



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-73/2006 - 33

Datum: 26.9.2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (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 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke AKUBAT proizvodnja, trgovina, promet, posredništvo, nepremičnine, raziskovanje in druge storitve d.o.o., Einspielerjeva 31, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor Andrej Cvikl, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu AKUBAT proizvodnja, trgovina, promet, posredništvo, nepremičnine, raziskovanje in druge storitve d.o.o., Einspielerjeva 31, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajata na zemljiščih s parc. št. 100, 101, 102, 103, 104/1, 104/2, 717, 106/2, 109/2, 109/3, 110/2, 111/2, 716/7, 720/2, 404/3, 99/1, 407/2 vse k.o. Melje, na lokaciji Einspielerjeva 24, 2000 Maribor, in sicer za :

1.1. napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. livarski stroj Wirtz 1 z oznako N1;
- ii. livarski stroj Wirtz 2 z oznako N2;
- iii. livarski stroj Wirtz 3 z oznako N3;
- iv. livarski stroj Wirtz 4 z oznako N4;
- v. livarski stroj za drobne dele Sowema z oznako N5;
- vi. talilna peč HB z oznako N6;
- vii. obtočni sistem za termostatiranje z oznako N7.

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

- viii. mešalnica svinčeve paste z oznako N9;
- ix. pastirni stroj 1 z oznako N10;
- x. pastirni stroj 2 z oznako N11;
- xi. zorično sušilna komora z oznako N12;
- xii. obdelava elektrod z oznako N13;

- xiii. montažna linija 2 z oznako N14;
- xiv. montažna linija 3 z oznako N15;
- xv. montažna linija 4 z oznako N16;
- xvi. priprava elektrolita z oznako N17;
- xvii. električno polnjenje akumulatorjev – formiranje z oznako N18;
- xviii. finalizacija z oznako N19;
- xix. pretočni hladilni sistem – škarje Wirtz z oznako N20;
- xx. pretočni hladilni sistem – COS z oznako N21;
- xxi. pretočni hladilni sistem – varjenje ML2 z oznako N22;
- xxii. pretočni hladilni sistem – varjenje ML3 z oznako N23;
- xxiii. pretočni hladilni sistem – varjenje ML4 z oznako N24;
- xxiv. pretočni hladilni sistem – prvo redčenje elektrolita z oznako N25;
- xxv. obtočni hladilni sistem – hlajenje akumulatorjev in rezervoarjev elektrolita z oznako N26;
- xxvi. pretočni hladilni sistem Accuma z oznako N27;
- xxvii. transformatorska postaja: moč 2x1000 kVA, režim 10/0,4 kV;
- xxviii. kompresorska postaja s tremi kompresorji;
- xxix. skladiščne enote.

1.2. napravo za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 19 ton na dan

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. reaktor Minemet P20 z oznako N30
- ii. skladiščne enote

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav;
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru;
- zapiranje krožnih tokov;
- recikliranje snovi;
- izvajati recirkulacijo odpadnega zraka v sušilcih in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov;
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav.

2.1.2. Upravljavec mora za napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti, da bo na vrečastih filtrih (intenziv filter 1 in intenziv filter 2) na izpustih Z36 in Z37 zajeti prah odveden v zbirne zaprte posode brez povzročanja razpršenih emisij v okolje.

2.1.3. Upravljavec mora pri uporabi vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo nevarne snovi, izbrati tiste snovi, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije teh snovi.

- 2.1.4. Upravljavec pri obratovanju naprave za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja za kondicioniranje taline ne sme uporabljati heksakloretana.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti da se odpadne pline, onesnažene s prahom iz tehnoloških enot sušilni tunel 1 (N10.3), plinski gorilec sušilnega tunela 1 (N10.4), sušilni tunel 2 (N11.3), plinski gorilec sušilnega tunela 2 (N11.4), obdelava elektrod (N13), sestavljalni stroji za akumulatorske celice CER100 (N14.1), Jungfer (N16.1) in BM10 (N16.2), samodejno varjenje akumulatorskih celic COS-1 (14.2) in COS-4 (N16.4), ročno varjenje montažne linije 3 (N15.2), formirnih miz (N18.2), krožne žage (N19.7), reaktorja Minemet 20 (N30.2 in N30.3) ter mešalca Eirich z dozirnikom (N31.1) in Accum a z dozirnikom (N31.2), zajema in odvaja v odpraševalne naprave.
- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se meglico žveplove kisline, ki se pojavi pri formiranju na tehnološki enoti iz xvii. alineje točke 1.1 izreka tega dovoljenja, zajema in odvaja v napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z57 iz točke 2.2.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.10. 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:
 - Z36 in Z37 definiranih v točki 2.2.1.5 izreka tega dovoljenja,
 - Z38 definiranega v točki 2.2.1.3 izreka tega dovoljenja,
 - Z57 definiranega v točki 2.2.1.6 izreka tega dovoljenja
 - ii. iz naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja skozi izpuste:
 - Z29 definiranega v točki 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja,
 - Z27 in Z28 definiranih v točki 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja,poslovnike v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.11. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.10 zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.12. Upravljavec mora obratovalne dnevnike iz točke 2.1.11 za čistilne naprave voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.13. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz taljenja svinca

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz livarskih strojev in sicer za izpuste Z3, Z6, Z7, Z8 in Z9, so določene v preglednici 1 in preglednici 2.

- i. Izpust z oznako: Z9
Ime izpusta: Z9 – Wirtz 1
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: livarski stroj Wirtz 1 (N1)
- električna taliilna peč Wirtz 1 (N1.1)
- gorilec – nalivalno korito (N1.4)
Ime merilnega mesta: Z9MM1
- ii. Izpust z oznako: Z8
Ime izpusta: Z8 – Wirtz 2
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: livarski stroj Wirtz 2 (N2)
- električna taliilna peč Wirtz 2 (N2.1)
- gorilec – nalivalno korito (N2.4)
Ime merilnega mesta: Z8MM1
- iii. Izpust z oznako: Z7
Ime izpusta: Z7 – Wirtz 3
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: livarski stroj Wirtz 3 (N3)
- električna taliilna peč Wirtz 3 (N3.1)
- gorilec – nalivalno korito (N3.4)
Ime merilnega mesta: Z7MM1
- iv. Izpust z oznako: Z6
Ime izpusta: Z6 – Wirtz 4
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: livarski stroj Wirtz 4 (N4)
- električna taliilna peč Wirtz 4 (N4.1)
- gorilec – nalivalno korito (N4.4)
Ime merilnega mesta: Z6MM1
- v. Izpust z oznako: Z3
Ime izpusta: Z3 – Sowema in HB
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: livarski stroj za drobne dele Sowema (N5)
- električna taliilna peč Sowema (N5.1)
- gorilec – nalivalno korito (N5.3)
električna taliilna peč HB (N6)
Ime merilnega mesta: Z3MM1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z3MM1, Z6MM1, Z7MM1, Z8MM1 in Z9MM1 do 31.12.2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota prašnatih anorganskih snovi II. nevarnostne skupine Arzen Nikelj Selen	As Ni Se	mg/m ³	1
Vsota prašnatih anorganskih snovi III. nevarnostne skupine Antimon Baker Kositer Svinec	Sb Cu Sn Pb	mg/m ³	5
Vsota prašnatih anorganskih snovi II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	5
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	500
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	500

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z3MM1, Z6MM1, Z7MM1, Z8MM1 in Z9MM1 od 1.1.2011 dalje

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Svinec in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Selen in njegove spojine	Pb Ni Se	mg/m ³	0,5
Vsota prašnatih anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Antimon Baker Kositer	Sb Cu Sn	mg/m ³	1
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	500

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz mešalnice svinčeve paste, in sicer za izpusta Z27 in Z28, so določene v preglednici 3.

- vi. Izpust z oznako: Z27
 Ime izpusta: Z27 –mešalec Eirich
 Vir emisije: proizvodnja svinčevega oksida
 Tehnološka enota: mešalnica svinčeve paste (N9)
 - mešalec Eirich z dozirnikom (N9.1)
 Ime merilnega mesta: Z27MM1

- vii. Izpust z oznako: Z28
 Ime izpusta: Z28 – mešalec Accuma
 Vir emisije: proizvodnja svinčevega oksida
 Tehnološka enota: mešalnica svinčeve paste (N9)
 - mešalec Accuma z dozirnikom (N9.2)
 Ime merilnega mesta: Z28MM1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z27MM1 in Z28MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	5	0,5

a) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz pastirnega stroja 1 in pastirnega stroja 2 in sicer za izpuste Z33, Z34 in Z38, so določene v preglednici 4.

- viii. Izpust z oznako: Z33
 Ime izpusta: Z33 – pastirni stroj 1 – PE
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: pastirni stroj 1 (N10)
 - sušilni tunel 1 (N10.3)
 - plinski gorilec (N10.4)
 Ime merilnega mesta: Z33MM1
- ix. Izpust z oznako: Z34
 Ime izpusta: Z34 – pastirni stroj 2 – NE
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: pastirni stroj 2 (N11)
 - sušilni tunel 2 (N11.3)
 - plinski gorilec (N11.4)
 Ime merilnega mesta: Z34MM1
- x. Izpust z oznako: Z38
 Ime izpusta: Z38 – sušilni tunel pastirnih strojev
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: pastirni stroj 1 (N10)
 - sušilni tunel 1 (N10.3)
 pastirni stroj 2 (N11)
 - sušilni tunel 2 (N11.3)
 Ime merilnega mesta: Z38MM1

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z33MM1, Z34MM1 in Z38MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ^{a)}	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ^{a)}
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	5	0,5
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	500	350
Žveplov oksidi	SO ₂	mg/m ³	500	350
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	/ ^{b)}	/ ^{b)}

a) Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih na merilnih mestih Z33MM1 in Z34MM1 je 17%, računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih na merilnem mestu Z38MM1 ni predpisana

b) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

2.2.1.4. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak iz sestavljanja akumulatorjev, in sicer za izpuste Z18, Z39 in Z40, so določene v preglednici 5.

- xi. Izpust z oznako: Z18
 Ime izpusta: Z18 – nataljevanje plastike ML3
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: montažna linija 3 (N15)
 - nataljevanje plastike - Bielomat (N15.6)
 Ime merilnega mesta: Z18MM1
- xii. Izpust z oznako: Z39
 Ime izpusta: Z39 – nataljevanje plastike ML4
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: montažna linija 4 (N16)
 - nataljevanje plastike - Bielomat (N16.10)
 Ime merilnega mesta: Z39MM1
- xiii. Izpust z oznako: Z40
 Ime izpusta: Z40 – nataljevanje plastike ML2
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: montažna linija 2 (N14)
 - nataljevanje plastike - Bielomat (N14.6)
 Ime merilnega mesta: Z40MM1

Preglednica 5: Dopusne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z18MM1, Z39MM1 in Z40MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopusna vrednost do 31.12.2010	Dopusna vrednost od 1.1.2011 dalje
TOC	C	mg/m ³	/ ^{a)}	50

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana

2.2.1.5. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak iz sestavljanja akumulatorjev, in sicer za izpusta Z36 in Z37 so določene v preglednici 6.

- xiv. Izpust z oznako: Z36
 Ime izpusta: Z36 – intenziv filter 2
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: obdelava elektrod - 4 strojne žage (N13)
 montažna linija 4 (N16)
 - sestavljalni stroj za akumulatorske celice BM10 (N16.2)
 - samodejno varjenje akumulatorskih celic COS-4 (N16.4)
 Ime merilnega mesta: Z36MM1

- xv. Izpust z oznako: Z37
 Ime izpusta: Z37 – intenziv filter 1
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: montažna linija 2 (N14)
 - sestavljalni stroj za akumulatorske celice CER 100 (N14.1)
 - samodejno varjenje akumulatorskih celic COS-1 (N14.2)
 montažna linija 3 (N15)
 - ročno varjenje (N15.2)
 montažna linija 4 (N16)
 - sestavljalni stroj za akumulatorske celice Jungfer (N16.1)
- Ime merilnega mesta: Z37MM1

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z36MM1 in Z37MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	5	0,5

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

- 2.2.1.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz električnega polnjenja akumulatorjev, in sicer za izpust Z57, so določene v preglednici 7.

- xvi. Izpust z oznako: Z57
 Ime izpusta: Z57 – električno polnjenje
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: električno polnjenje akumulatorjev (N18)
 - formirne mize – 13 kom (N18.2)
- Ime merilnega mesta: Z57MM1

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z57MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5	0,5
Žveplova kislina	-	mg/m ³	1	1

- 2.2.1.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz finalizacije, in sicer za izpust Z58, so določene v preglednici 8.

