



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 1101
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-2/2007 - 53

Datum: 13. 1. 2009

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, 28/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena v povezavi z 92. 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), na zahtevo stranke MPI - RECIKLAŽA metalurgija, plastika in inženiring d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, ki jo po pooblastilu direktorja Igorja Lipovnika zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Jurij Hodalič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: predelava in odstranjevanje odpadkov in izdaje okoljevarstvenega dovoljenja, za obratovanje naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

I.

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu MPI-RECIKLAŽA metalurgija, plastika in inženiring d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za **proizvodnjo svinca iz sekundarnih surovin z metalurškimi in kemičnimi postopki** s tališno zmogljivostjo **200 ton na dan**, pri čemer proizvodnja pretaljenega svinca ne sme presegati **35.500 ton na leto**, ter za **odstranjevanje elektrolita** – izrabljene žveplove kisline po postopku D9 in z zmogljivostjo odstranjevanja **27,12 ton na dan**. Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 154/2, 154/4, 154/8, 154/9, 154/10, 154/12 in del 608, vse k.o. Žerjav na lokaciji Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.

Nepremične tehnološke enote naprave :

- i. separacije z oznako N1;
- ii. tališne peči, in sicer 3 rotacijske, z oznako N2;
- iii. 8 rafinacijskih kotlov z oznako N3;
- iv. livni stroj z oznako N4;
- v. kompresorska postaja s tremi kompresori z oznako N5;
- vi. hladilna sistema z oznako N6;
- vii. 3 male komunalne čistilne naprave z oznako N7;
- viii. krogotočni sistem rabe vode z oznako N8;
- ix. razžveplevalna naprava z oznako N10.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- i. tesnjenje delov naprave;
 - ii. zajemanje odpadnih plinov na izvoru na način, ki preprečuje širjenje odpadnih plinov v prostor hale, zlasti pri rotacijskih talilnih pečeh in rafinacijskih kotlih;
 - iii. zapiranje krožnih tokov;
 - iv. reciklažo snovi;
 - v. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
 - vi. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
 - vii. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Upravljavec mora izkazovati izvajanje ukrepa iz vii. alinee točke I./2.1.1 z vodenjem vzdrževalnega dnevnika, ki mora izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot, zlasti vzdrževanja rotacijskih talilnih peči in rafinacijskih kotlov.
- 2.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja zaradi zmanjševanja emisije snovi v zrak poleg ukrepov iz točke I./2.1.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi:
- i. skladiščenje surovin in vmesnih produktov pridobivanja svinca v zaprtih prostorih;
 - ii. čiščenje odpadnih plinov peči, ki topijo svinec z vsebnosti žvepla v suhi odpraševalni napravi (vrečastem filtru), čistilni napravi za dioksine in furane in pralniku plinov;
 - iii. zajemanje odpadnih plinov, kjer se tehnološke enote polnijo z vložkom in odlivata svinca ali žlindra z napami, in čiščenje teh plinov v suhih odpraševalnih napravah;
 - iv. zmanjševanje emisije žveplovega dioksida, ki nastaja kot produkt zgorevanja fosilnih goriv in reducentov (koks, antracit) ter reakcij žvepla ali žveplovih spojin vložka, z uporabo goriva z majhno vsebnostjo žvepla, z razžveplanjem paste svinčevih spojin, z razžveplanjem odpadnih plinov ali z dodajanjem snovi, ki vežejo žveplo;
 - v. priključitev pokritih rafinacijskih kotlov na suhe odpraševalne naprave za čiščenje odpadnih plinov;
 - vi. nadzor temperature v rafinacijskih kotlih.
- 2.1.4. V talilnih rotacijskih pečeh z oznako N2 ter izpusti Z1 in Z2 sme upravljavec kot gorivo uporabljati samo težka kurilna olja (v nadaljevanju: mazut) ali zemeljski plin.
- 2.1.5. V rafinacijskih kotlih z oznako N3 ter izpusti Z3 in Z4 sme upravljavec kot gorivo uporabljati samo utekočinjen naftni plin (v nadaljevanju: UNP) ali zemeljski plin.
- 2.1.6. Upravljavec sme izpuščati zajete odpadne pline iz naprave za proizvodnjo svinca iz točke I./1. izreka tega dovoljenja le skozi izpuste definirane v točki I./2.2 izreka tega dovoljenja.

- 2.1.7. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki I./2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.9. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpuste:
- Z1 (za razžveplevalno napravo RDP, za vrečasti filter VF1 in za čistilno napravo za dioksine in furane ČNDF)
 - Z2 (za vrečasti filter VF2)
 - in Z3 (za vrečasti filter VF3)
- poslovniki in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.10. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke I./2.1.9 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov.
- 2.1.11. Upravljavec mora obratovalne dnevnike iz točke I./2.1.10 za čistilne naprave voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.12. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.13. Upravljavec mora za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. julija 2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanjega zraka.
- 2.1.14. Upravljavec mora za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. julija 2011 predložiti Agenciji RS za okolje:
- oceno celotne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene celotne obremenitve;
 - oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene obremenitve.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz talilnih peči z oznako N2, in sicer za izpusta Z1 in Z2, so določene v preglednici 1.
- i. Izpust z oznako: Z1
- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Ime izpusta: | izpust rotacijskih talilnih peči – Z1 |
| Vir emisije: | naprava za proizvodnjo svinca |
| Tehnološka enota: | Talilne peči (N2) |
| Ime merilnega mesta: | Z1MM1 |

- ii. Izpust z oznako: Z2
 Ime izpusta: izpust odpraševanja rotacijskih talilnih peči (nape) – Z2
 Vir emisije: naprava za proizvodnjo svinca
 Tehnološka enota: Talilne peči (N2):
 Ime merilnega mesta: Z2MM2

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z1MM1 in Z2MM2

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	5
Anorganski delci I. nevarnostne skupine Živo srebro	Hg	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Svinec in njegove spojine Nikelj in njegove spojine	Pb Ni	mg/m ³	2
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Baker in njegove spojine Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Mangan in njegove spojine Kositer in njegove spojine	Cu Sb Cr Mn Sn	mg/m ³	2
Arzen razen arzina	As	mg/m ³	0,15
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,4
Žveplove oksidi (SO ₂ in SO ₃)	SO ₂	mg/m ³	450
Žveplov trioksid	SO ₂	mg/m ³	60
Dušikovi oksidi (NO in NO ₂)	NO ₂	mg/m ³	350
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m ³	3
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m ³	30
Vsota rakotvornih snov I. nevarnostne skupine Benzo (a) piren Kadmij in njegove spojine	- Cd	mg/m ³	0,05
Rakotvorne snovi III. nevarnostne skupine Benzen	-	mg/m ³	1
Vsota rakotvornih snov I. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz odpraševanja rafinacijskih kotlov z oznako N3 in izpustom Z3 so določene v preglednici 2.

- iii. Izpust z oznako: Z3
 Ime izpusta: izpust iz odpraševanja rafinacijskih kotlov – Z3
 Vir emisije: naprava za proizvodnjo svinca
 Tehnološka enota: Rafinacijski kotli (N3)

Ime merilnega mesta: Z3MM3

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z3MM3

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	5
Anorganski delci I. nevarnostne skupine Živo srebro	Hg	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Svinec in njegove spojine Nikelj in njegove spojine	Pb Ni	mg/m ³	2
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Baker in njegove spojine Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Mangan in njegove spojine Kositer in njegove spojine	Cu Sb Cr Mn Sn	mg/m ³	2
Arzen razen arzina	As	mg/m ³	0,15
Rakotvorne snovi I. nevarnostne skupine Kadmij in njegove spojine	Cd	mg/m ³	0,05
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,4
Žveplov oksidi (SO ₂ in SO ₃)	SO ₂	mg/m ³	450
Žveplov trioksid	SO ₂	mg/m ³	60
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m ³	3
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m ³	30

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz gorilcev rafinacijskih kotlov izpustom Z4 so določene v preglednici 3.

- iv. Izpust z oznako: Z4
 Ime izpusta: izpust iz gorilcev rafinacijskih kotlov – Z4
 Vir emisije: srednje kurilne naprave na utekočinjen naftni plin ali zemeljski plin
 Tehnološka enota: Rafinacijski kotli (N3)
- Ime merilnih mest:
- Z4MM1
 - Z4MM2
 - Z4MM3
 - Z4MM4
 - Z4MM5
 - Z4MM6
 - Z4MM7
 - Z4MM8

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z4MM1, Z4MM2, Z4MM3, Z4MM4, Z5MM5, Z6MM6, Z4MM7 in Z4MM8

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)} pri uporabi UNP kot gorivo	Dopustna vrednost ^{a.)} pri uporabi zemeljskega plina kot gorivo
Celotni prah		mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	80	80
Dušikovi oksidi (NO in NO ₂)	NO ₂	mg/m ³	200	200
Žveplov oksidi (SO ₂ in SO ₃)	SO ₂	mg/m ³	5	10

^{a.)} Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3 %.

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 vseh, v točki I./2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih 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. Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh v točki I./2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki I./2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu izpusta Z1 iz rotacijskih talilnih peči, definiranega v točki I./2.2.1 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:
- temperatura odpadnih plinov (T),
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
 - žveplov oksidov (SO₂),
 - celotni prah in
 - ogljikov monoksid.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se ugotovi koncentracija žveplovega trioksida med kalibracijo merilnika za izvajanje trajnih meritev žveplovega dioksida, njeno vrednost pa se vključi v izračune rezultatov meritev.
- 2.3.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu izpusta Z3 iz rafinacijskih kotlov, definiranega v točki I./2.2.2 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:
- temperatura odpadnih plinov (T),
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q) in
 - celotni prah.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so trajne meritve iz točk I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih oplinih, za katere so predpisane trajne meritve.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov iz točk I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 14181.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev iz točk I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja najmanj enkrat na tri leta ter posredovati Agenciji RS za okolje in pristojnemu inšpektorju pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih kalibracije opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.3.9. Upravljavec mora zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 vsako leto izvede redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje iz točk I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja ter posredovati Agenciji RS za okolje in pristojnemu inšpektorju pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.

- 2.3.10. Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov zagotoviti, da
- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme zagotavlja preverjanje in zapisovanje ničelne in referenčne točke v skladu s standardom SIST EN 14181,
 - se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme izvajajo ukrepi zagotavljanja kakovosti te opreme med obratovanjem v skladu s standardom SIST EN 14181,
 - se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme o vseh delih, ki se izvajajo na tej opremi, vodi dnevnik in se dokumentacija o sprotnem zagotavljanju kakovosti te opreme vodi v pisni obliki ali s pomočjo računalnika v skladu s standardom SIST EN 14181,
 - se o izpadu te opreme nemudoma obvesti pristojnega inšpektorja.
- 2.3.11. Upravljavec mora pri trajnih meritvah določenih v točkah I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila o trajnih meritvah v obliki, ki jo Agencija RS za okolje objavi na svojih spletnih straneh.
- 2.3.12. Upravljavec mora poročilo o trajnih meritvah emisije snovi za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.13. Upravljavec mora hraniti poročila o trajnih meritvah iz točke I./2.3.11 izreka tega dovoljenja najmanj dve leti.
- 2.3.14. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) v zrak na merilnih mestih izpusta Z1 iz rotacijskih talilnih peči in na merilnem mestu izpusta Z2 iz odsesovalnih nap rotacijskih peči, ki sta definirana v točki I./2.2.1 izreka tega dovoljenja, dvakrat na leto kot občasne meritve.
- 2.3.15. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev iz točk I./2.3.14 izreka tega dovoljenja v časovnih presledkih, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.
- 2.3.16. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij celotnega prahu, živega srebra, arzena, svineca, niklja, bakra, antimona, kroma, mangana in kositra ter njihovih spojin v zrak na merilnih mestih izpusta Z1 iz rotacijskih talilnih peči in na merilnem mestu izpusta Z3 iz rafinacijskih kotlov, ki sta definirana v točkah I./2.2.1 in I./2.2.2 izreka tega dovoljenja, enkrat na leto kot občasne meritve.
- 2.3.17. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na merilnih mestih izpustov Z1, Z2, Z3 in Z4 definiranih v točkah I./2.2.1, I./ 2.2.2 in I./2.2.3 izreka tega dovoljenja kot občasne meritve vsako tretjo leto, za nabor parametrov določen v točkah I./2.2.1, I./ 2.2.2 in I./2.2.3 izreka tega dovoljenja razen za tiste parametre za katere so predpisane trajne meritve v točki I./2.3.3 izreka tega dovoljenja ali občasne meritve, ki se izvajajo dvakrat na leto in so določene v točki 2.3.14 ter tiste, ki se izvajajo enkrat na leto in so določene v točki I./2.3.16 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.18. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točk I./2.3.14, I./2.3.16 in I./2.3.17 na merilnih mestih izpustov Z1 in Z2 in definiranih v točki I./2.2.1 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da so izpolnjenе sledeče zahteve:

- vzorčenje se izvaja v obdobju 18 ur v enakih časovnih presledkih, in sicer za parametre kot so:
 - o TOC se zagotovi odvzem najmanj 18 polurnih vzorcev;
 - o policiklični aromatski ogljikovodiki, rakotvorne skupine I. II. In III. nevarnostne skupine, anorganske delce I., II. In III. nevarnostne skupine, fluor in njegove hlapne spojine, klor in njegove hlapne spojine, žvepovi oksidi in dušikovi oksidi se zagotovi najmanj 9 polurnih vzorcev;
 - o poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) zagotovi odvzem 3 šesturnih vzorcev.
- vzorčenje na izpustu Z1 in Z2 mora biti izvedeno sočasno skozi celotno časovno obdobje vzorčenja.

2.3.19. Upravljevec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi iz točke I./2.3.18 izreka tega dovoljenja v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da:

- so občasne meritve izvedene v času, ko se v napravi obdeluje največja možna količina surovin.
- sestava šarž - vložka v talilnih pečeh mora vsebovati različne surovine oziroma odpadke, in sicer tako, da so zajete vse surovine oziroma vsi odpadki, vključujoč železo v obliki ostružkov, železo v obliki prahu, steklo, sodo, koks ter kot vir svinca mrežice, rafinacijske posnemke, pasto, filterski prah in mulj. V času 18 urnega vzorčenja je potrebno zagotoviti tekom taljenja različnih vrst vložka tudi sočasnost vložkov, ki vsebuje svinčevo pasto na vseh treh talilnih pečeh.
- se spremljanje posameznih faz na talilnih pečeh evidentira na način kot je prikazan v Obrazcu 1 tega dovoljenja.
- v času izvedbe občasnih meritev mora pralnik (razžveplevalna naprava z oznako N10) obratovati z zmogljivostjo, s katero poteka običajno čiščenje pod najbolj neugodnimi pogoji (dodajanje 1 m³ odpadnega elektrolita - žveplove kisline na pralnik).

2.3.20. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točk I./2.3.16 in I./2.3.17 na merilnem mestu izpusta Z3 definiranega v točki I./2.2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da so izpolnjenje sledeče zahteve:

- vzorčenje se izvaja v obdobju 12 ur v enakih časovnih presledkih, in sicer za parametre kot so:
 - o TOC se zagotovi odvzem najmanj 12 polurnih vzorcev;
 - o kadmij in njegove spojine, anorganske delce I., II. in III. nevarnostne skupine, fluor in njegove hlapne spojine, klor in njegove hlapne spojine, žvepovi oksidi se zagotovi najmanj 6 polurnih vzorcev;
 - o poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) zagotovi odvzem 2 šesturnih vzorcev.

2.3.21. Upravljevec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi iz točke I./2.3.20 izreka tega dovoljenja v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da:

- so občasne meritve izvedene v času, ko se v posameznih rafinacijskih kotlih sočasno obdeluje največja možna količina surovega svinca.
- se spremljanje posameznih faz na rafinacijskih kotlih evidentira na način kot je prikazan v Obrazcu 2 tega dovoljenja.

