



Številka: 35432-20/2026-2570-3

Datum: 15. 5. 2026

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

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 talilno zmogljivostjo **200 ton na dan**, pri čemer proizvodnja pretaljenega svinca ne sme presegati **35.500 ton na leto ter za recikliranje elektrolita** - izrabljene žveplove kisline po postopku R5 z zmogljivostjo predelave **27,12 ton na dan**. Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 140, 141, 142/2, 142/3, 142/4, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/2, 154/4, 154/8, 154/9, 154/10, 154/12, 154/26, 154/27, 154/28 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. talilne 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 kompresorji 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.

I./2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

I./2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

I./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.
- I./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.
- I./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 svinec 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.
- I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./2.1.7 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki I./2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- I./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.
- I./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)
 - Z3 (za vrečasti filter VF3) in
- poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.

I./2.1.10 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke I./2.1.9 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov.

I./2.1.11 Upravljavec mora obratovalne dnevnike iz točke I./2.1.10 za čistilne naprave voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

I./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.

I./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.

I./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.

I./2.2 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak

I./2.2.1 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz talilnih peči z oznako N2, in sicer za izpusta Z1 in Z2, so določene v preglednici 1.

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

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: Mejne vrednosti na parametrov na merilnem mestu Z1MM1 in Z2MM2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna 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:		mg/m ³	2

Svinec in njegove spojine Nikelj in njegove spojine	Pb Ni		
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
Žveplov 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	TVOC	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

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

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: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z3MM3

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna 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	Cd	mg/m ³	0,05

Kadmij in njegove spojine			
Poliklorirani dibenzodioxini (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	TVOC	mg/m ³	50
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m ³	3
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m ³	30

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

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

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost ^{a.)} pri uporabi UNP kot gorivo	Mejna 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 %.

I./2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

I./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.

I./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.

- I./2.3.3 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu izpusta Z1 iz rotacijskih talilnih peči, definiranih v točki I./2.2.1 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje trajnih meritev ter zagotavljati tudi stalno beleženje parametrov stanja odpadnih plinov:
- temperatura odpadnih plinov,
 - prostorninski pretok odpadnih plinov,
 - tlak odpadnih plinov,
 - vsebnost vlage v odpadnih plinih,
 - žveplov dioksid (SO₂),
 - celotni prah in
 - ogljikov monoksid.
- I./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.
- I./2.3.5 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu izpusta Z3 iz rafinacijskih kotlov, definirane v točki I./2.2.2 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje trajnih meritev ter zagotavljati tudi stalno beleženje parametrov stanja odpadnih plinov:
- temperatura odpadnih plinov (T),
 - prostorninski pretok odpadnih plinov,
 - tlak odpadnih plinov,
 - vsebnost vlage v odpadnih plinih,
 - celotni prah.
- I./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 plinih, za katere so predpisane trajne meritve.
- I./2.3.7 Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja in obratovanje:
- merilne opreme za trajne meritve in
 - opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov (v nadaljevanju: DAHS)
- iz točk I./2.3.3 in I./2.3.5 izreka tega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 14181.
- I./2.3.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 med poskusnim obratovanjem naprave ali najpozneje tri mesece po začetku uporabe ali po večji spremembi avtomatskega merilnega sistema (AMS) in nato najmanj enkrat na vsake tri leta izvede kalibracija (QAL2). Poročilo o rezultatih QAL2 mora upravljavec poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki v dvanajstih tednih po opravljeni QAL2.
- I./2.3.9 Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti, da se vsako leto izvedeta redno letno preizkušanje (AST) v skladu s standardom SIST EN 14181 in redno letno kontrolo delovanja DAHS v skladu s standardom SIST EN 17255-4, o čemer je treba izdelati poročilo, ki ga pošlje v elektronski obliki Agenciji Republike Slovenije za okolje v dvanajstih tednih po opravljenem AST in kontroli delovanja DAHS.
- I./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 (v nadaljevanju: QAL3) zagotavlja preverjanje in zapisovanje ničelne in referenčne točke v skladu s standardom SIST EN 14181,