- xvii. Izpust z oznako: Z58
 Ime izpusta: Z58 – krožna žaga
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: finalizacija (N19)
 - krožna žaga (N19.7)
- Ime merilnega mesta: Z58MM1

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na v točkah 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih Z3, Z6, Z7, Z8, Z9, Z27, Z28, Z29, Z30, Z33, Z34, Z35, Z36, Z36, Z38 in Z57, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na napravah iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja na definiranih izpustih Z18, Z39 in Z40 ter zanje ne veljajo zahteve iz točk 2.3.5 in 2.3.6 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti za napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnem mestu Z58MM1 izpusta Z58, izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja krožne žage z oznako N19.7.
- 2.3.4. Upravljavec mora predložiti poročilo o prvih meritvah iz točke 2.3.3 izreka tega dovoljenja v roku 60 dni po opravljenih meritvah.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.8. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.9. Upravljavec mora predložiti za leta, ki so določena v točki 2.3.6 izreka tega dovoljenja, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.8 tudi poročila o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.10. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.11. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

2.3.12. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

2.3.13. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo meritev žveplove kisline na izpustu Z57 skladno s standardom SIST EN 14791.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih ukrepov, ki so:
- i. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacija vode in uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - ii. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- iii. uporaba suhih sistemov za odpraševanje, kjer je to tehnično izvedljivo;
 - iv. preprečevanje nastajanja padavinske odpadne vode na območju skladiščenja vhodnih surovin s prekrivanjem skladišč;
 - v. preprečevanje nastajanja adsorblijivih organskih halogenov (AOX) v odpadni vodi z zagotavljanjem najmanjše možne uporabe halogenov in kemikalij, pri katerih se sproščajo halogeni;
 - vi. vodenje obratovalnega dnevnika, iz katerega je razvidna količina uporabljenih topil in čistil ter čas uporabe in navedba proizvajalca topil in čistil s povzetkom njegove izjave, da ta topila in čistila ne vsebujejo organsko vezanih halogenov;
 - vii. ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod z namenom njihove ločene obdelave pred čiščenjem ali njihove ponovne uporabe;
 - viii. uporaba bazenov za zbiranje razškropljene vode, vode za čiščenje in drugih voda, ki se odvajajo na območju naprave.
 - ix. zmanjšanje porabe sveže vode z zapiranjem krogotoka vode za pranje z uporabo separacijskih ukrepov v krogotokih;
 - x. ponovna uporaba vode za izpiranje, očiščene s kaskadnim čiščenjem ali ionsko izmenjavo;
 - xi. uporaba postopkov recikliranja snovi iz odpadne vode;
 - xii. ponovna uporaba žlindra, pepela in mulja, ki nastaja v proizvodnem procesu in pri čiščenju odpadne vode;
- 3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave Akubat za čiščenje industrijskih odpadnih vod ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Poleg tega mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave Akubat za čiščenje industrijskih odpadnih vod ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

- 3.1.4. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravičnega delovanja čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.5. Upravljavec mora za lovilec olj, ki se nahaja na lokaciji določeni z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y= 551065 X= 157824, zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za lovilec olj in mora zagotoviti obratovanje in vzdrževanje obstoječega lovilca olj v skladu s standardom SIST EN 858-2.
- 3.1.6. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 3.1.7. Upravljavec mora padavinsko odpadno vodo, ki odteka iz pretakališča žveplove kisline pred odvajanjem voditi na čiščenje v industrijsko čistilno napravo Akubat.
- 3.1.8. Upravljavec mora z muljem iz lovilca olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.9. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave Akubat ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vode ali v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja.
- 3.1.10. Upravljavec mora izpad ali okvaro industrijske čistilne naprave Akubat, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vode ali v javno kanalizacijo, prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, in če se odvaja industrijska odpadna voda v javno kanalizacijo, o tem obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da v pretočnih hladilnih sistemih, in sicer škarje Wirtz (N20), COS (N21), varjenje ML3 (N23) in prvo redčenje elektrolita (N25) ne uporablja nevarnih snovi.
- 3.1.12. Upravljavec mora zagotoviti priključitev industrijskih odpadnih vod iz odtoka V1-1 in komunalnih odpadnih vod iz odtoka V1-3 in V2-1 v enakih letnih količinah, kot so navedene v točkah 3.2.1 in 3.2.7 izreka tega dovoljenja na javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Maribor, najkasneje do 30.06.2010.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 551052 in X = 157746, na parc. št. 404/3, k.o. Melje, mešanica industrijske odpadne vode iz čistilne naprave Akubat, višek vode iz zbirnega bazena odpadnih vod pretočnega hladilnega sistema, komunalne in padavinske odpadne vode odvaja v kanaliziran vodotok Počehovski potok, ki se izteka v vodotok Drava:

- | | |
|--|-----------------------|
| - v največji letni količini: | 18.000 m ³ |
| - v največji dnevni količini: | 68 m ³ |
| - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom: | 9 l/s |

Od tega:

- i. Odtok z oznako: V1-1
Opisno ime izpusta: čistilna naprava Akubat
Vir emisije: napravi za taljenje svinca in proizvodnjo svinčevega oksida
Tehnološka enota: priprava elektrolita (N17)
- priprava DEMI vode - dva ionska izmenjevalca (N17.1)
električno polnjenje akumulatorjev (N18)
- formirne mize – 13 kom (N18.2)
finalizacija (N19)
- pralno sušilna linija (N19.4)
pretočni hladilni sistem Accuma (N27)
pretočni hladilni sistem – varjenje ML2 (N22)
pretočni hladilni sistem – varjenje ML4 (N24)
pralnik plinov mešalca svinčeve paste Eirich
pralnik plinov mešalca svinčeve paste Accuma
pralnik plinov sušilnih tunelov 1 in 2 pastirnih strojev
čiščenje prostorov in strojev naprav za taljenje svinca in proizvodnjo svinčevega oksida
kondenzat namenskega ločevalca aerosolov žveplove kisline
pretakališče žveplove kisline
utrjene površine okrog Intenziv filtrov 1 in 2
Največja letna količina: 12.000 m³
Največja dnevna količina: 45 m³
Največji 6-urni pretok: 5,0 l/s
Oznaka merilnega mesta: V1MM1
- ii. Odtok z oznako: V1-2
Opisno ime izpusta: pretočni hladilni sistemi
Vir emisije: napravi za taljenje svinca in proizvodnjo svinčevega oksida
Tehnološka enota: pretočni hladilni sistem – škarje Wirtz (N20)
pretočni hladilni sistem – COS (N21)
pretočni hladilni sistem – varjenje ML3 (N23)
pretočni hladilni sistem – prvo redčenje elektrolita (N25)
Največja letna količina: 4.000 m³
Največja dnevna količina: 15,3 m³
Največji 6-urni pretok: 1,7 l/s
Oznaka merilnega mesta: V1MM2
- iii. Odtok z oznako: V1-3
Opisno ime izpusta: komunalne odpadne vode
Vir emisije: napravi za taljenje svinca in proizvodnjo svinčevega oksida
Največja letna količina: 2.000 m³

- iv. Odtok z oznako: V1-4
 Opisno ime izpusta: padavinske odpadne vode
 Vir emisije: 0,05 ha utrjenih površin

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave Akubat, odtok V1-1, na merilnem mestu V1MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 551129 in X = 157755, parc. št. 104/1, k.o. Melje, za obdobje do priklopa na javno kanalizacijo določenega v točki 3.1.12 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 10.

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote neposredno v vode na merilnem mestu V1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost do 30.06.2010
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	30
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
BIOLOŠKI PARAMETRI			
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
ANORGANSKI PARAMETRI			
Baker	Cu	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2
Kadmij	Cd	mg/l	0,1
Kobalt	Co	mg/l	1
Kositer	Sn	mg/l	2
Krom-šestvalentni	Cr	g/t	0,1
Mangan	Mn	mg/l	1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5
Srebro	Ar	mg/l	0,1
Svinec	Pb	mg/l	0,5
Živo srebro	Hg	mg/l	0,01
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	0,1
Nitritni dušik	N	mg/l	1
Cianid-prosti	CN	mg/l	0,1
Celotni fosfor	P	mg/l	1
Sulfat	SO ₄	mg/l	3000
Sulfid	S	mg/l	1
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	g/t	1500
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/ ^{a)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	mg/l	25
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

3.2.3. Mejna vrednost letne količine posamezne nevarne snovi, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Drava iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne sme presegati količin, navedenih v preglednici 11.

Preglednica 11: Največje dovoljene letne količine nevarnih snovi za odvajanje v vodotok Drava na merilnem mestu V1MM1 za obdobje do priklopa na javno kanalizacijo

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina do 30.06.2010
Baker	Cu	g	6.000
Cink	Zn	g	24.000
Nikelj	Ni	g	6.000
Svinec	Pb	g	6.000
Živo srebro	Hg	g	120
Kadmij	Cd	g	1.200
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		g	120.000
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	g	6.000

3.2.4. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave Akubat, odtok V1-1, na merilnem mestu V1MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 551129 in X = 157755, parc. št. 104/1, k.o. Melje, za obdobje od priklopa na javno kanalizacijo določenega v točki 3.1.12 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 12.

Preglednica 12: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v javno kanalizacijo na merilnem mestu V1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost od 30.06.2010 do 31.12.2012	Mejna vrednost od 01.01.2013
SPLOŠNI PARAMETRI				
Temperatura		°C	40	40
pH			6,5-9,5	6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80	80
Usedljive snovi		ml/l	10	10
ANORGANSKI PARAMETRI				
Baker	Cu	mg/l	0,5	0,1
Cink	Zn	mg/l	2	0,15
Kadmij	Cd	mg/l	0,1	0,05
Kobalt	Co	mg/l	1	1
Kositer	Sn	mg/l	2	2
Krom-šestvalentni	Cr	g/t	0,1	0,1
Mangan	Mn	mg/l	1	1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5	0,1
Srebro	Ar	mg/l	0,1	0,1
Svinec	Pb	mg/l	0,5	0,05
Živo srebro	Hg	mg/l	0,01	0,01
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	0,1	0,1
Nitritni dušik	N	mg/l	10	10
Cianid-prosti	CN	mg/l	0,1	0,1
Celotni fosfor	P	mg/l	/ ^{a.)}	/ ^{a.)}
Sulfat	SO ₄	mg/l	1200	1200
Sulfid	S	mg/l	1	1
ORGANSKI PARAMETRI				
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}	/ ^{a.)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}	/ ^{a.)}
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	10	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5	0,5

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

- 3.2.5. Dopustna vrednost parametra industrijske odpadne vode (hladilna voda) iz pretočnih hladilnih sistemov škarje Wirtz (N20), COS (N21), varjenje ML3 (N23) in prvo redčenje elektrolita (N25), odtok V1-1, na merilnem mestu V1MM2 je določena v preglednici 13.

Preglednica 13: Dopustna vrednost parametra temperatura na merilnem mestu V1MM2

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura	°C	30

- 3.2.6. Upravljevec mora zagotoviti, da hladilne odpadne vode iz pretočnih hladilnih sistemov, in sicer škarje Wirtz (N20), COS (N21), varjenje ML3 (N23) in prvo redčenje elektrolita (N25), ne vsebujejo nevarnih snovi.
- 3.2.7. Upravljevec mora zagotoviti, da se na iztoku V2 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima Y=551054 in X=157746, na parc. št. 404/3, k.o. Melje, komunalna in padavinska odpadna voda, odvajata v kanaliziran vodotok Počehovski potok, ki se izteka v reko Dravo:

Od tega:

Odtok z oznako: V2-1
Opisno ime izpusta: komunalne odpadne vode
Vir emisije: napravi za taljenje svinca in proizvodnjo svinčevega oksida
Največja letna količina: 200 m³

Odtok z oznako: V2-2
Opisno ime izpusta: padavinske odpadne vode
Vir emisije: 0,34 ha utrjenih površin

- 3.2.8. Upravljevec mora zagotoviti, da se na iztoku V3 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima Y=551113 in X=157685, na parc. št. 404/3, k.o. Melje, komunalna in padavinska odpadna voda, odvajata v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

Od tega:

Odtok z oznako: V3-1
Opisno ime izpusta: komunalne odpadne vode
Vir emisije: napravi za taljenje svinca in proizvodnjo svinčevega oksida
Največja letna količina: 100 m³

Odtok z oznako: V3-2
Opisno ime izpusta: padavinske odpadne vode
Vir emisije: 0,53 ha utrjenih površin

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje, kar pomeni:

za odpadne vode na merilnem mestu V1MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 551129 in X = 157755 na parcelni št. 104/1, k.o. Melje, z odvzemom 6-urnega vzorca, 3-krat letno. V primeru, da je letna količina odpadnih vod enaka ali večja od 4.000 in manjša od 10.000 pa z odvzemom 6-urnega vzorca, 2-krat letno v obsegu, določenem v preglednici 10 in preglednici 12.