2.3.22. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke I./2.3.17 na osmih merilnih mestih izpusta Z4 definiranega v točki I./2.2.3 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se vzorčenje izvaja v obdobju 90 minut, pri čemer se zagotovi na vsakem merilnem mestu odvzem treh polurnih vzorcev za vse parametre, ki so določeni v točki I./2.2.3 izreka tega dovoljenja.

- 2.3.23. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke I./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 15259.
- 2.3.24. Upravljavec mora k poročilu o opravljenih občasnih meritvah priložiti izpolnjen Obrazec 1 in Obrazec 2 tega dovoljenja ter da k poročilu o opravljenih občasnih meritvah predloži tudi kopije „Šaržnih listov bobnastih peči“ ter kopije „Proizvodnih listov rafinacijskih kotlov, za vse šarže, ki so se vršile v času izvajanja občasnih meritev.
- 2.3.25. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.26. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.27. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.28. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak za leto 2008 in ga do 31. marca 2009 predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.29. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.30. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki I./2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega 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.
- 2.3.31. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz točke I./1. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

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 naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- i. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo manj škodljivih surovin in materialov za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;
 - ii. uporaba suhih sistemov za odpraševanje, kjer je to tehnično izvedljivo;
 - iii. zmanjšanje porabe sveže vode z zapiranjem krogotoka vode za pranje z uporabo separacijskih ukrepov v krogotokih;

- iv. ponovna uporaba vode za izpiranje, očiščene s kaskadnim čiščenjem ali ionsko izmenjavo;
- v. uporaba bazenov za zbiranje razškrpljene vode, vode za čiščenje in drugih voda, ki se odvajajo na območju naprave;
- vi. uporaba postopkov recikliranja snovi iz odpadne vode;
- vii. ponovna uporaba žlinder, pepela in mulja, ki nastaja v proizvodnem procesu in pri čiščenju odpadne vode;
- viii. preprečevanje nastajanja padavinske odpadne vode na območju skladiščenja vhodnih surovin s prekrivanjem skladišč;
- ix. preprečevanje nastajanja adsorblijivih organskih halogenov (AOX) v odpadni vodi z zagotavljanjem najmanjše možne uporabe halogenov in kemikalij, pri katerih se sproščajo halogeni;
- x. ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod z namenom njihove ločene obdelave pred čiščenjem ali njihove ponovne uporabe.

- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da vse onesnažene industrijske vode (iz sistema zbiranja in recikliranja tehnološke vode z oznako N8.1 in vode iz pralnice vozil in delovnih strojev z oznako N8.3) krožijo v zaprtem krogotočnem sistemu in se ponovno uporabijo v proizvodnji in se ne odvajajo v vodno okolje.
- 3.1.3. Upravljavec mora za vse komunalne odpadne vode pred odvajanjem v vodotok Meža zagotoviti čiščenje na malih komunalnih čistilnih napravah zmogljivosti 20, 10 in 12 populacijskih enot (PE).
- 3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se onesnažene padavinske odpadne vode očistijo v sistemu usedalnikov in ponovno uporabijo v proizvodnji, z izjemo izpustov v primeru hudih nalivov.
- 3.1.5. Upravljavec mora z muljem iz vseh bazenov in usedalnikov ter malih komunalnih čistilnih naprav ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za male komunalne čistilne naprave iz točke I./3.1.3 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.7. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav iz točke I./3.1.3 ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi iz točke I./3.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.8. Upravljavec mora ob izpadu malih komunalnih čistilnih naprav ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske, komunalne ali padavinske odpadne vode na iztoku v vode, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja.
- 3.1.9. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih V1MM1, V2MM2 in V3MM3 definiranih v točki I./3.2.1 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točkah I./3.2.2 izreka tega dovoljenja.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prečiščene komunalne odpadne vode iz treh malih komunalnih čistilnih naprav, zmogljivosti 20, 10 in 12 PE na iztokih V1, V2 in V3, določenih z naslednjimi Gauss-Krügerjevimi koordinatami:

iztok V1: Y= 490165 in X= 148572, parc. št. 154/2, k.o. Žerjav,
iztok V2: Y= 490292 in X= 148740, na parc. št. 140, k.o. Žerjav,
iztok V3: Y= 490288 in X= 148638, na parc. št. 143/3, k.o. Žerjav,

odvajajo v vodotok Meža:

- v največji letni količini 5.400 m³,
- v največji dnevni količini 17 m³ in
- z največjim 6-urnim pretokom 0,065 l/s.

pri čemer prečiščene komunalne odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav iztekajo skozi merilna mesta V1MM1, V2MM2 in V3MM3.

- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov prečiščenih komunalnih odpadnih vod na iztokih iz posamezne male komunalne čistilne naprave, definirane v točki I./3.1.3 izreka tega dovoljenja, na merilnih mestih V1MM1, V2MM2 in V3MM3, določenimi z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y= 490165 in X= 148572 parc. št. 154/2, k.o. Žerjav, Y= 490292 in X= 148740, na parc. št. 140, k.o. Žerjav in Y= 490288 in X= 148638, na parc. št. 143/3, k.o. Žerjav, so določene v preglednici 4.

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih V1MM1, V2MM2 in V3MM3

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	150
Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	30

- 3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se del padavinskih vod, ki so posledica meteornih padavin iz utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin velikosti 6.500 m² in jih upravljavec v primeru močnih nalivov ne uspe porabiti v proizvodnji, preko sistema usedalnikov prelivajo in odvajajo na iztoku V4, na lokaciji določeni z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=490327 in X=148870, na parc. št. 140, k.o. Žerjav v vodotok Mežo.
- 3.2.4. Upravljavcu ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa za padavinske odpadne vode iz iz točke I./3.2.3 izreka tega dovoljenja.

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

- 3.3.1. Upravljavec mora za male komunalne čistilne naprave omogočiti izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju lokalne skupnosti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje.
- 3.3.2. Upravljavec mora za komunalne odpadne vode iz točke I./3.2.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod, in sicer najmanj enega 2-urnega vzorca vsako tretje leto na merilnih mestih na iztokih iz posamezne komunalne čistilne naprave v obsegu, določenem v točki I./3.2.2 izreka tega dovoljenja.

- 3.3.3. Namesto obratovalnega monitoringa komunalnih odpadnih vod se lahko izdelata ocena obratovanja male komunalne čistilne naprave v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi iz malih komunalnih čistilnih naprav. Oceno obratovanja male komunalne čistilne naprave lahko izdelata samo izvajalec lokalne javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.
- 3.3.4. Upravljalnik mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih in komunalnih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta V1MM1, V2MM2 in V3MM3, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo s strani ministrstva, pristojnega za okolje, pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljalnik naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6. Upravljalnik mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1. Upravljalnik mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 5 oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 6.
- 4.1.2. Upravljalnik mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred virom hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljalnik 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:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - 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 Ldvn in Lnoč, določenih v preglednici 7 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 Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzroča naprava iz točke I./1. izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 5.

Preglednica 5: 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 povzroča naprava iz točke I./1. izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 6.

Preglednica 6: 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 7.

Preglednica 7: 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 prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravitelj mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja in sicer po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

- 4.3.2. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.3. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.4. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.5. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.6. Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 5.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 5.1.2. 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.
- 5.1.3. 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.
- 5.1.4. 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.
- 5.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 5.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 5.1.5. dokazovati:
- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali

- s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 5.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, evidentira z evidenčnim listom pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke.
- 5.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta mora upravljavec odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja.
- 5.1.9. 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.
- 5.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke I./5.1.9 za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

5.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 5.2.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.
- 5.2.2. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

5.3. Zahteve za predelavo odpadkov

- 5.3.1. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 379.
- 5.3.2. Upravljavcu se dovoli predelava nenevarnih odpadkov iz preglednice 8 na treh talilnih rotacijskih pečeh z oznako N2 določenih v ii. alineji točke I./1. izreka tega dovoljenja, po postopku predelave R4, v skupni količini 12.300 ton/leto:

Preglednica 8: Vrsta in naziv odpadka za predelavo v napravi

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
1.	17 04 03	Svinec
2.	10 02 10	Valjarniška škaja
3.	17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05
4.	12 01 01	Opilki in ostružki železa
5.	12 01 02	Prah in delci železa
6.	10 11 12	Opadno steklo, ki ni navedeno pod 10 11 11

- 5.3.3. Upravljavcu se dovoli predelava nevarnih odpadkov iz preglednice 9 v napravi iz točke I./1.izreka tega dovoljenja, po postopku predelave R4, pri čemer je letna količina posamezne vrste odpadka določena v preglednici 9.

Preglednica 9: Vrsta, naziv in količina nevarnega odpadka za predelavo v napravi

Zap. Št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja letna količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu
1.	16 06 01*	Svinčeve baterije	47.000
2.	16 06 01*	Svinčeve baterije-plošče	10.000
3.	16 06 01*	Svinčeve baterije-mrežice	2.000
4.	16 06 01*	Svinčeve baterije-pasta	3.500
5.	10 04 02*	Posnemki iz primarnega in sekundarnega taljenja	1.000
6.	10 04 05*	Drugi delci in prah	80
7.	10 04 06*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov	30
8.	15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	3
9.	15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	5
10.	19 08 13*	Mulj iz drugih čistilnih naprav tehnoloških odpadnih voda, ki vsebujejo nevarne snovi	150
11.	10 11 11*	Odpadno steklo v obliki delcev in prahu, ki vsebuje težke kovine (npr. steklo katodnih cevi)	1.500
SKUPNA KOLIČINA			65.268 ton/leto

- 5.3.4. Upravljavcu se dovoli predelava nenevarnih odpadkov iz preglednice 10 na posameznih delih tehnološke enote separacije z oznako N1, določene v i. alineji. točke I./1.izreka tega dovoljenja, po postopku predelave R12, v skupni količini 8.000 ton/leto:

Preglednica 10: Vrsta in naziv odpadka za predelavo v napravi:

Zap. Št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
1.	16 01 19	Plastika
2.	20 01 39	Plastika

- 5.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se predelava odpadkov izvaja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.
- 5.3.6. Upravljavec mora odpadke, ki se mu jih dovoljuje predelovati v napravi skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za naveden način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 5.3.7. Upravljavec mora po izvedeni predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.

5.3.8. Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, načinu predelave, ločeno po vrstah odpadkov ter vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

5.4. Zahteve za odstranjevanje odpadkov

5.4.1. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki odstranjuje odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 57.

5.4.2. Upravljavcu se dovoli odstranjevanje nevarnega odpadka iz preglednice 11 v napravi za razžveplanje odpadnih plinov, po postopku odstranjevanja D9, v največji letni količini 8.050 ton.

Preglednica 11: Vrsta in količina odpadka, ki se odstranjuje v napravi za razžveplanje odpadnih plinov (RDP)

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja letna količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu
1.	16 06 06*	Ločeno zbrani elektroliti iz baterij in akumulatorjev	1.000
2.	16 06 06*	Ločeno zbrani elektroliti iz baterij in akumulatorjev pridobljeni po postopku po predobdelavi iz R12	7.050
SKUPNA KOLIČINA			8.050 ton/leto

5.4.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se odstranjevanje odpadkov izvaja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.

5.4.4. Upravljavec mora odpadke, ki se jih dovoljuje odstranjevati na razžveplevalni napravi, skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za naveden način odstranjevanja. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.

5.4.5. Upravljavec mora po izvedenem odstranjevanju zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.

5.4.6. Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred odstranjevanjem, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih odstranjevanje je zavrnil, načinu odstranjevanja, ločeno po vrstah odpadkov ter vrstah in količinah produktov odstranjevanja in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

5.5. Obveznosti poročanja za odpadke

5.5.1. 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.

- 5.5.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih, njihovi predelavi in njihovem odstranjevanju.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

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

7.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

- 7.1.1. Rezervoarja za skladiščenje mazuta 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.
- 7.1.2. Z rezervoarji za skladiščenje mazuta 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.
- 7.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da volumen skupnega lovilnega prostora, v katerega sta umeščena rezervoarja za skladiščenje mazuta, zadošča 80% volumna obeh rezervoarjev. Skupni lovilni prostor ne sme imeti iztoka.
- 7.1.4. Upravljavec mora vsakih pet let zagotoviti preizkus tesnosti rezervoarjev za skladiščenje mazuta in od pooblaščenih strokovnih institucij pridobiti ustrezno potrdilo.
- 7.1.5. Upravljavec mora za rezervoarje za skladiščenje mazuta in druge skladiščne naprave za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in zanje voditi obratovalni dnevnik.
- 7.1.6. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 7.1.7. 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.
- 7.1.8. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.

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

- 7.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke I./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.
- 7.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke I./7.2.1 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.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

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

- 8.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 8.1.2. Upravljavec mora obratovanje in vzdrževanje tehnološke enote Separacija z oznako N1 izvajati skladno z Obratovalnimi navodili Separacija.
- 8.1.3. Upravljavec mora o izvajanju zahteve iz točke I./8.1.2 izreka tega dovoljenja voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.4. 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.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke I./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.
- 9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.4. 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 začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

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

II.

1. S tem dovoljenjem se stranki – nosilcu posega MPI-RECIKLAŽA metalurgija, plastika in inženiring d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem (v nadaljevanju: nosilec posega) izda tudi **okoljevarstveno soglasje** za poseg: predelava odpadkov po postopku R4 v količini 122.218 t/leto, od tega je 109.918 t nevarnih odpadkov/leto in po postopku R12 v količini 10.585 t/leto, in odstranjevanje odpadkov po postopku D9 v količini 8.050 t nevarnih odpadkov/leto na zemljiščih s parc. št. 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 154/2, 154/4, 154/8, 154/9, 154/10, 154/12 in del 608, vse k. o. Žerjav.

2. Pogoji, ki jih mora nosilec posega upoštevati pri izvajanju posega iz točke II/1. tega izreka:

2.1. Pri izvedbi posega in izvajanju dejavnosti mora investitor upoštevati omilitvene ukrepe in druga okoljevarstvena priporočila, navedena v Poročilu o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI – RECIKLAŽA d.o.o., št. 101008-ppm, 07.07.2008, dopolnitev 11.07.2008, 12.8.2008 in 18.8.2008, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;

2.2. V primeru, da pride pri izvedbi nameravanega posega za dodaten poseg, ki bo vseboval dograditev, rekonstrukcijo ali drugačno razširitev ter druge spremembe obstoječega posega tako, da zapadejo pod določila predpisa, ki določa vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je potrebno izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

3. Čas veljavnosti okoljevarstvenega soglasja

3.1. Okoljevarstveno soglasje velja tri leta od dneva njegove pravnomočnosti.

III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

A. 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 18. 4. 2007, s strani stranke – upravljavca stranke MPI – Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Igor Lipovnik, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, za proizvodnjo svinca s talilno zmogljivostjo 200 ton na dan.

Upravljavec pooblaščenec E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Jurij Hodalič je vlogo dopolnil dne 24. 6. 08 18. 7. 2008, 25. 7. 2008, 1. 8. 2008, 11. 8. 2008, 13. 8. 2008, 14. 8. 2008, 18. 8. 2008, 17. 9. 2008, 22. 9. 2008, 23. 9. 2008, 30. 9. 2008, 2. 10. 2008, 24. 10. 2008, 27. 10. 2008 in 26. 11. 2008. Dne 13. 8. 08 je razširil zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se nanaša tudi za odstranjevanje odpadnega elektrolita pridobljenega iz postopka separacije, na tehnološki enoti naprave za taljenje

svinca, in sicer na razžvepljalni napravi iz x. alinee točke I/1. izreka tega dovoljenja, po postopku odstranjevanja D9 z zmogljivostjo 27,12 ton.

Nosilec posega MPI – Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, ki jo po pooblastilu direktorja Igorja Lipovnika zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Jurij Hodalič (v nadaljevanju: upravljavec), je dne 18. 7. 2008 zaprosil naslovni organ za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: predelava odpadkov po postopku R4 v količini 77.568 t/leto, od tega je 65.268 t nevarnih odpadkov/leto in po postopku R12 v količini 8.000 t/leto, in odstranjevanje odpadkov po postopku D9 v količini 8.050 t nevarnih odpadkov/leto na zemljiščih s parc. št. 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 154/2, 154/4, 154/8, 154/9, 154/10, 154/12 in del 608 vse k.o. Žerjav.

B. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdIUS, 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.

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).

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona in je upravljavec zahteval združitev postopkov. V tem primeru se presoja njegovih vplivov na okolje izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35407-2/2007-15 in 35402-35/2008-5 z dne 8. 8. 2008 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, pri določanju vsebine okoljevarstvenega dovoljenja pa je upošteval tudi določbe ZVO-1, ki se nanašajo na vsebino okoljevarstvenega soglasja.

Po 50. členu ZVO-1 je potrebno pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti presojo njegovih vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. 51. člen ZVO-1 določa, da se v postopku presoje vplivov na okolje ugotovi, opiše in oceni dolgoročne, kratkoročne, posredne ali neposredne vplive nameravanega posega na človeka, tla, vodo, zrak, biotsko raznovrstnost in naravne vrednote, podnebje in krajino, pa tudi na človekovo nepremično premoženje in kulturno dediščino ter njihova medsebojna razmerja.

Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07) v točki 11.b Priloge II, prvega odstavka 4. člena določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna za predelavo nevarnih odpadkov po postopku R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9 in/ali R11 iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki, z zmogljivostjo 10 t dnevno ali več in s celotno zmogljivostjo 3.000 ton letno ali več in v točki 9 Priloge I, nadalje določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna za napravo za kemično obdelavo nevarnih odpadkov po postopku odstranjevanja z oznako D9 v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Skladno z določilom 3. odstavka 4. člena je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za kakršnokoli spremembo posega iz Priloge II, ki je v skladu s predpisom že dovoljen, izveden ali v izvedbi, če sprememba sama po sebi dosega ali presega prag, ki je za poseg določen v Prilogi II te uredbe.

C. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje, pisno mnenje o opravljeni reviziji in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-2/2007 - 19 z dne 18.8.2008 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani, ter na sedežu Upravne enote Ravne na Koroškem, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju zagotovljen v prostorih Upravne enote Ravne na Koroškem, Oddelek za okolje in prostor, gospodarstvo in kmetijstvo, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 21. 8. 2008 do 19. 9. 2008.

V času zgoraj navedene javne razgrnitve v okviru predmetnega upravnega postopka so bile na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, posredovane pisne zahteve oziroma »Vloge za priznanje položaja stranskega udeleženca v upravnem postopku«, ki so jih podali:

- Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2329 Črna na Koroškem, z dne 11. 9. 2008, prejeta 12. 9. 2008. Zahtev z dne 18. 9. 2008 je Občina Črna na Koroškem vložila dne 18. 9. 2008 tudi kot prilogo knjige pripomb priloženo k razgrnjeni dokumentaciji;
- Milan Mlinar, zastopnik kmetov, Spodnje Javorje 27, 2393 Črna na Koroškem, z dne 15. 9. 2008, prejeta 16. 9. 2008. Vloga je bila vložena v imenu: Milana Mlinarja, Spodnje Javorje 27, 2393 Črna na Koroškem, Roka Praperja, Podpeca 10, 2393 Črna na Koroškem, Rudija Pika, Pristava 34, 2393 Črna na Koroškem, Marije Piko, Pristava 34, 2393 Črna na Koroškem, Matevža Jelena, Ludranski vrh 1, 2393 Črna na Koroškem, Ivana (Janez) Kakerja, Spodnje Javorje 21, 2393 Črna na Koroškem, Franca Kneza, Pristava 39, 2393 Črna na Koroškem, Ivana Osojnika, Ludranski vrh 3, 2393 Črna na Koroškem, Julke Petrič, Javorje 2, 2393 Črna na Koroškem, Ivana Volerja, Spodnje Javorje 25, 2393 Črna na Koroškem, Filipa Šepula, Ludranski vrh 27, 2393 Črna na Koroškem, Francija Milerja, Podpeca 12, 2393 Črna na Koroškem in Terezije Drvodol, Spodnje Javorje 6, 2393 Črna na Koroškem. Vloga z enako

vsebino in z dne 15. 9. 2008 je bila tudi poslana Upravni enoti Ravne na Koroškem, Oddelek za okolje in prostor, gospodarstvo in kmetijstvo, Čečovelje 12a, 2390, Ravne na Koroškem.

V času zgoraj navedene javne razgrnitve v okviru predmetnega upravnega postopka je bila v knjigo pripomb priložena pisna zahteva oziroma »Vloge za priznanje položaja stranskega udeleženca v upravnem postopku«, ki jih je podal:

– Alojz Repanšek, Center 131, 2329 Črna na Koroškem, z dne 19. 9. 2008.

Za vlagatelja Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2329 Črna na Koroškem je naslovni organ preveril izpolnjevanje pogojev za priznanje lastnosti stranskega udeleženca v konkretnem upravnem postopku. Po pregledu dokumentacije upravne zadeve in veljavne zakonodaje je naslovni organ ugotovil, da niso izpolnjeni pogoji za priznanje lastnosti stranskega udeleženca, zato je izdal sklep št. 35407-2/2007-47 z dne 06. 10. 2008 s katerimi je zavrnil vlogo za priznanje lastnosti stranskega udeleženca v konkretnem upravnem postopku. Navedeni sklep je z dnem 4. 12. 2008 postal dokončen, saj naslovni organ zoper njega ni prejel pritožbe.

Za vlagatelja Alojza Repanška, Center 131, 2329 Črna na Koroškem je naslovni organ preveril izpolnjevanje pogojev za priznanje lastnosti stranskega udeleženca v konkretnem upravnem postopku. Po pregledu dokumentacije upravne zadeve in veljavne zakonodaje je naslovni organ ugotovil, da niso izpolnjeni pogoji za priznanje lastnosti stranskega udeleženca. Zato je naslovni organ izdal sklepe št. 35407-2/2007-48 z dne 06. 10. 2008 s katerimi je zavrnil vlogo za priznanje lastnosti stranskega udeleženca v konkretnem upravnem postopku. Navedeni sklep je z dnem 4. 12. 2008 postal dokončen, saj naslovni organ zoper njega ni prejel pritožbe.

Za vlagatelje: Milan Mlinar, Spodnje Javorje 27, 2393 Črna na Koroškem, Rok Praper, Podpeca 10, 2393 Črna na Koroškem, Rudi Piko, Pristava 34, 2393 Črna na Koroškem, Marija Piko, Pristava 34, 2393 Črna na Koroškem, Matevž Jelen, Ludranski vrh 1, 2393 Črna na Koroškem, Ivan (Janez) Kaker, Spodnje Javorje 21, 2393 Črna na Koroškem, France Knez, Pristava 39, 2393 Črna na Koroškem, Ivan Osojnik, Ludranski vrh 3, 2393 Črna na Koroškem, Julka Petrič, Javorje 2, 2393 Črna na Koroškem, Ivan Voler, Spodnje Javorje 25, 2393 Črna na Koroškem, Filip Šepula, Ludranski vrh 27, 2393 Črna na Koroškem, Franci Miler, Podpeca 12, 2393 Črna na Koroškem, Terezija Drvodol, Spodnje Javorje 6, 2393 Črna na Koroškem je naslovni organ preveril izpolnjevanje pogojev za priznanje lastnosti stranskih udeležencev v konkretnem upravnem postopku. Po pregledu dokumentacije upravne zadeve in veljavne zakonodaje je naslovni organ ugotovil, da niso izpolnjeni pogoji za priznanje lastnosti stranskih udeležencev, zato je naslovni organ izdal sklep št. 35407-2/2007-49 z dne 06. 10. 2008 s katerimi je zavrnil vlogo za priznanje lastnosti stranskih udeležencev v konkretnem upravnem postopku. Navedeni sklep je z dnem 6. 12. 2008 postal dokončen, saj naslovni organ zoper njega ni prejel pritožbe.

V tem času so bile posredovane na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, oziroma vpisane v knjigo, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja, naslednje pripombe in mnenja:

– Občina Črna na Koroškem oporeka določitev vplivnega območja, ki ga je izdelal projektant E-NET OKOLJE d.o.o., Ljubljana, ki pa obsega le zemljišča znotraj tovarniškega kompleksa. Nadalje občina navaja, da je vplivno območje onesnaževanja zraka in vplivov emisij virov hrupa na okolje preko meja industrijske cone Žerjav zaradi različnih tokov vetra ter ostalih vremenskih vplivov na okolje. Nadalje občina navaja, da je zaradi vplivov onesnaževanja zemlje iz predmetnega podjetja cena zemljišča tudi do 50 % nižja kot v sosednjih občinah.

Naslovni organ je navedene pripombe proučil in ugotovil, da so glede določitve vplivnega območja neutemeljene, ker je pooblaščen izvajalec E-NET OKOLJE d.o.o. izdelal Poročilo o vplivih na okolje, v katerem je določeno tudi vplivno območje, v skladu z Uredbo o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07). Ocenjevanje znižanja vrednosti zemlje (nepremičnin) zaradi dolgoletnega

pridobivanja svinca iz rude v preteklosti in s tem onesnaževanja okoliške zemlje ni v pristojnosti naslovnega organa in ne predmet tega upravnega postopka, zato se naslovni organ do teh pripomb ne opredeljuje.

- Odbor za komunalne zadeve Občine Črna na Koroškem podaja mnenje, da ne pristaja na kakršnokoli povečanje onesnaževanja ter predlaga zahtevo po meritvi imisijskih vrednosti težkih kovin v zraku.

Naslovni organ je proučil navedene pripombe in ugotovil, da so le - te upoštevane z določitvijo zahtev točk I./2.1.13 in I./2.1.14 izreka tega dovoljenja. Omenjene točke, ki urejajo imisijske meritve snovi v zrak, so bile podane tudi že v osnutku dovoljenja, ki je bil na v pogled javnosti v času javne razgrnitve.

- Milan Mlinar v imenu skupine kmetov navaja, da bi obratovanje naprave in povečanja obsega predelave ter odstranjevanja odpadkov povzročalo še večje onesnaževanje okolja in s tem večjo škodo na kmetijskih in gozdnih površinah, zato ugovarjajo zoper izdajo okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja in se zavzemajo za zmanjšanje proizvodnje ali celo njeno ukinitvev. Prav tako pojasnjuje, da do sedaj nastala škoda v kmetijstvu in gozdarstvu, še ni sanirana niti odškodninsko poplačana. V nadaljevanju navaja, da obstaja možnost, da bo Slovenija prisiljena kupovati energetske kupone pri drugih državah, da so zemljišča v neposredni bližini talilnice močno degradirana že več desetletij, s tem pa so posledično prikrajšani na donosnejše in prijaznejše ekološko kmetovanje, vzrejo živine in gozdarske dejavnosti, ker gre za nekonkurenčno vključevanje proizvodov na prodajni trg. V nadaljevanju navajajo, da je vsebnost svinca ter drugih težkih kovin v krvi okoliških prebivalstev znatno nad povprečjem v Republiki Sloveniji, ter da bi se z okoljevarstvenim dovoljenjem in okoljevarstvenim soglasjem dopustilo povečanje proizvodnje iz sedanjih 80 - 100 ton na dan na 200 ton na dan, vključno s povečanjem števila obratovalnih dni iz 320 na 355 dni na leto ter na ta način poslabšalo njihovo zdravstveno stanje ter povečalo škodo na nepremičninah.

Naslovni organ pojasnjuje, da je tekom ugotovitvenega postopka ugotovil, da ima upravljavec naprave iz točke I./1 tri rotacijske peči s skupno talilno zmogljivostjo 200 ton na dan, vendar upravljavec povprečju ne bo presegel dnevno proizvodnjo svinca 100 ton na dan, saj se je upravljavec strinjal, da se proizvodnja omeji tudi z letno količino pretaljenega svinca, ki znaša 35.000 ton na leto. Naslovni organ pojasnjuje tudi, da je pripomba, da bo Slovenija prisiljena kupovati energetske kupone zaradi obratovanja naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja neutemeljena, saj ne gre za napravo, ki mora v skladu z Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08) trgovati z emisijskimi kuponi ter posledično nima vpliva na emisijski trg. Glede znižanja vrednosti kmetijskih zemljišč je naslovni organ že predhodno odgovoril.

- Alojz Repanšek navaja, da gre v zvezi z izdajo okoljevarstvenega soglasja stranki za domnevno prikrito povečanje proizvodnje svinca, ter da nasprotuje izdaji dovoljenja za povečano predelavo svinca, saj cesta v Mežiški dolini ne prenese povečanega tovarnega prometa. Prav tako izraža skrb kam se akumulatorski odpadki odlagajo.

Naslovni organ pojasnjuje, da je se odpadne baterije zbirajo v zbiralni jami, odporni na kisline in mehanske udarce. Ustreznost izvedbe zbiralne jame za ločevanje kisline od AKU (N1.1) sta dokumenta Izjava o tesnosti hidroizolacije, z dne 12. 2. 2008, Sinteza Lining d.o.o. in Projekt izvedenih del za skladišče Aku odpada z julij 2008, Pin projektiranje, inženiring, nadzor, Igor Fujs s.p., ki sta bila na voljo v pogled javnosti v času javne razgrnitve. Glede povečanja proizvodnje svinca je naslovni organ že predhodno odgovoril.

- Vida Potočnik je v svojem dopisu opozorila na dozdevno neskladje, in sicer, da je v javnem naznanilu navedeno, da je upravljavec zaprosil za okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje

naprave za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 200 t/dan in za odstranjevanje elektrolita – žveplene kisline 27,12 t/dan, medtem, ko je za izdajo okoljevarstvenega soglasja zaprosila za predelavo odpadkov v količini 122.218 t/leto, kar bi bilo računano na 300 delovnih dni – 407 t/dan in za žvepleno kislino 8.050 t/dan, torej za 300 delovnih dni – 26,83 t/dan. Vida Potočnik opozarja tudi na vse dodatne emisije, ki so posledica povečanja proizvodnje in meni, da so zelo obremenjujoče v okolju kot je zgornja Mežiška dolina ter na problem prevoza nevarnih odpadkov.

Naslovni organ pojasnjuje, da je upravljavcu s to odločbo dano okoljevarstveno soglasje za predelavo 8.050 t/dan žveplene kisline, kar pomeni ob 300 delovnih dneh na leto 26,83 t/dan, kar je v okviru največje proizvodnje zmogljivosti naprave, ki znaša 27,12 t/dan. Naslovni organ ugotavlja, da je iz vseh opravljenih meritev na različnih segmentih okolja razvidno, da dovoljene mejne vrednosti niso presežene, prav tako so izračunani modeli pokazali, da po povečavi količine predelanih in odstranjenih odpadkov ni pričakovati povečanja emisijskih koncentracij.

- V postopku odločanja je upravni organ preučil tudi pripombe Franca in Milke Pušnik in predstavnikov civilne iniciative iz Črne, ki so bile vpisane v knjigo pripomb in ugotovil, da se pripombe nanašajo na povečanje proizvodnje in s tem povečanjem onesnaževanja okolja vključno s povečanjem prometa.

Naslovni organ je na navedeno že predhodno odgovoril.

Naslovni organ je v skladu s 142. členom 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) o prejetih zahtevah za priznanje statusa in mnenjih ter pripombah z dopisom št. 35407-2/2007-34 z dne 23. 9. 2008, obvestil upravljavca in ga pozval, da so o njih izjavi, kar je upravljavec storil z dopisom št. 35407-2/2007-36 z dne 30. 9. 2008, ki ga je naslovni organ prejel 30. 9. 2008.

Upravljavec se je izjavil do pripomb posredovanih v času javne razgrnitve in navedel, da predložene vloge za vstop v upravne postopke in vse prejete pripombe nimajo pravnih podlag, ki bi bile oprte na veljavno zakonodajo. Upravljavec je nadalje navedel, da je pri načrtovanju nameravanega posega uporabil vsa potrebna zakonodajna orodja, ki so bila potrebna v času vlaganja vloge.

D. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. Vloga in dopolnitve te vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami:
 - Načrt Prikaz utrjenih in neutrjenih površin, št.P23-MPI A3-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Vhodi v kompleks in transportne snovi, št.P23-MPI A4-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Prikaz objektov po OB05, št.P23-MPI A5-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Prikaz naprav in tehnologije po OB05, št.P23-MPI A6-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Prikaz čistilnih naprav, št.P23-MPI A7-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Kanalizacija, št.P23-MPI A8-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Izpusti v zrak, št.P23-MPI A9-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Viri in merilna mesta, št.P23-MPI A10-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Glavne trase UNP, mazut in kisik, št.P23-MPI A11-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Prikaz skladiščnih kapacitet po OB06, št.P23-MPI A12-jun08, upravljavec sam.
 - Načrt Nevtralizacija tehnološke vode, št.P23-MPI A13-jun08, upravljavec sam.
 - Mapa kopija, GURS, Geodetska pisarna Ravne na Koroškem.

- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz bobnastih peči, odsesovanja bobnastih peči in rafinacije svinca v podjetju MPI – Reciklaža d.o.o., oktober 2007, št. 12/739-07/1/PR z dne 11.2.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (v nadaljevanju: Poročilo št. 12/739 -07/1/PR).
- Poročilo o meritvah emisije plinastih anorganskih spojin klora na izpustu rafinacije svinca v podjetju MPI – Reciklaža d.o.o., april 2008, št. 12/509-08/1/PR z dne 20.5.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (v nadaljevanju: Poročilo št. 12/509-08/1/PR).
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak na izpustu odsesavanja bobnastih peči in rafinacije svinca v podjetju MPI – Reciklaža d.o.o., maj 2008, št. 12/509-08/2/PR z dne 20.6.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (v nadaljevanju: Poročilo št. 12/509-08/2/PR).
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak na izpustu gorilnikov v procesu rafinacije svinca v podjetju MPI – Reciklaža d.o.o., maj 2008, št. 12/509-08/3/PR z dne 20.6.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (v nadaljevanju: Poročilo št. 12/509-08/3/PR).
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz bobnastih peči in odsesovanja bobnastih peči v podjetju MPI – Reciklaža d.o.o., št.12/509-08/6/PR z dne 30.9.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (v nadaljevanju: Poročilo št. 12/509-08/6/PR).
- Poročilo o tehnoloških meritvah emisije snovi v zrak iz rafinacije svinca v podjetju MPI-Reciklaža d.o.o., št. 12/509-08/7/PR z dne 24.10.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (v nadaljevanju: Poročilo št. 12/509-08/7/PR).
- Projekt za izvedbo, vzdrževalna dela na napravi za razžveplanje dimnih plinov, projekt izvedenih del, januar 2006, Esotech d.d.
- Obratovalna navodila za razžveplalno napravo, z dne 15.1.2000, Esotech d.d.
- Poročilo o prvih meritvah komunalnih odpadnih vod za podjetje MPI-Reciklaža d.o.o. za leto 2008, TAB-IPM d.o.o.
- Poročilo o preskusu, Monitoring meteornih vod MPI, z dne 30.7.2008, TAB-IPM d.o.o.
- Poročilo o preskusu, vzorca št. 474-08, Ikema d.o.o.
- Tehnična dokumentacija za dobavo in montažo visokotlačnega sistema Kaercher ter enote za pranje koles tovornih vozil Moby Dick z dne 21.12.2007, Gitas, Kranj d.o.o.
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov za Z1 - RDP, upravljavec sam.
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov za Z1 – VF1, upravljavec sam.
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov za Z1 - ČNDF, upravljavec sam.
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov za Z2 – VF2, upravljavec sam.
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov za Z3 – VF3, upravljavec sam.
- Varnosti list, Mobyfloc 10, z dne 23.3.2007, Gitas Kranj d.o.o.
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2008-2012, z dne 5.6.2008, št. P46-MPIA1-jul08, upravljavec sam.
- Načrt ravnanja z odpadki za obdobje 2008 -2012, z dne 12.8.2008, 2.izdaja, upravljavec sam.
- Obratovalno navodilo, Separacija – razgradnja akumulatorjev in predelava PP, št. DVN SEP_02, upravljavec sam.
- Partnerska pogodbi o prenosu obveznosti o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, sklenjeno med Interseroh d.o.o. in MPI - Reciklaža d.o.o. z dne 20.6.2006.
- Pogodba o prehranskih storitvah št. VZD 16/0304, sklenjeno med MPI – Metalurgija. Plastika in inženiring, TAB, Tovarna akumulatorskih baterij d.d. in Sodexho prehrana in storitve d.o.o.- z dne 23.12.2004.
- Izjava o tesnosti hidroizolacije, z dne 12.2.2008, Sinteza Lining d.o.o.
- Projekt izvedenih del za skladišče Aku odpada z julij 2008, in projektiranje, inženiring, nadzor, Igor Fujs s.p.
- Poročilo o vplivu obratovanja MPI na hrup v okolje, št. LFIZ-20070113-FD/R, z dne 23.5.2007, ZVD d.d.
- Poročilo o meritvah hrupa v okolje, št. LFIZ-20070113-FD/M, z dne 23.5.2007, ZVD d.d.
- Poročilo o meritvah hrupa v okolje, št. LFIZ-20070113-FD/M/P, z dne 8.7.2008, ZVD d.d.

- Poročilo o vplivu obratovanja MPI na hrup v okolju, št. LFIZ-20070113-FD/P/P, z dne 8.7.2008, ZVD d.d.
- Potrdilo o namenski rabi zemljišča, št.3506-0060/2008 z dne 4.7.2008, Občina Črna na Koroškem
- Kopija BVQI certifikata MPI Reciklaža, ISO 14001:2004, z dne 4.9.2006, BVQI.
- Pogodba o najemu proizvodnega objekta, sklenjeno med TAB Tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica in MPI-Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem z dne 1.1.2008;
- Pogodba o najemu proizvodnega objekta, in sicer kurilnice, sklenjeno med TAB Tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica in MPI-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem z dne 28.7.2008;
- Zapisnik o ustni obravnavi z ogledom naprave na kraju samem z dne 24.7.2008, naslovni organ;
- Opredelitev letne proizvodnje, pretaljenega svinca in sicer 35.000 letno, z dne 23.9.2008, upravljavec sam.
- Opredelitev do mnenj in pripomb, posredovanih v okviru javne razgrnitve vloge ta pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za podjetje MPI-Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na koroškem, dne 30.9.2008, upravljavec sam.

2. Vloga in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami:

- Poročilo o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI – RECIKLAŽA d.o.o., št. 101008-ppm, 07.07.2008, dopolnitev 11.07.2008, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Dodatek Poročila o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI – RECIKLAŽA d.o.o., za varovana območja, št. 1172-08VO, 07.07.2008, dopolnitev 11.07.2008, AQUARIUS d.o.o., Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana;
- Revizija poročila o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI – RECIKLAŽA d.o.o., št. EK – 08 -306, 08.07.2008, KOVA d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje, revizor Dušan Kresnik, univ.dipl.ing.biol. št. odločbe 35401-42/2004 in 35401-17/2006-1;
- Mnenje okoljskega izvedenca o opravljeni reviziji, 11.07.2008, revizor Dušan Kresnik, univ.dipl.ing.biol. št. odločbe 35401-42/2004 in 35401-17/2006-1;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 18.06.2008 MPI – RECIKLAŽA d.o.o. za podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI-Reciklaža d.o.o., št. 101008-ppm dopolnitev 11.07.2008 in 12.8.2008, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Dodatek Poročila o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI – RECIKLAŽA d.o.o., za varovana območja, št. 1172-08VO, 07.07.2008, dopolnitev 11.07.2008 in 12.8.2008, AQUARIUS d.o.o., Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI-Reciklaža d.o.o., št. 101008-ppm dopolnitev 11.07.2008, 12.8.2008 in 18.8.2008, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Izjava o dopolnitvi poročila o vplivih na okolje z dodatkom za varovana območja za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI – Reciklaža d.o.o., avgust 2008, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje.
- Dopolnitev poročila o vplivih na okolje za povečanje predelave in odstranjevanja odpadkov v podjetju MPI-Reciklaža d.o.o., po pozivu ARSO št. 35407-2/2007-44 z dne 17.10.2008; št. 101008/1-ppm, Ljubljana 22.10.2008 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

I.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in izjave pooblaščenca na ustni obravnavi dne 24.7.2008 ugotovil, da je naprava iz točke I./1. izreka tega dovoljenja nova naprava, 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) razvršča med naprave za proizvodnjo za proizvodnjo surovih barvnih kovin iz rude, koncentratov ali sekundarnih surovin z metalurškimi, kemičnimi ali elektrolitskimi postopki z oznako vrste dejavnosti 2.5a. Za to vrsto naprav ni določenega praga zmogljivosti nad katerim bi se naprava z oznako vrste dejavnosti 2.5a razvrstila med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, zato se naprava iz točke I./1. izreka tega dovoljenja neodvisno od proizvodnje zmogljivosti, šteje za napravo, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega ugotovil, da se v napravi iz točke I./1. izreka tega dovoljenja odstranjuje odpadni elektrolit, to je izrabljena žveplova kislina, kar se v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki šteje, da se te odpadke odstranjuje po postopku z oznako D9 (fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v Prilogi 6 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št.34/08), pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov pod D1 – D12), in sicer v količini odpadkov 27,12 ton odpadkov na dan. Naslovni organ je na podlagi navedenega ugotovil, da se odstranjevanje odpadnega elektrolita 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) razvršča med naprave za odstranjevanje odpadkov po postopkih kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki z zmogljivostjo več kot 10 ton na dan z oznako dejavnosti 5.1.

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da upravljavec na kraju naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ne upravlja z drugo napravo, ki bi imela z napravami iz točke I./1. izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Naprava za taljenje svinca iz točke I./1. izreka tega dovoljenja leži v industrijskem kompleksu podjetja MPI Reciklaža d.o.o., na lokaciji Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, in sicer nepremične tehnološke enote naprav ležijo na zemljiščih parc. št.: 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 154/2, 154/4, 154/8, 154/9, 154/10, 154/12 in in del 608, vse k. o. Žerjav. Na parceli št. 608 se nahaja odvodnik z oznako Z1, skozi katerega se odvajajo odpadni plini iz rotacijskih peči. Dimni plini se iz rotacijskih peči odvajajo skozi ustrezno prilagojen podzemni rudniški rov do odvodnika Z1. Vse parcele, razen parcele št. 141 k. o. Žerjav, navedene v tem odstavku obrazložitve, so v lasti upravljavca. Za parcelno št. 141 k. o. Žerjav na kateri se nahaja kurilnica je upravljavec predložil pogodbo o najemu zemljišča in proizvodnega objekta, sklenjeno med upravljavcem in podjetjem TAB Tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica.

Naprava se nahaja na območju, ki se ureja s prostorskimi akti, in sicer Družbeni plan občine Ravne na Koroškem za obdobje 1986-1990, Medobčinski uradni vestnik št. 20/86 in 17/89), Dolgoročni razvojni načrt občine Ravne na Koroškem, od leta 1986-2000, Medobčinski uradni vestnik št. 20/86, 17/89 in 18/90), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin družbenega plana občine Ravne na Koroškem za obdobje od leta 1986 do leta 2000, dopolnjenega leta 1990 in srednjeročnega družbenega plana občine Ravne na Koroškem za obdobje od leta 1986 do leta 1990, za območje občine Črna na Koroškem za posamezna poselitvena območja (razširitev ureditvenih območij in nova ureditvena območja), Uradni list RS, št. 78/01, Odlok o delni spremembi in dopolnitvi sestavin dolgoročnega plana Občine Ravne na Koroškem za obdobje od leta 1986 do leta 2000, spremenjen in dopolnjen leta 2001, ter srednjeročnega družbenega plana Občine Ravne na Koroškem za obdobje od leta 1986 do leta 1990, spremenjen in dopolnjen leta 1990 in 2001 za območje Občine Črna na Koroškem za posamezno poselitveno območje Teber (razširitev PUP št. 1), Uradni list RS, št. 29/03, 44/03-popr. ter Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje matičnih okolišev: Črna, Mežica, Prevalje,

Ravne; območij, ki obsegajo prostor med mejo urbanističnih načrtov Črna, Mežica, Prevalje-Ravne in mejo ureditvenih območij naselij, določenih z družbenim planom občine Ravne na Koroškem za obdobje 1986-1999 in območje Stražišče – Breznica, za katerega v tem srednjeročnem obdobju ni predvidena izdelava PIA, Medobčinski uradni vestnik št. 20/86 in 9/93, Uradni list RS, št. 29/2003 in 44/2003 – popr. – PUP št. 5 za matični okoliš Črna (13. člen odloka).

Območje naprav ni obrat večjega ali manjšega tveganja za okolje po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanega 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 2 za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Na jugovzhodni strani naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja teče reka Meža, ki se v Dravogradu izliva v reko Dravo.

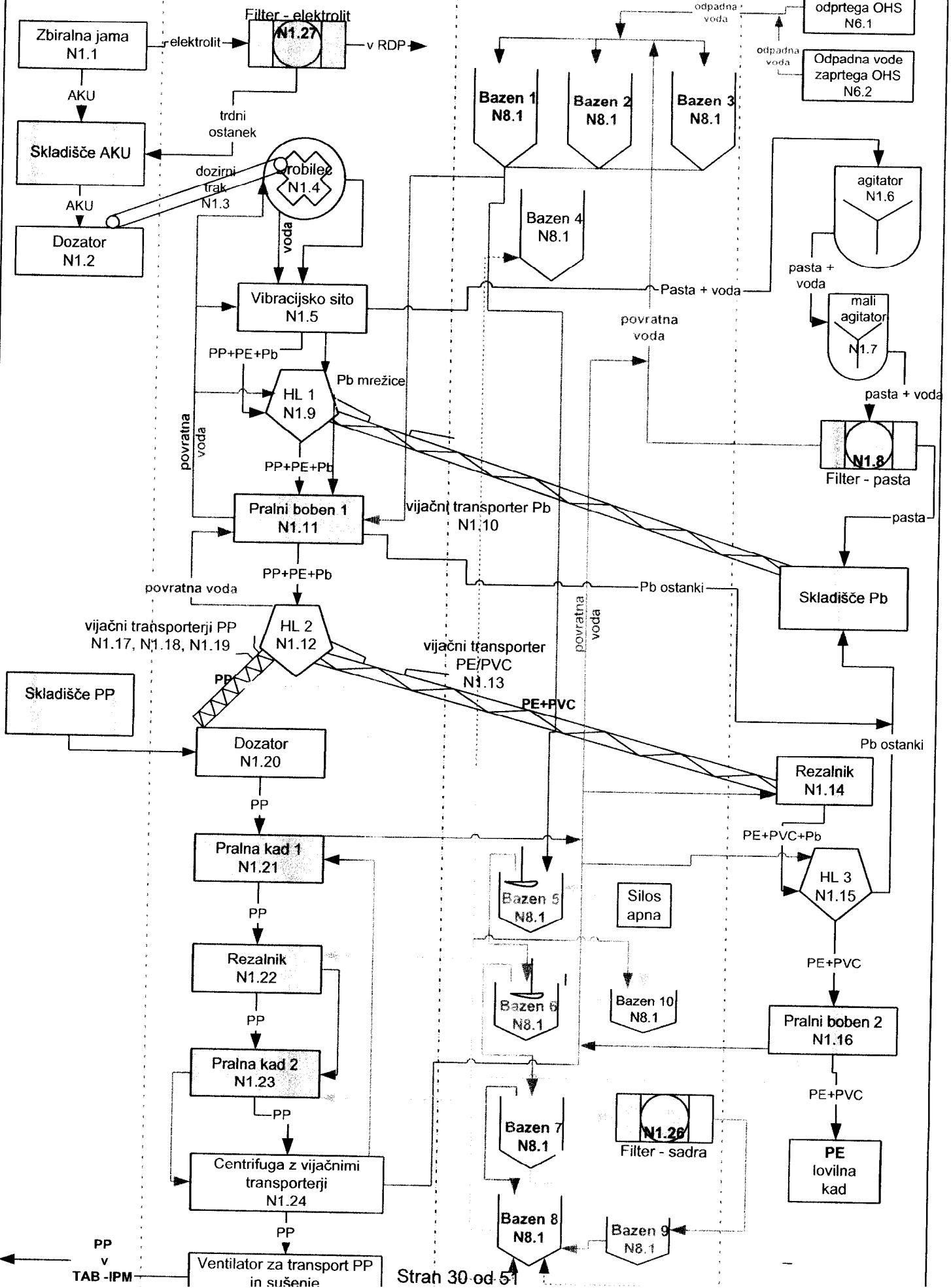
Industrijski kompleks z obravnavanimi napravami se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori v neposredni bližini, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom. V skladu s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) se območje naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravi iz točke I./1. izreka tega dovoljenja se proizvaja iz odpadkov rafiniran svinec (vsebnost svinca 99,985 %) in svinčeve zlitine z antimonom, kositrom, kalcijem, arzenom bakrom, srebrom selenom in žveplom. Proizvodnja svinca poteka v več fazah, in sicer:

- Separacija (N1), kjer se odpadne baterije razstavi na posamezne sestavne dele
- Taljenje v talilnih pečeh (N2)
- Čiščenje in legiranje v rafinacijskih kotlih (N3)
- Litje svinca na livnem stroju (N4).

