



Številka: 35406-44/2014-5

Datum: 11. 8. 2015

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, 35/15) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica, ki ga po pooblastilu direktorja Bogomirja Aupriha, zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Hodalič, naslednjo,

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje 35407-10/2007 - 21 z dne 8. 7. 2010, spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013, 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 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, N3.1b, 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.

2) Točke 2.1.21., 2.2.1.11., 2.2.2.2., 2.2.2.3., 2.3.15. in 2.3.32. se črtajo.

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

2.3.17. Upravljavec mora za parametre dušikovi oksidi, žveplovi oksidi, ogljikov monoksid, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z2MM1, Z9MM1 določenih v točkah 2.2.1.12. in 2.2.1.16. izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem najmanj treh 30 minutnih vzorcev.

4) Točka 2.3.31. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.31. Upravljavec mora na srednjih kurilnih napravah: plinski gorilci z oznako N3.1a, N54.4, N53.2 z merilnimi mesti Z1aMM1, Z12MM2 in Z14MM1, najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja, ki jo izvede servis, ki ga je pooblastil proizvajalec kurilnih naprav. Upravljavec mora potrdilo o opravljenem servisu kurilne naprave hraniti najmanj pet let.

5) Točki 7.1.1. in 7.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasita:

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 40 m³ s pripadajočim zadrževalnim sistemom z oznako Rez 1.

7.1.10. Upravljavec mora pri projektiranju, vzdrževanju in obratovanju nepremičnega rezervoarja z oznako Rez 1 zagotoviti upoštevanje standarda SIST EN 12285.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007-21 z dne 8. 7. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtev in pravna za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 14. 8. 2014 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravi, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 142 ton na dan in za napravo za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan od upravljavca TAB d.d. Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec), ki ga 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. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 15. 6. 2015.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 27. 6. 2014, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-55/2014-4 z dne 8. 7. 2014 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07, 68/12 in 92/13).

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu dne 8. 7. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2007 – 21, spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013, za obratovanje naprave za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 142 ton na dan in naprave za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami:

- Obrazec OB06-TABIB-jun14 upravljavec sam;
- Dokument skladišča rezervoarjev IB-jun14, upravljavec sam;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 13. 1. 2009;
- Potrdilo o plačilu upravne takse.

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

Nameravana sprememba vključuje:

- zamenjavo rezervoarja z dvojnimi plaščem, volumna 20 m³ z rezervoarjem volumna 40 m³ z dvojnimi plaščem in pripadajočim zadrževalnim bazenom volumna 40 m³. Rezervoar je namenjen za skladiščenje koncentrirane žveplove (VI) kisline. Rezervoar bo nadzemni, horizontalni, atmosferski z dvojno steno, kontrolo tlaka v medprostoru med obema stenama in sistemom proti prenapolnitvi ter alarmom za primere iztekanja
- zamenjava plinskega gorilca 1 (N8.5) in plinskega gorilca 2 (N8.6) na pastirnem stroju (N8). Vhodna toplotna moč posameznega novega plinskega gorilca (N8.5 in N8.6) je 116 kW;
- uskladitev navedb glede gorilcev z dejanskim stanjem v okoljevarstvenem dovoljenju: v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja v vlogi nista bila navedena dva plinska gorilca, zaradi česar tudi nista navedena v okoljevarstvenem dovoljenju in sicer:
 - na livarskem stroju Wirtz 3 (N3) ni samo en plinski gorilec (N3.1a) z vhodno toplotno močjo 146,5 kW, temveč sta dva plinska gorilca, vsak z vhodno toplotno močjo 146,5 kW. Oba plinska gorilca sta že obratovala v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja in se na izpustu Z1a izvaja obratovalni monitoring za oba gorilca;

- o na sušilnih pečeh DC Sovema (N36.2) ni samo en plinski gorilec z vhodno toplotno močjo 175 kW, temveč sta dva plinska gorilca, vsak z vhodno toplotno močjo 175 kW. Oba plinska gorilca sta že obratovala v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja in se na izpustu Z9 izvaja obratovalni monitoring za oba gorilca;

Zaradi sprememb značilnosti navedenih gorilcev se spreminja tudi priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja: Seznam tehnoloških enot.