3.3.2. V okviru občasnih meritev na V1MM1 ni treba meriti parametrov iz preglednice 14. Upravljavec mora zagotoviti, da z odvajanjem industrijskih odpadnih vod iz odtoka V1-1 ne bo presežena letna količina snovi, ki je določena v preglednici 14.

Preglednica 14: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni treba meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu V1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Arzen	As	g	100
Molibden	Mo	g	1.000
Talij	Ta	g	500
Vanadij	Va	g	500
Železo	Fe	g	2.000

3.3.3. Izpolnjenost zahtev iz preglednice 14 točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja upravljavec izkazuje z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke o:

- i. vrstah surovin in pomožnih sredstev, ki se uporabljajo v tehnološkem procesu ter
 - ii. letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev,
- pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina parametrov, navedenih v preglednici 14 oziroma mora biti razvidno, da ti parametri v tehnološki proces ne vstopajo.

3.3.4. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta V1MM1 in V1MM2, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.6. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

- 3.3.7. Upravljavec mora izkazovati izpolnjenost zahteve iz točke 3.2.6 z vodenjem evidence, ki vsebuje zlasti podatke o:
- i. sestavi vseh uporabljenih sredstev, ki bi lahko prišle v stik s hladilno odpadno vodo, ali se v hladilne sisteme dodajajo;
 - ii. vzdrževalnih posegih na pretočnih hladilnih sistemih in na delovnih strojih, ki jih hladilni sistemi hladijo;
 - iii. obratovanju pretočnih hladilnih sistemov.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 15 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 16 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- i. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
 - ii. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
 - iii. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
 - iv. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - v. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$, določenih v preglednici 17 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 15.

Preglednica 15: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn

Legenda:

Ldan = kazalec dnevnega hrupa

Lvečer = kazalec večernega hrupa

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1, ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 16.

Preglednica 16: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 17.

Preglednica 17: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn

Legenda:

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta predložiti poročilo o opravljenih občnih meritvah hrupa, opravljenih v preteklem letu.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

- 4.3.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring hrupa za vir hrupa, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju

- 5.1.1. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4. Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

- 6.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.1.10. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.11. Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.
- 6.1.12. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.
- 6.1.13. Upravljavec mora imeti načrt odstranjevanja odpadnih polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (v nadaljevanju: PCB) ter mora zagotoviti njihovo odstranitev najkasneje do 31.12.2010, skladno s prepisi o odstranjevanju PCB in ravnanju z odpadki.
- 6.1.14. Upravljavec mora vsako spremembo v ravnanju s PCB skladno s predpisom o odstranjevanju PCB prijaviti Agenciji RS za okolje.

6.2. Zahteve za zbiranje odpadkov

- 6.2.1. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki zbira odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 342.
- 6.2.2. Upravljavcu se dovoli zbiranje nevarnega odpadka - svinčeve baterije s klasifikacijsko številko 16 06 01*.
- 6.2.3. Upravljavec mora voditi evidenco o zbiranju odpadkov. Sestavni del evidence o zbiranju odpadkov morajo biti veljavni evidenčni listi in transportne listine ter druga dokumentacija o pošiljkah odpadkov v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 6.2.4. Upravljavec mora evidenco iz točke 6.2.3 za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.2.5. Zbiralec odpadkov mora Agenciji RS za okolje najpozneje do 31. marca tekočega leta posredovati poročilo o zbiranju odpadkov za preteklo koledarsko leto.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1 Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.
- 7.2 Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

8. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

- 8.1.1. Rezervoarji in skladišča za skladiščenje nevarnih snovi ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi ter transportnimi napravami nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti rezervoarjev, skladišč in transportnih naprav nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.3. Upravljevec mora zagotoviti, da tekočine, ki med seboj reagirajo ne smejo biti skladiščene v istem lovilnem prostoru.
- 8.1.4. Upravljevec mora z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti rezervoarjev, katerih posamezni volumen je manjši od 40 m³, in sicer za rezervoar za skladiščenje žveplove VI. kisline s prostornino 15 m³ in za 24 rezervoarjev za skladiščenje elektrolita od tega 12 rezervoarjev s prostornino 3,5 m³ in 12 rezervoarjev s prostornino 2 m³.
- 8.1.5. Upravljevec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in zanje voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.6. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.7. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.8. Cevi za polnjenje in praznjenje rezervoarjev morajo imeti tesne spoje, ki ne dopuščajo nevarnih snovi med pretakanjem. Pregibne cevi morajo biti med pretakanjem v celoti vidne.
- 8.1.9. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališče) ter tla prostora, kjer se skladišči elektrolit morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla, temveč morajo odtekati na industrijsko čistilno napravo Akubat.
- 8.1.10. Rezervoarji za skladiščenje nevarnih kemikalij morajo biti opremljeni z napravami, ki preprečujejo polnitev nad dovoljenim maksimalnim volumnom polnjenja.
- 8.1.11. V primeru poškodb rezervoarjev za skladiščenje nevarnih kemikalij, cevovodov ali druge opreme skladiščnih enot, mora upravljevec poškodbo nemudoma javiti pristojnemu organu za zaščito in reševanje ter Inšpektoratu RS za okolje in prostor.

8.2. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave

- 8.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.
- 8.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

9.1. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 9.1.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

- 11.1 Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

12. Stroški postopka

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca AKUBAT proizvodnja, trgovina, promet, posredništvo, nepremičnine, raziskovanje in druge storitve d.o.o., Einspielerjeva 31, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor Andrej Cvikel, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za:

- napravo za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan in
- napravo za proizvodnjo nekovin, kovinskih oksidov ali drugih anorganskih spojin s proizvodno zmogljivostjo 19 ton na dan.

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 04.12.2006, 15.01.2007, 30.04.2007, 18.06.2007, 30.10.2007, 13.02.2008, 14.02.2008, 31.03.2008, 23.06.2008, 03.07.2008, 04.07.2008, 14.07.2008, 18.07.2008, 28.07.2008, 07.08.2008, 03.09.2008 in 15.09.2008.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) 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. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

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 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Tehnološki načrti proizvodnje, izdelal upravljavec sam.
- Pregledna situacija kraja industrijskega kompleksa in namembnosti zemljišča, z vrisanima krogoma 500 in 1000 m od naprave, merilo 1:10.000, izdelal Nigrad Maribor d.d.
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa z izpusti v zrak, izdelal upravljavec sam.
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa z iztoki, izdelal upravljavec sam.
- Načrt kraja industrijskega kompleksa s parcelnimi številkami, izdelal upravljavec sam.
- Situativni in višinski posnetek kanalizacije, merilo 1:250, izdelal Nigrad Maribor d.d.
- Situacija zlivnih površin, merilo 1:500, izdelal Nigrad Maribor d.d.
- Situativni posnetek odvodov, merilo 1:250, izdelal Nigrad Maribor d.d.
- Načrti skladišč in rezervoarjev, izdelal upravljavec sam.
- Načrti tehnologije z označenimi tehnološkimi enotami, izdelal upravljavec sam.
- Geodetski načrt posameznih odvodov tovarne akumulatorjev Akubat d.o.o., merilo 1:250, izdelal Nigrad Maribor d.d.
- Načrt transformatorske postaje in merilnih mest elektromagnetnega sevanja, izdelal upravljavec sam.
- Načrt merilnih mest hrupa, izdelal upravljavec sam.
- Končno poročilo o energetskem pregledu podjetja Vesna d.d., 2004, izdelalo podjetje Genera d.o.o.
- Podatki za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35303-1/2004 1200 SP – 8, z dne 14.06.2004, Zavod za varstvo okolja Maribor.
- Geotehnično poročilo o analizi in nosilnosti temeljnih tal proizvodne hale FE-KO, Vesna d.o.o. Maribor, št. 751/2002, oktober 2002, GPRO s.p.
- Poročilo o tehničnih meritvah tesnosti kanalizacije, št. PTMTK 49/03, z dne 26.05.2003, Rekonal d.o.o.
- Poročilo o tehničnih meritvah tesnosti kanalizacije – prečrpalni plato kislin, št. PTMTK 27/04, z dne 03.03.2004, Rekonal d.o.o.
- Stalno dovoljenje za opravljanje dejavnosti proizvodnje nevarnih kemikalij in za uporabo nevarnih kemikalij, razvrščenih kot zelo strupene (T⁺) ali strupene (T), št. 540-114/2006-UK-6-UK, z dne 18.12.2006, Ministrstvo za zdravje, Urad RS za kemikalije.
- Delno vodno dovoljenje, št. 35536-19/2007-3, z dne 01.06.2007, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje.
- Potrdilo o namenski rabi zemljišča, št. 35010-1410/2008, z dne 08.07.2008, Mestna občina Maribor, Mestna uprava, Urad za komunalo, promet, okolje in prostor.
- Dopis podjetja Nigrad d.d. o možnosti odvajanja tehnoloških odpadnih vod v javni kanal, št. MR-1908, z dne 14.07.2008.
- Prijava dejavnosti embalerjev in pridobiteljev embalaranega blaga na Carinski urad RS, št. 425-60/5800/T01/06-2810, z dne 12.12.2006.
- Načrt gospodarjenja z nevarnimi odpadki in odpadki za obdobje do 31.12.2009, izdelal upravljavec sam.
- Potrdilo o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov, št. 35469-141/2006-2, z dne 29.11.2006, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje.
- Poslovnik za obratovanje čistilne naprave tehnoloških odpadnih voda, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.
- Izvleček iz navodil za delo naprave za mehansko predčiščenje v Patirnici, oktober 1995, Hidroinženiring d.o.o.
- Navodila za delo s čistilno napravo tehnoloških odpadnih vod, oktober 1995, Hidroinženiring d.o.o.
- Tehnološko strojni projekt – PID za čistilno napravo Vesna Maribor, št. 513050, oktober 1995, Hidroinženiring d.o.o.
- Poslovnik za obratovanje kasetnega filtra zraka – reaktorja – pridobivanje svinčevega oksida, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.

- Poslovnik za obratovanje intenziv filtrov, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.
- Poslovnik za obratovanje pralnikov plinov mešalnih strojev Eirich in Accuma, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.
- Poslovnik za obratovanje pralnika plinov SOP IKON pastirnih strojev, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.
- Poslovnik za obratovanje namenskega filtra za ločevanje aerosolov žveplove kisline, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.
- Poslovnik za obratovanje oljnega lovilca, 31.10.2007, izdelal upravljavec sam.
- Varnostni list za sredstvo za vzdrževanje hladilnega sistema.
- Varnostni listi za čistilna sredstva, ki se uporabljajo pri sestavljanju in pranju akumulatorjev.
- Varnostni listi za koagulant, razpenjevalec in flokulant, ki se uporabljata pri postopku čiščenja tehnoloških odpadnih vod na industrijski čistilni napravi.
- Varnostni list in tehnični podatki za komponente svinčeve paste.
- Varnostni list za premaz za kalupe livarskih strojev.
- Pogodba o pristopu k skupnemu načrtu ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo, sklenjeno med Slopak d.o.o. in COALA d.o.o., št. pogodbe 1745/07-EE, z dne 22.12.2007.
- Pogodbo o vzdrževanju, svetovanju in poslovnem sodelovanju št.52/06, sklenjeno med COALA d.o.o, Cesta v Rošpoh 22/a in Akubat d.o.o., Eispilerjeva 31, 2000 Maribor z dne 26.10.2006.
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno s 26.členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, sklenjeno med Slopak d.o.o. in Akubat d.o.o., št. pogodbe 1841/26-08, z dne 15.09.2008.
- Poročilo o kontrolnih meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju za vir hrupa, št. poročila CEVO 018/2004, januar 2004, izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Poročilo o monitoringu hrupa v naravnem in življenjskem okolju za vir hrupa: Vesna d.d., št. poročila CEVO 080/2005, junij 2005, izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju za vir: Akubat d.o.o, Einšpilerjeva 31, 2000, št. poročila CEVO 012/2008-P1, z dne 1.9.2008, izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja, št.:06-149-M-AKUBAT-MB, z dne 11.12.2006, ki ga je izdelal INIS.
- Rezultati analiz vsebnosti PCB v transformatorskem olju, št. 10/00246-08/05692, z dne 08.07.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Rezultati analiz vsebnosti PCB v transformatorskem olju, št. 10/00246-08/05693, z dne 08.07.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja podjetja Vesna d.d., št. poročila CEVO 315/2004, december 2004, izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za podjetje Akubat d.o.o., št. poročila CEVO 163/2007, z dne 26.03.2008, izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Mnenje upravljavca CČN Maribor o mejnih vrednostih za izpust odpadnih vod na CČN Maribor, št. 4826, z dne 15.07.2008, AquaSystems d.o.o.
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije z dne 18.8.2008, Nigrad, javno komunalno podjetje d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Vesna d.d. za leto 2004, št. ZM04VESNA, z dne 14.02.2005, IKEMA d.o.o.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Vesna d.d. za leto 2005, št. ZM05VESNA, z dne 10.02.2006, IKEMA d.o.o.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Akubat d.o.o. za leto 2007, št. ZM07AKUBAT, z dne 24.01.2007, IKEMA d.o.o.