- se pri izvajanju QAL3 izvajajo ukrepi zagotavljanja kakovosti te opreme med obratovanjem v skladu s standardom SIST EN 14181,
- se pri izvajanju QAL3 vodi dnevnik in se dokumentacija o sprotnem zagotavljanju kakovosti AMS vodi v pisni obliki ali z uporabo računalnika v skladu s standardom SIST EN 14181,
- se o izpadu avtomatskega merilnega sistema (AMS) in sistema za sprotno vrednotenje avtomatsko izmerjenih trenutnih vrednosti (DAHS) nemudoma obvesti pristojnega inšpektorja za okolje.

I./2.3.11 Upravljavec mora do vzpostavitve telemetričnega sporočanja izmerjenih vrednosti iz točke I./2.3.40 izreka tega dovoljenja:

- veljavne polurne povprečne vrednosti in izračunane veljavne dnevne povprečne vrednosti, ki jih pridobi s trajnimi meritvami emisij snovi v zrak objaviti na svoji spletni strani takoj, ko so na voljo
- v svojem sistemu pripraviti dnevno poročilo o trajnih meritvah in jih posredovati enkrat na mesec na elektronski naslov Agencije Republike Slovenije za okolje in občini, na območju katere naprava obratuje.

I./2.3.12 Upravljavec mora veljavne polurne povprečne vrednosti in izračunane veljavne dnevne povprečne vrednosti, ki jih pridobi s trajnimi meritvami emisij snovi v zrak objaviti na svoji spletni strani takoj, ko so na voljo in jih enkrat mesečno za pretekli mesec kot dnevna poročila o trajnih meritvah, ki vsebujejo tudi podatke o motnjah v delovanju in vzdrževanju merilne opreme, poslati na elektronski naslov Agencije Republike Slovenije za okolje in občine na območju katere naprava obratuje.

I./2.3.13 Upravljavec mora hraniti poročila o trajnih meritvah iz točke I./2.3.11 izreka tega dovoljenja najmanj pet let.

I./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.

I./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.

I./2.3.16 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij celotnega prahu, živega srebra, arzena, svinca, 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.

I./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.

I./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 izpolnjenje 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, žveplove 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.

I./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).

I./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, žveplove oksidi se zagotovi najmanj 6 polurnih vzorcev;
 - o poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) zagotovi odvzem 2 šesturnih vzorcev.

I./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.

I./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.

- I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./2.3.26 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- I./2.3.27 Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje in občini, na območju katere obratuje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./2.3.31 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak 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.
- I./2.3.32 Upravljavec mora zagotoviti razpoložljivost merilne opreme za izvedbo trajnih meritev najmanj 80 % časa v koledarskem letu.
- I./2.3.33 Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti razpoložljivost sistema (DAHS) za najmanj 99 % časa v koledarskem letu.
- I./2.3.34 Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve ter opreme za

zapisovanje in vrednotenje podatkov zagotoviti, da izvaja kalibracijo (QAL2) in redno letno preizkušanje (AST) opreme za trajno merjenje izvajalec obratovalnega monitoringa.