Glavni vir svinca so odpadne akumulatorske baterije iz plastičnega ohišja (iz polipropilena: v nadaljevanju PP) v katerem se nahajajo svinčeve mrežice, pasta (svinčev oksid in svinčev sulfat, ki nastaja pri rabi akumulatorske baterije iz svinčevega oksida), in izolatorji (iz polietilena: v nadaljevanju PE) ter izrabljen elektrolit (izrabljena žveplova kislina - H_2SO_4). V procesu taljenja se ne uporabljajo cele baterije, temveč le mrežice in pasta, zato se vse baterije v postopku separacije (N1) razstavijo na posamezne komponente. Tehnološki proces z materialnimi tokovi je prikazan na Sliki 1 obrazložitve tega dovoljenja. Odpadne baterije se zbirajo v jami odpadnih akumulatorskih baterij (N1.1) kjer iz njih izteče odpadna kislina. Dno zbiralne jame je izvedeno z nagibom in izpustom v zbiralni bazen odpadne kisline. Zbiralna jama in zbiralni bazen sta izdelana iz protikislinskega betona ter oblečena s pločevino iz protikislinskega nerjavečega jekla. Akumulatorske baterije se iz zbirne jame (N1.1) zajemajo z grabežem, obešenim na mostno dvigalo prenesejo v skladišče AKU odpada v pokritem prostoru s protikislinskimi tlemi in lovilnim bazenom. Od tu se tudi z grabežem stresejo v dozator (N1.2) ter nato z dozirnim trakom (N1.3) opremljenim z elektromagnetom, ki odstranjuje železne nečistoče, transportirajo v drobilnik (N1.4). V drobilnik (N1.4) se dodaja voda zaradi boljšega učinka ločevanja paste od ostalih delcev v naslednji fazi, kjer se zdrobijo na sestavne dele, nato pa na vibracijsko pralno sito (N1.5), kjer se jih izpira s krogotočno tehnološko vodo. S tem izpiranjem se izloči večji del svinčevega oksida in svinčevega sulfata (pri rabi akumulatorske baterije se svinčev oksid v večji meri pretvori v svinčev sulfat) – njuno zmes imenujemo pasta. Pasta se skupaj z izprano vodo zbira v zbiralcu paste

Slika 1: Tehnološka shema Separacije z oznako N1



(N1.6), od tu pa se odvaja v mali zbiralec paste (N1.7) ter nato na filter stiskalnico za filtriranje paste (N1.8). V filter stiskalnici izločena pasta se iztresa v skladišče Pb surovin v pokritem prostoru. Izcedna voda iz filter stiskalnice (N1.8) se odvaja v (tri) zbiralne bazene krogotočne tehnološke vode. Ostali deli razdrobljenih akumulatorskih baterij vstopijo v hidrodinamični ločilec (N1.9), ki s protitočnima tokovoma ločuje svinec in plastične delce. Voda, ki se uporablja v ločilcu, je del krogotočne tehnološke vode. Svinec, ki pada v spodnji del hidrodinamičnega ločilca (N1.9), se z vijačnim transporterjem (N1.10) odvede v skladišče surovin, plastični delci pa z zgornjim tokom vode gredo v pralni boben (N1.11). V pralnem bobnu (N1.11) se spet izloči del svinca – kot odpadna pasta ter drobni delci, recimo od polomljenih mrežic – ti svinčevi ostanki se iz procesa čiščenja in separacije ponovno odvedejo v skladišče surovin z verižnim transporterjem, ki je praktično del pralnega valja – lociran je v območju pod pralnim bobnom (N1.11). Plastični delci so zdrobljena polipropilenska (PP) baterijska ohišja ter polietilenski (PE) separatorji, okrog 5% pa je PVC separatorjev – na teh delcih pa so še majhni ostanki svinca. V hidrodinamičnem ločilcu (N1.12) se plastični delci iz PP in plastični delci iz PE in PVC ločijo v dve frakciji; in sicer se PE in PVC, ki imata podobno gostoto, izločita v eni frakciji, ki se z vijačnim transporterjem (N1.13) prenese v rezalnik (N1.14), ki delce še dodatno razreže na manjše dimenzije. Sledi ponovno - fino ločevanje, tokrat ločevanje ostankov svinca od PE in PVC v hidrodinamičnem ločilcu (N1.15), ostanki svinca se iztresajo v skladišče surovin. Odpadni delci PE in PVC se nato še enkrat operejo v pralnem bobnu (N1.16), iz bobna pa oprana plastika pada v lovilno kad. PP, ki se je od PE/PVC ločil v hidrodinamičnem ločilcu (N1.12), se z vijačnimi in verižnim transporterjem (N1.17, N1.18, N1.19) odvede v dozator (N1.20), od koder se dozira v pralno kad (N1.21), od tam pa v rezalnik (N1.22), ki PP razreže na manjše delce, ki se nato ponovno perejo v novi pralni kadi (N1.23), od tam pa se odvajajo z vijačnim transporterjem (N1.24), ki deluje tudi kot centrifuga in odvede del izpiralne vode iz odpadnega PP; večji delci PP se nato s pomočjo vzgonskega ventilatorja (N1.25), ki vpihuje zrak, ogret z električnim grelcem, dvignejo in transportirajo v sosednje podjetje TAB-IPM d.o.o., ki delce nadalje obdela (pretaljevanje in proizvodnja tržno primernih delcev PP), mali delci pa gravitacijsko padajo v lovilno kad pod transporterjem in predstavljajo odpadki, ki se odda pooblaščenim za ravnanje z odpadki. Pralni kadi (N1.20, N1.23) sta opremljeni s transportnim strgalom, ki iz njiju odvaja odpadni mulj, ki se še nabere na dnu kadi.

Taljenje virov svinca in ostalih dodatkov se izvaja v talilnih pečeh (N2; Z1 in Z2), in sicer treh kratkih rotacijskih pečeh (N2.1, N2.2 in N2.3) s talilno zmogljivostjo prve peči 50 ton na dan, ter druge dve vsaka po 75 ton na dan. Vsaka peč ima kisikov gorilec vhodne toplotne moči 2,2 MW, pri čemer se kot gorivo uporablja mazut. Peči imajo nastavljiv rotacijski cikel; običajno rotirajo s hitrostjo 1 obrat peči (360°) / 3 minute. V peč se založi okoli 75% vira svinca, okrog 6% stekla, okrog 7% železa, okrog 7% koksa ali petrol koksa ali premogovega prahu, nekaj % NaOH. Začetna talilna temperatura je 880°C, če je izvor svinca (tudi) svinčena pasta. Koks, steklo in železo se skladiščijo v pokritem prostoru v boksih. Pri tej temperaturi $PbSO_4$ razpade na SO_2 in PbO . Razpad pospešimo z dodatkom železa (ostružki, škaja, odpadni sodi). Dodamo koks, ki PbO reducira do kovinskega svinca, in NaOH, ki tudi opravi del te redukcijske reakcije, hkrati je NaOH v kombinaciji s sulfatnim ionom oksidant, ki tvori Na_2SO_4 . Steklo ima žlindro-tvorno funkcijo – zbira in kompaktira žlindro, da se lažje loči od svinca. Začetna talilna temperatura je nižja (cca. 650 °C), če je izvor svinca svinčev oksid ali svinec; v tem primeru se v talilni vložek ne dodaja železa, prav tako pa tudi ne stekla, saj v tem primeru žlindra ne nastaja. V talilnem vložku sta tedaj poleg vira svinca, ki ga je od 85 – 90% glede na celotno maso vložka, samo vir ogljika (koks ali drug vir) in NaOH. Takšne šarže so redkejše. Ko se šarža stali in tvori žlindra, se odpre čep za izliv taline, ki je izdelan iz gline (v čep je vstavljen kavelj). Surovi svinec se izlije gravitacijsko v kokile, premazane z glino. Kokile s svincom in kokilo z žlindro se postavi v bližino peči in pusti, da se zračno ohladijo. Ko se žlindra ohladi, se od nje odbije svinčena kapa (svinec, ki je bil pomešan z žlindro, zaradi teže potuje na dno kokile in se tam oblikuje v »kapo«).

Rafinacija se izvaja v petih rafinacijskih kotlih (N3.1, N3.2, N3.3, N3.4, N3.5; Z3) in legiranje surovega svinca pa v treh rafinacijskih kotlih (N3.6, N3.7, N3.8; Z3). Rafinacijski kotli imajo kapacitete 62 ton (trije kotli) in 92 ton (pet kotlov) taline. Postavljeni so vsak v svoje (fiksno) kurišče. Kotli so premični, kar pomeni, da se jih med rafinacijo ali legiranjem lahko vzdigne iz

kurišča in prenese na drugo kurišče. Pokriti so s pokrovi. Kurišča kotlov se ogrevajo z gorilci in sicer vsako kurišče oziroma vsak kotel ogreva po en gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW. Temperaturo taline se regulira avtomatsko – zaznava jo termoelement, ki je nameščen v kotlu in ki je povezan z vžigom gorilca in njegovo zaustavitvijo. V rafinacijski kotel 1 (N3.1) se naloži ohlajene svinčeve bloke iz kokil. Temperatura rafinacije se giblje med 400 °C in 620 °C. Odstranjevanje antimona, arzena in kositra se izvaja z oksidacijo pri čemer se za preprečevanja nastajanja žilindre dodaja hidrirano apno. Žilindro se odstranjuje z lopaticami vgrajenimi na krožni transportni trak, ki odstranijo granule v zbirno posodo. Srebro in baker se odstranjujeta z dodajanjem cinka. Nastale nečistoče v obliki pen se odstranijo z lopato ter zaradi visoke vsebnosti cinka ponovno porabijo pri naslednji šarži. Sledi vakuumsko odstranjevanje cinka nato se odstrani preostali cink in antimon z dodajanjem NaOH. Dezoksidacija svinca se izvaja z dodatkom koksa (ali drugega reducenta) pri tem nastale nečistoče se posnamejo s pomočjo lopatic ter odstranijo v zbirno posodo. Sledi vlivanje rafiniranega svinca. Za litje uporabljamo tehniko gravitacijskega ulivanja. Legiranje se izvaja v kotlih kapacitete 62 ton. PbCaAl zlitine in PbCaAlSn se izdeluje iz rafiniranega svinca, ostale svinčeve zlitine pa se izdelujejo iz surovega svinca. Za vse zlitine velja, da ne vsebujejo kadmija, talija, vanadija, kroma, niklja, živega srebra, kobalta in mangana.

Ko je proces rafinacije svinca ali pa legiranja svinca v rafinacijskih kotlih dokončan, se talino prečrpa v livni stroj (N4), ki ima vgrajene manjše kokile za vlivanje svinčenih ingotov, ki so končni proizvod za prodajo na trgu; kokile livnega stroja se premazujejo z bronzo. Da se ne zamašijo vitalni deli livnega stroja (ventili) se jih na štirih mestih segreva z odprtimi plinskimi gorilniki na utekočinjen naftni plin (gorilniki so podobne izvedbe kot pri varjenju z odprtim plamenom - s tem, da ni usmerjan s tokom kisika kot je to pri varjenju, oziroma so podobni plinskim gorilnikom v gospodinjstvu). Gorilniki se avtomatsko prižigajo glede na potrebe po vzdrževanem temperaturnem nivoju.

Izpodrinjeni zrak iz silosa za skladiščenje apna volumna 30 m³, in iz silosa kalcita volumna 50 m³, se čisti na vrečastih filtrih, ki sta nameščena na posameznem silosu. Polnjenje in praznjenje silosov poteka z vračanjem izpodrinjenega zraka v sistem. Mazut se skladišči v dveh nadzemnih rezervoarjih, velikosti 60 m³ in 80 m³, ki sta postavljena v skupno lovilno skledo velikosti najmanj 140 m³ (okoli 150 m³). Rezervoarja za utekočinjen naftni plin in za utekočinjen kisik sta rezervoarja, ki sta klasificirana kot tlačni posodi.

Naprava iz točke I./1. izreka tega dovoljenja ima štiri izpuste v zrak. Osnovni podatki o višini odvodnikov, lokaciji in tehniki čiščenja na posameznem izpustu so podani v nadaljevanju obrazložitve v preglednici 12. Odpadni plini iz treh talilnih rotacijskih talilnih peči (N2.1, N2.2, N2.3) se odvajajo preko čistilne naprave za dioksine in furane, vrečastega filtra in pralnika plinov (razžveplevalne naprave N10) skozi izpust Z1 v atmosfero. Pralna tekočina je bazična in veže nase kisle pline (žveplove okside, kloride in fluoride). V razžveplevalni napravi (N10) se poleg dovoda odpadnih plinov iz talilnih rotacijskih peči (N2.1, N2.2, N2.3) dovaja tudi odpadni elektrolit – izrabljena žveplova kislina z namenom odstranjevanja, in sicer v maksimalni dnevni količini 24 m³ na dan, pri čemer je koncentracija žveplove kisline izražena z gostoto in se giblje v območju $1,10$ do $1,13$ kg na liter. Odpadni plini odpraševanja (nape) iz treh rotacijskih talilnih peči (N2.1, N2.2, N2.3) se odvajajo preko vrečastega filtra skozi izpust Z2 v atmosfero.

Odpadni plini iz rafinacijskih kotlov (N3.1, N3.2, N3.3, N3.4, N3.5, N3.6, N3.7, N3.8) se odvajajo preko vrečastega filtra v izpust Z3. Odpadni plini gorilcev iz rafinacijskih kotlov (N3.1, N3.2, N3.3, N3.4, N3.5, N3.6, N3.7, N3.8) se neočiščeni odvajajo skozi izpust Z4.