- Mnenje izvajalca monitoringa za zmanjšanje obsega parametrov pri izvajanju obratovalnega monitoringa odpadnih voda, z dne 05.08.2008, IKEMA d.o.o.
- Zapisnik o ustni obravnavi z ogledom naprave na kraju samem z dne 26.6.2008, naslovni organ.
- Zapisnik o ustni obravnavi z ogledom naprave na kraju samem z dne 25.8.2008, naslovni organ.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 26.06.2008 in 25.8.2008 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da sta napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja obstoječi napravi, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 71/07 in 122/07) razvrščata kot sledi v nadaljevanju:

- naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se razvršča med naprave za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo z oznako dejavnosti 2.5 b. Za to vrsto naprav je določen prag talilne zmogljivosti, in sicer 4 tone na dan za svinec, zato se naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega. Neposredno tehnično povezana dejavnost naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, in sicer tj. proizvodnja akumulatorjev, se po Prilogi 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) razvršča v naprave za proizvodnjo svinčevih akumulatorjev pod zaporedno številko naprave 3.18.
- naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja se razvršča med naprave za proizvodnjo nekovin, kovinskih oksidov ali drugih anorganskih spojin z oznako 4.2 e. Za to vrsto naprav ni določenega praga proizvodne zmogljivosti, kar pomeni, da se naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja s proizvodno zmogljivostjo 19 ton na dan, ne glede na svojo proizvodno zmogljivost, uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Napravi iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja, ležita v industrijskem kompleksu podjetja AKUBAT proizvodnja, trgovina, promet, posredništvo, nepremičnine, raziskovanje in druge storitve d.o.o., na lokaciji Einspielerjeva 24, 2000 Maribor, in sicer nepremične tehnološke enote naprav ležijo na zemljiščih s parc. št.: 100, 101, 102, 103, 104/1, 104/2, 717, 106/2, 109/2, 109/3, 110/2, 111/2, 716/7, 720/2, 404/3, 99/1, 407/2 vse k.o. Melje. Vse parcele, navedene v tem odstavku obrazložitve, so v lasti upravljavca.

Napravi se nahajata na območju, ki se ureja s prostorskimi akti:

- Dolgoročnim planom občine Maribor za obdobje 1986-2000 (Medobčinski uradni vestnik št. 1/86, 16/87 in 19/87),
- Odlok o družbenem planu Mesta Maribor za obdobje 1986-1990 (Medobčinski uradni vestnik št. 12/86, 20/88, 3/89, 2/90, 3/90, 16/90 in 7/92),
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega družbenega plana občine Maribor za območje mestne občine Maribor (Medobčinski uradni vestnik št. 7/93, 8/93, 8/94, 5/96, 6/96, 27/97, 6/98, 11/98, 26/98, 11/00, 2/01, 23/02, 28/02, 19/04, 25/04, 8/08 in Ur.l. RS št. 72/04, 73/05, 9/07, 27/07 in 36/07) in
- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje urbanistične zasnove mesta Maribor (Medobčinski uradni vestnik št. 19/06, 1/07, 5/07, 1/08, 5/08 in 14/08).

Upravljavec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravama iz točke 1. izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprav ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjšega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI M za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode. Skozi industrijski kompleks teče Počehovski potok, ki se po 670 m izliva v reko Dravo. Počehovski potok v dolžini 2 km pred izlivom v reko Dravo teče po podzemnem kanalu. Zaradi regulacij srednjega nizkega pretoka Počehovskega potoka ni smiselno določevati.

Industrijski kompleks z obravnavanimi napravami se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori v bližini, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Glede na 3. člen Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) se območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V podjetju AKUBAT proizvodnja, trgovina, promet, posredništvo, nepremičnine, raziskovanje in druge storitve d.o.o., izdelujejo:

- svinčeve starter akumulatorje za zagon batnih motorjev vozil in strojev ter
- svinčeve akumulatorje VRLA AGM za rabo na jahtah in čolnih, avtomobilih, pogon manjših vozil za potrebe invalidov, vozil na golf igriščih, namenskih vozil za transport kjer je prepoved prometa z vozili s pogonskimi motorji z notranjim izgorevanjem, ki vzdržijo več ciklov polnjenja in praznjenja.

Izdelavo akumulatorjev razdelimo na posamezne faze, in sicer na:

- proizvodnjo svinčevih mrežic, ki se izdelujejo na livarskih strojih naprave za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja;
- izdelavo svinčevega oksida, ki se izvaja v napravi za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega;
- proizvodnjo akumulatorjev, ki je neposredno tehnično povezana dejavnost naprave za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in se začne z izdelavo surovih akumulatorskih elektrod.

Proizvodni proces v napravi za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se prične s taljenjem svinca in vlivanjem svinčenih mrežic za potrebe proizvodnje akumulatorjev. Vlivanje mrežic poteka na štirih livarskih strojih Wirtz (N1-N4). Vsak livarski stroj je opremljen z električno tališno pečjo (N1.1, N2.1, N3.1 in N4.1, od Z6 do Z9), vsaka s tališno zmogljivostjo 150 kg/h in dvema livnima avtomatoma za gravitacijsko litje (N1.2, N1.3, N2.2, N2.3, N3.2, N3.3, N4.2 in N4.3). Vzdrževanje delovne temperature cevododov taline legure svinca se vzdržuje z gorilci – nalivalno korito (N1.4, N2.4, N3.4 in N4.4, od Z6 do Z9) na zemeljski plin. Površino kalupa, ki je v kontaktu z leguro, se obdela s suspenzijo plute in majhnim dodatkom vodnega stekla (natrijev alumosilikat). Na enem trajnem kalupu se hkrati odljeta dve mrežici v paru. Po končanem litju se kalup samodejno odpre in odlitek pade na tekoči trak, ki transportira odlitek do škarij, ki odlitek obrežejo na pravilno obliko. Odrezki se sproti na tekočem traku vračajo v tališno peč.

Avtomatsko litje drobnih svinčenih delov se vrši na enem livarskem stroju Sowema (N5), ki je sestavljen iz električne talilne peči Sowema (N5.1, Z3) s tališno zmogljivostjo 150 kg/h in livnega avtomata za gravitacijsko litje (N5.2). Vzdrževanje delovne temperature cevodov taline legure svineca vzdržuje gorilec (N5.3, Z3) na zemeljski plin. Litje drobnih svinčenih delov se vrši tudi ročno. Talina se pripravlja v električni talilni peči HB (N6, Z3), s tališno zmogljivostjo 80 kg/h. Pri taljenju surovine nastaja žilindra, ki jo delavec odstrani. Kot surovina za vlivanje svinčevih mrežic se uporabljajo že pripravljene zlitine v obliki ingotov svineca z antimonom, kalcijem, kositrom in bakrom. Surovina se skladišči v objektu same proizvodnje, neposredno ob tehnološki enoti, kjer se uporablja.

V napravi za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja se iz surovine, ki je rafiniran 99,9% svinec, pridobiva svinčev oksid koncentracije 70 in 75%. Ostalo je elementarni svinec v obliki kovinskega prahu. Proizvodnja poteka v reaktorju Minemet 20 (N30) po Bartonovi metodi. Talina čistega svineca se pripravlja v električnem taliinem kotlu (N30.1). Talina svineca se s pomočjo črpalke prečrpa v reaktorsko komoro za proizvodnjo svinčevega oksida (N30.2, Z30 in Z35), ki jo sestavlja vrteči se rotor, dovod zraka, ki je potreben za oksidacijo taline svineca, dovodni kanal taline svineca in odvodni cevovod svinčevega oksida, ki je opremljen z regulacijo odvajanja svinčevega oksida. V komori vrteči rotor razprši talino, ki v stiku z zrakom oksidira. Stopnja oksidacije je 73% PbO in 27% Pb v obliki prahu. Odvodni cevovod iz reaktorja je povezan s ciklonom, kasetnim filtrom in mikrofiltrom, kjer poteka ločevanje oksida iz zraka (N30.3, Z29). Oksidi se transportirajo po zaprtem sistemu polžastih transporterjev in elevatorjev v dva zaprta silosa svinčevega oksida. Transport oksida iz silosov je urejen z zaprtimi polžastimi transporterji in elevatorji do zaprtega silosa tehnice nad mešalcema svinčeve paste.

Proizvodnja akumulatorjev kot neposredno tehnično povezana dejavnost naprave 1.1 izreka tega dovoljenja se prične z izdelavo svinčeve paste, ki poteka v mešalnici svinčeve paste (N9) na dveh ločenih strojih za mešanje svinčeve paste, in sicer za mešanje pozitivne paste na mešalcu Accum (N9.2, Z28) in za mešanje negativne paste na mešalcu Eirich (N9.1, Z27) po predpisanem receptu za »pozitivno svinčevo pasto«, bodočo pozitivno elektrodo in »negativno svinčevo pasto«, bodočo negativno elektrodo akumulatorja. Glavni sestavni deli svinčeve paste so svinčev oksid, žveplova kislina, polipropilenska vlakna, saje, barijev sulfat in natrijev lignin sulfonat. Pripravljeni svinčevi pasti se iz mešalca Accum in Eirich gravitacijsko spuščata v silosa nameščena pri dveh pastirnih strojih. Izdelano svinčevo pasto se nanese na odlito svinčevo mrežico na dveh pastirnih strojih – pastirni stroj 1 (N10) in pastirni stroj 2 (N11), ločeno za pozitivno in negativno pasto. Vsak pastirni stroj ima svoje nanašanje svinčeve paste (N10.1 in N11.1), izpihovanje odvečne svinčeve paste (N10.2 in N11.2) in sušilni tunel (N10.3 in N11.3, Z33, Z34 in Z38) za surove akumulatorske elektrode. Sušilna tunela se ogrevata indirektno vsak s svojim gorilcem na zemeljski plin (Z33 in Z34).

Sledi proces zorenja in sušenja surovih akumulatorskih elektrod v štirih zorilno sušilnih komorah – sušilnih pečeh (od N12.1 do N12.4). V prvi fazi poteka zorenje pri 60°C, to je eksotermna kemijska reakcija med žveplovo kislino in svincom v prahu, ki ni oksidiral pri pridobivanju svinčevega oksida. Ko se navedena kemijska reakcija konča, je proces zorenja po 12-ih urah zaključen, nato 12 ur poteka druga faza, to je sušenje pri 83°C. Sledi obdelava elektrod (N13, Z36) oziroma razrez na štirih strojnih žagah (od N13.1 do N13.4), kjer se v paru izdelani surovi elektrodi ločita na posamezno elektrodo, ki je sestavni del akumulatorske celice.