- I./2.3.35 Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti, da je vgradnja in delovanje DAHS v skladu s standardi SIST EN 17255-1 in SIST EN 17255-2. DAHS mora biti zaščiten pred nepooblaščenim poseganjem in spreminjanjem in o vsakem posegu in spremembi zagotavljati sledljiv zapis o času in vrsti posega, vsebini spremembe in osebi, ki je izvedla ta poseg.
- I./2.3.36 Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti, da izvede redno letno kontrolo delovanja DAHS izvajalec obratovalnega monitoringa in o tem izdela poročilo, iz katerega so razvidni opis, delovanje in lastnosti opreme ter postopki preverjanja v skladu s standardom SIST EN 17255-4.
- I./2.3.37 Upravljavec mora zagotoviti ustrezen AMS, ki s QAL2 in AST dokaže, da vrednost 95 % stopnje zaupanja kratkotrajnih povprečnih vrednosti ne presega naslednjih deležev mejne vrednosti emisije:
- ogljikov monoksid 10 %,
 - žveplov dioksid 20 %,
 - celotni prah 30 %.
- I./2.3.38 Upravljavec lahko do najkasneje do 5. 7. 2028 uporablja obstoječi DAHS pri čemer mora o vsakem posegu v ta sistem in spremembi le tega mora upravljavec poročati v okviru letnega poročila o trajnih meritvah v skladu z navodili Agencije Republike Slovenije za okolje, ki so objavljena na osrednjem spletnem mestu državne uprave.
- I./2.3.39 Upravljavec mora izmerjene vrednosti, uporabljene za izračun kratkotrajnih povprečnih vrednosti in kratkotrajne povprečne vrednosti pri trajnih meritvah hraniti nespremenjene in v popolni elektronsko berljivi obliki najmanj pet let ter jih na zahtevo ministrstva ali občine predložiti ali omogočiti vpogled vanje.
- I./2.3.40 Upravljavec mora najkasneje do 5. 1. 2027 zagotoviti telemetrično sporočanje izmerjenih vrednosti, uporabljenih za izračun kratkotrajnih povprečnih vrednosti, Agenciji Republike Slovenije za okolje, in sicer najpozneje v eni minuti po nastanku, pri čemer mora upravljavec veljavne kratkotrajne povprečne vrednosti vseh parametrov, ki so predmet trajnih meritev, skupaj s podatki o obratovanju naprave, v dejanskem času v elektronsko berljivi obliki posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje, v skladu z navodili objavljenimi na osrednjem spletnem mestu državne uprave.
- I./2.3.41 Upravljavec mora kratkotrajne povprečne vrednosti iz točke I./2.3.40 izreka tega dovoljenja sporočiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v intervalu povprečenja, ki sledi intervalu povprečenja, na katerega se nanašajo, pri čemer mora sporočiti naslednje podatke:
- čas in način obratovanja vira onesnaževanja;
 - parametre obratovalnega stanja naprave, ki so predpisani s predpisi, ki urejajo emisijo snovi v zrak ali so določeni z okoljevarstvenim dovoljenjem ali so pomembni za razumevanje in vrednotenje rezultatov meritev;
 - kratkotrajne povprečne vrednosti in njihov status za vse parametre stanja odpadnih plinov, na podlagi katerih se izračunajo normirane povprečne vrednosti;
 - kratkotrajne povprečne vrednosti in njihov status za vse posebne parametre obratovalnega stanja naprave, za katere so s predpisi, ki urejajo emisijo snovi v

zrak, predpisane mejne vrednosti ali so meritve teh parametrov predpisane z okoljevarstvenim dovoljenjem;

- normirane kratkotrajne povprečne vrednosti in njihov status za prostorninski pretok odpadnih plinov;
- validirane normirane kratkotrajne povprečne vrednosti emisijskih koncentracij in njihov status za vse snovi, za katere se izvajajo trajne meritve;
- podatke o vseh posegih ali spremembah v merilno opremo ali opremo za zajem in vrednotenje podatkov o trajnih meritvah.

I./2.3.42 Upravljaec mora do roka za vzpostavitev telemetričnega sporočanja izmerjenih vrednosti v svojem sistemu pripraviti letno poročilo o trajnih meritvah in poročilo za posamezno koledarsko leto posredovati do 31. marca v naslednjem letu na elektronski naslov Agencije Republike Slovenije za okolje in občine, na območju katere naprava obratuje.

