



Številka: 35432-16/2026-2570-3

Datum: 28.5.2026

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu SIJ Acroni, d.o.o., cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelno št. 436/1, 436/3, 437/1, 437/5, 437/6, 437/2, 437/3, 437/4, 438/1, 439/1, 439/2, 439/3, 439/4, 439/5, 439/6, 439/7, 439/8, 439/9, 439/10, 439/11, 439/12, 439/13, 439/14, 439/15, 439/16, 439/17, 439/18, 444/1, 444/2, 444/3, 736/12, 736/14, 736/15, 736/16, 736/17, 736/18, 736/19, 736/20, 736/21, 736/22, 736/23, 736/24, 736/25, 736/26, 736/27, 736/28, 736/29, 736/30, 736/31, 736/32, 736/33, 736/34, 736/35, 736/36, 736/37, 736/38, 736/39, 736/40, 736/41, 736/42, 736/43, 736/44, 736/45, 736/46, 736/47, 736/48, 736/49, 736/50, 736/51, 736/52, 736/53, 736/54, 736/55, 737, 464/2, 466/4, 471/1, 471/2, 471/3, 471/4, 471/5, 471/6, 471/7, 471/8, 471/9, 471/10, 471/11, 471/12, 471/13, 474/1, 474/2, 475, 478/1, 478/6, 478/5, 479, 481, 487/1, 487/2, 487/3, 487/4, 487/5, 487/6, 487/7, 487/8, 487/9, 487/10, 487/11, 487/12, 487/13, 487/14, 487/15, 487/16, 487/17, 487/18, 487/19, 487/20, 487/21, 487/22, 487/23, 487/24, 487/25, 487/26, 487/27, 487/28, 487/29, 487/30, 487/31, 487/32, 487/33, 487/34, 487/35, 487/36, 487/37, 487/38, 487/39, 487/40, 487/41, 487/42, 487/43, 487/44, 487/46, 508/2, 508/3, 321/3, 321/4, 322/1, 322/2, 322/3, 322/4, 323/1, 323/2, 323/3, 324/3, 324/5, 324/6, 325/1, 325/2, 325/3, 326/3, 330/1, 330/2, 337, 340/1, 347/1, 361/1, 361/3, 361/4, 361/5, 361/6, 361/7, 361/8, 361/9, 361/10, 361/11, 361/12, 361/13, 361/14, 361/15, 361/16, 361/17, 361/18, 361/19, 361/20, 367/3, 367/6, 376/1, 376/2, 376/3, 397/3, 398/1, 398/2, 398/4, 398/6, 398/7, 399, 420/1, 706/2, 706/4, 706/5, 706/6, 706/11, 720/2, 720/4, 723, 724, 725/1, 725/2, 726, 727, 728, 729, 730, 736/1, 736/6, 736/8, 736/10, 736/11, 706/10, 701/2 in 715/9 vse k.o. 2178 Koroška Bela ter na zemljiščih s parcelno št. 1935/2, 1939/1, 1939/4, 1939/5, 1939/6, 1939/7, 1939/8, 1939/11, 1939/15, 1939/16, 1939/17, 1939/18, 1939/19, 1939/20, 1939/21, 1939/22, 1939/23, 1939/24, 1939/25, 1939/26, 1939/27, 1939/28, 1939/29, 1939/30, 1939/31, 1940, 1941/6, 1956/3, 1958, 1980/7, 2226/6, 2226/7, 2226/9, 2226/10, 2226/11 in 2226/16 vse k.o. 2175 Jesenice, in sicer za obratovanje:

1.1. Naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem (obrat Jeklarna) z zmogljivostjo 85 ton na uro, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- elektroobložna peč - EOP (N15),
- naprava za vakuumsko obdelavo taline (VOD/VD) – vakuum VOD/VD1 (N18) in vakuum VOD/VD2 (N19),
- ponovčna peč LF (N20),
- naprava za kontinuirno ulivanje slabov – kontiliv KL (N23),
- plamenski sekator JEK 1 (N24),

- plamenski sekator JEK 2 (N135),
- brusilni stroj – naprava za brušenje slabov (N115),
- čistilna naprava jeklarne (N13),
- parni kotel (N21),
- kogeneracijski napravi SPTE Bela 1 (N160) in SPTE Bela 2 (N161),
- AOD konvertor (N164),
- linija magnetna separacija (N165)”

1.2. Naprava za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 70 ton surovega jekla na uro, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

Obrat Vroča valjarna:

- potisna peč PP (N52),
- primarni diskeling 3x (vodni odškajevalnik),
- novo valjavsko ogrodje (N154),
- transport debele pločevine (N118),
- valjalni stroj ŠTEKEL (N54),
- hladni navijalnik,
- čistilna naprava škajnih jam Blooming in Štekel (N134),
- razrez; linija rezanja LR (N56) in linija BRONX (N55),
- brusilni stroji in strugarska stroja za valje (N57, N155, N157 in N58, N156).

Obrat Hladna predelava:

- linija CBL (N60) - linija za pripravo kolobarjev (CBL),
- linija za brez kislinno čiščenje (N62)
- valjarni stroj ZRM (N63) - mnogovaljni valjalni stroj Sendzimir (ZRM),
- naprava za čiščenje oljne emulzije stroja ZRM (N64),
- previjalnik RWL (N67) - previjalni stroj (RWL),
- linija CRNO (N66) - linija za žarjenje in rekristalizacijo (CRNO),
- žarilne peči SAN (N68) - zvonaste peči (SAN),
- dresirni stroj CTM (N69),
- peskarski stroj Pangborn (N148),
- razrezne linije za prečni in vzdolžni razrez; razrez SSSL (N70), razrez CTL (N72) in razrez NSSL (N73),

Obrat Predelava debele pločevine:

- valjni ravnalni stroj MES (N77) za ravnanje pločevine debelin do 40 mm,
- valjni ravnalni stroj SF (N89) za ravnanje pločevine debelin od 30 do 60 mm,
- hidravlični ravnalni stroj PREŠA (N75) za ravnanje pločevine večjih debelin (nad 30 mm),
- linija WELLMAN DREVER (N78),
- linija WELLMAN (N114),
- kalilna peč WELLMAN BELLMAN (N80),
- žarilna peč BOSIO (N81),
- žarilna peč LOI SAAR (N79),
- linija za mehanski razrez debele pločevine (N82),
- valjni ravnalni stroj MDS (N76) za ravnanje pločevine debelin do 25 mm,
- avtogeni plamenski rezalniki (N84 in N151),
- plazemski rezalniki (N83, N85, N86, N87 in N116),
- peskalno lakirna linija (N88),
- lužilnica PDP (N90) (lužilne banje B1, B2 in B3),
- retardacija PDP (N147),

- nevtralizacijska naprava PDP (N91),
- ravnalnik 2500 (N159),
- peč WELLMAN BELLMAN 2 (N80/2),
- linija za toplotno obdelavo debele pločevine (N162, N162/1, N162/2 in N163/3 Z45, Z46 in Z47),
- rezalna naprava Waterjet (N163).

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

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

1. tesnjenje delov naprav,
2. zajemanje odpadnih plinov na izvoru na način, ki preprečuje širjenje odpadnih plinov v prostor hale, zlasti pri električni obločni peči na primarni strani z odsesavanjem skozi četrto luknjo na pokrovu ter na sekundarni strani z odsesavanjem v hali ter odvajanje odpadnih plinov v napravo za čiščenje odpadnega plina,
3. zapiranje krožnih tokov,
4. čim popolnejšo izrabo surovin in reciklažo snovi s ponovno uporabo filterskega prahu, kjer je to mogoče,
5. čim popolnejšo izrabo energije z uporabo rekuperativnega sistema za predgrevanje v ogrevalnih pečeh valjarne in optimiziranjem dodajanja vložka z minimalnim številom košar pri zalaganju vložka za posamezno šaržo v elektroobločno peč,
6. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
7. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav.

2.1.2. Pri obratovanju naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec poleg ukrepov iz 2.1.1 točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje in preprečevanje emisije celotnega prahu:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
 - zmanjševanje višine iztresa filterskega prahu pri nakladanju prahu v železniške vagone in žindre pri nakladanju na tovarnjake;
 - uporaba vozil za pometanje cest;
 - uporabo premične in nepremične opreme za sesanje – odstranjevanje prahu.
2. v zvezi z opremo naprav za pretovor trdnih snovi:
 - redno vzdrževanje naprav za pretovarjanje in ravnanje z žindro in filterskim prahom.
3. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
 - zvišanje vlažnosti materiala v primeru, ko vlaženje ne vpliva na kvaliteto materiala ali zmožnosti njegovega skladiščenja, predvsem žindre in filterskega prahu z vodnim pršenjem;
 - namestitev zaščitnih mrež - protivetrne zaščite, ki preprečuje prašenje zaradi vetra;
 - postavitve daljših kupov materiala – surovin v smeri prevladujočega vetra.

2.1.3. Pri obratovanju nepremičnih tehnoloških enot naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotavljati izvajanje

naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

1. preprečevanje prenapoljenosti kamionov za odvoz žindre,
 2. vlaženje ceste po kateri se opravlja odvoz žindre,
 3. prilagoditev hitrosti kamionov za odvoz žindre.
- 2.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak skozi definirane izpuste, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.6. Mejne vrednosti iz 2.2 točke izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.7. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.8. Ne glede na določbe 2.1.5 točke izreka tega dovoljenja lahko upravljavec v primeru okvare naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z1, Z2 in Z25 obratuje s tehnološkimi enotami do zaključka v tistem trenutku potekajočega delovnega procesa, in sicer v primeru okvare naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu:
- Z1 z EOP (N15), ponovčno pečjo LF (N20) in s sušilnikom ponovc (N22),
 - Z2 z vakuumom VOD/VD 1 (N18) in vakuumom VOD/VD 2 (N19),
 - Z25 z EOP (N15), ponovčno pečjo LF (N20) in sušilnikom ponovc (N22),
- pri čemer mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor procesov in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.1.9. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z1, Z2/1, Z2/2, Z5, Z15, Z20/1, Z20/2, Z21, Z23, Z25, Z27, Z30, Z31 in Z48 poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.10. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz 2.1.7 točke izreka tega dovoljenja z izpusti z oznakami Z5, Z15, Z20/1, Z20/2, Z21, Z23, Z30 in Z31 zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.10.a Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz 2.1.7 točke izreka tega dovoljenja z izpusti z oznakami Z1, Z2/1, Z2/2, Z25, Z27 in Z48 zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki računalniško vodene evidence, kot je za posamezne izpuste določena v prilogi 3 tega dovoljenja.
- 2.1.11. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega na vrečastih filtrih v primeru njihove poškodbe.
- 2.1.12. Upravljavcu se dovoli, da v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja na navedenih tehnoloških enotah, uporablja kot gorivo le zemeljski plin:
- sušilno ogrevni napravi ponovc (N22),
 - ponovčni peči LF (N20),
 - parnem kotlu (N21),
 - potisni peči PP (N52),
 - valjalnem stroju ŠTEKEL (N54),
 - lužilni liniji SSAP (N62),
 - liniji CRNO (N66),
 - žarilnih pečeh SAN (N68),
 - liniji WELLMAN DREVER (N78),
 - žarilna peč LOI SAAR (N79),
 - kaliilni peči WELLMAN BELLMAN (N80),

- žarilni peči BOSIO (N81),
- liniji WELLMAN (N114) in
- peskalno lakirni liniji (N88),
- kogeneracijska naprava SPTA Bela 1 (N160),
- kogeneracijska naprava SPTA Bela 2 (N161),
- liniji WELLMAN BELLMAN peč 2 (N80/2) in
- liniji za toplotno obdelavo debele pločevine (N162, peč N162/2 in peč N163/3).

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

2.1.14. Upravlavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje ozonu škodljive snovi ali določene fluorirane toplogredne pline, zagotavljati, da se ti hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.

2.1.15. Točka je črtana

2.1.16. Upravlavec mora najpozneje do 31.7.2011 predložiti Agenciji RS za okolje oceno celotne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene celotne obremenitve.