Montaža akumulatorja poteka na treh montažnih linijah, in sicer Montažna linija 2 (N14), Montažna linija 3 (N15) in Montažna linija 4 (N16). Začne se s sestavljanjem akumulatorskih celic na sestavljalnih strojih za akumulatorske celice (N14.1, N16.1 in N16.2, Z36 in Z37). Montažna linija 3 je brez sestavljalnega stroja – sestavljanje akumulatorskih celic za montažno linijo 3 se izvaja na sestavljalnih strojih montažne linije 2 in 4. Posamezno

akumulatorsko celico sestavljajo surove pozitivne in negativne elektrode, ki se med seboj variro bodisi samodejno na tehnoloških enotah samodejnega varjenja akumulatorskih celic COS-1 (N14.2, Z37) in COS-4 (N16.4, Z36) ali ročno (N15.2, Z37). Tako pripravljene akumulatorske celice se vložijo v posamezne prekate polietilenske akumulatorske škatle, ki se predhodno preluknjajo na tehnoloških enotah za luknjanje kaset (N14.3, N15.1, N16.3). Ko je akumulatorska škatla polna sledi točkovno varjenje posameznih akumulatorskih celic med seboj na varilnih kleščah (N14.4, N15.3 in N16.6). Sledi kontrola stikov (N14.5, N15.4 in N16.5), nameščanje polietilenskega akumulatorskega pokrova na akumulatorsko škatlo s točkovno varjenimi akumulatorskimi celicami, ki je opremljen s svinčnimi izvodi pola.

Naslednja delovna operacija je termično lepljenje akumulatorske škatle in pokrova – nataljevanje plastike (N14.7, N15.7 in N16.11, Z40, Z18 in Z39) ter varjenje izvodov pola (N14.7, N15.7 in N16.11). Sledi končno testiranje in označevanje polietilenske akumulatorske škatle.

Priprava elektrolita – razredčene žveplove kisline se vrši na napravi za pripravo elektrolita (N17), kjer se koncentrirana žveplove kisline redči. Redčenje poteka s pomočjo DEMI vode, ki se jo pripravlja s pomočjo dveh ionskih izmenjevalcev (N17.1), v napravi za redčenje elektrolita (N17.2) iz koncentrirane žveplove kisline gostote $\sim 1,98 \text{ g/cm}^3$ na gostoto $\sim 1,53 \text{ g/cm}^3$. Elektrolit se skladišči v 24 rezervoarjih elektrolita, od tega jih je 12 s prostornino $3,5 \text{ m}^3$ in 12 s prostornino 2 m^3 , ki so nameščeni v prostoru, ki je v celoti izveden kot lovilna skleda in premazan s kislino odpornim epoksi premazom. Morebitni izpusti iz tega prostora so vodeni na industrijsko čistilno napravo Akubat. Žveplove kisline se skladišči v rezervoarju žveplove kisline, s prostornino 15 m^3 , zunaj objekta proizvodnje, kjer se nahaja tudi pretakališče žveplove kisline.

Tako pripravljen elektrolit se uporablja pri prvem nalivanju elektrolita, ki sledi po končani montaži akumulatorja. Poteka na mizah za polnjenje elektrolita (N18.1), kjer se v vsako celico akumulatorja nalije točno določena količina elektrolita predpisane gostote. Temu sledi električno polnjenje akumulatorjev na trinajstih formirnih mizah (N18.2, Z57), ki so urejene tako, da omogočajo električne povezave posameznih akumulatorjev na istosmerni električni tok. Sledi finalizacija (N19) z izlivanjem elektrolita (N19.1), drugim nalivanjem elektrolita (N19.2) in niveliranjem (N19.3). Pri izlivanju elektrolita se le-ta zbira v namenskem rezervoarju, kjer poteka sedimentacija morebitnih svinčevih spojin. S pomočjo črpalke vračajo elektrolit iz navedenega rezervoarja nazaj v rezervoarje elektrolita, ki so v prostoru priprave elektrolita. Tako povratni elektrolit, ki ne vsebuje mehanskih nečistoč, ponovno vračajo v delovni proces.

Tako opremljen akumulator se opere in osuši na pralno sušilni liniji (N19.4). Sušenje poteka s pomočjo ventilatorjev, ki zajemajo zrak iz delovnega prostora. Sledi kontrola kratkega stika posameznega akumulatorja, etiketiranje in označevanje, ki omogoča sledljivost (N19.5).

V okviru finalizacije se nahaja tudi miza za električno dopolnjevanje (N19.6) tistih akumulatorjev, ki so v podjetju skladiščeni dalj časa. Na lokaciji se nahaja tudi krožna žaga za razrez »škart« akumulatorjev (N19.7, Z58), ki pa do izdaje okoljevarstvenega dovoljenja še ni obratovala. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z58 so določene v točki 2.2.1.7 izreka tega dovoljenja.

Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja imata dvajset izpustov v zrak. Osnovni podatki o višini odvodnikov, lokaciji in tehniki čiščenja na posameznem izpustu so podani v nadaljevanju obrazložitve v preglednici 18.

Naprava za taljenje in litje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ima sedemnajst izpustov. Vsaka električna talilna peč Wirtz 1 do Wirtz 4 (N1.1, N2.1, N3.1 in N4.1) in pripadajoči plinskih gorilci za vzdrževanje temperature nalivalnega korita (N1.4, N2.4, N3.4 in N4.4) imajo svoj izpust, in sicer Z6, Z7, Z8 in Z9. Iz vseh peči in pripadajočih gorilcev se odvajajo odpadni plini z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja. Odpadni plini električnih talilnih peči za drobne dele Sowema (N5.1) in HB (N6) ter gorilca za vzdrževanje temperature nalivalnega korita Sowema (N5.3) se vodijo skozi izpust Z3 z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja. Vsak gorilec za vzdrževanje temperature nalivalnega korita (N1.4, N2.4, N3.4, N4.4 in N5.3) ima vhodno toplotno moč $P_{vh} = 40\text{kW}$. Gorivo je zemeljski plin.

Preglednica 18: Gauss-Krugerjevi koordinati, višina odvodnika ter tehnika čiščenja na posameznem izpustu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Zap št.	Oznaka 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					
1.	Z3	551062	157808	15	646	/	N5.1, N5.3 N6	1.1
2.	Z6	157799	551062	15	640	/	N4.1 N4.4	1.1
3.	Z7	551060	157794	15	591	/	N3.1, N3.4	1.1
4.	Z8	551061	157789	15	777	/	N2.1, N2.4	1.1
5.	Z9	551060	157783	15	673	/	N1.1, N1.4	1.1
6.	Z18	551082	157787	15	1.088	/	N15.7	1.1
7.	Z27	551101	157809	10	2.200	pralnik plinov	N9.1	1.1
8.	Z28	551102	157809	15	2.081	pralnik plinov	N9.2	1.1
9.	Z29	551111	157824	15	8.329	ciklon kasetni filter, mikrofilter	N30.3	1.2
10.	Z30	551112	157821	15	6.292	/	N30.2	1.2
11.	Z33	551103	157815	15	180	/	N10.3, N10.4	1.1
12.	Z34	551107	157816	10	283	/	N11.3, N11.4	1.1
13.	Z35	551118	157820	15	149	/	N30.2	1.2
14.	Z36	551055	157817	3	6.532	vrečasti filter (intenziv filter 2)	N13, N16.2, N16.4	1.1
15.	Z37	551055	157825	2	22.03 7	vrečasti filter (intenziv filter 1)	N14.1, N14.2, N15.2, N16.1	1.1
16.	Z38	551093	157828	6	4.129	pralnik plinov	N10.3, N11.3	1.1
17.	Z39	551114	157805	10	720	/	N16.10	1.1
18.	Z40	551110	157802	15	1.098	/	N14.6	1.1
19.	Z57	551115	157757	15	39.00 4	namenski filter za ločevanje kapljic aerosola žveplene kisline	N18.2	1.1
20	Z58	551088	157757	15	700	/	N19.7	1.1

Odpadni plini, ki nastajajo pri mešanju negativne paste v mešalcu Eirich (N9.1) se preko pralnika plinov odvajajo skozi izpust Z27, odpadni plini, ki nastajajo pri mešanju pozitivne paste v mešalcu Accuma (N9.2) pa se preko pralnika plinov odvajajo skozi izpust Z28. Pralna tekočina v obeh pralnikih plinov je voda brez dodatkov. Odpadni plini plinskega gorilca pastirnega stroja 1 (N10.4) in sušilnega tunela 1 (N10.3) se odvajajo skozi izpust Z33 z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja, odpadni plini plinskega gorilca pastirnega stroja 2 (N11.4) in sušilnega tunela 2 (N11.3) pa se odvajajo skozi izpust Z34, ravnotako z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja. Gorilec pastirnega stroja 1 (N10.4) ima vhodno toplotno moč $P_{vh} = 140\text{kW}$, gorilec pastirnega stroja 2 (N11.4) pa ima vhodno toplotno moč $P_{vh} = 150\text{kW}$. Gorivo obeh gorilcev je zemeljski plin.

Odpadni plini iz drugega dela (na koncu) sušilnega tunela 1 (N10.3) in sušilnega tunela 2 (N11.3) se odvajajo v ozračje skupaj, preko pralnika plinov, skozi izpust Z38. Pralna tekočina v pralnikih plinov je voda brez dodatkov. Iz obdelave elektrod (N13) se odpadni plini odvajajo preko vrečastega filtra (Intenziv filter 2) skozi izpust Z36. Ravno tako se skozi izpust Z36 in preko vrečastega filtra (Intenziv filter 2) odvajajo tudi odpadni plini iz sestavljalnega stroja za akumulatorske celice montažne linije 4 (N16.2) in samodejnega varjenja akumulatorskih celic COS-4 montažne linije 4 (N16.4). Odpadni plini iz sestavljalnega stroja za akumulatorske celice montažne linije 2 (N14.1), samodejnega varjenja akumulatorskih celic COS-1 montažne linije 2 (N14.2), ročnega varjenja montažne linije 3 (N15.2) in sestavljalnega stroja za akumulatorske celice montažne linije 4 (N16.1) se odvajajo preko vrečastega filtra (Intenziv filter 1) skozi izpust Z37. Odpadni plini iz nataljevanja plastike montažne linije 2 (N14.6) se odvajajo skozi izpust Z40, iz nataljevanja plastike montažne linije 3 (N15.6) skozi izpust Z18 in iz nataljevanja plastike montažne linije 4 (N16.10) skozi izpust Z39. Vsi izpusti iz nataljevanja plastike so z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja. Odpadni plini, ki nastajajo pri električnem polnjenju akumulatorjev na 13 formirnih mizah (N18.2), se odvajajo preko namenskega filtra za ločevanje kapljic aerosola žveplove kisline skozi izpust Z57. Kondenzat žveplove kisline se steka na industrijsko čistilno napravo Akubat. Podjetje bo predvidoma v letu 2008 namestito novo krožno žago (N19.7) za razrez »škart« akumulatorjev. Odpadni plini se bodo odvajali skozi izpust Z58.

Naprava za pripravo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ima tri izpuste. Odvodni cevovod iz reaktorja, kjer poteka ločevanje svinčevega oksida in odpadnega zraka (N30.3) je povezan s ciklonom, kasetnim filtrom in mikrofiltrom in se zaključi z odvodnikom Z29. Odpadni plini iz hlajenja ležaja reaktorske komore reaktorja Minemet P20 (N30.2) se z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja odvajajo skozi odvodnik Z30, odpadni plini iz hlajenja reaktorske komore reaktorja Minemet P20 (N30.2) pa se, ravno tako z naravnim vlekrom, brez predhodnega čiščenja, odvajajo skozi odvodnik Z35.

Industrijske odpadne vode, vključno s hladilnimi odpadnimi vodami, iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja nastajajo iz obtočnega sistema za termostatiranje (N7) kalupov na livarskih strojih Wirtz (od N1 do N4), pretočnega hladilnega sistema škarje Wirtz (N20), pretočnega hladilnega sistema COS (N21), pretočnega hladilnega sistema varjenje ML2 (N22), pretočnega hladilnega sistema varjenje ML3 (N23), pretočnega hladilnega sistema varjenje ML4 (N24), pretočnega hladilnega sistema prvo redčenje elektrolita (N25), pretočnega hladilnega sistema Accuma (N27), odpadna voda iz in pralnikov plinov mešalcev Eirich (N9.1) in Accuma (N9.2), regeneracije ionskih izmenjevalcev za pripravo DEMI vode (N17.1), neposrednega hlajenja akumulatorjev med prvim električnim polnjenjem na formirnih mizah (18.2), kondenziranja aerosola žveplove kisline iz namenskega filtra za ločevanje aerosola žveplove kisline, iz spiranja in pranja akumulatorjev na pralno sušilni liniji (N19.4), pralnika plinov sušilnih tunelov 1 in 2 (N10.3 in N11.3), pranja tal v proizvodnji ter pranja nepremičnih tehnoloških enot za nanašanje svinčeve paste (N10.1 in N11.1) in izpihovanje paste (N10.2 in N11.2). Pranje akumulatorjev se vrši s pomočjo pripravka TARCO 2001, ki ne vsebuje EDTA.

Industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja nastajajo le iz pranja tal.

V napravi za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja so prisotni naslednji sistemi hlajenja:

- obtočni sistem za termostatiranje (N7),
- obtočni hladilni sistem – hlajenje akumulatorjev in rezervoarjev elektrolita (N26),
- pretočni hladilni sistem – škarje Wirtz (20),
- pretočni hladilni sistem - COS (N21),
- pretočni hladilni sistem - varjenje ML2 (N22),
- pretočni hladilni sistem - varjenje ML3 (N23),
- pretočni hladilni sistem - varjenje ML4 (N24),
- pretočni hladilni sistem - prvo redčenje elektrolita (N25),
- pretočni hladilni sistem - Acuma (N27).

V napravi za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ni hladilnih sistemov voda - voda, temveč sistem voda - zrak, kar pomeni, da industrijske odpadne (hladilne) vode ne nastajajo.

Obtočni sistem za termostatiranje (N7) služi vzdrževanju temperature kalupov na livarskih strojih Wirtz (od N1 do N4). Zaradi preprečevanja nastajanja silicijevih oblog, se v sistem dodaja pripravek Nalco WT 100, katerega aktivni komponenti sta natrijev hidroksid in natrijev silikat. Škarje za obrezovanje ulitkov svinčevih mrežic, ki so del livarskih strojev Wirtz (od N1 do N4) se hladijo s pretočnim hladilnim sistemom – škarje Wirtz (20). Pretočni hladilni sistem COS (N21) hladi tehnološki enoti za samodejno varjenje akumulatorskih celic COS-1 (N14.2), ki je del montažne linije 2 (N14) in COS-4 (N16.4), ki je del montažne linije 4 (N16). Na vsaki od treh montažnih linij (od N14 do N16), kjer se odvija točkovno varjenje s pomočjo varilnih klešč (N14.4, N15.3 in N16.6), se za hlajenje le-teh nahaja posamezen pretočni hladilni sistem ML2 (N22), ML3 (N23) in ML4 (N24). Za potrebe hlajenja akumulatorjev med prvim električnim polnjenjem (N18) in rezervoarjev elektrolita se uporablja obtočni hladilni sistem (N23) s toplotnim izmenjevalcem in ohlajanjem vode na način hlajenja voda-zrak. Tehnološki proces priprave elektrolita, z razredčenjem žveplove kisline, na napravi za pripravo elektrolita (N17) se hladi s pretočnim hladilnim sistemom - prvo redčenje elektrolita (N25), tehnološki proces proizvodnje svinčevega oksida v mešalcu svinčeve paste Accuma (9.2) pa se hladi s pretočnim hladilnim sistemom Accuma (N27). Mešalec svinčeve paste Eirich (N9.1) je zračno hlajen.

V obtočnem sistemu za termostatiranje (N7), pretočnem hladilnem sistemu COS (N21), pretočnem hladilnem sistemu varjenje ML2 (N22), pretočnem hladilnem sistemu varjenje ML3 (N23) in pretočnem hladilnem sistemu varjenje ML4 (N24) se uporablja DEMI voda, ki se pripravlja z dvema ionskima izmenjevalcema. Povsod drugje se v hladilnih sistemih uporablja pitna voda. Regeneracija ionskih izmenjevalcev se vrši s pomočjo HCl in NaOH. V sistemih za hlajenje ni bakrenih komponent.

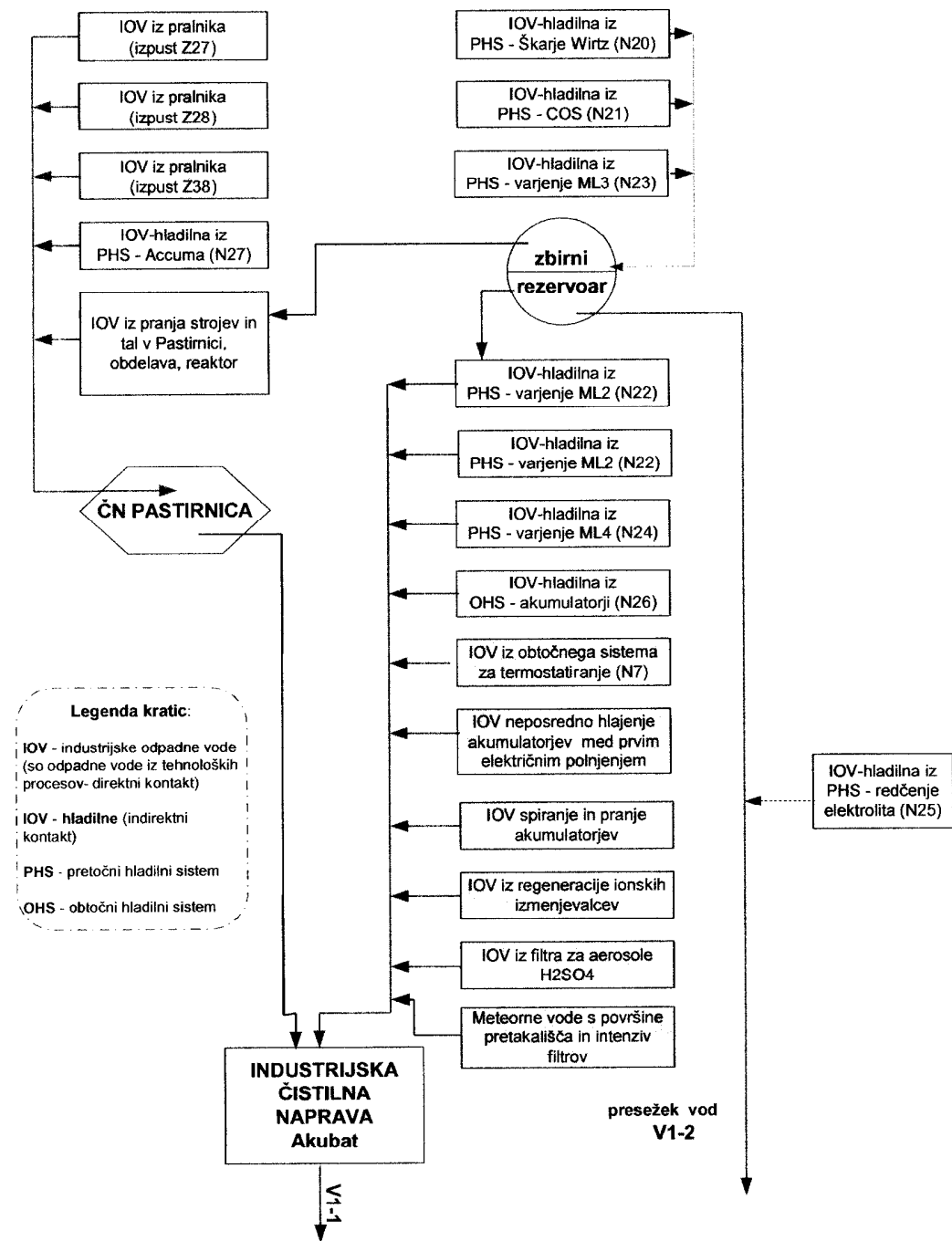
Industrijske odpadne vode se čistijo na industrijski čistilni napravi Akubat (slika 1) in se preko odtoka V1-1 stekajo na iztok V1 in od tu v kanaliziran Počehovski potok, ki se zaključuje v reki Dravi.

Izjema so industrijske odpadne vode pretočnih hladilnih sistemov škarje Wirtz (N20), COS (N21), varjenje ML3 (N23) in prvo redčenje elektrolita (N25). Industrijske odpadne vode pretočnih hladilnih sistemov škarje Wirtz (N20), COS (N21) in varjenje ML3 (N23) se zbirajo v zbirnem rezervoarju. Del te vode se uporablja za pranje tal v proizvodnji ter pranje prej omenjenih nepremičnih tehnoloških enot in se čisti na industrijski čistilni napravi Akubat, višek vode, ki se ne uporabi na ta način, pa odteka mimo industrijske čistilne naprave Akubat, preko odtoka V1-2 na iztok V1 v kanaliziran Počehovski potok, ki se zaključuje v reki Dravi. Industrijske

odpadne vode pretočnega hladilnega sistema prvo redčenje elektrolita (N25) nastajajo le občasno, ko je potreba po hlajenju pri redčenju elektrolita povečana in se ne zbirajo v zbirnem bazenu, temveč odtekajo direktno preko odtoka V1-2 na iztok V1.

Poleg omenjenih se na industrijsko čistilno napravo Akubat stekajo še meteorne vode iz pretakališča žveplove kisline in utrjenih površin, kjer se nahajata intenziv filter 1 in 2 (slika 1).

Slika 1: Shema industrijskih odpadnih vod



Pred stekanjem na industrijsko čistilno napravo Akubat se industrijske odpadne vode iz pralnika plinov sušilnih tunelov 1 in 2 (N10.3 in N11.3), pralnikov plinov mešalcev Eirich (N31.1) in Accuma (N31.2), pretočnega hladilnega sistema Accuma (N32) ter pranja tal v proizvodnji oddelka Pastirnica in nepremičnih tehnoloških enot za nanašanje svinčeve paste

(N10.1 in N11.1), izpihovanje paste (N10.2 in N11.2), mešalca Eirich z dozirnikom (N31.1) in mešalca Accumma z dozirnikom (N31.2) mehansko očistijo še na čistilni napravi Pastirnica (slika 1), kjer poteka sedimentacija svinčeve paste, ki se vrača v tehnološki proces.

Maksimalna kapaciteta čistilne naprave Pastirnica je 3 - 4 m³/uro. Vse odpadne vode, ki dotekajo na čistilno napravo Pastirnica dotekajo po kanalu, na katerem je nameščena rešetka za lovljenje grobih odpadkov, v bazen umazane vode, v katerem je zaradi preprečevanja sedimentacije urejeno mešanje z zrakom. S potopno črpalko se voda črpa iz bazena umazane vode v usedalnik mulja, mehansko očiščena voda pri vrhu usedalnika pa odteka v bazen prečiščene vode. Mulj, ki sedimentira v usedalniku se s pomočjo membranske črpalke transportira v filterno stiskalnico. Izcedne vode iz filterne stiskalnice odteka v bazen umazane vode. Mehansko očiščene vode iz čistilne naprave Pastirnica se s pomočjo sistema črpalk prečrpajo v industrijsko čistilno napravo Akubat. Na kanalu, ki omogoča povezavo obeh čistilnih naprav je troprekadni usedalnik v katerem še dodatno sedimentirajo mehanske nečistoče, ki niso sedimentirale v čistilni napravi Pastirnica. Industrijske odpadne vode, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, razen hladilnih vod pretočnega hladilnega sistema škarje Wirtz (N20), COS (N21), varjenje ML3 (N23) in prvo redčenje elektrolita (N25), dotekajo po tehnološki kanalizaciji v egalizacijski bazen industrijske čistilne naprave Akubat, katere maksimalna kapaciteta je 11-12 m³/uro. Egalizacijski bazen služi za izravnavo sunkov v količinah in sestavah odpadnih vod. V bazenu se odpadne vode mešajo z zrakom. S pomočjo črpalk se industrijska odpadna voda prečrpava v reakcijsko posodo nevtralizacija 1, kjer se vrši korigiranje pH z raztopino 5% natrijevega hidroksida. Tukaj se tudi kontinuirano dozira 5% raztopina koagulantna - KEMIKLAR 100 (polialuminijev klorid). Tako pripravljena voda se pretaka v reakcijsko posodo nevtralizacija 2, kjer se s pomočjo 5% raztopine natrijevega hidroksida korigira pH na vrednost ~ 8,5. Posledica je obarjanje v vodi prisotnih kationov kovin. V reakcijsko posodo nevtralizacija 2 se sočasno med obratovanjem dozira ~ 0,025% raztopina flokulanta – Magnoflock. Iz reakcijske posode nevtralizacija 2 se voda, pomešana z oborjenimi in flokuliranimi kationi, pretaka v lamelni usedalnik, v katerem se vrši ločevanje oborine kationov. Z dna lamelnega usedalnika se s pomočjo vijačne črpalke oborina hidroksidov transportira v rezervoar za oborino (mulj) in v filterno stiskalnico, kjer se vrši dehidracija oborine (mulja). Končni produkt filtracije je filterna pogača. Voda iz filterne stiskalnice odteka v centralni bazen umazane vode industrijske čistilne naprave Akubat. Tako očiščena voda teče v črpališče, kjer se s pomočjo črpalk prečrpava skozi peščeni filter in filter napolnjen s smolo, za selektivno ionsko izmenjavo (loči samo katione). Od tu odteka v reakcijsko posodo nevtralizacija 3, kjer je možna korekcija pH s 5% raztopino natrijevega hidroksida ali žveplovo VI kislino. Iz reakcijske posode nevtralizacija 3 teče voda skozi elektronski merilec pretoka v manjši rezervoar v katerem je pH elektroda - »končna kontrola«. Iz rezervoarja odteka, na industrijski čistilni napravi Akubat očiščena voda, v kanal podjetja Akubat d.o.o. in od tu preko iztoka V1 v kanaliziran Počehovski potok.