I./2.3.43 Upravljaec mora nadomestiti merilno opremo za izvedbo trajnih meritev z ustrežnejšo, če je iz poročila o obratovalnem monitoringu razvidno, da:

- so meritve dnevni povprečni vrednosti zaradi nezanesljivosti sistema za izvajanje emisijskega monitoringa neveljavne več kot desetkrat v letu, ali
- razpoložljivost merilne opreme ne dosega vrednosti, predpisane v točki I./2.3.32 tega dovoljenja in vrednotenje podatkov ne dosega vrednosti, predpisane v točki I./2.3.33 tega dovoljenja, ali
- merilna oprema ne dosega zahtevane stopnje zaupanja meritev iz točke I./2.3.37 tega dovoljenja.

I./3 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

I./3.1.1 Upravljaec 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.

- I./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.
- I./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).
- I./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.
- I./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.
- I./3.1.6 Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za male komunalne čistilne naprave iz točke I./3.1.3 izreka tega dovoljenja.
- I./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.
- I./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.
- I./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 mejne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točkah I./3.2.2 izreka tega dovoljenja.

I./3.2 Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- I./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.

- I./3.2.2 Mejne 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.
- I./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=490294 in X=148770, na parc. št. 140, k.o. Žerjav v vodotok Mežo.
- I./3.2.4 Upravljavcu ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa za padavinske odpadne vode iz točke I./3.2.3 izreka tega dovoljenja.

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

- I./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.
- I./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.
- I./3.3.3 Namesto obratovalnega monitoringa komunalnih odpadnih vod se lahko izdelava 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 izdelava samo izvajalec lokalne javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.
- I./3.3.4 Upravljavec 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.
- I./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 izdelava letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- I./3.3.6 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

I./4 Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- I./4.1.1. Upravljevac 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.
- I./4.1.2. Upravljevac 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.
- I./4.1.3. Upravljevac 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.
- I./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.

I./4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- I./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)
III. območje	58	53	48	58
III. območje	58	53	48	58

- I./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 9: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1

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

- I./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

I./4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- I./4.3.1 Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja 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.
- I./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.
- I./4.3.3 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke I./1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- I./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.
- I./4.3.5 Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- I./4.3.6 Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

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

- I./5.1.1 Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.

- I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./5.1.6 Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./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.
- I./5.1.10 Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke I./5.1.8 za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

I./5.2 Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- I./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.
- I./5.2.2 Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in

odpadno embalažo na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

I./5.3 Zahteve za predelavo odpadkov

- I./5.3.1 Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 379.
- I./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	Odpadno steklo, ki ni navedeno pod 10 11 11
7.	19 12 02	Železne kovine
8.	19 12 03	Barvne kovine

- I./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, v največji letni količini 65.268 ton.

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	46.500
2.	16 06 01*	Svinčeve baterije-plošče	5.000
3.	16 06 01*	Svinčeve baterije-mrežice	2.000
4.	16 06 01*	Svinčeve baterije-pasta	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)	1.000
12.	19 12 11*	Drugi odpadki (vključno z mešanici materialov), ki nastanejo pri mehanski obdelavi odpadkov in vsebujejo nevarne snovi	5.000
13.	20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 in 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	500
14.	06 04 05*	Odpadki, ki vsebujejo druge težke kovine	1.000
15.	19 02 05*	Mulji, ki nastanejo pri fizikalno kemijski obdelavi in vsebujejo nevarne snovi	2.000
16.	10 11 09*	Odpadna zmes iz priprave pred toplotno obdelavo, ki vsebuje nevarne snovi	500

SKUPNA KOLIČINA	65.268 ton/leto
------------------------	------------------------

- I./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
3.	19 12 04	Plastika in gume

- I./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.
- I./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.
- I./5.3.7 Upravljavec mora po izvedeni predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.
- I./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.

I./5.4 Zahteve za predelavo odpadkov po postopku R5

- I./5.4.1 Upravljavcu se dovoli v razžveplevalni napravi (RDP) predelovati nevaren odpadek, ki

je naveden v preglednici 11.