- opustitev obratovalnega monitoringa na srednjih kurilnih napravah na utekočinjen naftni plin vhodne toplotne moči pod 10 MW, in sicer:
 - o na merilnem mestu Z1aMM1 za plinska gorilca livarskega stroja Wirtz 3 z oznako N31a in N31b, vsak vhodne toplotne moči 146,5 kW. Odpadni plini se odvajajo skozi odvodnik Z1a;
 - o na merilnem mestu Z12MM2 za plinski gorilec Barton reaktorja z oznako N53.2, vhodne toplotne moči 350 kW. Odpadni plini se odvajajo skozi odvodnik Z12;
 - o na merilnem mestu Z14MM1 za plinski gorilec za reaktor SA3 vhodne toplotne moči 220 kW. Barton reaktorja z oznako N53.2, vhodne toplotne moči 350 kW. Odpadni plini se odvajajo skozi odvodnik Z14.

Upravljaavec bo zagotavljal nastavitvev zgorevanja, ki jo bo izvedel servis, ki je pooblaščen s strani proizvajalca kurilnih naprav.

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07, 68/12 in 92/13) 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, 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 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) spremenil točko 2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je dodal zahtevo po uporabi utekočinjenega plina za plinski gorilec za livarski stroj Wirtz 3 (N3.1b) in plinska gorilca sušilne peči DC Sowema (N36.2).

Naslovni organ je ugodil upravljavčevi zahtevi za opustitev obratovalnega monitoringa na srednjih kurilnih napravah na utekočinjen naftni plin vhodne toplotne moči pod 10 MW in določil, da upravljavcu ni treba izvajati obratovalnega monitoringa na srednjih kurilnih napravah z oznako N3.1a, N3.1b, N53.2 in N54.4 na merilnih mestih Z1aMM1, Z12MM2 in Z14MM1 na podlagi četrtega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13 in 2/15) ter določil zahtevo, da mora upravljavec za te kurilne naprave zagotoviti nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega serviserja, ki ga določi proizvajalec kurilnih naprav. Zaradi navedenega je naslovni organ črtal zahteve in pogoje izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnih mestih Z1aMM1, Z12MM2 in Z14MM1, tako da je črtal točke 2.1.21., 2.2.1.11, 2.2.2.2., 2.2.2.3, 2.3.15. in 2.3.32. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter spremenil točko 2.3.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in dodal zahtevo za nastavitev zgorevanja gorilcev v spremenjeni točki 2.3.31. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk 1./2), 1./3) in 1./4) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 1./5) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točki 7.1.1. in 7.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njih na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10 dovolil skladiščenje žveplove (VI) kisline v novem rezervoarju Rez1 ter določil obveznost glede obratovanja in vzdrževanja rezervoarja v skladu s standardom SIST 12285.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007 - 21 z dne 8. 7. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35406-47/2012-8 z dne 30.1.2013, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo dovoljenja št. 35407-10/2007 - 21 z dne 8. 7. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35406-47/2012-8 z dne 30.1.2013, zato je upravljavcu na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v III. točki obrazložitve te odločbe, določene obveznosti v zvezi z izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak in obveznosti v zvezi s skladiščenjem nevarnih snovi.

IV. Stroški postopka

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

Pouk o pravem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z

elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

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

Postopek vodila:
Bernardka Žnidaršič
sekretarka

Žnidaršič



Inga Turk

mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot

Vročiti:

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

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

- Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem - po elektronski pošti (obcina@crna.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

Priloga 1: 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		
Postopek 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
	N3.1b	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

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
				Energent: utekočinjen naftni plin Vrečasti filter
N7		Mešalec svinčeve paste Sovema z dozirnikom (večinoma negativna pasta)	Z2	Pralnik plinov
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: 116 kW Energent: utekočinjen naftni plin pralnik plinov
	N8.6	Plinski gorilec 2	Z2	Vhodna toplotna moč: 116 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		
	N20.1	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
	N20.2	Natikanje poliesterskih vrečk Opomba: so obstoječi-stari N12.4		
	N20.3	polnjenje s pasto		
	N20.4	ultrazvočno varjenje		
	N20.5	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

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
				Vrečasti filter
	N21.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N21.3	polnjenje s pasto		
	N21.4	ultrazvočno varjenje		
	N21.5	pralna postaja		
N22		Avtomatska linija wet filling 2		
	N22.1	Tlačni livni stroj - Električni talilni 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 talilni 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 talilni 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		Zorično sušilne komore		
	N27.1	Zorično sušilna peč 1 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.2	Zorično sušilna peč 2 – za negativne plošče		Energent: električna energija

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	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
	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

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
	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 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	Dva plinska gorilca Vhodna toplotna moč: 175 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

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote		Osnovne karakteristike
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 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	Vhodna toplotna moč: 350 kW Energent: utekočinjen naftni plin
N55		Pretočni hladilni sistem - HS 8 – litje valjčkov	V2-2	