Preglednica 12: Gauss-Krugerjevi koordinati, višina odvodnika ter tehnika čiščenja na posameznem izpustu iz naprave iz točke I./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
		Y	X				
1.	Z1	490139	148320	11	94400	- čistilna naprava za dioksine in furane - vrečasti filter - pralnik	N2.1 N2.2 N2.3
2.	Z2	490207	148698	10	60000	vrečasti filter	N2.1 N2.2 N2.3
3.	Z3	490231	148674	10	50000	vrečasti filter	N3.1 N3.2 N3.3 N3.4 N3.5 N3.6 N3.7 N3.8
4.	Z4	490233	148687	20	/	/	N3.1 N3.2 N3.3 N3.4 N3.5 N3.6 N3.7 N3.8

V napravi iz točke I./1. izreka tega dovoljenja je vzpostavljen krogotočni sistem rabe vode (N8), ki je sestavljen iz treh krogotokov, in sicer:

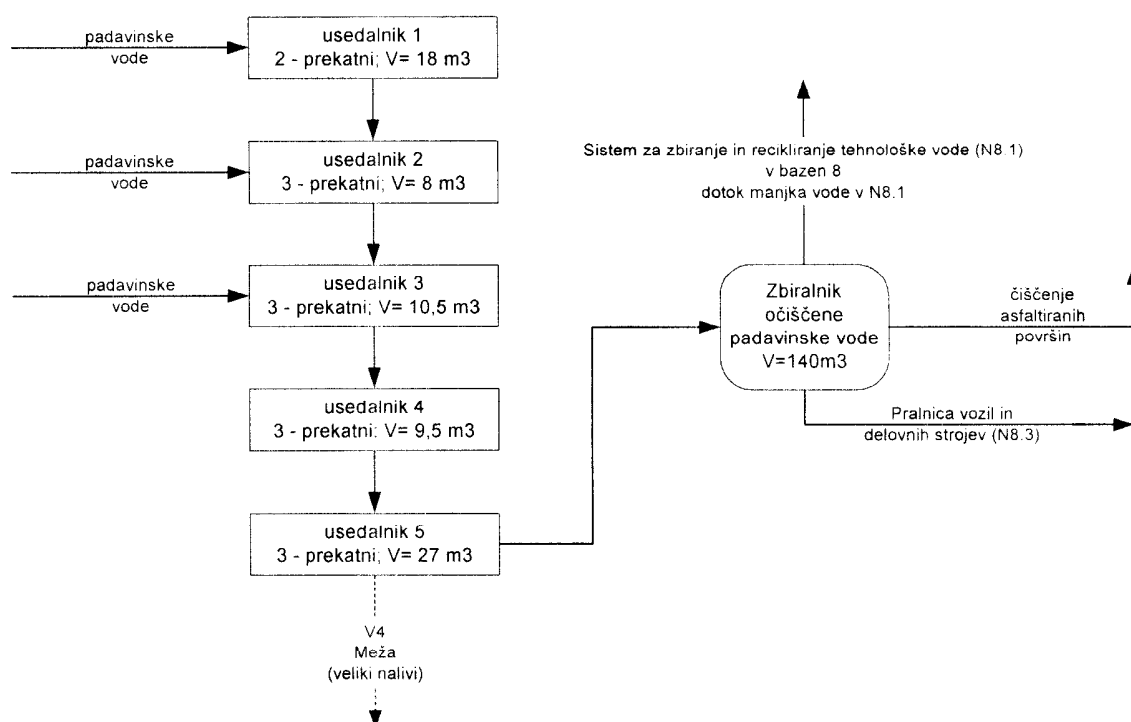
- Sistem za zbiranje in recikliranje tehnološke vode (N8.1)
- Sistem za zbiranje in recikliranje padavinske vode (N8.2)
- Pralnica vozil in delovnih strojev (N8.3).

Sistem za zbiranje in recikliranje tehnološke vode (N8.1) se uporablja v tehnološkem procesu separacije (N1). Potek tokov tehnološke vode je prikazan za Sliki 1 obrazložitve tega dovoljenja. Odpadne vode iz separacije (N1) ter odpadne (hladilne) vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema (N6.) in zaprtega obtočnega hladilnega sistema (N6.2) se vodijo v zbirne bazene 1, 2 in 3, vsak volumna 43 m³ od tam pa v bazen 5 (volumna 18 m³), kamor se doda apneno mleko (pripravljeno v bazenu 10, volumna 2 m³). V bazenu 5 se začne reakcija nevtralizacije – v bazenu št. 5 poteka cca pol ure. Bazeni 5 in bazen 6 (volumna 18 m³) sta opremljena z mešalom ter imata pri dnu odprtino za preliv iz bazena 5 v bazen 6, zato dotekajoča odpadna voda in apneno mleko izpodrivata začetne produkte nevtralizacije v bazen 6. Apneno mleko se pripravi v bazenu 10 (volumna 2 m³), in sicer se apno dozira iz pripadajočega silosa, voda pa priteka iz bazena 8. Ker nevtralizacija z apnenim mlekom traja vsaj dve ali tri ure, se dokončanje nevtralizacije izvede v bazenu št. 6. Ko je reakcija nevtralizacije zaključena, se vodo in nastalo oborino (sadra) prečrpa s črpalko v bazen 7 (volumna 33 m³), od tam pa na filterno stiskalnico (N1.26). Izcedne vode iz filterne stiskalnice (N1.26) se vodijo v zbirni bazen 9 (volumna 5,6 m³), od tam pa v bazen 8 (volumna 33 m³), ki zbira očiščene nevtralizirane vode. V primeru, da bi se pojavil višek nevtralizirane vode, bi se ročno odprl ventil na cevi, ki vodi v rezervni bazen 4 (volumna 43 m³) – ta bazen je sicer dejansko ves čas prazen, saj ima krogotočni sistem tehnološke vode izgube in zato stalen manjko vode in praktično ne more priti do viška vode. Vsi navedeni bazeni so betonske

izvedbe, prevlečeni s pločevino iz nerjavečega jekla, odporno na kislino. Postavljeni so vzdolž stene kjer se izvaja separacija. Manjko vode se v sistem za zbiranje in recikliranje tehnološke vode (N8.1) iz zbiralnika očiščene padavinske vode volumna 140 m³ (pripada N8.2) ali pa iz svežo vodo iz vodnega zajetja TAB. V prostorih separacije (N1) se nahajata še dva rezervna talne bazena, volumna 120 m³ (rezervni bazen za izcedno vodo iz odlagališča v primeru večjih nalivov) in 18 m³ (rezervni bazen za potrebe N8.1 ali drugo). Talni bazeni prostornine 140 m³, 120 m³ in 18 m³ so betonski in oblečeni z 2,5 mm PHD folijo.

Sistem za zbiranje in recikliranje padavinske vode (N8.2) sestavlja pet zaporedno vezanih usedalnikov, ki čistijo odpadno padavinsko vodo na principu usedanja trdnih delcev, in je prikazan na sliki 2. Na večjem delu lokacije naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja (razen skladišča ognjevarne opeke in skladišča odpadne žindre in ognjevarne opeke) je teren nagnjen proti usedalnikom (to je proti Meži) - padavinska voda se tako v ujame v talne rešetke usedalnikov, kjer se očisti trdnih delcev; očiščeno padavinsko vodo se odvaja v zbiralnik očiščene padavinske vode volumna 140 m³, ki je nameščen v prostoru separacije (N1). Iz tega zbiralnika se vodo črpa v delovni pralni stroj, s katerim se čistijo asfaltirane površine, na lokaciji naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja, in sicer 16 ur dnevno, pet dni na teden, po potrebi tudi čez vikende in praznike.

Slika 2 : Sistem za recikliranje in zbiranje padavinske vode (N8.2)



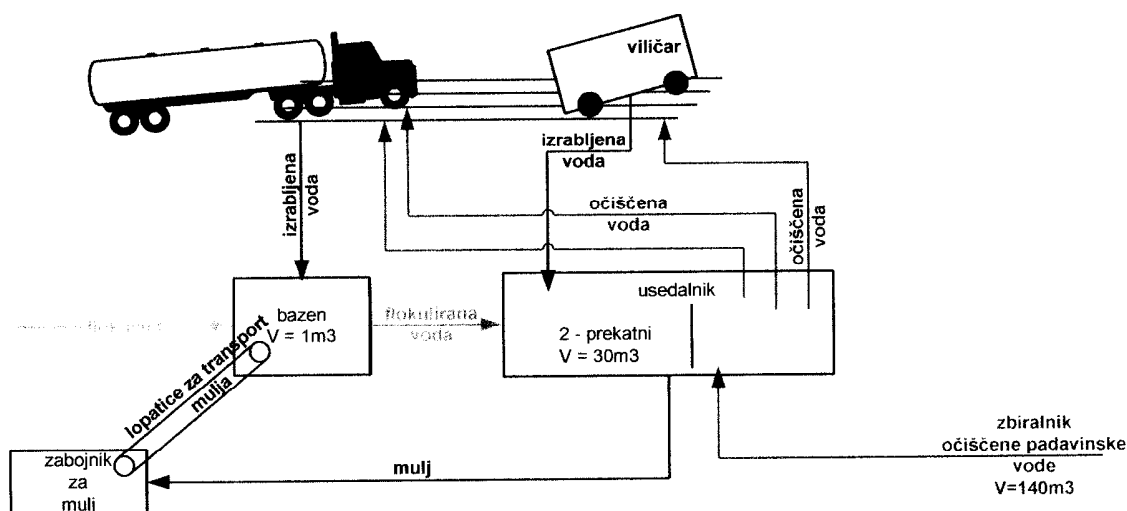
Velikost utrjenih površin je 6.500 m². Voda iz tega zbiralnika se porablja tudi v pralnici vozil (N8.3) in delovnih strojev, ter v sistemu za zbiranje in recikliranje tehnološke vode (N8.1). V primeru velikih nalivov pride do viška padavinske vode, ki se odvaja preko iztoka V4 (KG: X=148870 in Y=490327), ki je povezan s petim usedalnikom, v vodotok Meža. Odpadni mulj iz usedalnikov se redno čisti na vsake 2 – 3 mesece in porablja v rotacijskih pečeh (N2) kot vir svinca, ki se zastopan v trdnih delcih prahu, ki se nabira po asfaltu. Na lokaciji naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja ni lovilcev olj.

Pralnica vozil in delovnih strojev (N8.3) je namenjena čiščenju koles delovnih strojev in je shematsko prikazana na sliki 3. Delovni stroj se postavi na talne rešetke v katere sta vzporedno nameščeni napravi za čiščenje koles (Mobydick Duo), in sicer:

- prva za čiščenje koles tovornjakov, pri čemer se pralne odpadne vode zbirajo v 1 m³ bazenu
- druga (zaradi različnih dimenzij podvozja) za čiščenje koles viličarjev pri čemer se pralne vode zbirajo v prvem prekatu usedalnika.

V 1 m³ bazen v katerega se dodaja flokulant, ki je po svoji sestavi kationska vodotopna emulzija polimera raztopljena v alifatskem ogljikovodiku. Flokulant v skladu s predpisi o kemikalijah ni razvrščen kot nevarna snov, vendar pa pri termičnem razpadu tvori plin vodikov klorid in dušikove okside (NOx). Nastali mulj se čisti iz dna 1 m³ bazena s pomočjo krožnega transportnega traku, ki ima vgrajene posnemalne lopatice in zbira v zabojniku za mulj. 1 m³ bazen ima izveden preliv v dvo - prekatni usedalnik volumna 30 m³. Očiščeno vodo iz drugega prekata dvo – prekatnega usedalnika se z dvema črpalkama dovaja v ponovno uporabo za pranje koles vozil (tovornjakov) in koles viličarjev na pralni rešetki. Mulj se nato porablja v rotacijskih pečeh (N2) kot eden od virov svinca pri proizvodnji svinca in svinčevih zlitin. Sveža voda doteka v pralnico vozil in delovnih strojev (N8.3) iz zbiralnika očiščene padavinske vode, in sicer v drugi prekat usedalnika. Dotok vode je možen tudi iz zajetja vode TAB.

Slika 3 : Pralnica vozil in delovnih stojev (N8.3)



V napravi iz točke I./1. izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske (hladilne) odpadne vode iz dveh hladilnih sistemov (N6), in sicer:

- Odprt obtočni hladilni sistem (N6.1) s hladilnim stolpom in nazivno hladilno močjo 397 kW in se uporablja za ohlajanje dela dimnih plinov iz talilnih rotacijskih peč (N2), ki jih je pred čiščenjem potrebno ohladiti na temperaturo, ki je sprejemljiva za vrečasti filter. Uporablja se surova voda (zajetje TAB), v katero se ne dodaja nobenih kemikalij.
- Zaprt obtočni hladilni sistem (N6.2) nazivno hladilno močjo 272 kW se uporablja za hlajenje kokil livnega stroja (N4) ter pokrova rafinacijskega kotla (N3), za vakuumsko odstranjevanje cinka. Uporablja se surova voda (zajetje TAB) v katero se ne dodaja nobenih kemikalij. Voda se menja enkrat na leto.

Industrijske (hladilne) odpadne vode iz obeh hladilnih sistemov (N6.1 in N6.2) tako iz menjave vode v sistemu kot tudi iz odsoljevanja se odvajajo v Sistem za zbiranje in recikliranje tehnološke odpadne vode (N8.1), in sicer v enega od treh zbirnih bazenov (1, 2 ali 3), ki se skupaj z ostalimi odpadnimi vodami obdelajo s postopkom nevtralizacije. Tako industrijskih (hladilnih) odpadnih vod, ki bi se odvajale iz industrijskega kompleksa ni.

Izcedne vode iz odlagališča se zbirajo pod samim odlagališčem v dveh bazenih betonske konstrukcije volumna 76 m³ in 92 m³, ki sta povezana s tem 120 m³ bazenom. Izcedne vode iz odlagališča se porabljajo za močenje in hlajenje žindre iz peči v skladišču odpadne žindre in odpadne ognjevarne opeke, višek te vode pa se lahko porabi v razžveplovalni napravi za pripravo kalcitne suspenzije. Ostankov vode praviloma ni – če pa se pojavi, se torej začasno odvede v talni bazen prostornine 120 m³, od koder se potem črpa za pršenje po žindri ali pripravo suspenzije kalcita v razžveplovalni napravi.

Odpadne sanitarne vode se čistijo v treh malih komunalnih čistilnih napravah, navedenih v preglednici 13, in se po čiščenju odvajajo v vodotok Meža. Merilna mesta za odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav se nahajajo na točkah iztokov v vodotok Mežo.

Preglednica 13: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah

KČN	Lokacija	Leto postavitve	Kapaciteta/ populacijske enote (PE)	Iztok	Merilno mesto
KČN 1	Upravna stavba	2007	20 PE	V1	V1MM1
KČN 2	Proizvodnja	2007	10 PE	V2	V2MM1
KČN 3	Vzdrževanje	2008	12 PE	V3	V3MM1

Glavni viri hrupa naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka, zalaganje talilnih peči, stresalna rešetka, peskanje ulitkov, raziglenje ulitkov, interni transport z viličarji, odsesovalni ventilatorji uporabljenih tehnik čiščenja odpadnega zraka.

Naprava iz točke I./1. izreka tega dovoljenja nima nobenega vira elektromagnetnega sevanja. Električno energijo odjema iz treh transformatorskih postaj napetostnega nivoja 20/0,4 kV ali 3,3/0,4 kV (TP Filter – locirana na zem. parceli št. 148 in napaja čistilne naprave za čiščenje emisij snovi v zrak in separacijo, TP 1/2 – locirana na zem. parceli št. 142 in napaja kompresorsko postaja in delavnico za vzdrževanje in TP 3, ki je zraven TP Topilnica in napaja bobnaste peči in rafinacijo). Vse tri transformatorske postaje so v lasti in v upravljanju podjetja Energija RM d.d., Polena 5, 2392, Mežica.

Upravljevec je k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja predložil tudi Načrt gospodarjenja z odpadki, v katerem je navedel naslednje vrste odpadkov, ki nastajajo v povezavi z njihovo dejavnostjo: odpadna plastika, odpadni separatorji, odpadna sadra, žindra, mešani komunalni odpadki, nikelj-kadmijeve baterije, železne kovine, plastična embalaža, lesena embalaža, ognje odporne obloge in materiali, ki vsebujejo nevarne snovi; prah in delci železa, odpadna mineralna olja, absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, ki so onesnažena z nevarnimi snovmi; fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro.

Naslovni organ je ugotovil, da je količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz točke I./1. izreka te odločbe, več kot 150 ton nenevarnih ali več kot 200 kg nevarnih odpadkov, zato ima upravljevec skladno z zahtevami 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, in sicer od leta 2008 do 2012, ki ga je upravljevec izdelal 5. 6. 2008 in dopolnil v juliju 2008. Upravljevec namerava sam predelovati naslednje vrste lastnih odpadkov: odpadni prah iz vrečastih filtrov za čiščenje dimnih plinov, vreče iztrošenih vrečastih filtrov, ki vsebujejo svinčev prah; odpadno kovinsko embalažo, ki vsebuje nevarne snovi (npr. legirne elemente); odpadni mulj iz čiščenja tehnološke vode, pralnice strojev in gum viličarjev ter iz čiščenja padavinske vode.