Preglednica 11: Vrsta nevarnega odpadka, ki ga je dovoljeno predelovati

Zap št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1.	16 06 06*	Ločeno zbrani elektroliti iz baterij in akumulatorjev	povzročitelji, zbiralci, predelovalci, tujina, skupni načrti

I./5.4.2 Upravljavcu se dovoli v napravi za razžvepljanje dimnih plinov (RDP), predelovati nevarne odpadke, ki so navedeni v preglednici 11, v skupni količini 8.050 ton na leto.

I./5.4.3 Upravljavec mora v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer v razžveplevalni napravi obdelovati odpadek po postopku R5 – recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov, kjer se odpadek uporabi kot vhodna surovina v procesu pridobivanja kalcijevega sulfata. Metoda obdelave vključuje: filtriranje ločeno zbranega elektrolita, nevtralizacijo s kalcitno suspenzijo v reaktorskem bazenu naprave za razžveplevanje dimnih plinov, ločevanje nastalih produktov obdelave v hidrodinamičnem ločilniku, in sicer kalcijevega sulfita in kalcijevega sulfata. Pri tem se kalcijev sulfat vrača nazaj v reaktorski bazen, kjer z vpihovanjem kisika poteka oksidacija kalcijevega sulfita v kalcijev sulfat. Izločen kalcijev sulfat se osuši v vakuumskem sušilnem bobnu do oblike kalcijevega sulfata dihidrata (sadre).

I./5.4.4 Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da je produkt predelave kalcijev sulfat dihidrat (sadra).

I./5.5 Obveznosti poročanja za odpadke

I./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.

I./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.

I./6 Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

I./6.1 Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.

I./6.2 Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

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

I./7.1 Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

I./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.

I./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.

- I./7.1.3 Upravljavec mora zagotavljati, 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.
- I./7.1.4 Upravljavec mora vsakih pet let zagotoviti preizkus tesnosti rezervoarjev za skladiščenje mazuta in od pooblaščen strokovne institucije pridobiti ustrezno potrdilo.
- I./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.
- I./7.1.6 Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- I./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.
- I./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 odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.

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

- I./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.
- I./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.

I./8 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

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

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

I./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.

I./9 Obveznost obveščanja o spremembah

I./9.1 Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti ministrstvo o novem upravljavcu.

I./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 ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

I./9.3 Upravljavec mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

I./9.4 Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo 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.

I./10 Točka 10 se črta

Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu na talilnih pečeh

Tehnološka enota: _____ Številka šarže: _____

Datum: _____

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

Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu na rafinacijskih kotlih

Številka

Tehnološka enota: _____

šarže: _____

Datum: _____

Zap.št.	oznaka	vir svinca	količina kg		čas (hh: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 (hh: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	Drobilnik 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 (ostankiPb 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

Kratka ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Osnovne karakteristike
			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
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, 7m ³ /min zraka, p_{max} 8 bar
	N5.2	Kompresor 2	Vijačni, zračno hlajeni, 37 kW, 7m ³ /min zraka, p_{max} 8 bar
	N5.3	Kompresor 3	Vijačni, zračno hlajeni, 37 kW, 7m ³ /min zraka, p_{max} 8 bar
N6		Hladilna sistema	
	N6.1	Odperti obtočni hladilni sistem	Pretok 15 m ³ /h, hladilna moč 397 kW, 50/27°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	

Kratka ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Osnovne karakteristike
		vode	
	N8.2	Sistem za zbiranje in recikliranje padavinske vode	
	N8.3	Pralnica vozil in delovnih strojev	
N10		Razžvepvalna naprava	

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-2/2007-53 z dne 13. 1. 2009
- odločba o spremembi št. 35407-17/2010-3 z dne 19. 8. 2010
- odločba o spremembi št. 35406-35/2014-5 z dne 15. 9. 2014
- odločba o spremembi št. 35406-44/2016-5 z dne 21. 2. 2017
- odločba o spremembi št. 35432-2/2026-2570-2 z dne 31. 3. 2026

Bernardka Žnidaršič
sekretarka

Vročiti:

- MPI-RECIKLAŽA metalurgija, plastika in inženiring d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem - osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo – navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave