	25,9 *
Nikelj	Ni	kg	71,8 *
Živo srebro	Hg	kg	0,19 *
Celotni ogljikovodiki		kg	179,6 *
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	kg	71,8 *
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) ⁽¹⁾	Cl	kg	15,0
Triklorometan	Cl	kg	9,0 *

- (1) lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) - alifatski klorirani ogljikovodiki z vreliščem do 150°C so vsota izmerjenih koncentracij triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2 dikloroetana, 1,1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve.

Oznaka * pomeni, da je največja dovoljena letna količina nevarne snovi izračunana na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka skladno s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

39) Točka 3.2.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s 7.330 m² utrjenih površin odvajajo v vodotok Meža:
- na iztoku V2, določenem v točki 3.2.2,
 - preko lovilca olj na iztoku V4, določenem v točki 3.2.7.2,
 - preko lovilca olj na iztoku V5, določenem v točki 3.2.7.3,
 - na iztoku V6, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 490305 in X = 148770, parc. št. 230/1, k.o. Žerjav
 - na iztoku V7, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 490371 in X = 148908, parc. št. 230/1, k.o. Žerjav.

40) Točka 4.3.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje

zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa (po postavitvi naslednjih tehnoloških enot: električni talilni kotel – nov (N50.3), Barton reaktor (N53), Reaktor za proizvodnjo minija (N54) in novih izpustov Z16 in Z17, ki odvajajo odpadne pline iz obstoječih tehnoloških enot) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

41) Točka 5.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

- 5.1.1 Upravljavec mora pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi kot prednostni vrstni red upoštevati hierarhijo ravnanja: preprečevanje, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave, kot je na primer energetska predelava, in odstranjevanje odpadkov.
- 5.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.
- 5.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja.
- 5.1.4. 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, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo in če so nastali odpadki nenevarni in zanje ne velja poseben predpis.
- 5.1.5. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 5.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki pri začasnem skladiščenju pakirani tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja ter da so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki.
- 5.1.7. 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.
- 5.1.8. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 5.1.9. Upravljavec mora odpadke, ki se prevažajo in so nevarno blago, označiti po predpisih, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 5.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vsako pošiljko odpadkov, ki se premeščajo na območju RS, izpolni evidenčni list. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrda upravljavec in zbiralec ali obdelovalec, ki je odpadke prevzel.

- 5.1.11. Upravljavec izpolnjevanje obveznosti zagotavljanja obdelave odpadkov iz 5.1.4 točke izreka tega dovoljenja dokazuje z:
- veljavnim evidenčnim listom za odpadke iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ali
 - z listino iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, ki jih je poslal v obdelavo v drugo državo.
- 5.1.12. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki in mora v skladu z njim izvajati ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter ravnati z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki mora izdelati za obdobje štirih let in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti ali dopolniti.

42) Točke od 7.1.1. do 7.1.7. ter točke od 7.1.10. do 7.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasijo:

- 7.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih snovi uporabljati skladišče kemikalij, tipski kontejner za strojna mazalna olja in skladišče odpadkov ter rezervoar z dvojnimi plaščem za skladiščenje žveplove (VI) kisline volumna 20 m³ z oznako Rez 1.
- 7.1.2. Rezervoar z oznako Rez 1 mora imeti opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine in je lokacija rezervoarja tako opremljena, da je onemogočeno iztekanje nevarne tekočine neposredno v okolje ali posredno prek iztokov v javno kanalizacijo ali s pronicanjem v tla.
- 7.1.3. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarne snovi v nepremičnem rezervoarju z oznako Rez 1 zagotoviti, da so nepremični rezervoarji nameščeni in opremljeni tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz posameznega nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.
- 7.1.4. 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.
- 7.1.5. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnega rezervoarja z oznako Rez1 je treba zagotoviti:
- o da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - o da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - o da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - o zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 7.1.6. Upravljavec mora prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti ministrstvu pristojnemu za okolje.
- 7.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 7.1.10. Upravljavec mora pri vzdrževanju in obratovanju nepremičnega rezervoarja z oznako Rez 1 zagotoviti upoštevanje standarda SIST EN 12285.
- 7.1.11. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

- 7.1.12. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 7.1.12. 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.
- 7.1.13. 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 ter mora zagotoviti, da se v primeru izlitja ali puščanj nevarnih snovi le te stekajo v egalizacijski bazen industrijske čistilne naprave.
- 7.1.14. Dvoplaščni rezervoar NaOH volumna 5,5 m³, ki je sestavni del industrijske čistilne naprave mora imeti nameščen sistem, ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja.

43) Točki od 7.1.15. in 7.1.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007 - 21 z dne 8. 7. 2010 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

A. Zahtevek 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 nadaljevanju: naslovni organ), je dne 17. 8. 2012 od stranke - upravljavca TAB d.d. Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo po pooblastilu direktorja Bogomirja Aupriha zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: E-NET OKOLJE d.o.o.), ki ga zastopa Jorg Jurij Hodalič, prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, in sicer za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, sicer za napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 142 ton na dan. Naprava se nahaja na lokaciji Žerjav 67, 2393 Črna na Koroškem. Za navedeno napravo in za napravo za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2007-21 z dne

8. 7. 2010 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja se nanaša na zamenjavo mlina za pridobivanje svinčevega oksida Lih Shan (N53) z novim načinom pridobivanja svinčevega oksida z Barton reaktorjem (N53), spremembo pri talilnem kotlu (N50.3) livnega stroja za litje svinčenih valjčkov (N50), spremembo pri postavitvi delov tehnoloških enot pri reaktorju za proizvodnjo minija (N54), ukinitvev dry filling postopka (N14 in N15) in s tem povezana odstranitev tehnološke enote, prestavitvev tlačnega livnega stroja in delov tehnoloških enot (N12.1 – N12.4) iz dry filling postopka na novo avtomatsko linijo wet filling 5 (N20), postavitvev novega zaprtega hladilnega sistema HS 12 za mešalec za gel Niemann, postavitvev novih izpustov Z16 in Z17, spremembo lokacije izpusta Z1a in spremembo lokacije iztoka V7.

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave temveč za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja in upravljavca z dopisom št. 35409-46/2012-2 z dne 11. 9. 2012 pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 29. 10. 2012 od upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da je vloga nepopolna, zato je naslovni organ upravljavca pozval, da vlogo dopolni. Naslovni organ je dopolnitev vloge prejel dne 17. 12. 2012, 18. 12. 2012, 7. 1. 2013, 18. 1. 2013 in 28. 1. 2013.

Naslovni organ upravljavcu izdal okoljevarstveno soglasje št. 35402-50/2009-23 z dne 7. 7. 2010, ki se nanaša tudi na postavitvev mlina Lih Shan (N53). Zaradi spremembe tehnologije je upravljavec dne 13. 9. 2012 podal pisno prijavo nameravane spremembe posega v okolje po pridobitvi okoljevarstvenega soglasja št. 35402-50/2009-23 z dne 7. 7. 2010 in pred izvajanjem posega v okolje, v skladu z 61.a členom 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 in 57/12; v nadaljevanju ZVO-1). Naslovni organ je po proučitvi prijave navedene v tem odstavku ugotovil, da se v obravnavanem primeru zaradi nameravane spremembe posega v okolje ne spremeni lokacija posega, prav tako se ne spremeni območje iz 6. točke drugega odstavka 54. člena ZVO-1, zato zaradi nameravane spremembe, upoštevajoč določbo 61a. člena ZVO-1, ni treba spremeniti zgoraj citiranega okoljevarstvenega soglasja, kar pomeni, da vloge za spremembo že izdanega okoljevarstvenega soglasja ni potrebno vložiti. Naslovni organ je zgoraj navedeno povzel po Odgovoru na prijavo nameravane spremembe posega v okolje št. 35403-3/2012-7 z dne 15. 10. 2012, ki ga je naslovni organ podal upravljavcu.

B. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega

68. člen ZVO-1 določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave, pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. V skladu s tretjim odstavkom 68. člena ZVO-1 se za večjo spremembo v obratovanju naprave šteje vsaka sprememba naprave ali njena razširitev, ki spremeni glavne tehnične značilnosti naprave ali njeno zmogljivost in ima za posledico spremembo količine ali vrste emisije v okolje ali druge negativne vplive na ljudi ali okolje.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža,

pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s petim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje tudi, če na podlagi prijave iz prvega odstavka 77. člena ugotovi, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja. V tem primeru ministrstvo v 30 dneh od prijave pisno pozove upravljavca naprave, da v določenem roku vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave. Če upravljavec naprave v določenem roku vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ne vloži, se šteje, da je od nameravane spremembe odstopil. Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Ministrstvo skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. Zaradi spremembe predpisov, kot je navedeno v nadaljevanju, je naslovni organ skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 v okviru spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke spremenil okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti.

C. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je opрто

Naslovni organ je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi:

1. vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami:

- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, proizvodne hale TAB SPE IB, avgust, 2012, št. 2012084B, ki ga je izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak, proizvodne hale TAB SPE IB, avgust 2012, št. 2012084A, ki ga je izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Program prvih meritev in obratovalnega monitoringa (širitev proizvodnje), TAB d.d., SPE IB Žerjav, september 2012, št. 2012090, ki ga je izdelal izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Poročilo o vrednotenju emisije snovi v zrak, februar 2012, št. 2011128BO, ki ga je izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak, februar 2012, št. 2011128AO, ki ga je izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Mnenje »Meritve emisije snovi v zrak na sušilniku v SPE IB« z dne 9.10.2012, ki ga je izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Tehnično poročilo, avtomatski merilni sistem, AMS1 prah, AMS2, prah, vrečasti filtri, izpusti Z1, Z4, Z7, Z10, Z14 in Z35, TAB d.d., verzija 1, oktober 2012, št. 2012099, ki ga je izdelal RACI d.o.o, Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z1-taljenje in pastiranje, št. N090722v04 z dne 13. 8. 2012.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z12 – Barton reaktor, št. N090727v02 z dne 27. 9. 2012.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z13 – reaktor za minij SA3 reaktor, št. N090728v02 z dne 27. 9. 2012.

- Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z15 – ločevalnik oziroma ciklon, št. N090730v01 z dne 27. 9. 2012.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z16 – ročno čiščenje negativnih plošč, št. N090729v01 z dne 27. 9. 2012.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov Z17 – ročno čiščenje negativnih plošč, št. N090730v01 z dne 27. 9. 2012.
- Odločba št. 02112-131/2011-2 z dne 19. 10. 2011, ki jo je izdalo ministrstvo za okolje in prostor, GURS, Območna geodetska uprava Slovenj Gradec, Geodetska pisarna Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: Odločba o parcelaciji).
- Obrazložitev preseganja vsebnosti svinca v TAB (IB Žerjav) z dne 23.1.2013, ki jo je izdelal TAB –IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu za podjetje TAB za leto 2012.

2. prijave nameravane spremembe, na katero se upravljavec v vlogi sklicuje:

- Strokovna ocena o vplivih na okolje za potrebe prijave spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za podjetje TAB, d.d.d, SPE IB Žerjav, št. 500412 z dne 17. 8. 2012, ki jo je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.
- Poglavlje vloge P46 in obrazec OB07, OB05, OB12.

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

Nameravana sprememba v obratovanju naprave vključuje naslednje spremembe v tehnologiji, in sicer:

A. Odstranitev, premestitev ali zamenjava tehnoloških enot

- Ukinitvev dry filling postopka: dry filling postopek vključuje tehnološke enote N12, N14 in N15:
 - o Tehnološka enota vibriranje cevastih pozitivnih plošč (N14; Z3) in Sulfatiranje (N15; V1-1) se odstranita. Posledično se odstrani Z3.
 - o Mešalec P10 oksidnega prahu Sowema (N13) ostane, saj služi tudi za pripravo mešanice, imenovane P10 – mešanica svinčevega oksida (PbO) in minija (Pb₃O₄), ki se uporablja pri izdelavi pozitivne svinčeve paste pri postopku pastiranja in akumulatorskih plošč in wet filling postopku.
 - o Tehnološka enota tlačni livni stroj 2 (N12; Z1) s tališno zmogljivostjo 8,812 t/dan z vsemi podenotami (od N12.1 do N12.4) postane del dodatne avtomatske linije wet filling 5 (N20, Z1). Premestitev in novo oštevilčenje tehnološke enote je razviden v prilogi 1: Seznam tehnoloških enot po napravah. Tališna zmogljivost naprave za taljenja svinca se zaradi premestitve tališnega kotla ne spreminja.
 - o Zorilno sušilne komore (N27), in sicer Sušilne peči 11, 12 in 13 (od N27.11 do N27.13), ki so bile namenjene sušenju dry filling plošč, se bodo uporabljale za sušenje negativnih plošč ali pozitivnih wet filling.
- Postavitev dodatne avtomatske linije wet filling 5 (N20, Z1): Ta linija bo sestavljena iz obstoječe tehnološke enote Tlačni livni stroj (N12), in sicer bodo uporabljene vse njegove podenote (od N12.1 do N12.4), pri čemer se izvrši preštevilčenje kot je zgoraj navedeno. Dodale se bodo tri nove podenote: polnjenje s pasto (N20.3), ultrazvočno varjenje (N20.4) in pralna postaja (N20.5).
- K obstoječemu sistemu vračanja paste (N26, V1-1), se bo dodal še en nov separator z dvema zaporedno vezanima usedalnikoma in nov mešalec paste.

- Zamenjava energenta na tehnološki enoti livni stroj za litje svinčenih valjčkov (N50) ter ukinitvev nekaterih načrtovanih podenot: Planirana je bila zamenjava obstoječega plinskega talilnega kotla –star (N50.1) z novim plinski talilni kotel – nov (N50.3). Zamenjava še ni izvedena. Prišlo je do spremembe pri uporabi energenta. Novi talilni kotel (N50.3) ne bo plinski temveč električni, zato tudi načrtovanega plinskega gorilca – nov (N50.4) ne bo. Načrtovana talilna zmogljivost kotla pa ostaja enaka, torej 55 ton na dan. Odpadni plini iz novega električnega talilnega kotla(N50.4) se bodo odvajali na novi izpust Z12, izpust Z10 pa se bo ukinił z odstranitvijo starega plinskega talilnega kotla (N50.1) in pripadajočega plinskega gorilca (N50.2). Načrtovani podenoti, in sicer forma za vlivanje svinčenega traku (N50.6) s pripadajočim odprtim obtočnim hladilnim sistemom HS11 – litje traku (N58) ter naprava za rezanje svinčenega traku (N50.7), ne bodo postavljeni.
- Za hlajenje obstoječega mešalca za gel Niemann (N34), se bo postavil nov zaprti hladilni sistem HS12 – mešalec za gel Niemann (N49, V1-1) z nazivno močjo odvedenega toplotnega toka 31,4 kW (zaprti obtočni kondenzacijsko kompresijski hladilni sistem). Kot sredstvo za prenos hladilne energije se uporablja hladivo R407C; hladivo ohlaja hladilno vodo, ki pride iz uporabnikov (mešalnica kisline) toplotno obremenjena; ohlajena voda se nato spet odvaja do porabnikov. Hladilni vodi se dodaja inhibitor korozije z dodatkom antifrizu Solar B, ki ni razvrščen kot nevarna snov.
- Hladilniški sušilnik – HS13 - za hlajenje komprimiranega zraka (N101), obratuje že od leta 2003 in v prvotni vlogi, na osnovi katere je bilo pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje, ni bil naveden. Kot sredstvo za prenos hladilne energije se uporablja hladivo R134A. Sistem ne vsebuje vode.
- Namesto načrtovanega mlina Li shan (N53) za proizvodnjo svinčevega oksida bo postavljen Barton reaktor (N53).

Barton reaktor B-180CR (N53, Z12) je naprava za proizvodnjo svinčevega oksida iz surovine, ki je rafiniran 99,985% svinec. Gre za proces, kjer poteka oksidacija metalnega svinca v oksidni prah.

Pri Barton postopku se oksidni prah tvori z razpršitvijo in oksidacijo raztaljenega curka svinca v reaktorju. Temperature, pri katerih poteka proces oksidacije, so bistveno višje kot pri pridobivanju svinčevega oksida z mlino, in sicer v območju 400-450°C.

Proces izdelave Pb-oksida se pri Barton postopku začne s taljenjem svinca v električno ogrevanem talilnem kotlu (N50.3, Z12) z avtomatskim sistemom doziranja svinčenih ingotov v kotel. Rztaljen svinec se nato preko toplotno izolirane električno ogrevane cevne povezave s pomočjo črpalke in preciznega sistema za kontrolo pretoka raztaljenega svinca dozira v Barton reaktor (N53, Z12) z rotirajočimi mešali, ki jih poganja 110 kW elektro motor. Poleg raztaljenega svinca se v rektor vpihuje tudi zrak, ki je potreben za proces oksidacije svinčevega prahu in transport prahu preko ločilnega ciklona do zbirnega filtra. V ločilnem ciklonu se ločijo večji delci prahu (>60µm) in se vračajo v reaktor, fin prah pa se zbira v filtru, od tu pa se nato preko transportnega sistema polni v silose. Izvedba filtrirne naprave je primarni vrečast filter in sekundarni kasetni filter kvalitete filtracije F6 po standardu DIN EN 779. Z uporabo sekundarnega kasetnega filtra bodo emisije svinca znižane pod 0,2 mg/Nm³.

Glede na različno nastavljene tehnološke parametre se lahko v Barton reaktorju (N53, Z12) izdelujeta dve vrsti svinčevega oksidnega prahu, ki se shranjujeta v ločenih silosih:

- svinčev prah s stopnjo oksidacije 70% PbO, ki se uporablja pri pripravi paste za izdelavo plošč. Kapaciteta Barton reaktorja tip B-180CR je pri tej stopnji oksidacije deklarirana s 1250 kg/h.
- svinčev prah s stopnjo oksidacije 95% PbO, ki se nato uporablja kot vhodni material za izdelavo minija. Kapaciteta Barton reaktorja tip B-180CR je pri tej stopnji oksidacije deklarirana s 650 kg/h.

Ves transportni sistem, ki povezuje reaktor, filter in silose, ter nadaljnji transport do SA-3 minij reaktorja (N54.2, Z13, Z14) je v zaprti izvedbi in pod majhnim podtlakom, da ne pride do emisij v okolje.

Barton reaktor (N53, Z12) se bo ohlajal z zrakom skupne kapacitete 2000 m³/h, ki se bo zajemal iz prostora, potoval ob stenah reaktorja ter se nato izpihal iz hale. Temperatura izpušnega zraka bo 150°C. Zrak ne bo prihajal v stik s svinčevim prahom.

Za hladen zagon Barton reaktorja (N53, Z12) bo na reaktor nameščen nov plinski gorilec (N53.2, Z12) z vhodno toplotno močjo 350 kW, s katerim se doseže začetna delovna temperatura reaktorja pred pričetkom proizvodnje. Gorilec je potreben le za zagon Barton reaktorja. Obratoval bo odvisno od zagonov oziroma režimov obratovanja naprave, vendar največ 1x na teden po največ 3 ure, kar pomeni največ 12 ur/mesec.

Zaradi načrtovane spremembe v postavitvi Barton reaktorja namesto mlina Lih Shan se ne bo postavil pretočni hladilni sistem HS10 – Lih Shan, mlin (N57).

Zaradi zamenjave vrste tehnologije za proizvodnjo svinčevega oksida se proizvodnja zmogljivost svinčevega oksida ne bo spreminjala.

- Spremembe na tehnološki enoti reaktor za proizvodnjo minija (N54):
Zaradi spremembe načina proizvodnje (tehnologije) svinčevega prahu po Barton postopku, peči za predgrevanje ME-2 (N54.1, Z13) nista več potrebni. Pri proizvodnji prahu po Barton postopku se namreč ta faza lahko preskoči, ker je po strukturi in lastnostih prah drugačen kot pri proizvodnji z mlino. Napravi ne bosta postavljeni.

Minij rektor SA 3 (N54.2, Z13) se polni na vrhu, od koder material počasi potuje navzdol skozi štiri cevi, ki ležijo druga nad drugo. Pomik materiala teh po horizontalnih ceveh omogočajo z elektromotorji gnane spirale. Reaktor je ogrevan s pomočjo plinskega gorilca za reaktor SA3 (N54.4, Z14). Poraba plina je 7 Nm³/mt. Gre za protitočni sistem, kjer material potuje v smeri proti izvoru toplote, saj je gorilec nameščen v zgorevalni komori pod najnižjo reakcijsko cevjo. Med počasnim kontinuiranim pomikanjem materiala skozi rektor SA 3 (N54.2, Z13) se odvijajo procesi oksidacije v višje stopnje svinčevih oksidov, cel sistem pa je popolnoma zaprt.

Zaradi spremembe načina proizvodnje (tehnologije) svinčevega prahu po Barton postopku, ni več potrebna postavitvev super mikronskega mlina (N54.3, Z13), zato ta tehnološka podenota ne bo postavljena. Nadomestila jo bo podenota ločevalnik-ciklon (N54.4, Z15), preko katerega se bo izdelan minij iz reaktorja za proizvodnjo minija SA3 (N54.2, Z13) transportiral do silosov za skladiščenje minija (Sk7, Sk23 in Sk24). V ločevalniku-ciklonu (N54.4, Z15) se bodo pod vplivom centrifugalnih sil, gravitacije in upora zračnega toka grobi delci minija ločevali in se vračali v reaktor SA3 (N54.2, Z13), fine delce minija pa bo zračni tok odnašal na filter (Z15), kjer se bo minij zbiral in transportiral v silose (Sk7, Sk23 in Sk24). Odpadni plini, ki se bodo odvajali preko izpusta Z13 imajo funkcijo vzdrževanja podtlaka v reaktorju SA3 (N54.2; Z15)