Industrijske odpadne vode, del komunalnih odpadnih vod in padavinskih odpadnih vod z utrjenih površin (0,05 ha), se preko iztoka V1 odvajajo v kanaliziran Počehovski potok, ki se zaključi v reki Dravi. Del komunalnih odpadnih vod in padavinskih odpadnih vod z utrjenih površin (0,34 ha), se preko iztoka V2 odvajajo v kanaliziran Počehovski potok, ki se zaključi v reki Dravi. Del komunalnih odpadnih vod in padavinskih odpadnih vod z utrjenih površin (0,53 ha), se preko iztoka V3 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

Najkasneje do 30.06.2010 se bodo industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 ter komunalne odpadne vode iz odtokov V1-3 in V2-1, ki se odvajajo v kanaliziran vodotok Počehovski potok, odvajale v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

Glavni viri hrupa naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so predvsem vrečasti filtri (intenziv filtra 1 in 2), kompresorska postaja ter ventilacija sušilnih tunelov in pastirnih strojev.

V industrijskem kompleksu se nahajata dva nizkofrekvenčna vira elektromagnetnega sevanja, in sicer dva paralelno vezana transformatorja moči 2x 1000 kVA, z nazivno napetostjo manjšo od 110 kV. Služita splošni oskrbi z električno energijo in za napajanje posameznih tehnoloških porabnikov.

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo odpadki, kot so odpadne svinčeve baterije, posnemki – žlindra svinca, odpadna svinčeva pasta, odpadne svinčene mrežice, prah iz intenziv filtrov za čiščenje odpadnih plinov, filterna pogača iz industrijske čistilne naprave Akubat, razne vrste odpadne embalaže, absorbenti, odpadno strojno mazalno olje, odpadne železne in druge kovine in drugi odpadki iz vzdrževanja naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja ter komunalni odpadki.

Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja je nad 150 ton nenevarnih in nad 200 kg nevarnih odpadkov, zato ima upravljavec izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, in sicer 2005-2009, ki ga je upravljavec izdelal v decembru 2005. Odpadki se oddajajo zbiralcem in predelovalcem odpadkov, ki so vpisani v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da ima sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanje 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 in 122/07) 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 naprav ne sme biti presežen, se določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprav 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 naprav 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.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa, da 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.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 5., 7., 8., 31., 33., 42., 43. ter 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Obveznosti v zvezi s poslovnikom in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 2.1.10, 2.1.11 in 2.1.12 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12. 2010 skladno s 6. točko drugega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil na podlagi 3., 4. in 5. člena ter 6. točke 19 člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 01.01.2011 dalje pa je naslovni organ določil na podlagi 21., 22., 23., 24. in 49. člena ter točk 3.8.1 in 3.18 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12.2010 skladno s 6. točko drugega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 01.01.2011 dalje pa je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3., 12., 13., 14., 16., 22., 25. in 26. 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. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 19., 37., 39., in 41., 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.2 izreka tega dovoljenja na osnovi vloge in podatkov o meritvah emisije snovi v zrak na izpustih Z18, Z39 in Z40 skladno s petim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) opustil meritve emisije TOC, ker znaša največji masni pretok TOC v neočiščenih odpadnih plinih iz naprave 23 g/h, kar je manj od mejnega masnega pretoka, ki znaša za TOC 500 g/h.

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, navedenih v poglavju III obrazložitve tega dovoljenja za napravo za taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ugotovil za emisije snovi skozi definirane izpuste, da je masni tok celotnega prahu 16,57 g/h, masni tok ogljikovega monoksida 110 g/h, masni tok dušikovih oksidov 13 g/h, masni tok svinca 0,893 g/h, masni tok arzena in kadmija skupaj 0,0212 g/h in masni tok TOC 23 g/h. Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 2.5 b ter posledično ne povzročajo emisije snovi v zrak in sicer amoniak, hlapne organske spojine, razen metana, popolnoma fluorirani ogljikovodiki, kadmij in njegove spojine, krom in njegove spojine, živo srebro in njegove spojine, cink in njegove spojine, heksaklorbenzen, dioksini in furani, policiklični aromatski ogljikovodiki, klor in njegove anorganske spojine ter fluor in njegove anorganske spojine. Na osnovi teh podatkov in ogleda naprave na kraju samem je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako kot je določeno v točki 2.3.6. Prav tako je na podlagi prej navedenih ugotovitev odločil o dopustnih vrednostih emisij snovi v zrak kot je navedeno v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navedenih v poglavju III obrazložitve tega dovoljenja za napravo za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ugotovil za emisije snovi skozi definirane izpuste, da je masni tok celotnega prahu 2,43 g/h, masni tok svineca 0,137 g/h, masni tok arzena in kadmija skupaj 0,0332 g/h. Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 4.2 e ter posledično ne povzročajo emisije snovi v zrak in sicer amoniak, hlapne organske spojine, razen metana, 1,2 dikloretan, diklormetan, heksaklorbenzen, heksaklorcikloheksan, dioksini in furani, pentaklorfenol, tetrakloretilen, tetraklormetan, triklorbenzen, 1,1,1 trikloretilen, trikloretilen in triklorometan. Na osnovi teh podatkov in ogleda naprave na kraju samem je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako kot je določeno v točki 2.3.6. Prav tako je na podlagi prej navedenih ugotovitev odločil o dopustnih vrednostih emisij snovi v zrak kot je navedeno v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode iz točke 3.1.2 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07), 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04). Obveznosti v zvezi s poslovanjem in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.3, 3.1.4 in 3.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja iz točke 3.1.10 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena te uredbe, zahteve v zvezi s padavinskimi odpadnimi vodami iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 22. člena te uredbe.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2 iz točke 3.1.6 na podlagi 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja iz preglednice 10 in točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja iz preglednice 12 izreka tega dovoljenja je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi in rezultatov iz obratovalnega monitoringa v preteklih letih ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja niso presežene letne količine snovi v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Pri določitvi nabora parametrov v preglednici 10 v točki 3.2.2. izreka tega dovoljenja in preglednici 12 v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ upošteval vlogo upravljavca ter na podlagi priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa, Ikema d.o.o., v skladu z drugo alineo prvega odstavka 29. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) odobril spremembo programa obratovalnega monitoringa na merilnem mestu V1MM1, in sicer opustitev naslednjih parametrov: arzen, molibden, talij, vanadij in železo. Iz mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa, Ikema d.o.o., Orešje 4, 2250 Ptuj, izhaja upravičenost spremembe obratovalnega monitoringa, in sicer opustitev merjenja naštetih parametrov, ker letna količina emisij posameznega parametra, ki se šteje za nevarno snov, ne presega letne količine, določene v preglednici 1 priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Ker je v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja naslovni organ določil zmanjšan obseg obratovalnega monitoringa na merilnem mestu V1MM1, je v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja določil letno količino emisij posameznega parametra v industrijski odpadni vodi iz odtoka V1-1, ki ne sme biti prekoračena in v točki 3.3.3 izreka tega dovoljenja določil obveznost vodenja evidenc za dokazovanje izpolnjevanja pogojev iz točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja.

Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 8. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07) in sicer, za odvajanje v vodotok so navedene v preglednici 10 točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja, za odvajanje v javno kanalizacijo pa so navedene v preglednici 12 točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja. Po podatkih iz vloge je bilo ugotovljeno, da je ob rednem obratovanju naprav na merilnem mestu V1MM1 mešanica odpadnih vod sestavljena iz 84,3% industrijske odpadne vode iz tehnoloških procesov proizvodnje akumulatorjev, ki zapadejo Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07), 2,3 % odpadnih vod iz priprave vode ter 13,2 % odpadnih vod iz obtočnih in pretočnih hladilnih sistemov.

Na podlagi prvega in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) lahko ministrstvo, pristojno za okolje, na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave glede emisij v vode največjo letno količino industrijske odpadne vode in največjo vrednost koncentracije amonijevega dušika, sulfatov in težkohlapih lipofilnih snovi v njej, ki je večja od predpisane mejne vrednosti, če je iz k vlogi priložene dokumentacije razvidno, da zaradi odvajanja vseh odpadnih voda v javno kanalizacijo na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo koncentracija amonijevega dušika v odpadni vodi ne presega 50 mg/l oziroma koncentracija sulfatov ne presega 300 mg/l, in če je k vlogi priloženo mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje. V predloženem mnenju upravljavca javne kanalizacije Nigrad, javno komunalno podjetje d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor je upravljavec javne kanalizacije določil v industrijski odpadni vodi na iztoku v javno kanalizacijo največjo vrednost koncentracije sulfata 1.200 mg/l. Prav tako je v predloženem mnenju upravljavca centralne čistilne naprave Maribor AquaSystems d.o.o. Dupleška 330, 2000 Maribor, je upravljavec čistilne naprave določil v industrijski odpadni vodi na iztoku v javno kanalizacijo največjo vrednost koncentracije sulfata 1.200 mg/l. Vrednost sulfata je naslovni organ določil na podlagi obeh predloženih mnenj v preglednici 12 v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja.

Mejno vrednost parametra neraztopljene snovi je naslovni organ določil v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženih mnenj upravljavca javne kanalizacije Nigrad in upravljavca centralne čistilne (komunalne) naprave Maribor AquaSystems d.o.o. Upravljavca javne kanalizacije in centralne čistilne naprave JP Maribor, sta v svojih mnenjih določila mejno vrednost za neraztopljene snovi 80 mg/l, kot vrednost, pri katerih še ni pliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.

Naslovni organ je mejno vrednost parametra sulfat v preglednici 10 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja določil v skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi podatkov o srednjem nizkem pretoku reke Drave na kraju iztoka industrijske odpadne vode v vodotok, ki po podatkih naslovnega organa na mestu iztoka znaša 108 m³/s.

Naslovni organ je za komunalno odpadno vodo na podlagi prvega odstavka 19. Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in za industrijske odpadne vode na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) v točki 3.1.12 izreka tega dovoljenja za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-1 ter komunalno odpadno vodo iz odtokov V1-3 in V2-1 določil obveznost priključitve industrijske odpadne vode na javno kanalizacijo, in sicer najkasneje do 30.06.2010.

V skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. V prvem odstavku 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) je predpisan izračun največje letne količine za posamezno nevarno snov na podlagi koncentracije te snovi za dobro kemijsko stanje površinske vode v skladu s predpisom, ki ureja kemijsko stanje površinskih voda, in srednjega nizkega pretoka vodotoka na kraju iztok odpadne vode iz naprave. V prvem odstavku 34. člena citirane uredbe je določeno, da lahko ministrstvo za odvajanje industrijske odpadne vode iz obstoječe naprave v vodotok določi tudi večjo vrednost letne količine za eno ali več nevarnih snovi kot je vrednost, izračunana na podlagi določb 9. člena te uredbe, če se vodotok izliva v vodno telo večjega vodotoka, za katerega odvajanje industrijske odpadne vode iz obstoječe naprave izpolnjuje zahteve iz 9. člena citirane uredbe, in vodotok, v katerega se odvaja industrijska odpadna voda, ni voda prvega reda ter je njegova dolžina dolvodno od iztoka odpadne vode manjša ali enaka 5.000 m. Tako določena večja vrednost letne količine nevarnih snovi pa se v skladu z drugim odstavkom 34. člena citirane uredbe lahko dovoli do 31.12.2014. Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da sta napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja obstoječi napravi, ki odvajata industrijske odpadne vode v Počehovski potok. Počehovski potok ni voda 1. reda in njegova dolžina dolvodno od iztoka odpadne vode znaša 670 m. Počehovski potok se izliva v reko Dravo, šifra vodnega telesa SI3VT5171, na mestu, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 551052 in X = 157746. Na tem mestu je srednji nizki pretok reke Drave 108 m³/s. Zato je naslovni organ je preglednici 11 v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarnih snovi, in sicer baker, cink, nikelj, svinec, kadmij, živo srebro, celotni ogljikovodiki (mineralna olja) in adsorbiljivi organski halogeni (AOX), na podlagi največje letne količine odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja in vrednosti teh parametrov kot jih predpisuje Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07) za iztok v vodotok z upoštevanjem, da posamezna nevarna snov ne sme presežati mejne vrednosti letne količine posamezne nevarne snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa o emisijah snovi in toplote v vode iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost v zvezi z urejenostjo merilnih mest iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja in obveznost o poročanju o emisijah snovi in toplote v vode iz točk 3.3.5 in 3.3.6 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 16., 21. in 22. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je pogostost in čas vzorčenja v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ ni predpisal izvajanja občasnih meritev emisij snovi za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja v pretočnih hladilnih sistemih škarje Wirtz (N20), COS (N21), varjenje ML3 (N23) in prvo redčenje elektrolita (N25) in ki se iz odtoka V1-2 odvaja v kanaliziran vodotok Počehovski potok, razen za parameter temperatura, saj skladno s 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) določbe te uredbe zanje ne veljajo, saj je nazivna moč odvedenega toplotnega toka posameznega hladilnega sistema manjša od 300 kW. Naslovni organ na podlagi šestega odstavka 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) v preglednici 13 točke 3.2.6 izreka tega dovoljenja določil, da je na merilnem mestu V1MM2 treba meriti le temperaturo hladilne odpadne vode. Pri tem je upošteval izjavo upravljavca, da hladilne vode ne vsebujejo nevarnih snovi.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Naslovni organ je določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer iz preglednic 1, 4 in 5 priloge 1 te uredbe.

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

V skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV, ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 6.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 12., 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov iz točke 6.1.8 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 6.1.10 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), obveznosti poročanja glede PCB je naslovni organ določil na osnovi 11. člena Uredba o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08).

Upravljavca naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je po določbah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06) embaler, ki pa embalaže ne daje v promet na območju Republike Slovenije, zato zanj določila v zvezi z obveznostmi poročanja iz 11. člena omenjene Uredbe ne veljajo. Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Upravljavca je v vlogi predložil tudi pogodbo (št. pogodbe 1841/26-08), sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Slopak, d.o.o., Vodovodna cesta 100, 1000 Ljubljana, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Upravljavca je v vlogi predložil pogodbo podjetja COALA d.o.o. (št. pogodbe 1745/07-EE), ki je dobavitelj električne in elektronske opreme za upravljavca, o pristopu k skupnemu načrtu ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo z družbo Slopak d.o.o. Vodovodna cesta 100, 1000 Ljubljana in je v evidenci načrtov, ki jo vodi naslovni organ, vpisan pod št. 3. Zato upravljavcu, skladno s četrtem odstavkom 30. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06) ni potrebno posredovati letnega poročila o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo naslovnemu organu, ker zagotavlja poročanje nosilec skupnega načrta, družba Slopak d.o.o.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1 člena (točke 1.4, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7) Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02) in 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja razvršča v dejavnost 2 (proizvodnja in predelava kovin) z oznako e (ii) (naprave za taljenje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 4 ton na dan za svinec), naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja pod številko 4 (kemična industrija) z oznako b (v) (naprave za proizvodnjo osnovnih anorganskih kemikalij na industrijski ravni, kot so nekovine, kovinski oksidi ali druge anorganske spojine).

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojno skladnosti obravnavanih naprav z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojno uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za kovačnice in livarne (Reference Document on Best Available Techniques on Smitheries and Foundries, izdan leta 2005),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o proizvodnji anorganskih kemikalij v velikih količinah – trdne in druge (Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Inorganic Chemicals – Solid & Others, LVIC-S, izdan okt/2006),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006)
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001) in
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo dosežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da upravljavec z obratovanjem naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki IV obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje dveh naprav, in sicer za:

- napravo za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo (taljenje svinca) s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan in

- napravo za proizvodnjo nekovin, kovinskih oksidov ali drugih anorganskih spojin (proizvodnja svinčevega oksida) s proizvodno zmogljivostjo 19 ton na dan.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki IV obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve glede elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo in za ustrezno ravnanje z odpadno in elektronsko opremo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrnim odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev; spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških; obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, 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. Kot je razvidno iz 12.1 točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

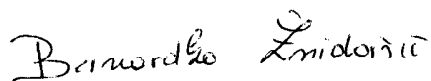
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07) znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolkami RS in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.


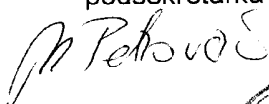
V kolikor se plača upravna taksa **na podračun MOP-Agencija RS za okolje**, se znesek **upravne takse - državne (namen plačila)** nakaže na račun št. **0110 0100 0315 637**, referenca: **11 25232-7111002-35408008**.

Postopek vodili:

Bernardka Žnidaršič, univ.dipl.inž.kem.inž.
podsekretarka



Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.
podsekretarka



Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.
direktorica urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Seznam tehnoloških enot po napravah

Vročiti:

- AKUBAT proizvodnja, trgovina, promet, posredništvo, nepremičnine, raziskovanje in druge storitve d.o.o., Einspielerjeva 31, 2000 Maribor (osebno)

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08) tudi:

- Mestna občina Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

PRILOGA 1

Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot po napravah

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja				
N1		Livarski stroj Wirtz 1		
	N1.1	Električna taliilna peč Wirtz 1	Z9	Taliilna zmogljivost: 150 kg/h Energent: električna energija
	N1.2	Livni avtomat 1.1		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N1.3	Livni avtomat 1.2		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N1.4	Gorilec - nalivalno korito	Z9	Vhodna toplotna moč: 0,04 MW
N2		Livarski stroj Wirtz 2		
	N2.1	Električna taliilna peč Wirtz 2	Z8	Taliilna zmogljivost: 150 kg/h Energent: električna energija
	N2.2	Livni avtomat 2.1		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N2.3	Livni avtomat 2.2		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N2.4	Gorilec - nalivalno korito	Z8	Vhodna toplotna moč: 0,04 MW
N3		Livarski stroj Wirtz 3		
	N3.1	Električna taliilna peč Wirtz 3	Z7	Taliilna zmogljivost: 150 kg/h Energent: električna energija
	N3.2	Livni avtomat 3.1		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N3.3	Livni avtomat 3.2		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N3.4	Gorilec - nalivalno korito	Z7	Vhodna toplotna moč: 0,04 MW
N4		Livarski stroj Wirtz 4		
	N4.1	Električna taliilna peč Wirtz 4	Z6	Taliilna zmogljivost: 150 kg/h Energent: električna energija
	N4.2	Livni avtomat 4.1		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N4.3	Livni avtomat 4.2		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa
	N4.4	Gorilec - nalivalno korito	Z6	Vhodna toplotna moč: 0,04 MW
N5		Livarski stroj za drobne dele Sowema		
	N5.1	Električna taliilna peč Sowema	Z3	Taliilna zmogljivost: 150 kg/h Energent: električna energija
	N5.2	Livni avtomat		
	N5.3	Gorilec – nalivalno korito	Z3	Vhodna toplotna moč: 0,04 MW
N6		Električna taliilna peč HB	Z3	Taliilna zmogljivost: 80 kg/h Energent: električna energija
N7		Obtočni sistem za termostatiranje	V1-1	
N9		Mešalnica svinčeve paste		
	N9.1	Mešalec Eirich z dozirnikom (negativna pasta)	Z27 V1-1	Pralnik plinov
	N9.2	Mešalec Accuma z dozirnikom (pozitivna pasta)	Z28 V1-1	Pralnik plinov

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
taljenje svinca iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja (nadaljevanje)				
N10		Pastirni stroj 1		
	N10.1	Nanašanje svinčeve paste		
	N10.2	Izpihovanje paste		
	N10.3	Sušilni tunel 1	Z33 Z38 V1-1	Pralnik plinov
	N10.4	Plinski gorilec	Z33	Vhodna toplotna moč: 0,14 MW
N11		Pastirni stroj 2		
	N11.1	Nanašanje svinčeve paste		
	N11.2	Izpihovanje paste		
	N11.3	Sušilni tunel 2	Z34 Z38 V1-1	Pralnik plinov
	N11.4	Plinski gorilec	Z34	Vhodna toplotna moč: 0,15 MW
N12		Zorilno sušilna komora		
	N12.1	Sušilna peč 1		Energent: električna energija
	N12.2	Sušilna peč 2		Energent: električna energija
	N12.3	Sušilna peč 3		Energent: električna energija
	N12.4	Sušilna peč 4		Energent: električna energija
N13		Obdelava elektrod	Z36	
	N13.1	Strojna žaga 1		Vrečasti filter (Intenziv filter 2)
	N13.2	Strojna žaga 2		Vrečasti filter (Intenziv filter 2)
	N13.3	Strojna žaga 3		Vrečasti filter (Intenziv filter 2)
	N13.4	Strojna žaga 4		Vrečasti filter (Intenziv filter 2)
N14		Montažna linija 2		
	N14.1	Sestavljalni stroj za akumulatorske celice (CER 100)	Z37	Vrečasti filter (Intenziv filter 1)
	N14.2	Samodejno varjenje akumulatorskih celic COS-1	Z37	Vrečasti filter (Intenziv filter 1)
	N14.3	Luknjanje kaset		
	N14.4	Varilne klešče		
	N14.5	Kontrola stikov		
	N14.6	Nataljevanje plastike-Bielomat	Z40	
	N14.7	Ročno varjenje polovih izvodov		
	N14.8	Testna signirna naprava		
N15		Montažna linija 3		
	N15.1	Luknjanje kaset		
	N15.2	Ročno varjenje	Z37	Vrečasti filter (Intenziv filter 1)
	N15.3	Varilne klešče		
	N15.4	Kontrola stikov		
	N15.5	Zalivna naprava		
	N15.6	Nataljevanje plastike-Bielomat	Z18	
	N15.7	Ročno varjenje polovih izvodov		
	N15.8	Testna signirna naprava		
N16		Montažna linija 4		
	N16.1	Sestavljalni stroj za akumulatorske celice (Jungfer)	Z37	Vrečasti filter (Intenziv filter 1)s

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N16.2	Sestavljalni stroj za akumulatorske celice (BM10)	Z36	Vrečasti filter (Intenziv filter 2)
	N16.3	Luknjanje kaset		
	N16.4	Samodejno varjenje akumulatorskih celic COS-4	Z36	Vrečasti filter (Intenziv filter 2)
	N16.5	Kontrolne naprave		
	N16.6	Varilne klešče		
	N16.7	Zalivne naprave		
	N16.8	Ravnalna naprava		
	N16.9	Naprava za vstavljanje pokrova		
	N16.10	Nataljevanje plastike-Bielomat	Z39	
	N16.11	Naprava za varjenje polovih izvodov		
	N16.12	Testna signirna naprava		
N17		Priprava elektrolita		
	N17.1	Priprava DEMI vode (dva ionska izmenjevalca)	V1-1	
	N17.2	Naprava za redčenje elektrolita		
N18		Električno polnjenje akumulatorjev - formiranje		
	N18.1	Mize za polnjenje elektrolita		
	N18.2	Formirne mize (13 kom)	Z57 V1-1	Namenski filter za ločevanje kapljic aerosola žveplove kisline
N19		Finalizacija		
	N19.1	Miza za izlivanje elektrolita		
	N19.2	Miza za drugo nalivanje elektrolita		
	N19.3	Miza za niveliranje		
	N19.4	Pralno sušilna linija	V1-1	
	N19.5	Kontrola in embaliranje akumulatorjev		
	N19.6	Miza za električno dopolnjevanje		
	N19.7	Krožna žaga	Z58	
		Hladilni sistemi		
N20		Pretočni hladilni sistem-škarje Wirtz	V1-2	
N21		Pretočni hladilni sistem-COS	V1-2	
N22		Pretočni hladilni sistem-varjenje ML 2	V1-1	
N23		Pretočni hladilni sistem-varjenje ML 3	V1-2	
N24		Pretočni hladilni sistem-varjenje ML 4	V1-1	
N25		Pretočni hladilni sistem – prvo redčenje elektrolita	V1-2	
N26		Obtočni hladilni sistem-hlajenje akumulatorjev in rezervoarjev elektrolita		
N27		Pretočni hladilni sistem Accuma	V1-1	
Proizvodnja svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja				
N30		Reaktor Minemet P20		
	N30.1	Električni talilni kotel		Talilna zmogljivost: 833 kg/h Energent: električna energija
	N30.2	Reaktorska komora	Z30, Z35	
	N30.3	Filtriranje	Z29	