Upravljevec ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo, sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

V postopku je bilo ugotovljeno, da je upravljavec naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja tudi obdeluje odpadke, saj na napravi iz točke I./1. izreka tega dovoljenja odpadke tako predeluje kot tudi odstranjuje.

Upravljavec predeluje odpadke po postopku predelave R4, to je recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin iz Priloge 5 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), in sicer odpadke s klasifikacijskimi številkami 16 06 01*, 10 04 02*, 10 04 05*, 10 04 06*, 15 02 02*, 15 01 10*, 19 08 13*, 10 11 11*, 17 04 03, 10 02 10, 17 05 06, 12 01 01, 12 01 02, 10 11 12. Odpadke s klasifikacijsko številko 16 06 01*, in sicer svinčeve baterije in svinčeve baterije – plošče, se predhodno obdela v separaciji (N1), pridobljeno svinčevo pasto in svinčeve mrežice pa nato predela s taljenjem v talilnih pečeh, pridobljeni odpadni elektrolit pa se odstrani po postopku D9. V preglednici 14 so podane vrste in količine posameznih sestavnih delov, ki nastanejo pri predobdelavi svinčevih baterij in svinčevih baterij - plošč.

Preglednica 14: Podatki o sestavi svinčenih baterij in svinčenih baterij – plošč

Klas. št. odpadka	Naziv odpadka	Letna količina v tonah	Vrste in količine odpadkov nastali po separaciji svinčevih baterij (v tonah)	Vrste in količine odpadkov nastali po separaciji svinčevih baterij – plošče (v tonah)
16 06 01*	Svinčeve baterije	47.000		
16 06 01*	Svinčeve baterije – plošče	10.000		
16 06 01*	Svinčeve baterije – mrežice		14.100	3.800
16 06 01*	Svinčeve baterije - pasta		21.150	5.600
16 01 19	Plastika		2.585	/
16 06 06*	Ločeno zbrani elektrolit		7.050	/
19 12 11*	Separatorji		2.115	600

Druge vrste odpadkov, ki vsebujejo svinec, se predela neposredno v talilnih pečeh. Odpadno železo v obliki opilkov ali delcev ali kot valjarniška škaja kot tudi odpadna kovinska embalaža se uporablja v peči kot reducent. Odpadno steklo se dodaja v peč za doseganje ustrezne sestave žlindre, odpadna glina pa se uporablja za obdelavo kokil.

Upravljavec predeluje odpadke tudi po postopku R12, to je izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom pod R1 – R11, in sicer nenevarne odpadke iz plastike s klasifikacijskimi številkami 16 01 19 in 20 01 39, katere se predhodno obdela v separaciji za oddajo v nadaljnje postopke predelave.

Upravljavec pa tudi odstranjuje odpadke, in sicer po postopku D9, to je fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v Prilogi 6 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov pod D1 – D12, in sicer odpadni elektrolit (izrabljena žveplova kislina) s klasifikacijsko številko 16 06 06*. To vrsto odpadka namerava upravljavec dozirati v reaktorski bazen razžvepvalne naprave, z namenom nevtralizacije.

E. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanje ter razlogi za odločitev

I.

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 naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del navedene uredbe, razen v primeru, če

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

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navedenih v poglavju D. obrazložitve tega dovoljenja za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja ugotovil, da največji masni pretok svinca presega 25 g/h. Poročilo o meritvah št. 12/509-08/7/PR dokazuje, da je upravljavec z rekonstrukcijo čistilne naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak na izpustu Z3 dosegel bistveno znižanje emisij svinca v zrak na tem izpustu, in sicer iz 39,4 g/h na 1,4 g/h, ter na ta način dosegel znižanje emisij svinca iz definiranih izpustov, t. j. iz Z1, Z2 in Z3, ki znašajo 23,1 g/h. V poročilih o meritvah navedenih v poglavju D. obrazložitve tega dovoljenja pa nezajete emisije niso bile določene in prištete k masnim pretokom, zato je naslovni organ za postopek litja rafiniranega svinca ali svinčevih zlitin na livnem stroju z vgrajenimi kokilami (N4) emisije svinca določil z uporabo izračuna kot ga določa U.S. Environmental Protection Agency v dokumentu AP42, Volume 1, Fifth Edition, v poglavju 12.11 Secondary Lead Processing, dostopnim preko svetovnega spleta na naslovu <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch12/final/c12s11.pdf>. Emisijski faktor pri procesu litja, kadar gre za nekontrolirane emisije v zrak je 7 g svinca na tono proizvedenega svinca. Na livnem stroju se vlije v povprečju 15 ton rafiniranega svinca ali njegove legure na uro, kar daje 105 g svinca na uro. Iz Poročila o meritvah št. 12/739-07/1/PR izhaja tudi, da je največji masni pretok arzena presega 2,5 g na uro, in sicer znaša 2,64. Na podlagi navedenega je naslovni organ v točkah I./2.1.13 in I./2.1.14 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 11. in 49. člena ter priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil zahteve v zvezi s kakovostjo zunanega zraka.

Naslovni organ je v točki I./2.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 5., 7., 8., 31., 33., 34., 42., 43., in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) ter dodatne zahteve na podlagi v 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za pridobivanje svinca in njegovih zlitin iz sekundarnih surovin (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je v točki I./2.2 izreka tega dovoljenja določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za pridobivanje svinca in njegovih zlitin iz sekundarnih surovin (Uradni list RS, št. 34/07) in 21., 22., 23., 24. 29. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) ter 5 in 8. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je v točki I./2.3 izreka tega dovoljenja določil obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak na podlagi 22. 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), 10., 11., 12., 13., 15., 21., 22., 23. in 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in 5., 7., 37., 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Razpršeno emisijo snovi iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja se lahko oceni z izračunom kot ga določa U.S. Environmental Protection Agency v dokumentu AP42, Volume 1, Fifth Edition, v

poglavju 12.11 Secondary Lead Processing, dostopnim preko svetovnega spleta na naslovu <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch12/final/c12s11.pdf> ali njemu enakovrednim drugim dokumentom iz dokumentacije o najboljših razpoložljivih tehnikah.

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navedenih v poglavju C obrazložitve tega dovoljenja za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja ugotovil, da je največji masni pretok emisije celotnega prahu 287 g/h, da je največji masni pretok emisije celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izražen kot celotni ogljik (C) 278 g/h, da je največji masni pretok emisije fluora in njegovih plinastih organskih spojin, izraženih kot HF 40 g/h, da je največji masni pretok emisije žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂ 17.739 g/h, da je največji masni pretok emisije dušikovih oksidov, izražen kot NO₂ 10.185 g/h, da je največji masni pretok emisije skupine policikličnih aromatskih ogljikovodikov (Fluoranten, Indeno(1,2,3-cd) piren, Benzo (ghi) perilen, Dibenzo (a, h) antracen, Benzo (a) antracen, Benzo(k)fluoranten, Benzo (b) fluoranten, benzo (a) piren in krizen) pod mejo detekcije ter da je največji masni pretok policikličnega aromatskega ogljikovodika Benzo(j)fluorantena 0,6 g/h, da je največji masni tok emisije TE polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) 19,3 µg TE/h (Z1 = 17,7 µg TE/h in Z2 = 1,6 µg TE/h, da je največji masni pretok vsote živega srebra in njegovih spojin kot anorganskih delcev 2,2 g/h (Z1 = 2,2 g/h), da je največji masni pretok vsote niklja in njegovih spojin kot anorganskih delcev 2,2 g/h (Z1 = 1,9 g/h in Z3 = 0,3 g/h), da je največji masni pretok vsote svinca in njegovih spojin kot anorganskih s delcev več kot 25 g/h (Z1, Z2, Z3), da je največji masni pretok vsote kadmija in njegovih spojin kot anorganskih delcev 4,0 mg/h (Z3 = 0,4 mg/h), da je največji masni pretok antimona in njegovih spojin kot anorganskih s delcev 26,5 g/h (Z1 = 0,4 g/h, Z2 = 0,4 g/h; Z3 = 25,7 g/h), da je največji masni pretok bakra in njegovih spojin kot anorganskih delcev 4,5 g/h (Z1), da je največji masni pretok kroma in njegovih spojin kot anorganskih delcev 0,9 g/h (Z1 = 0,4 g/h, Z2 = 0,3 g/h; Z3 = 0,2 g/h), da je največji masni pretok mangana in njegovih spojin kot anorganskih s delcev 0,7 g/h (Z1 = 0,7 g/h), da je največji masni pretok kositra in njegovih spojin kot anorganskih s delcev 0,9 g/h (Z3 = 0,9 g/h).

Naslovni organ je na osnovi poročil o meritvah emisije snovi v zrak ugotovil, da so masni pretoki snovi živega srebra, svinca in antimona ter arzena več kot petkrat večji od njihovih mejnih masnih pretokov anorganskih delcev I., II. in III nevarnostne skupine ter I. rakotvorne skupine določenih v 22. in 25. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), zato je naslovni organ v skladu s 40. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odredil izvajanje trajnih meritev celotnega prahu na merilnima mestoma Z1MM1 in Z3MM1 tako kot je določeno v točkah I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja ter izvajanje občasnih meritev anorganskih delcev enkrat na leto tako, kot je določeno v točki I./2.3.16 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi pri občasnih meritvah ugotovljenega masnega pretoka žveplovih oksidov iz treh talilnih peči (N2) in ugotovitve, da razžveplevalna naprava (N10) služi tudi kot naprava za odstranjevanje odpadnega elektrolita ter upoštevajoč, da se v napravi uporablja različne vrste vložkov, ki se lahko sočasno nahajajo v talilnih pečeh (N2) ugotovil, da delovanje naprave ne predstavlja predvidljivega masnega pretoka žveplovih oksidov iz naprave, zato je skladno z določbami enajstega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odredil trajne meritve žveplovih oksidov na merilnem mestu Z1MM1 tako kot je določeno v točkah I./2.3.3 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na osnovi poročil o meritvah emisije snovi v zrak ugotovil, da je masni pretok snovi polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) več kot petkrat večji od mejnega masnega pretoka določenega v 28. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), zato je naslovni organ v skladu z 39. in 40. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odredil izvajanje meritev emisije teh snovi dvakrat na leto, tako kot je določeno v točki I./2.3.14 izreka tega dovoljenja.

Na osnovi podatkov največjih masnih pretokov emisije ostalih snovi je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta tako kot je določeno v točki I./2.3.17 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za napravo iz točke I./1. izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode iz točke I./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) in na podlagi 1. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07). Obveznost v zvezi z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki je določena v točkah I./3.1.6 in I./3.1.7. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 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 I./3.3.8 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena te uredbe.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 4 je določen na podlagi 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dopustne vrednosti parametrov iz iste preglednice pa so določene v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07).

Naslovni organ je obveznost iz točk I./3.3.1. in I./3.3.2. izreka tega dovoljenja v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave določil v skladu s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07) v povezavi s prvim odstavkom 11. člena iste uredbe. Skladno z določbo četrtega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07) je naslovni organ v točki I./3.3.3. izreka tega dovoljenja dopustil možnost, da se namesto izvajanja obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave izdelata ocena obratovanja male komunalne čistilne naprave.

Naslovni organ je v točki I./3.3.2. izreka tega dovoljenja 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) določil obveznost v zvezi s pogostostjo izvajanja obratovalnega monitoringa komunalnih odpadnih vod.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa o emisijah snovi in toplote v vode 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 merilnega mesta in obveznost o poročanju o emisijah snovi in toplote v vode pa na podlagi 11., 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 določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za naprave iz točke I./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 I./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 preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 6., 7., 8., 9., 13., in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

V postopku je bilo ugotovljeno, da upravljavec izpolnjuje vse pogoje za obdelavo odpadkov, in sicer za predelavo nenevarnih odpadkov v separaciji z oznako N1, za odpadke s klasifikacijsko številko 16 01 19, 19 12 04 in 20 01 39; nadalje za predelavo odpadkov v napravi za taljenje svinca iz točke I./1. izreka tega dovoljenja za odpadke s klasifikacijskimi številkami 16 06 01*, 10 04 02*, 10 04 05*, 10 04 06*, 15 02 02*, 15 01 10*, 19 08 13*, 10 11 11*, 17 04 03, 10 02 10, 17 05 06, 12 01 01, 12 01 02 in 10 11 12; ter za odstranjevanje odpadka s klasifikacijsko številko 16 06 06* na razžveplevalni napravi. Upravljavec je pravna oseba, registrirana za opravljanje dejavnosti ravnanja z odpadki. Izpolnjevanje ostalih pogojev po 20. členu Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) je bilo izkazano s predloženim uporabnim dovoljenjem ter z navedbami v vlogi o načinu obdelave odpadkov. Upravljavec namerava namreč predmetne odpadke predelovati po postopku R4 (t.j. recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin) ter postopku R12 (t.j. izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom pod R1 – R11) iz Priloge 5 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Odpadke s klasifikacijskimi številkami 16 01 19, 19 12 04 in 20 01 39 namerava predhodno obdelati v mokri separaciji za nadaljnje postopke predelave, odpadke s klasifikacijskimi številkami 16 06 01*, 10 04 02*, 10 04 05*, 10 04 06*, 15 02 02*, 15 01 10*, 19 08 13*, 10 11 11*, 17 04 03, 10 02 10, 17 05 06, 12 01 01, 12 01 02 in 10 11 12 pa namerava predelati v taličnih pečeh. Odpadke s klasifikacijsko številko 16 06 01* se predhodno obdelata v separaciji po mokrem postopku, dobljeno svinčevo pasto in mrežice stali v taličnih pečeh ter v tem postopku predelave pridobljeni odpadni elektrolit s klasifikacijsko št. 16 06 06* pa odstrani po postopku D9 (t.j. fizikalno-kemična obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov pod D1 – D12) iz Priloge 6 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Ta odpadki kot tudi odpadni elektrolit s klasifikacijsko št. 16 06 06*, katerega pridobi od drugih imetnikov namerava upravljavec nevtralizirati v razžveplevalni napravi. Glede izpolnjevanja okoljevarstvenih zahtev po šestem odstavku 5. člena te uredbe so bile preverjene emisije snovi v zrak, saj pri procesu obdelave odpadkov, kot ga namerava izvajati upravljavec, lahko pride le do tovrstnih obremenitev okolja. Iz predloženih poročil glede emisij snovi v zrak, izhaja, da predpisane mejne vrednosti emisij snovi v zrak niso prekoračene.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da upravljavec izpolnjuje pogoje za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo nenevarnih odpadkov, navedenih v točki I./5.3.2. in I./5.3.4. izreka tega dovoljenja, za predelavo nevarnih odpadkov v točki I./5.3.3. izreka tega dovoljenja, ter za odstranjevanje nevarnega odpadka, navedenega v točki I./5.4.2. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je pogoje za predelavo odpadkov iz preglednice 8 iz točke I./5.3.2. izreka tega dovoljenja, ki se jih predela (postopek predelave R4), iz preglednice 9 iz točke I./5.3.3. izreka (postopek predelave R4) ter iz preglednice 10 iz točke I./5.3.4. izreka tega dovoljenja (postopek predelave R12) kot tudi za odstranjevanje odpadkov iz preglednice 11 iz točke I./5.4.2. izreka tega dovoljenja (postopek odstranjevanja D9) določil na podlagi 17. in 20. člena ZVO-1, ter šestega odstavka 5. člena, 10., 11., 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Uredba o ravnanju z odpadki v 20. členu določa, da se dovoljenje lahko izda pravni osebi ali samostojnemu podjetniku, ki je registriran za ustrezno dejavnost obdelave po predpisih o klasifikaciji dejavnosti, ki razpolaga z napravo za obdelavo odpadkov z uporabnim dovoljenjem, pridobljenim v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, ali namerava zgraditi takšno napravo. V drugem odstavku 21. člena Uredbe je določeno, da mora izvajalec obdelave odpadkov v zvezi z obratovanjem naprave za obdelavo odpadkov zagotoviti ukrepe za izpolnitev pogojev v skladu s predpisi, ki urejajo emisije snovi in energije v okolje iz naprav za obdelavo odpadkov, ter predpisi, ki urejajo ravnanje s posamezno vrsto odpadkov ali posameznega načina obdelave odpadkov.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke I./1. izreka tega dovoljenja in so določeni v točki I./5.1. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10, 11., 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo iz točke I./5.2. pa 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).

V skladu z določbo četrtega odstavka 20. člena uredbe se je upravljavcu v točki I./5.3.2. in I./5.3.4. izreka tega dovoljenja določilo vrste odpadkov, ki jih lahko predela, skupno količino odpadkov, ki jo lahko predela in lokacijo izvajanja predelave odpadkov.

V skladu z določbo četrtega odstavka 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) se je upravljavcu v točki I./5.3.3. izreka tega dovoljenja določilo vrste odpadkov, ki jih lahko predela, največje količine posameznih vrst nevarnih odpadkov, ki jih lahko predela, skupno količino odpadkov in lokacijo izvajanja predelave odpadkov.

V skladu z določbo četrtega odstavka 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) se je upravljavcu v točki I./5.4.2. izreka tega dovoljenja za odstranjevanje nevarnih odpadkov določilo vrste odpadkov, ki jih lahko odstrani, največje količine posameznih vrst nevarnih odpadkov, ki jih lahko odstrani, skupno količino odpadkov in lokacijo izvajanja odstranjevanja odpadkov.

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, je naslovni organ v točki I./5.5. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidence o nastajanju odpadkov iz točke I./5.1.8. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Naslovni organ je pogoje oz. obveznosti glede vodenja evidenc o odpadkih iz točke I./5.3.8. in točke I./5.4.6. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), obveznosti poročanja o izvedeni obdelavi odpadkov iz točke I./5.5. pa na podlagi 23. člena te uredbe. V skladu z določbami 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) mora upravljavec voditi evidenco o vrsti, količini lastnih odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred obdelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih obdelavo je zavrnil, načinu obdelave, ločeno po vrstah odpadkov ter vrstah in količinah produktov obdelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

Upravljavec naprave je v vlogi podal izjavo, da ima sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, zato skladno z zahtevami 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo zagotavlja predpisane zahteve. Glede na navedeno in glede na določilo 49. člena te uredbe je naslovni organ ugotovil, da upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

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, 1.5.1, 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 I./1. izreka tega dovoljenja.

Zaradi preseganja prenosa 2 ton nevarnih odpadkov in 2000 ton nenevarnih odpadkov izven kraja nastanka je naslovni organ 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 presojo skladnosti obravnavane naprave 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 presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji barvnih kovin (Reference Document on Best Available Techniques in Non Ferrous Metal Processes, izdan leta 2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah 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 o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001).

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 I./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 E. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki D. 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, učinkovito rabo energije in preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

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 naprave za taljenje svinca vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 200 ton na dan in za odstranjevanje elektrolita – izrabljene žveplove kisline po postopku D9 in z zmogljivostjo odstranjevanja 27,12 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 v točki E. 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 za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti kakor tudi za predelavo odpadkov ter ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z izvedbo prvih meritev emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje, ter

obveznost upravljavca 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 ter za predelane odpadke. 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 naprave. 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.

II.

Upravljavec MPI – RECIKLAŽA d.o.o. je edino podjetje v Sloveniji, ki ima naprave in tehnologijo za predelavo izrabljenih svinčeno kislinskih akumulatorjev in drugih odpadkov na osnovi svinca. Odpadke predelujejo v rafiniran svinec in zlitine, ki se uporabljajo za ponovno izdelavo akumulatorjev.

Upravljavec namerava na območju industrijske cone Žerjav spremeniti predelavo odpadkov in razširiti dejavnost še na odstranjevanje odpadkov. Tako naj bi po postopku R4 predelal 77.568 t/letno od tega 65.268 t nevarnih odpadkov/letno in po postopku R12 8.000 t/letno, ter po postopku D9 odstranil 8.050 t nevarnih odpadkov/letno.

Tekom ugotovitvenega postopka izdaje okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, kar je bilo vidno tudi v osnutku dovoljenja, ki je bil dan na v pogled javnosti in v javnem naznanilu št. 35407-2/2007-19 z dne 18.8.2008, je prišlo do navedbe večjih količin nevarnih odpadkov, predelanih po postopku R4, zaradi dvojnega štetja odpadnih svinčevih baterije – mrežic in svinčevih baterij - paste, ki nastanejo po predobdelavi svinčevih baterij (47.000 ton) in svinčevih plošč (10.000 ton), in sicer tako, da smo k osnovnim količinam svinčevih baterij – mrežice (2.000 ton) ponovno prišteli tudi mrežice, ki nastanejo iz predobdelave baterij in plošč (14.100 ton in 3.800 ton) ter osnovnim količinam paste (3.500 ton) ponovno prišteli tudi pasto, ki nastanejo iz predobdelave baterij in plošč (21.150 ton in 5.600 ton). Tako je bila količina nevarnih odpadkov, ki se predelujejo po postopku R4, večja za 44.650 ton, ki smo jih prišteli osnovnim količinam, ki znašajo 65.268 ton ter dobili vrednost 109.918 ton, ki je navedena tudi v osnutku dovoljenja in javnem naznanilu. Iz podobnih vzrokov je prišlo tudi do nihanj v količini predelave nenevarnih odpadkov po postopku R12. Količina ter vrste odpadkov, ki nastanejo po predobdelavi svinčevih baterij in svinčevih plošč so razvidne v preglednici 14, v poglavju D. obrazložitve tega dovoljenja na str. 37.

Odpadne akumulatorske baterije in drugi odpadki, ki vsebujejo svinec, ali pa so potrebni v procesu predelave, se predelujejo po naslednjih postopkih:

Postopek R4:

V treh rotacijskih pečeh se vrši predelava odpadkov, ki vsebujejo svinec (svinčene dele akumulatorskih baterij) ter snovi, ki so potrebne za sam proces – železo in koks (oz. petrol koks ali premogov prah) za redukcijo ter steklo za tvorbo žlindre. V pečeh se pridobiva rafiniran svinec, ki se ga nadalje obdeluje v rafinacijskih kotlih. Najožje grlo v procesu pretaljevanja in rafinacije so tri rotacijske peči, ki imajo maksimalno dnevno kapaciteto 200 ton pretaljenega svinca na dan.

Postopek R12:

V separaciji se baterije razbije, opere, zbere svinčevo pasto in plastične dele razreže ter posebej loči polipropilen, ki se oddaja v nadaljnjo predelavo drugemu predelovalcu. Zmogljivost separacije je 10 t/uro.

Postopek D9:

Odpadni elektrolit iz akumulatorskih baterij se prefiltrira v filter stiskalnici separacije ter nato

nevtalizira s kalcitno suspenzijo v reaktorskem bazenu razžvepevalne naprave za razžvepevanje emisij snovi v zrak iz treh rotacijskih peči.

Refiniran svinec in svinčeve zlitine se proizvajajo v treh rotacijskih pečeh ter v osmih rafinacijskih kotlih. Delo v pečeh poteka vse dni, 24 ur dnevno – kontinuirano in šaržno (peč se založi s talilnim vložkom, ko je šarža zaključena, se pač izprazni in založi z novo šaržo, medtem ko rafinacija obratuje samo pet dni na teden, 24 ur na dan).

Vplivno območje posega na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi v času obratovanja ne bo segalo izven zemljišč s parc. št. 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 154/2, 154/4, 154/8, 154/9, 154/10, 154/12 in del 608 vse k.o. Žerjav. Na parceli št. 608 se nahaja odvodnik z oznako Z1, skozi katerega se odvajajo odpadni plini iz rotacijskih peči. Dimni plini se iz rotacijskih peči odvajajo skozi ustrezno prilagojen podzemni rudniški rov do odvodnika Z1.

Na podlagi dokumentacije, se ocenjuje, da je predvideni poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku te odločbe, in dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje.

V primeru, da bo prišlo do spremembe ali razširitve obsega posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi tako, da zapade pod določila Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 72/07) je treba izvesti novo presojo vplivov na okolje, nosilec posega pa mora pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je stranka predložila k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja je bilo ugotovljeno, da je strankini zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba nosilcu posega skladno z določilom tretjega odstavka 61. člena ZVO-1, določiti še pogoje, ki jih mora upoštevati, da bi preprečila, zmanjšala ali odstranila škodljive vplive na okolje.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno z določbo šestega odstavka 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

F. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s 3. točko petega 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), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja teči z dnem dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja, če za obratovanje naprave ali njeno večjo spremembo ni bila zahtevana gradnja po predpisih o graditvi objektov.

Skladno s četrtem 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.

G. Čas veljavnosti soglasja

V skladu s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1 velja izdano okoljevarstveno soglasje 3 leta od dneva njegove pravnomočnosti.

H. 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.

I. Dolžnost obveščanja javnosti o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju

Naslovni organ mora skladno z določili 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju in okoljevarstvenem dovoljenju v 30 dneh po vročitvi dovoljenja in soglasja upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države.

J. 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) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz III poglavja 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, 1000 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 25232-7111002-35407008.

Postopek vodili:

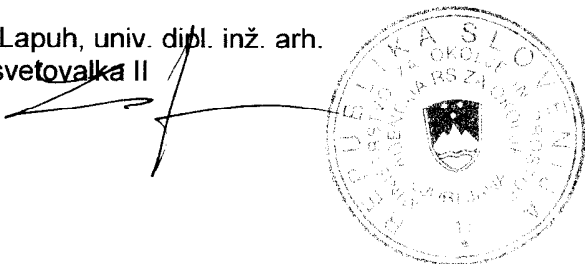
Bernardka Žnidaršič, univ. dipl. inž. kem. inž.
podsekretarka

Bernardka Žnidaršič

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
podsekretarka

N. Petrovčič

Irena Lapuh, univ. dipl. inž. arh.
višja svetovalka II



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

Priloge:

- Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu na talilnih pečeh
- Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu na rafinacijskih kotlih
- Priloga 3: Seznam tehnoloških enot

Vročiti:

- Pooblaščenca upravljavca: E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za MPI-RECIKLAŽA metalurgija, plastika in inženiring d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem) - osebno

Poslati po 7. odstavku 61. člena in 4. odstavku 74. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08):

- Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu na talilnih pečeh

Tehnološka
enota: _____

Številka šarže: _____

Datum: _____

Zap. št.	oznaka	Klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka/surovine	količina		čas		operacija
				kg	% na vsoto	začetek	konec	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
VSOTA								
TALILA IN DODATKI								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
OSTALI DOGODKI								
(izlivanje žilindre, izlivanje svinca, itd.)								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu na rafinacijskih kotlih

Tehnološka
enota: _____

Številka
šarže: _____

Datum: _____

Zap. št.	oznaka	vir svinca	količina kg	čas (h:mm)		operacija	
				začetek	konec		
SUROVI SVINEC							
I./1							
I./2							
I./3							
VSOTA							
II./1							
II./2							
II./3							
VSOTA							
DODATKI in LEGIRNI ELEMENTI							
Zap. št.	oznaka	Naziv pomožnega materiala/legirni elementi	količina		čas (h:mm)		operacija
			kg	% na vsoto	začetek	konec	
I./1							
I./2							
I./3							
I./4							
I./5							
II./1							
II./2							
II./3							
II./4							
II./5							
LITJE							
I./1							
II./1							

PRILOGA 3

Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot v napravi za proizvodnjo svinca

Kratka ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Osnovne karakteristike
		Proizvodnja svinca	
N1		Separacija	Zmogljivost: 10 ton / uro
	N1.1	Zbiralna jama za ločevanje kisline od AKU	
	N1.2	Dozator	
	N1.3	Dozirni trak z elektromagnetom	
	N1.4	Drobnik AKU odpada	
	N1.5	Vibracijsko pralno sito	
	N1.6	Zbiralec paste - agitator	V=30 m ³
	N1.7	Mali zbiralec paste – mali agitator	V=10 m ³
	N1.8	Filter stiskalnica za filtriranje paste	
	N1.9	Hidrodinamični ločilec (za Pb in umetne mase PE/PVC in PP)	
	N1.10	Vijačni transporter za odpadni Pb	
	N1.11	Pralni boben za pranje ostankov iz umetnih mas (separatorji in ohišja AKU)	
	N1.12	Hidrodinamični ločilec (za umetne mase – PE/PVC in PP)	
	N1.13	Vijačni transporterji za odpadni PE/PVC	
	N1.14	Rezalnik PE	
	N1.15	Hidrodinamični ločilec za fino ločevanje (ostanki Pb in PE/PVC)	
	N1.16	Pralni boben za pranje PE/PVC	
	N1.17	Vijačni transporter za odpadni PP	
	N1.18	Skladiščni-vijačni transporter za odpadni PP	
	N1.19	Verižni transport PP	
	N1.20	Dozator PP	
	N1.21	Pralna kad za PP	
	N1.22	Rezalnik PP	
	N1.23	Pralna kad za PP	
	N1.24	Centrifuga z vijačnimi transporterji	
	N1.25	Ventilator za transport PP delcev in sušenje z el. grelci	
	N1.26	Filter stiskalnica za sadro	
	N1.27	Filter stiskalnica za filtriranje elektrolita	
N2		Talilne peči	
	N2.1	Rotacijska peč 1	Talilna zmogljivost: 50 ton Pb /dan, gorilec W _{th} = 2,2 MW Frekvenca = 50Hz, P _{el} = 11 kW
	N2.2	Rotacijska peč 2	Talilna zmogljivost: 75 ton Pb /dan, gorilec W _{th} = 2,2 MW Frekvenca = 50Hz, P _{el} = 11 kW
	N2.3	Rotacijska peč 3	Talilna zmogljivost: 75 ton Pb /dan, gorilec W _{th} = 2,2 MW Frekvenca = 50Hz, P _{el} = 11 kW

Kratka ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Osnovne karakteristike
		Proizvodnja svinca	
N3		Rafinacijski kotli	
	N3.1	Rafinacijski kotel 1	Zmogljivost: 62 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.2	Rafinacijski kotel 2	Zmogljivost: 62 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.3	Rafinacijski kotel 3	Zmogljivost: 92 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.4	Rafinacijski kotel 5	Zmogljivost: 92 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.5	Rafinacijski kotel 6	Zmogljivost: 92 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.6	Rafinacijski kotel 7	Zmogljivost: 92 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.7	Rafinacijski kotel 8	Zmogljivost: 92 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
	N3.8	Rafinacijski kotel 9	Zmogljivost: 62 ton / šaržo, gorilec z $W_{th} = 1,2$ MW
N4		Livni stroj	
	N4.1	Livni stroj z vgrajenimi kokilami	$P_{el} = 35$ kW, 4xgorilec z $W_{th} = 7$ kW, 7 kW, 30 kW, 80 kW
N5		Kompresorska postaja	
	N5.1	Kompresor 1	Vijačni, zračno hlajeni, 37 kW, $7\text{m}^3/\text{min}$ zraka, p_{max} 8 bar
	N5.2	Kompresor 2	Vijačni, zračno hlajeni, 37 kW, $7\text{m}^3/\text{min}$ zraka, p_{max} 8 bar
	N5.3	Kompresor 3	Vijačni, zračno hlajeni, 37 kW, $7\text{m}^3/\text{min}$ zraka, p_{max} 8 bar
N6		Hladilna sistema	
	N6.1	Odprti obtočni hladilni sistem	Pretok $15\text{ m}^3/\text{h}$, hladilna moč 397 kW, $50/27^\circ\text{C}$, $P_{el} = 10$ kW
	N6.2	Zaprti obtočni hladilni sistem	hladilna moč 272 kW
N7		Komunalne čistilne naprave	
	N7.1	Mala komunalna čistilna naprava 1	20 PE
	N7.2	Mala komunalna čistilna naprava 2	10 PE
	N7.3	Mala komunalna čistilna naprava 3	12 PE
N8		Krogotočni sistem rabe vode	
	N8.1	Sistem za zbiranje in recikliranje tehnološke vode	
	N8.2	Sistem za zbiranje in recikliranje padavinske vode	
	N8.3	Pralnica vozil in delovnih strojev	
N10		Razžvepevalna naprava	