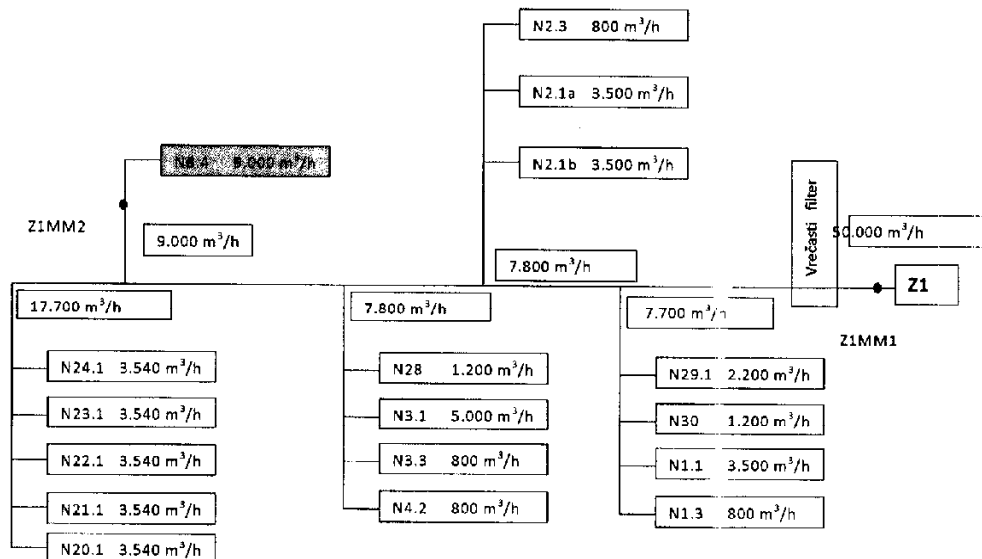
- Nove skladiščne kapacitete: Dodatno se bosta namestila dva silosa za svinčev oksid (PbO), in sicer Sk22, kapacitete 45 ton in sk25, kapacitete 25 t. Za svinčev oksid so obstoječi štiri silosi (Sk8, Sk9, Sk20, Sk21), vsak kapacitete 45 t. Na novo se bosta postavila še dva silosa za minij (Pb₃O₄), in sicer Sk23 in Sk24, vsak kapacitete 45t.
- Izvedene spremembe v obratovanju industrijske čistilne naprave (IČN) za čiščenje odpadnih vod in drugi ukrepi, ki imajo vpliv na kakovost odpadne vode:
 - o Pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev se je z namenom zmanjšanja porabe dušikove (V) kisline (HNO₃) nekaj časa uporabljala tudi klorovodikova kislina (HCl). Prvi rezultati so bili spodbudni. Ukrepi se je kasneje izkazal kot neučinkovit, ko je prišlo do zasičenja ionskih izmenjevalcev s trdnim svinčevim kloridom. Zato sedaj se izvaja regeneracija samo z HNO₃, pri čemer pa se je poraba HNO₃ optimirala (znižala).
 - o Namesto peščenega filtra je postavljen ultrafilter, kar posledično pomeni znižanje vsebnosti svinca v odpadni vodi. Predvidena pa je tudi postavitev dodatnega separatorja z dvema zaporedno vezanima usedalnikoma (N26), kar pomeni učinkovitejše vračanje paste v proizvodnem procesu in s tem zmanjšanje vsebnosti svinca na vhodu IČN.
 - o V proizvodnji so uvedeni organizacijski ukrepi (večja pazljivost v proizvodnji) za zmanjšanje izpustov žveplove (VI) kisline.

B. Spremembe v odvajanju in čiščenju odpadnih plinov ter sprememba lokacije iztoka

- Spremembe na izpustu Z1 ter postavitve novega izpusta Z16 in Z17:
 - o Izpust Z1: na obstoječi izpust Z1 se bodo odvajali odpadni plini iz nove tehnološke enote avtomatske wet filling linije 5 (N20). Zaradi navedenega se je spremenila Slika 2 obrazložitve okoljevarstvenega dovoljenja;
 - o Izpust Z1a: novi Gauss Krugerjevi koordinati sta navedeni v preglednici 23;
 - o Izpust Z16: na novi izpust Z16 se bodo odvajali odpadni plini iz obstoječih tehnoloških enot: sekanje plošč (N9) in ročno čiščenje negativnih plošč (N10). Do preklopitve se odpadni plini odvajajo preko izpusta Z1;
 - o Izpust Z17: na novi izpust Z17 se bodo odvajali odpadni plini iz obstoječih tehnološke enote: mešalec svinčeve paste Eirich (N25). Do preklopitve se odpadni plini odvajajo preko izpusta Z1.
- Sprememba lokacije iztoka V7: Pri iztoku V7 se bo spremenila njegova lokacija in sicer iz obstoječe lokacije z G-K koordinatami Y = 490382 in X = 148924, na lokacijo z G-K koordinatami Y = 490371 in X = 148908. K vlogi je priložena pogodba o ustanovitvi služnosti št. 2334-12-220054, ki jo je izdalo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Agencija RS za okolje, dne 9. 8. 2012.

Zaradi zgoraj opisanih sprememb se spremenita preglednica 23 obrazložitve okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so navedeni izpusti in preglednica 24 obrazložitve okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so navedeni hladilni sistemi. Spremenjeni preglednici sta podani v nadaljevanju te odločbe. Prav tako se spremeni tudi Priloga 1: Seznam tehnoloških enot, ki je podana kot priloga te odločbe.

Slika 2: Shematski prikaz odvajanja odpadnih plinov in merilnih mest na izpust Z1



Preglednica 23: Višina odvodnika, Gauss-Krugerjevi 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 – Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m³/h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
1.	Z1	Taljenje in pastiranje	490345	148782	12,7	34197	Vrečasti filter	N1.1 N1.3 N2.1 N2.3 N3.1 N3.3 N4.2 N8.4 N20.1 N21.1 N22.1 N23.1 N24.1 N28.1 N29.1 N30.1	1.1
2.	Z1a	Plinski gorilec Wirtz 3	490353	148806			/	N3.1a	1.1

Preglednica 23 (nadaljevanje): Višina odvodnika, Gauss-Krugerjevi 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 – Krugerjevi 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					
3.	Z2	Mešalec Sowema	490387	148806	6,6	6522	Pralnik plinov	N7 N8.3 N8.5 N8.6	1.1
4.	Z4	Montaža	490284	14887	10,9	29840	Patronski filter	N32.1 N32.2 N32.3 N32.4	1.1
5.	Z5	Formiranje elementov	490414	148861	8,5	22600	Separator kapljic	N35.2	1.1
6.	Z6	Formiranje elementov	490368	148891	9,5	27300	Separator kapljic	N35.2	1.1
7.	Z7	Formiranje plošč	490393	148838	8,5	22600	Separator kapljic	N35.3 N35.4	1.1
8.	Z9	Sušilne peči DC Sowema	490381	148900	9,0	2000	/	N36.2	1.1
9.	Z10 ^A	Litje Pb valjčkov	490362	148789	8,0	?	/	N50.1 N50.2	1.1
10.	Z11	Mlin Sowema	490358	148798	11	4.000	Vrečasti filter Hepa filter	N51.1	1.2
11.	Z12	Barton reaktor	490370	148795	13,6	12.000	Vrečasti filter Kasetni filter	N50.3 N53.1 N53.2	1.1 1.2
12.	Z13	Reaktor - minij	-	-	-	-	Vrečasti filter 1 Vrečasti filter 2	N54.2	1.2
13.	Z14	Reaktor minij - gorilec	490373	148797	13,6	-	/	N54.4	1.2
14.	Z15	Ločevalnik-ciklon	490365	148808	13,6		Vrečasti filter hepa filter	N54.3	1.2
15.	Z16	Ročno čiščenje negativnih plošč	490377	148836		9.000	Patronski filter Hepa filter	N9.1, N9.2 N10	1.1
16.	Z17	Mešalec svinčeve paste Eirich	490347	148847		1.500	Patronski filter Hepa filter	N25	1.1

^A Z10 se ukine ob postavitvi novega električnega kotla N50.3.

Preglednica 24: Oznaka, ime, vrsta in moč in nazivna moč odvedenega toplotnega toka posameznega hladilnega sistema (HS) ter tehnološke enote, ki uporabljajo posamezni HS

Kratka oznaka	Ime HS	Nazivna moč odvedenega toplotnega toka kW	Tehnološke enote, ki uporabljajo HS	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
	Odprti obtočni hladilni sistemi			
N42	Odprti obtočni HS 1 - Livnica	80	N1.1 N2.1 N3.1 N12.1 N28.1 N29.1 N30.1	1.1
	Pretočni hladilni sistemi			
N46	Pretočni hladilni sistem HS 5 -WET mešalec	150	N25	1.1
N55	Pretočni hladilni sistem HS 8 - litje valjčkov	70	N50.5	1.1
	Zaprti obtočni hladilni sistemi Vrsta hladiva/količina v kg			
N43	Zaprti hladilni sistem HS 2 - Pastiranje R407 C / 8,8 kg	30	N7	1.1
N44	Zaprti hladilni sistem HS 3 - WET 1 R407 C / 6 kg	18	N21 N22	1.1
N45	Zaprti hladilni sistem HS 4 - WET 2 R407 C / 6,9 kg	30	N23 N24	1.1
N47	Zaprti hladilni sistem HS 6 - Formacija R407 C / 18 kg	80	N33.3	1.1
N48	Zaprti hladilni sistem HS 7 - Montaža R407 C / 18 kg	80	N32.4	1.1
N49	Zaprti hladilni sistem HS 12 – Mešalec za gel Niemann R407 C / 10,3 kg	31,4	N34	1.1
	Hladilniški sušilnik			
N101	Hladilniški sušilnik – HS 13- za hlajenje komprimiranega zraka R134a / 18 kg	16		1.1 1.2

D. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja, ravnanja z odpadki ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali

drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

Kot izhaja iz točke I./1) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi Odločbe o parcelaciji spremenil parcelne številke ter zaradi novih tehnoloških enot spremenil točki 1.1. in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Kot izhaja iz točk I./12), I./13), I./14) in I./15) izreka te odločbe je naslovni organ zaradi preusmerjenega odvajanja odpadnih plinov iz obstoječih tehnoloških enot: sekanje plošč (N9), ročno čiščenje negativnih plošč (N10) in mešalec svinčeve paste Eirich (N25) na izpusta Z16 in Z17 je naslovni organ, spremenil točke 2.2.1.1., 2.2.1.2 in 2.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in črtal točko 2.2.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točk I./8), I./9), I./20) in I./36) je naslovni organ, določil, da se ob zamenjavi tehnoloških enot, in sicer plinskega talilnega kotla – star (N50.1) in plinskega gorilca (N50.2) z novim električnim kotlom (N50.3) črtajo zahteve (glede uporabe zemeljskega plina, dopustnih vrednosti in obratovalnega monitoringa), ki se nanašajo na obstoječe tehnološke podenote livnega stroja za litje svinčenih valjčkov (N50).

kot izhaja iz točke I./15) izreka te odločbe je naslovni organ zaradi spremembe odvajanja odpadnih plinov iz novih tehnoloških enot: električni talilni kotel (N50.3) iz Z10 na Z12, ter hkrati zaradi spremembe energenta (iz UNP na elektriko ter posledično ukinitve planiranega gorilca (N50.4)) črtal točke 2.2.1.8., 2.2.1.9. in 2.2.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v katerih so bile določene tudi dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz prej načrtovanega plinskega talilnega kotla (N50.3 in N50.4) in zahteve za določitev dopustnih vrednostih v zmesi odpadnih plinov (uporaba mešalne formule).

Kot izhaja iz točke I./21) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 21. in 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) spremenil točko 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, tako da je v preglednici 14 določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak tudi iz električnega talilnega kotla (N50.3).

Kot izhaja iz točk I./22) in I./24) te odločbe je naslovni organ zaradi ukinitve dry filling postopka: ukinitve tehnoloških enot vibriranje cevastih pozitivnih plošč (N14) in sulfatiranje (N15) zaradi česar se ukinja izpust Z3, črtal izpust Z3 v točkah 2.3.3 in 2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavca je podal ugotovitve, da na tržišču ni bilo mogoče dobiti merilnikov z mejo merljivosti / detekcije $0,05 \text{ mg/m}^3$, zato so namestili merilnike z mejo merljivosti $0,1 \text{ mg/m}^3$. Zaradi

navedenega je naslovni organ v točki 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil mejo merljivosti / detekcije iz 10 na 20% mejne vrednosti svinca, kot izhaja iz točke I./23) izreka te odločbe.

Upravljavec je spremenil lokacijo iztoka V7, zato je naslovni organ spremenil točko 3.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej navedel nove koordinate iztoka V7, kot izhaja iz točke I./39) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./2) izreka te odločbe, je naslovni organ 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 in 61/09) spremenil točko 2.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej določil, da se odpadni plini iz novih tehnoloških enot zajemajo in odvajajo v naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak.

Kot izhaja iz točke I./3) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) spremenil točko 2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je določil, zahteve glede poslovnika in obratovanja za čistilne naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak, ki čistijo odpadne pline, ki se odvajajo skozi nove izpuste Z15, Z16 in Z17, ter črtal to zahtevo za odstranjen izpust Z3.

Kot izhaja iz točke I./4) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi petega odstavka 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v spremenjeni točki 2.1.11. določil pogoje pod katerimi lahko upravljavec vodi obratovalne dnevnik v obliki računalniško vodene evidence.

Kot izhaja iz točke I./5) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) spremenil točko 2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je črtal zahtevo po uporabi utekočinjenega plina za plinski gorilec za talilni kotel (N50.4) ter dodal zahtevo po uporabi utekočinjenega plina za plinski gorilec Barton reaktorja (N53.2).

Kot izhaja iz točke I./10) izreka te odločbe, je naslovni organ 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 in 61/09) v novi točki 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo po minimalni višini novih izpustov Z12, Z13, Z15, Z16 in Z17.

Kot izhaja iz točke I./11) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi tretjega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter na podlagi izjave upravljavca, da bo nov plinski gorilec (N53.2) potreben le za zagon Barton reaktorja, zaradi česar le ta ne bo obratoval več kot 300 ur letno, v novi točki 2.1.21. izreka okoljevarstvenega dovoljenja omejil čas obratovanja in določil zahtevo vodenja obratovalnega dnevnika.

Kot izhaja iz točk I./17) in I./18) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 22. 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 in 61/09) v spremenjenih točkah 2.2.1.13. in 2.2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil dopustne vrednosti na novih izpustih Z16 in Z17.

Kot izhaja iz točk I./19) in I./26) izreka te odločbe, je 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 in 61/09) in mnenja »Meritve emisije snovi v zrak na sušilniku v SPE IB« z dne

9. 10. 2012, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec monitoringa RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o., Tehnološki park 24, Ljubljana (v nadaljevanju: mnenje), spremenil točko 2.2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je črtal zahtevo glede računske vsebnosti kisika v odpadnih plinov (17%) ter iz navedenega razloga tudi črtal točko 2.3.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Iz navedenega mnenja izhaja, da zaradi tehnoloških 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./21) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 22. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v spremenjeni točki 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil dopustne vrednosti na novem izpustu Z15 ter na podlagi 8. in 12. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11) v novi točki 2.2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na merilnem mestu Z12MM2 dopustne vrednosti za plinski gorilec Barton reaktorja (N53.2).

Kot izhaja iz točke I./25) izreka te odločbe, je naslovni organ je na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 9. 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) spremenil točko 2.3.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil izvedbo prvih meritev emisij snovi v zrak.

Kot izhaja iz točke I./27) izreka te odločbe, je naslovni organ je na podlagi 12. člena Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11) spremenil točko 2.3.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil zahtevo glede vsebnosti kisika za novi plinski gorilec (N53.2) Barton reaktorja (N53).

Kot izhaja iz točk I./28), I./29) in I./30) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 10. 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) v spremenjenih točkah 2.3.16., 2.3.17. in 2.3.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil za posamezne snovi, število in čas vzorčenja za izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak za odpadne pline.

Kot izhaja iz točk I./34) in I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ 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) spremenil točko 2.3.28. in dodal novo točko 2.3.29. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v katerih je določil določil standard za izvedbo meritev žveplove kisline na novem izpustu Z17 in standard za celotni prah.

Kot izhaja iz točke I./37) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi tretjega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 21. 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) v novih točkah 2.3.31. in 2.3.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu Z12MM2 in obveznost poročanja obratovalnega časa plinskega gorilca (N53.2) Barton reaktorja.

Kot izhaja iz točke I./40) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. in 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list, RS, št. 105/08) spremenil točko 4.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec izvesti prvo ocenjevanje hrupa zaradi spremembe v delovanju naprave po postavitvi naslednjih tehnoloških enot: električni talični kotel – nov (N50.3), Barton reaktor (N53), Reaktor za proizvodnjo minija (N54) s pripadajočimi izpusti Z12, Z13, Z14 in Z15 ter novih izpustov Z16 in Z17, ki odvajajo odpadne pline iz obstoječih tehnoloških enot: sekanje plošč (N9), ročno čiščenje negativnih plošč (N10) in mešalec svinčeve paste Eirich (N25).

Naslovni organ je ugotovil, da so se spremenili predpisi iz 17. člena ZVO-1, ki so veljali v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007-21 z dne 8.7.2010, in sicer Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11), Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10), Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), Uredba o izvajanju Uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (Uradni list, RS, št. 57/11), 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 in 67/11) in Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Sprememba predpisov, in sicer Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11), 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) ter in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) vpliva na spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11). Kot izhaja iz točk I./16), I./21), I./31) in I./32) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 12., 26. in 27. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11) v spremenjenih točkah 2.2.1.11. in 2.2.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, črtal točko 2.3.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter spremenil točko 2.3.20 tako, da je v njej črtal besedilo »2.3.19«.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10). Upravljavec uporablja nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov (R407C, R134a), navedeno v spodnji preglednici:

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva/količina
	Fluoriran toplogredni plin
Zaprti hladilni sistem HS 2 - Pastiranje	R407 C / 8,8 kg
Zaprti hladilni sistem HS 3 - WET 1	R407 C / 6 kg
Zaprti hladilni sistem HS 4 - WET 2	R407 C / 6,9 kg
Zaprti hladilni sistem HS 6 - Formacija	R407 C / 18 kg
Zaprti hladilni sistem HS 7 - Montaža	R407 C / 18 kg
Zaprti hladilni sistem HS 12 – Mešalec za gel Niemann	R407 C / 10,3 kg
Hladilniški sušilnik – HS 13- za hlajenje komprimiranega zraka	R134a / 18 kg

*sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv

V času izdaje te odločbe velja Uredba o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10). Kot izhaja iz točk 1./6), 1./7) in 1./33) 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., 2.1.17. in 2.3.24. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10). V Uredbi o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 98/10) so v Prilogi 10 določene vrednosti naravnega ozadja za kovine in njihove spojine, ki vplivajo na okoljski standard kakovosti LP-OSK (v nadaljevanju: LP-OSK), iz katerih se na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) izračuna največja dovoljena letna količina onesnaževal. Zaradi vrednosti naravnega ozadja za kovine in njihove spojine se je spremenil LP-OSK ter posledično največja dovoljena letna količina onesnaževal.

V četrtem odstavku 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) je določeno, da mora upravljavec obstoječe naprave, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje pred uveljavitvijo te uredbe, obratovanje te naprave prilagoditi zahtevam te uredbe najpozneje v petih letih od spremenjenih okoljskih standardov kakovosti. V primeru, da ima upravljavec okoljevarstveno dovoljenje, katerega veljavnost se izteče kasneje kot v petih letih od spremenjenih okoljskih standardov kakovosti, se čas prilagoditve novim mejnim vrednostim, v skladu s petim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), podaljša do izteka veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

Vrednost naravnega ozadja za baker in njegove spojine je 1,0 µg/L, za živo srebro in njegove spojine pa 0,0025 µg/L. Zaradi vrednosti naravnega ozadja sta LP-OSK za baker in njegove spojine in LP-OSK za živo srebro in njegove spojine višja (LP-OSK baker = 0,092 mg/L in LP-OSK živo srebro = 0,0000525 mg/L). Navedeno tudi pomeni, da je največja letna količina teh onesnaževal izračunana na podlagi srednjega malega pretoka reke Meže višja, kot jo je naslovni organ določil v okoljevarstvenem dovoljenju 35407-10/2007 – 21 z dne 8. 7. 2010. Ne glede na peti odstavek 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) je naslovni organ na podlagi četrtega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) in 7. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10; v nadaljevanju: ZUP) spremenil preglednico 17 v točki 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz 1./38) točke izreka te odločbe. Naslovni organ je v preglednici 17 povečal največjo letno količino bakra ter živega srebra. Nova največja dovoljena količina bakra je 33 kg (prej 29,5 kg), nova največja dovoljena letna količina živega srebra je 0,19 kg (prej 0,18 kg).

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da se je v Uredbi o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10) določil okoljski standard kakovosti za novo onesnaževalo fluorid. V skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) in na podlagi srednjega malega pretoka sQnp reke Meže, bi bila največja letna količina onesnaževal za fluorid 2441 kg in je izračunana na podlagi srednjega malega pretoka sQnp reke Meže (0,76 m³/s) in okoljskega standarda kakovosti za fluorid (LP-OSK = 0,68 mg/L). Prav tako je naslovni organ ugotovil, da bi se, zaradi nižjih okoljskih standardov kakovosti za onesnaževala: kadmij in cink zmanjšala največja dovoljena

količina onesnaževal. V Uredbi o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 98/10) se v Prilogi 10 določene vrednosti okoljskih standardov kakovosti za kadmij in njegove spojine ter cink razlikujejo glede na trdoto vode. Po podatkih naslovnega organa se del reke Meže (VT SI32VT30), v katero se industrijske odpadne vode odvajajo, razvršča v 4. razred glede na trdoto vode (vsebnost CaCO₃ je med 100 mg/L in 200 mg/L), za katerega je vrednost okoljskega standarda kakovosti LP-OSK za kadmij brez naravnega ozadja 0,15 µg/ L in vrednost okoljskega standarda kakovosti LP-OSK za cink brez naravnega ozadja 52 µg/ L. Na podlagi zgoraj navedenega, se bo zmanjšala največja letna dovoljena količina kadmija (z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda z upoštevanjem okoljskega standarda za 4. razred glede na trdoto vode in naravno ozadje spremenila (zmanjšala) vrednost standarda kakovosti LP-OSK za kadmij na 0,19 µg/L) na vrednost 0,68 kg (sedaj 0,90 kg), največja letna dovoljena količina cinka (z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda z upoštevanjem okoljskega standarda glede na trdoto vode in naravno ozadje spremenila (zmanjšala) vrednost standarda kakovosti LP-OSK za cink na 56 µg/L) na vrednost 202 kg (sedaj 300 kg). V skladu s četrtem odstavkom 40. člena v povezavi s petim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) naslovni organ v izreku okoljevarstvenega dovoljenja ni spremenil največjih letnih količin teh treh onesnaževal. Nove največje letne količine teh onesnaževal bodo, v skladu s petim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), veljale po izteku veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, to je od 24. 7. 2020 dalje.

Naslovni organ je ugotovil, da se je v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) spremenila mejna vrednost nitratnega dušika in sulfatov, ki ne sme biti presežena pri neposrednem ali posrednem odvajanju v vode in je določena v točki 2.3 v prilogi 1 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12). Za nitratni dušik se je znižala od 30 mg/L na 20 mg/L, za sulfate pa od 3000 mg/L na 2000 mg/L.

Naslovni organ je ugotovil, da se bo zaradi spremenjene (nižje) mejne vrednosti nitratnega dušika in sulfatov, ki ne sme biti presežena pri neposrednem ali posrednem odvajanju v vode, znižala dopustna vrednost nitratnega dušika in dopustna vrednost sulfatov, ki sta določeni v preglednici 16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Dopustna vrednost nitratnega dušika se bo znižala na 20 mg/L, dopustna vrednost sulfatov pa na 2000 mg/L. V skladu s četrtem odstavkom 40. člena v povezavi s petim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) naslovni organ v izreku okoljevarstvenega dovoljenja ni spremenil dopustnih vrednosti. Nove dopustne vrednosti teh onesnaževal bodo, v skladu s petim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), veljale po izteku veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, to je od 24. 7. 2020 dalje.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Naslovni organ je zaradi nove Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 1.41) izreka te odločbe spremenil oz. nadomestil točko 5.1 okoljevarstvenega dovoljenja z novo točko 5.1. V okviru nove točke 5.1 so zahteve iz točke 5.1.1. določene na podlagi prvega odstavka 9. člena, zahteve iz točke 5.1.2 na podlagi prvega odstavka 10. člena, točka 5.1.3 na podlagi 18. člena, točka 5.1.4 na podlagi 21. člena, točka 5.1.5 na podlagi tretjega odstavka 22. člena, točka 5.1.6 na podlagi prvega odstavka 24. člena, točka 5.1.7 na podlagi prvega odstavka 22. člena, točka 5.1.8 na podlagi drugega odstavka 24. člena, točka 5.1.9 na podlagi tretjega odstavka 24. člena, točka 5.1.10 na podlagi prvega odstavka 25. člena in drugega odstavka 26. člena, točka 5.1.11 na podlagi petega odstavka 21. člena ter točka 5.1.2 na podlagi 27. člena Uredbe o

odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

V času izdaje te odločbe velja Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil točke od 7.1.1. do 7.1.7. in od 7.1.10. do 7.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./42) ter črtal točki od 7.1.15. in 7.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./42) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./42) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 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 7.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost glede opreme za zvočno ali vizuelno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

Kot izhaja iz točke I./42) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 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 zahteve glede nameščenosti rezervoarja in pripadajočega zadrževalnega sistema za rezervoar nameščenega pod nadstreškom (Rez 1).

Kot izhaja iz točke I./42) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 8. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjenih točkah 7.1.4. in 7.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede cevovodov ter drugo opremo skladišč.

Kot izhaja iz točke I./42) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 10., 11. in 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjenih točkah 7.1.6., 7.1.7. in 7.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost prijave uporabe in prenehanje uporabe skladišč ter določil zahteve ob prenehanju uporabe skladišč oziroma rezervoarjev.

Kot izhaja iz točke I./42) 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 7.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost glede obratovanja in vzdrževanja rezervoarja v skladu s standardom SIST 12285.

Kot izhaja iz točke I./42) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 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 7.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede evidence o skladiščenju nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz točke I./42) 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. in 7.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zahteve glede rezervoarjev in skladiščnih posod, ki so sestavni del industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007 - 21 z dne 8. 7. 2010 ostane nespremenjeno.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007-21 z dne 8. 7. 2010,

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, ki se nahajata na lokaciji Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.

E. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ mora skladno z določilom 78a. člena ZVO-1 o izdani spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način in v svetovnem spletu.

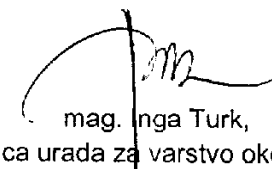
F. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena ZUP grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, 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. te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25345-7111002-35406013.

Bernardka Žnidaršič,
podsekretarka



mag. Inga Turk,
direktorica urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

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

Poslati po 9. odstavku 77. člena in 3. odstavku 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irskgh.mkqp@gov.si)

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot po napravah

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
		Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja Taljenje svinca		
Poslopek s pastiranjem - večinoma negativne plošče				
N1		Livarski stroj Wirtz 1		
	N1.1	Električni talilni kotel Wirtz 1	Z1	Talilna zmogljivost: 27,504 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N1.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne ponve
	N1.3	Gorilec – livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
N2		Livarski stroj Wirtz 2		
	N2.1	Električni talilni kotel Wirtz 2 (2 kom)	Z1	Talilna zmogljivost: 27,504 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N2.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne ponve
	N2.3	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
N3		Livarski stroj Wirtz 3		
	N3.1	Talilni kotel za livarski stroj Wirtz 3 in Wirtz 4	Z1	Talilna zmogljivost: 55,008 t/dan
	N3.1a	Plinski gorilec	Z1a	Vhodna toplotna moč: 146,5 kW Energent: utekočinjen naftni plin
	N3.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne ponve
	N3.3	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
N4		Livarski stroj Wirtz 4		
	N4.1	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne ponve
	N4.2	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
N7		Mešalec svinčeve paste Sovema z dozirnikom (večinoma negativna pasta)	Z2	Pralnik plinov

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
N8		Pastirni stroj		
	N8.1	Nanašanje svinčeve paste		
	N8.2	Izpihovanje paste		
	N8.3	Sušilni tunel	Z2	pralnik plinov
	N8.4	Čiščenje odvečne paste	Z1	Vrečasti filter
	N8.5	Plinski gorilec 1	Z2	Vhodna toplotna moč: 110 kW Energent: utekočinjen naftni plin pralnik plinov
	N8.6	Plinski gorilec 2	Z2	Vhodna toplotna moč: 200 kW Energent: utekočinjen naftni plin pralnik plinov
N9		Sekanje plošč		
	N9.1	Avtomatsko sekanje plošč – negativne in pozitivne plošče	Z16	
	N9.2	Ročno sekanje plošč – pozitivne plošče (2 kom)	Z16	
N10		Ročno čiščenje negativnih plošč	Z16	
N13		Mešalec P10 oksidnega prahu Sowema		
Wet filling postopek – pozitivne plošče				
N20		Avtomatska linija wet filling 5		
	N21.1	Tlačni livni stroj - električni talični kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic Opomba: so obstoječi - stari N12.1, N12.2 in N12.3	Z1	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Vrečasti filter
	N21.2	Natikanje poliesterskih vrečk Opomba: so obstoječi-stari N12.4		
	N21.3	polnjenje s pasto		
	N21.4	ultrazvočno varjenje		
	N21.5	pralna postaja		
N21		Avtomatska linija wet filling 1		
	N21.1	Tlačni livni stroj - električni talični kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z1	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Vrečasti filter
	N21.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N21.3	polnjenje s pasto		
	N21.4	ultrazvočno varjenje		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N21.5	pralna postaja		
N22		Avtomatska linija wet filling 2		
	N22.1	Tlačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z1	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Vrečasti filter
	N22.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N22.3	polnjenje s pasto		
	N22.4	ultrazvočno varjenje		
	N22.5	pralna postaja		
N23		Avtomatska linija wet filling 3		
	N23.1	Tačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z1	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Vrečasti filter
	N23.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N23.3	polnjenje s pasto		
	N23.4	ultrazvočno varjenje		
	N23.5	pralna postaja		
N24		Avtomatska linija wet filling 4		
	N24.1	Tačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z1	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Vrečasti filter
	N24.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N24.3	polnjenje s pasto		
	N24.4	ultrazvočno varjenje		
	N24.5	pralna postaja		
N25		Mešalec svinčeve paste Eirich (pozitivna pasta)	Z17	Vrečasti filter
N26		Vračanje paste		
	N26.1	Separator povratne paste – 2 zaporedno vezana – 2 kom	V1-1	
	N26.2	mešalec povratne paste- 2 kom		
N27		Zorilno sušilne komore		
	N27.1	Zorilno sušilna peč 1 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.2	Zorilno sušilna peč 2 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.3	Zorilno sušilna peč 3 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.4	Zorilno sušilna peč 4 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.5	Zorilno sušilna peč 5 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.6	Zorilno sušilna peč 6 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.7	Zorilno sušilna peč 7 – za negativne plošče		Energent: električna energija

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	N27.8	Zorilno sušilna peč 8 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.9	Zorilno sušilna peč 9 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.10	Zorilno sušilna peč 10 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.11	Sušilna peč 11 – za pozitivne ali negativne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.12	Sušilna peč 12 – za pozitivne ali negativne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.13	Sušilna peč 13 – za pozitivne ali negativne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.14	Zorilno sušilna peč 14 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.15	Zorilno sušilna peč 15 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.16	Zorilno sušilna peč 16 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.17	Zorilno sušilna peč 17 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
N28		Livarski stroj za drobne dele Sowema		
	N28.1	Električni talilni kotel za svinčene vezi Sowema	Z1	Talilna zmogljivost: 1,3 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N28.2	Livni avtomat		
N29		Livarski stroj za drobne dele Salus		
	N29.1	Električni talilni kotel za polove izvode Salus	Z1	Talilna zmogljivost: 4,4 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N29.2	Livni avtomat		
N30		Ročno livno mesto		
	N30.1	Električni talilni kotel	Z1	Talilna zmogljivost: 420 kg/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
N31		Stružnica za polove izvode		
N32		Montaža		
	N32.1	Kaseta za ročno sestavljanje elementov in varjenje polovih izvodov (5 kom)	Z4	Patronski filter
	N32.2	Samodejno varjenje COS-1	Z4	Patronski filter Talilna zmogljivost: 9,6 t/dan
	N32.3	Ročno vstavljanje v PP ohišja	Z4	Patronski filter
	N32.4	Varjenje pokrova (2 kom)	Z4	Patronski filter
	N32.5	vtiskanje gumjastih tesnil		
	N32.6	Kontrola tesnosti		
	N32.7	Testna signirna naprava		
	N32.8	Ročno lepljenje OPZS pokrovov		
	N32.9	Varilni stroj za pokrove Golf Cart akumulatorjev		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
		WELMATIC		
	N32.10	Zatesnitev polovih izvodov pri gel elementih		
N33		Priprava elektrolita		
	N33.1	Priprava DEMI vode (dva ionska izmenjevalca)	V1-1	
	N33.2	Priprava DEMI vode close loop (dva ionska izmenjevalca)	V1-1	
	N33.3	Naprava za redčenje elektrolita		
N34		Mešalec za gel Niemman		
N35		Električno polnjenje akumulatorjev - formiranje		
	N35.1	Nalivalni stroj		
	N35.2	Formiranje elementov (12 formirnih vrst)	Z5 Z6 V1-1	separator kapljic – na vsakem izpustu
	N35.3	Formiranje plošč (9 formirnih vrst)	Z7 V1-1	separator kapljic
	N35.4	Close loop formacija	Z7	separatorji kapljic
N36		Spiranje negativnih plošč		
	N36.1	Kaskadno spiranje plošč	V1-1	
	N36.2	Sušilne peči DC Sovema (3 kom)	Z9	Plinski gorilec Vhodna toplotna moč: 75 kW Energent: utekočinjen naftni plin
N37		Spiranje pozitivnih plošč		
	N37.1	Prhe za spiranje plošč	V1-1	
N38		Industrijska čistilna naprava	V1-1	
N39		Mala komunalna čistilna naprava 100 PE	V4	
N40		Mala komunalna čistilna naprava 40 PE	V5	
N41		Mala komunalna čistilna naprava 50 PE	V3	
Hladilni sistemi				
N42		Odprti obtočni hladilni sistem - HS 1 – Livnica	V1-1	
N43		Zaprti hladilni sistem- HS 2 - Pastiranje	V1-1	
N44		Zaprti hladilni sistem- HS 3 - WET 1	V1-1	
N45		Zaprti hladilni sistem- HS 4 - WET 2	V1-1	
N46		Pretočni hladilni sistem – HS 5 – WET mešalec	V1-2	
N47		Zaprti hladilni sistem- HS 6 – Formacija	V1-1	
N48		Zaprti hladilni sistem- HS 7 - Montaža	V1-1	
N49		Zaprti hladilni sistem- HS 12 – mešalec za gel Niemann	V1-1	Nova naprava
N101		Hladilniški sušilnik – HS13 - za hlajenje komprimiranega zraka		Naprava v prvotni vlogi ni bila navedena. Obratuje od leta 2003
N50		Livni stroj za litje svinčenih valjčkov		
	N50.1	Plinski talilni kotel-star	Z10	Talilna zmogljivost: 45 t/dan Vhodna toplotna moč: 348 kW Energent: utekočinjen naftni plin
	N50.2	plinski gorilec-star	Z10	Vhodna toplotna moč: 522 kW

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
				Energent: utekočinjen naftni plin Kurilna naprava, zračni gorilec - nima kotla
	N50.3	Električni-talilni kotel-nov	Z12	Talilna zmogljivost: 55 t/dan Vhodna toplotna moč: 348 kW Energent: elektrika Vrečasti filter in kasetni filter
	N50.5	Forme za vlivanje valjčkov		
		Naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja: Proizvodnja svinčevega oksida		
N51		mlin Sovema		
	N51.1	Filtriranje	Z11	Dva zaporedno vezana filtra: vrečasti in hepa
N53		Barton reaktor		
	N53.1	Filtriranje	Z12	Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
	N53.2	Plinski gorilec	Z12	Vhodna toplotna moč: 350 kW Energent: utekočinjen naftni plin vrečasti filter kasetni filter
N54		Reaktor za proizvodnjo minija	Z13	Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
	N54.2	Reaktor SA3	Z13	Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
	N54.3	Ločevalnik - ciklon	Z15	vrečasti filter hepa filter
	N54.4	plinski gorilec za reaktor SA3	Z14	Energent: utekočinjen naftni plin
N55		Pretočni hladilni sistem - HS 8 – litje valjčkov	V2-2	