2.1.17. Upravlavec mora za izpust Z3 zagotoviti naslednje pogoje:

- izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.17.a. Upravlavec mora za izpust Z40 zagotoviti naslednje pogoje:

- izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.17.b. Upravlavec mora za izpusta Z43 in Z44 zagotoviti naslednje pogoje:

- izpust odvodnikov mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.17.c. Upravlavec mora za izpuste Z42, Z45, Z46 in Z47 zagotoviti naslednje pogoje:

- izpusti odvodnikov morajo biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.17.d. Upravljavec mora za izpust Z48 zagotoviti minimalno višino 40 m in naslednje pogoje:

- izpust odvodnik mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.1.18. Upravljavec mora za namen zagotavljanja nizkih ravni emisij polikloriranih dibenzodioksinov/furanov (PCDD/F) in polikloriranih bifenilov (PCB) zagotavljati ustrezno izbiro surovine – jeklenega odpadka in drugih surovin, izvajati pregled le teh, ter:

- imeti z dobavitelji surovin sklenjene pogodbe z natančno specifikacijo ustreznosti posameznih vrst surovin;
- pri prevzemu odpadka izvajati redne kontrole ustreznosti glede vsebnosti nečistoč;
- izvajati redne kontrole kemijske analize vhodnih surovin;
- izvajati nadzor radioaktivnosti surovin;
- odpadke razvrščati glede na kvaliteto ter vsebnost ključnih kemijskih elementov, ter na ta način zagotoviti ustrezno sestava vložka glede na kvaliteto jekla, ki se proizvaja;
- izvajati redno vračanje vseh ostankov proizvodnje iz drugih delov naprave (obratov) ločenih po kvaliteti jekla.

2.1.19. Upravljavec mora zagotavljati vhodno kontrolo surovin in pomožnih surovin, izvajati preverbo skladnosti s specifikacijami naročila, ter v primeru prisotnosti nedovoljenih komponent, pošiljko zavriniti.

2.1.20. Upravljavec mora v napravi jeklarna iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja zagotavljati:

- zajem dimnih plinov na 4. luknji EOP(N15) in s sistemom nap nad EOP(N15);
- zajem dimnih plinov na strehi jeklarne (popolna evakuacija stavbe) in
- skupno povprečno učinkovitost zajemanja več kot 98%.

2.1.21. Upravljavec mora v napravi jeklarna iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja zagotavljati:

- primarne ukrepe za izogibanje uporabe surovin, ki vsebujejo PCDD/F in PCB ali povzročajo njihov nastanek (vhodna kontrola surovin),
- ustrezno hitro hlajenje dimnih plinov na izpustu Z1 iz EOP (N15),
- odstranjevanje prahu z vrečastim filtrom na izpustih Z1, Z25 in Z48.

2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz z EOP (N15), ponovčne peči LF (N20) in sušilnika ponovc (N22) z izpustom Z1, so določene v preglednicah 2 in 3.

Izpust z oznako:	Z1, Odpraševalna naprava EOP – Z1
Naziv naprav vezanih na izpust:	EOP (N15), ponovčna peč LF (N20) in sušilnik ponovc (N22)
Vir emisije:	naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem
Tehnika čiščenja:	vrečasti filter

Transverzalno (prečne) e=430887, n=142885
 Mercatorjeve (D96/TM)
 koordinate
 Višina izpusta: 12 m
 Merilno mesto: Z1MM1

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejne vrednost do 7.3.2016
Celotni prah	-	mg/m ³	5*
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij Benzo(a)piren	As Cd	mg/m ³	0,05
Talij	Tl	mg/m ³	0,05
Živo srebro	Hg	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev I. in II. nevarnostne skupine		mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev I., II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,2
Ogljikov monoksid	CO	-	-
Žveplove oksidi	SO ₂	mg/m ³	350

*nobena od polurnih koncentracij ne sme preseči 15 mg/m³

*povprečna dnevna vrednost ne sme preseči 5 mg/m³

Preglednica 3: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost od 8.3.2016
Celotni prah	-	mg/m ³	5*
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij Benzo(a)piren	As Cd	mg/m ³	0,05
Talij	Tl	mg/m ³	0,05
Živo srebro	Hg	mg/m ³	0,05**
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine:		mg/m ³	0,5

Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te		
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev I. in II. nevarnostne skupine		mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev I., II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,1***
Ogljikov monoksid	CO	-	-
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	350

*nobena od polurnih koncentracij emisije prahu ne sme preseči 15 mg/m³

*povprečna dnevna vrednost emisije prahu ne sme preseči 5 mg/m³

**povprečna vrednost emisije živega srebra ne sme preseči 0,05mg/m³ (naključno vzorčenje vsaj štiri ure)

***povprečno vrednost emisije PCDD/F ne sme preseči 0,1 ng I-TEQ/m³ (6-8 urno naključno vzorčenje)

2.2.1.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz vakuuma VOD/VD 1 (N18) in vakuuma VOD/VD 2 (N19) z izpustom Z2 so določene v preglednicah 5 in 5a.

Izpust z oznako: Z2/1, Vakum VOD/VD1-Z2/1
Naziv naprav vezanih na vakuum VOD/VD 1 (N18)
izpust:
Vir emisije: naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem
Tehnika čiščenja: vrečasti filter
Transverzalno (prečne) e=431040 n=142766
Mercatorjeve (D96/TM)
koordinate
Višina izpusta: 42 m
Merilno mesto: Z2/1MM1

Izpust z oznako: Z2/2, Vakum VOD/VD2-Z2/2
Naziv naprav vezanih na vakuum VOD/VD 1 (N19)
izpust:
Vir emisije: naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem
Tehnika čiščenja: vrečasti filter
Transverzalno (prečne) e=431037 n=142767
Mercatorjeve (D96/TM)
koordinate
Višina izpusta: 42 m
Merilno mesto: Z2/2MM1

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z2/1MM1 in Z2/2MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost do 7.3.2016
Celotni prah	-	mg/m ³	10*
Ogljikov monoksid	CO	-	-

*nobena od polurnih koncentracij ne sme preseči 15 mg/m³

*povprečna dnevna vrednost emisije prahu ne sme preseči 10 mg/m³

Preglednica 5a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z2/1MM1 in Z2/2MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost od 8.3.2016
Celotni prah	-	mg/m ³	5*
Ogljikov monoksid	CO	-	-

*nobena od polurnih koncentracij ne sme preseči 15 mg/m³

*povprečna dnevna vrednost emisije prahu ne sme preseči 5 mg/m³

2.2.1.3. Točka je črtana

2.2.1.4. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz prostorskega zajema jeklarne EOP (N15), ponovčna peč LF (N20) in sušilnik ponovc (N22) z izpustom Z25 so določene v preglednicah 8 in 9.

Izpust z oznako:	Z25, Odpraševalna naprava jeklarne – Z25
Naziv naprav vezanih na izpust:	Prostorski zajem EOP (N15), ponovčna peč LF (N20) in sušilnik ponovc (N22)
Vir emisije:	naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem
Tehnika čiščenja:	vrečasti filter
Transverzalno (prečne) Mercatorjeve (D96/TM) koordinate	e=430849 n=142906
Višina izpusta:	40 m
Merilno mesto:	Z25MM1

Preglednica 8: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z25MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejne vrednost do 7.3.2016
Celotni prah	-	mg/m ³	5*
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij Benzo(a)piren	As Cd	mg/m ³	0,05
Talij	Tl	mg/m ³	0,05
Živo srebro	Hg	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5

Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev I., II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,2
Ogljikov monoksid	CO	-	-
Žveplove oksidi	SO ₂	mg/m ³	350

*nobena od polurnih koncentracij emisije prahu ne sme preseči 15 mg/m³

*povprečna dnevna vrednost emisije prahu ne sme preseči 5 mg/m³

Preglednica 9: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z25MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost od 8.3.2016
Celotni prah	-	mg/m ³	5*
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij Benzo(a)piren	As Cd	mg/m ³	0,05
Talij	Tl	mg/m ³	0,05
Živo srebro	Hg	mg/m ³	0,05**
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev I. in II. nevarnostne skupine		mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev I., II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,1***
Ogljikov monoksid	CO	-	-
Žveplove oksidi	SO ₂	mg/m ³	350

*nobena od polurnih koncentracij emisije prahu ne sme preseči 15 mg/m³

*povprečna dnevna vrednost emisije prahu ne sme preseči 5 mg/m³

**povprečna vrednost emisije živega srebra ne sme preseči 0,05mg/m³ (naključno vzorčenje vsaj štiri ure)

***povprečno vrednost emisije PCDD/F ne sme preseči 0,1 ng I-TEQ/m³ (6-8 urno naključno vzorčenje)

2.2.1.5. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz brusilnega stroja (N115) z izpustom Z27 so določene v preglednici 10.

Izpust z oznako: Z27
 Ime izpusta: Brusilni stroj – Z27
 Vir emisije: naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem
 Tehnološka enota: Brusilni stroj (N115) in plamenski sekator JEK 2 (N135)
 Ime merilnega mesta: Z27MM1

Preglednica 10: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z27MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij	As Cd	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50

2.2.1.6. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Parnega kotla (N21) z izpustom Z34 so določene v preglednici 11.

Izpust z oznako: Z34
 Ime izpusta: Parna kotlovnica – Z34
 Vir emisije: kurilna naprava
 Tehnološka enota: Parni kotel (N21) (nazivna toplotna moč 8,075 MW, leto vgradnje 2003, 18 Bar)
 Ime merilnega mesta: Z34MM1

Preglednica 11: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z34MM1 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a)}
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplov oksidi	SO ₂	mg/m ³	35

a.) Računska vsebnost kisika je 3 %

b.) Pri temperaturi vode v kotlu med 110°C in 210°C in presežku pritiska v njem med 0,05 MPa in 1,8 MPa

2.2.1.7. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Kontiliva KL (N23) z izpustoma Z32 in Z33 so določene v preglednici 12.

Izpust z oznako: Z32
 Ime izpusta: Odvod pare KL1 – Z32
 Vir emisije: naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem

Tehnološka enota: Kontiliv KL (N23)
 Ime merilnega mesta: Z32MM1

Izpust z oznako: Z33
 Ime izpusta: Odvod pare KL2 – Z33
 Vir emisije: naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem

Tehnološka enota: Kontiliv KL (N23)
 Ime merilnega mesta: Z33MM1

Preglednica 12: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z32MM1 in Z33MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij	As Cd	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Fluor in njegove spojine v plinastem stanju	HF	mg/m ³	3

2.2.1.8. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za izpusta Z43 in Z44 so določene v Preglednici 12a.

Izpust z oznako:	Z43 Z44
Vir emisije:	nepremični motor z notranjim izgorevanjem
Tehnološka enota:	kogeneracijska naprava SPTE Bela 1 (N160) in kogeneracijska naprava SPTE Bela 2 (N161)
Transverzalno (prečne) Mercatorjeve (D96/TM) koordinate:	Z43, e = 430025, n = 143058 Z44, e = 430033, n = 143070
Višina izpusta:	Z43, h = 11.5 m Z44, h = 11.5 m
Ime merilnega mesta:	Z43MM1 in Z44MM1

Preglednica 12a: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z43MM1 in Z44MM1 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah		mg/m ³	20
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	300
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	500

Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih je 5 vol. %.

2.2.1.9. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz AOD konvertorja (N164) in plamenskega sekatorja JEK 1 (N24) z izpustom Z48 so določene v preglednici 12b

Izpust z oznako:	Z48
Ime izpusta	izpust odpraševalne naprave AOD konvertorja - Z48
Vir emisije:	naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem
Naziv naprav vezanih na izpust:	AOD konvertor (N164) in plamenski sekator JEK 1 (N24)
Tehnika čiščenja:	vrečasti filter
Transverzalno (prečne) Mercatorjeve (96/TM) koordinate:	e=430986, n=142684
Višina izpusta:	40 m
Merilno mesto:	Z48MM1

Preglednica 12b: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestu Z48MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	5
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij	As Cd	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine		mg/m ³	0,5

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te		
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF)	Cr Cu Mn V Sn Sb F	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50

2.2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za vroče valjanje železa in jekla iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja

2.2.2.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz potisne peči PP (N52) z izpustom Z4 so določene v preglednici 13.

Izpust z oznako: Z4
Ime izpusta: Potisna peč – Z4
Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota: Potisna peč PP (N52)
Ime merilnega mesta: Z4MM1

Preglednica 13: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z4MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi	NOx	mg/m ³	500 ^{a)}

a.) Računska vsebnost kisika je 5 %.

- 2.2.2.2. Točka je črtana.
- 2.2.2.3. Točka je črtana.
- 2.2.2.4. Točka je črtana.
- 2.2.2.5. Točka je črtana.
- 2.2.2.6. Točka je črtana.

2.2.2.7. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Valjalnega stroja ZRM (N63) z izpustom Z13 so določene v preglednici 19.

Izpust z oznako: Z13
Ime izpusta: Valjavni stroj ZRM – Z13
Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota: Valjalni stroj ZRM (N74)
Ime merilnega mesta: Z13MM1

Preglednica 19: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z13MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ^{a)}	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ^{a)}
Celotni prah	-	mg/m ³	50	20
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	-	50

2.2.2.8. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Linije CRNO (N66) z izpustom Z15 so določene v preglednici 20.

Izpust z oznako:	Z15
Ime izpusta:	Linija CRNO, lakirnica in kurilna naprava – Z15
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija CRNO – lakirnica (N66)
Ime merilnega mesta:	Z15MM1

Preglednica 20: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z15MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	100
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100

2.2.2.9. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Žarilnih peči SAN (N68) z izpustom Z16 so določene v preglednici 22.

Izpust z oznako:	Z16
Ime izpusta:	Zvonaste peči SAN – Z16
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Žarilna peč SAN (N68)
Ime merilnega mesta:	Z16MM1

Preglednica 22: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z16MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi	NO _x	mg/m ³	500 ^{a)}

a.) Računska vsebnost kisika je 5 %.

2.2.2.10. Točka 2.2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

2.2.2.11. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Žarilne peči LOI SAAR (N79), Linije WELLMAN DREVER (N78), Linije WELLMAN (N114), Žarilne peči WELLMAN BELLMAN peč 1 (N80) in peč 2 (N80/2) ter Kalilne peči BOSIO peč (N81) z izpusti Z18, Z19, Z24, Z26, Z28, Z39, Z40 in Z42, so določene v preglednici 24.

Izpust z oznako:	Z18
Ime izpusta:	LOI SAAR peč – Z18

Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Žarilna peč LOI SAAR (N79)
Ime merilnega mesta:	Z18MM1
Izpust z oznako:	Z19
Ime izpusta:	WELLMAN DREVER – Z19
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija WELLMAN DREVER (N78)
Ime merilnega mesta:	Z19MM1
Izpust z oznako:	Z24
Ime izpusta:	Linija WELLMAN – Z24
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija WELLMAN (N114)
Ime merilnega mesta:	Z24MM1
Izpust z oznako:	Z39
Ime izpusta:	Linija WELLMAN – Z39
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija WELLMAN (N114), komorna peč Bosio
Ime merilnega mesta:	Z39MM1
Izpust z oznako:	Z40
Ime izpusta:	Linija WELLMAN – Z40
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija WELLMAN (N114), komorna peč Bosio
Ime merilnega mesta:	Z40MM1
Izpust z oznako:	Z26
Ime izpusta:	Linija WELLMAN BELLMAN peč 1 – Z26
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Žarilna peč WELLMAN BELLMAN (N80)
Ime merilnega mesta:	Z26MM1
Izpust z oznako:	Z42
Ime izpusta:	izpust linije WELLMAN BELLMAN peč 2 – Z42
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Žarilna peč WELLMAN BELLMAN 2 (N80/2)

Ime merilnega mesta: Z42MM1

Izpust z oznako: Z28

Ime izpusta: BOSIO peč – Z28

Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla

Tehnološka enota: Kalilna peč BOSIO peč (N81)

Ime merilnega mesta: Z28MM1

Preglednica 24: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z18MM1, Z19MM1, Z24MM1, Z26MM1, Z28MM1, Z39MM1, Z40MM1 in Z42MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi	NOx	mg/m ³	500 ^{a)}

a.) Računska vsebnost kisika je 5 %.

2.2.2.12. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Lužilnice PDP (N90) z izpustoma Z20/1 in Z20/2 so določene v preglednici 25.

Izpust z oznako: Z20/1

Ime izpusta: Lužilnica PDP – Z20/1

Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla

Tehnološka enota: Lužilnica PDP (N90)

Ime merilnega mesta: Z20/1MM1

Izpust z oznako: Z20/2

Ime izpusta: Lužilnica PDP – Z20/2

Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla

Tehnološka enota: Lužilnica PDP (N90/1)

Ime merilnega mesta: Z20/2MM1

Preglednica 25: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z20/1MM1 in Z20/2MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Fluor in njegove spojine	HF	mg/m ³	3

2.2.2.13. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Peskarsko lakirne linije (N88) z izpustom Z22 so določene v preglednici 26.

Izpust z oznako: Z22

Ime izpusta: Peskarsko lakirna linija-lakiranje – Z22

Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla

Tehnološka enota: Peskarsko lakirna linija - lakiranje (N88)

Ime merilnega mesta: Z22MM1

Preglednica 26: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z22MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	3
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50

2.2.2.14. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz plazemskih sekatorjev (N85, N86, N87, N116) z izpusti Z23, Z30 in Z31 so določene v preglednici 27 in preglednici 28.

Izpust z oznako:	Z23
Ime izpusta:	Plazemski sekator NC3 – Z23
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Plazemski sekator NC3 (N87)
Ime merilnega mesta:	Z23MM1
Izpust z oznako:	Z30
Ime izpusta:	Plazemski sekator NC6 – Z30
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Plazemski sekator NC6 (N116)
Ime merilnega mesta:	Z30MM1
Izpust z oznako:	Z31
Ime izpusta:	Plazemska sekatorja NC1 in NC2 – Z31
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Plazemska sekatorja NC1 in NC2 (N85,N86)
Ime merilnega mesta:	Z31MM1

Preglednica 28: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z23MM1, Z30MM1 in Z31MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij	As Cd	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine	Cr Cu Mn V Sn Sb	mg/m ³	1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Fluoridi (NaF)	F		
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1

2.2.2.15. Točka je črtana.

2.2.2.16. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Peskarsko lakirne linije (N88) z izpustom Z21 so določene v preglednici 29a.

Izpust z oznako:	Z21
Ime izpusta:	Peskarsko lakirna linija-peskanje – Z21
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Peskarsko lakirna linija (N88)
Ime merilnega mesta:	Z21MM1

Preglednica 29a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z21 MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20

2.2.2.17. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz peči linije za toplotno obdelavo debele pločevine (N162) z izpusti Z45, Z46 in Z47 so določene v preglednici 29d.

Izpust z oznako:	Z45
Ime izpusta:	izpust visokotemperaturne peči (N162/2)– Z45
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija za toplotno obdelavo debele pločevine (N162)
Ime merilnega mesta:	Z45MM1

Izpust z oznako:	Z46
Ime izpusta:	izpust visokotemperaturne peči (N162/2)– Z46
Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija za toplotno obdelavo debele pločevine (N162)
Ime merilnega mesta:	Z46MM1

Izpust z oznako:	Z47
Ime izpusta:	izpust nizkotemperaturne peči (N162/3) – Z47

Vir emisije:	naprava za vroče valjanje železa in jekla
Tehnološka enota:	Linija za toplotno obdelavo debele pločevine (N162)
Ime merilnega mesta:	Z47MM1

Preglednica 29d: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z45MM1, Z46MM1 in Z47MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi	NO _x	mg/m ³	500 ^{a)}

a.) Računska vsebnost kisika je 5 %.

2.2.3. Največji dopustni masni pretoki emisije snovi v zrak in največji dopustni prostorninski pretoki odpadnih plinov iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

2.2.3.1. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretoki emisije snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presegajo vrednosti iz preglednice 29b:

Preglednica 29b: največji masni pretoki emisije snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Snov	Urni masni pretok snovi v odpadnih plinih (kg/h)
žveplove oksidi, izraženi kot SO ₂	20
dušikovih oksidov, izraženih kot NO ₂	20
celotni prah	20,770
svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb	0,845
arzen in njegove anorganske spojine, izražene kot As	0,0025
kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd	0,025
nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni	0,845
živo srebro in njegove anorganske spojine, izražene kot Hg	0,0025

2.2.3.2. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretoki emisije snovi v zrak iz posameznih izpustov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presegajo vrednosti iz preglednice 29c:

Preglednica 29c: največji prostorninski in največji masni pretoki celotnega prahu, svinca, niklja in kadmija v zrak iz posameznih izpustov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Oznaka izpusta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca in njegovih anorganskih spojin, izraženo kot Pb	Največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženo kot Ni
	Nm ³ /h	g/h	g/h	g/h
Z1	995000	4975	497,5	497,5
Z2/1	15000	75	/	/
Z2/2	15000	75	/	/
Z25	490000	2450	245	245

Oznaka izpusta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca in njegovih anorganskih spojin, izraženo kot Pb	Največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženo kot Ni
	Nm ³ /h	g/h	g/h	g/h
Z27	50000	1000	25	25
Z32	28000	560	14	14
Z33	72000	1440	36	36
Z34	8600	/	/	/
Z4	13300	266	/	/
Z13	42000	840	/	/
Z15	38500	770		
Z16	3800	76	/	/
Z18	5800	116	/	/
Z19	25000	500	/	/
Z24	22000	440	/	/
Z26	15000	300	/	/
Z28	2200	44	/	/
Z39	22000	440	/	/
Z40	25000	500	/	/
Z20/1	30000	600	/	/
Z20/2	40000	800	/	/
Z22	14000	42	/	/
Z23	3000	60	/	/
Z30	6200	124	/	/
Z31	3400	68	/	/
Z21	14000	280	/	/
Z43	3300	66	/	/
Z42	2100	42	/	/
Z44	3300	66	/	/
Z45	17000	340	/	/
Z46	20000	400	/	/
Z47	4500	90	/	/
Z48	585000	2925	26	26

/ snov na izpustu ni omejena

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

2.3.1. Upravljavalec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v 2.2 točki 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. Upravljavalec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na vseh merilnih mestih definiranih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja za nabor parametrov, ki je določen v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.

2.3.3. Upravljavalec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh merilnih mestih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto, razen na merilnih mestih na izpustih Z1, Z25 in Z48 in za snovi za katere so predpisane trajne meritve.

2.3.3a Upravljavalec mora vsako leto zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na merilnih mestih na izpustih Z1, Z25 in Z48, razen za snovi za katere so

predpisane trajne meritve.

- 2.3.4. Upravljaavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu Z1MM1 na izpustu Odpraševalne naprave EOP z oznako Z1 in na merilnem mestu Z25MM1 na izpustu Odpraševalne naprave jeklarne z oznako Z25 zagotoviti izvajanje trajnih meritev temperature odpadnih plinov (T), vsebnosti vlage v odpadnih plinih, volumskega pretoka odpadnih plinov (Q), celotnih organskih snovi razen organskih delcev (TOC) in celotnega prahu ter na merilnem mestu Z48MM1 na izpustu odpraševalne naprave AOD konvertorja (N164) z oznako Z48 zagotoviti izvajanje trajnih meritev temperature odpadnih plinov (T), vsebnosti vlage v odpadnih plinih, volumskega pretoka odpadnih plinov (Q) in celotnega prahu.
- 2.3.5. Upravljaavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu Z1MM1 na izpustu Odpraševalne naprave EOP z oznako Z1, na merilnem mestu Z25MM1 na izpustu Odpraševalne naprave jeklarne z oznako Z25, na merilnem mestu Z2/1MM1 na izpustu vakuuma VOD/VD1 z oznako Z2/1 in na merilnem mestu Z2/2MM1 na izpustu vakuuma VOD/VD2 z oznako Z2/2 zagotoviti izvajanje trajnih meritev koncentracije ogljikovega monoksida (CO), pri čemer se zagotavljanje kakovosti trajnih meritev izvede samo s preizkusom funkcionalnosti opreme po standardu SIST EN 14181:2004.
- 2.3.6. Upravljaavec mora zagotoviti, da so trajne meritve iz 2.3.4 in 2.3.5 točk izreka tega dovoljenja izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih plinih, za katere so predpisane trajne meritve.
- 2.3.7. Upravljaavec mora zagotoviti, da je vgradnja in obratovanje merilne opreme za trajne meritve ter opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov (DAHS) iz točke 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 14181.
- 2.3.8. Upravljaavec mora zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev iz 2.3.4 in 2.3.5 točk izreka tega dovoljenja najmanj enkrat na tri leta ter posredovati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki poročilo o rezultatih kalibracije opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.3.8a Upravljaavec mora, na merilnih napravah za izvajanje trajnih meritev iz točke 2.3.4, najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti, da se vsako leto izvede 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 opravljeni kontroli delovanja DAHS.
- 2.3.9. Upravljaavec mora zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 vsako leto izvede redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje iz 2.3.4 in 2.3.5 točk izreka tega dovoljenja ter posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki poročilo o rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljenem preizkušanju opreme.
- 2.3.9.a. Upravljaavec mora zagotoviti, da sta izpust vakuuma VOD/VD1 z oznako Z2/1 in izpust vakuuma VOD/VD2 z oznako Z2/2 opremljena z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja čistilnih naprav tj. vrečastih filtrov na izpustih iz vakuumskih naprav v jeklarni, pri čemer se zagotavljanje kakovosti trajnih meritev izvede z internim preverjanjem delovanja trajnega merilnika po postopku QAL-3 iz sistema standarda EN14181 ter zagotovi evidentiranje motenj v delovanju merilnika in izvedene ukrepe za odpravo evidentiranih motenj.
- 2.3.10. Upravljaavec 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 do vzpostavitve telemetričnega sporočanja izmerjenih vrednosti iz točke 2.3.60 izreka okoljevarstvenega 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
- 2.3.12. Upravljavec mora izmerjene 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.
- 2.3.13. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi v zrak iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni za vse snovi, za katere je potrebno izvajati meritve.
- 2.3.14. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.15. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave zaradi izdelave ocene o letni emisiji snovi v zrak.
- 2.3.16. 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.
- 2.3.17. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.18. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih in parametrih, 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.
- 2.3.19. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke 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.
- 2.3.20. Ne glede na določbe 2.3.19 točke izreka tega dovoljenja, upravljavcu naprave iz 1 točke izreka tega dovoljenja, na izpustu Z1 z merilnim mestom Z1MM1 in izpustu Z4 z merilnim mestom Z4MM1, za izvedbo obratovalnega monitoringa ni potrebno zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259.
- 2.3.21. Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini.

2.3.22. 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 virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

2.3.23. Upravljavec mora na merilnih mestih:

- Z19MM1 na izpustu Wellman Drever z oznako Z19,
- Z24MM1 na izpustu Linija Wellman z oznako Z24,
- Z26MM1 na izpustu Linija Wellman Bellman z oznako Z26,
- Z27MM1 na izpustu Brusilni stroj z oznako Z27,
- Z28MM1 na izpustu BOSIO peč z oznako Z28,
- Z29MM1 na izpustu Plazemski sekator NC5 z oznako Z29,
- Z30MM1 na izpustu Plazemski sekator NC6 z oznako Z30,
- Z31MM1 na izpustu Plazemska sekatorja NC1 in NC2 z oznako Z31,
- Z32MM1 na izpustu Odvod pare KL1 lakiranje z oznako Z32,
- Z33MM1 na izpustu Odvod pare KL2 z oznako Z33,
- Z34MM1 na izpustu Parna kotlovnica z oznako Z34,
- Z38MM1 na izpustu Sušilna komora z oznako Z38,

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.24. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM1 na izpustu SISL - komore z oznako Z17 in na merilnem mestu Z22MM1 iz Peskarsko lakirne linije – lakiranje z oznako Z22, najkasneje tri mesece po zagonu lakiranja.

2.3.25. Ne glede na določbe točke 2.3.18 izreka tega dovoljenja osebi, ki izvaja obratovalni monitoring emisij spojin šestvalentnega kroma, ni potrebno imeti pooblastila ministrstva za merjenje emisij spojin šestvalentnega kroma, če ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa drugih snovi, ki se uvrščajo v I. nevarnostno skupino rakotvornih snovi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

2.3.26. Upravljavec mora na novem izpustu Z3 na novem merilnem mestu Z3MM1 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja nove odpraševalne naprave in novega izpusta.

2.3.27. Upravljavec mora predložiti Agenciji RS za okolje poročilo prvih meritvah na izpustu Z3 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.28. Upravljavec mora na novem izpustu Z3 na novem merilnem mestu Z3MM1 zagotoviti vgradnjo in obratovanje naprave za trajno kvalitativno merjenje koncentracije celotnega prahu.

2.3.29. Upravljavec mora na merilnih mestih:

- Z20/1MM1 na izpustu Lužilnica PDP – Z20/1,
- Z20/2MM1 na izpustu Lužilnica PDP – Z20/2,
- Z21MM1 na izpustu Peskarsko lakirna linija Z21 in
- Z39MM1 na izpustu Linija Wellman z oznako Z39,

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.30. Upravljavec mora na merilnih mestih:

- Z27MM1 na izpustu Brusilnega stroja z oznako Z27 in
- Z40MM1 na izpustu Linija Wellman z oznako Z40,

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.31. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustih iz točke 2.3.30 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev.

2.3.32. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o

prvih meritvah na izpustih Z27 in Z40 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.33. Upravljavec mora na merilnih mestih:

- Z43MM1 na izpustu kogeneracijska naprava SPTE Bela 1 z oznako Z43 in
- Z44MM1 na izpustu kogeneracijska naprava SPTE Bela 1 z oznako Z44,

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.34. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustih iz točke 2.3.33 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev.

2.3.35. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah na izpustih Z43 in Z44 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.36. Ne glede na zahteve iz preglednice 11 iz točke 2.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa na kurilni napravi Parni kotel (N21) z izpustom Z34, če upravljavec za te kurilne naprave najmanj enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec kurilne naprave.

2.3.37. Upravljavec mora na merilnih mestih:

- Z3MM1 na izpustu Odpraševalna naprava rezalnih naprav z oznako Z3 in
- Z27MM1 na izpustu Brusilnega stroja z oznako Z27.

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po izvedenih spremembah in začetku obratovanja.

2.3.38. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustih iz točke 2.3.37 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev emisije snovi v zrak.

2.3.39. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak na izpustih Z3 in Z27 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.40. Prve in občasne meritve se izvedejo:

- z najmanj tremi posameznimi 6-8 urnimi meritvami emisije polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF);
- z najmanj tremi posameznimi 4 urnimi meritvami emisije živega srebra;
- z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami emisije ostalih snovi;
- ko je naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

2.3.41. Upravljavec mora zagotoviti, da je v oceni o letnih emisijah iz 2.3.17 točke izreka tega dovoljenja podana ocena razpršenih emisij snovi v zrak izvedena:

- z metodami neposrednega merjenja,
- kadar z metodami neposrednega merjenja ni mogoče pa z izračunom emisij s faktorji emisij v skladu z VDI 3790, del 3, ali US EPA AP 42.

2.3.42. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:

a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:

- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
- s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
- s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
- z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije

b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.43. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.17 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.3.44. Pri prvih in občasnih meritvah se šteje, da so mejne vrednosti presežene, če za posamezno snov ali vsoti različnih snovi pri katerikoli meritvi:

- povprečje vseh (treh ali več) polurnih povprečnih vrednosti koncentracije presega mejno koncentracijo ali
- ena od 6-8 urnih povprečnih vrednosti koncentracije polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) presega mejno koncentracijo ali ena od 4 urnih povprečnih vrednosti koncentracije živega srebra presega mejno koncentracijo ali ena od polurnih povprečnih vrednosti koncentracije ostalih snovi presega mejno koncentracijo več kot dvakrat ali
- kateri koli urni povprečni masni pretok presega največji masni pretok iz naprave, če je ta za obratovanje naprave določen v 2.2.3 točki izreka tega dovoljenja.

2.3.45. Pri trajnih meritvah se šteje, da so mejne vrednosti presežene, če za posamezno snov ali vsoti različnih snovi pri katerikoli meritvi:

- katera koli dnevna povprečna vrednost koncentracije presega mejno koncentracijo ali
- katera koli polurna povprečna vrednost koncentracije celotnega prahu več kakor trikrat presega mejno koncentracijo ali katera koli polurna povprečna vrednost koncentracije drugih snovi več kakor dvakrat presega mejno koncentracijo ali
- kateri koli urni povprečni masni pretok presega največji masni pretok iz naprave, če je ta za obratovanje naprave določen v 2.2.3 točki izreka tega dovoljenja.

2.3.46. Upravljavec mora na merilnih mestih:

- Z20/1MM1 na izpustu Lužilnica PDP – Z20/1,
- Z42MM1 na izpustu linije WELLMAN BELLMAN peč 2 – Z42,
- Z45MM1 na izpustu visokotemperaturne peči (N162/2) Z45 in
- Z46MM1 na izpustu visokotemperaturne peči (N162/2) z oznako Z46 in
- Z47MM1 na izpustu nizkotemperaturne peči (N162/3) z oznako Z47

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja kalilne peči WELLMAN BELLMAN peč 2 (N80/2) in Linije za toplotno obdelavo debele pločevine (N162) in zamenjavi lužilne banje B1 (N90).

- 2.3.47. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustih iz točke 2.3.46 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev emisije snovi v zrak.
- 2.3.48. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak na izpustih Z20/1, Z42, Z45, Z46 in Z47 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.49. Upravljavec mora pri izvedbi obratovalnega monitoringa na izpustu Z34 zagotoviti določitev parametra stanja odpadnih plinov - volumnskega pretoka na podlagi podatkov o porabi goriva (zemeljski plin).
- 2.3.50. Upravljavec mora na merilnem mestu Z48MM1 na izpustu odpraševalne naprave AOD konvertorja (N164) z oznako Z48 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja AOD konvertorja (N164).
- 2.3.51. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustih iz točke 2.3.50 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev emisije snovi v zrak.
- 2.3.52. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak na izpustih Z50 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.53. Upravljavec mora zagotoviti razpoložljivost merilne opreme za izvedbo trajnih meritev najmanj 80%.
- 2.3.54. Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti namestitvev ustrezne opreme za zajem in vrednotenje avtomatsko izmerjenih trenutnih vrednosti, izračunavanje povprečnih vrednosti iz rezultatov avtomatskega merilnega sistema za merjenje trenutnih vrednosti (AMS), shranjevanje in izpis povprečnih vrednosti, pri čemer je razpoložljivost tega sistema (DAHS) v koledarskem letu najmanj 99 %.
- 2.3.55. 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.
- 2.3.56. 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, ki mora biti zaščiten pred nepooblaščenim poseganjem in spreminjanjem ter o vsakem posegu in spremembi zagotavljati sledljiv zapis o času in vrsti posega, vsebini spremembe in osebi, ki je izvedla ta poseg.
- 2.3.57. 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.

- 2.3.58. 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:
- Celotni prah 30 %,
 - Celotni organski ogljik 30 %.
- 2.3.59. 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 RS za okolje, ki so objavljena na osrednjem spletnem mestu državne uprave.
- 2.3.60. Upravljavec mora najkasneje do 5. 1. 2027 zagotoviti telemetrično sporočanje izmerjenih vrednosti, uporabljenih za izračun kratkotrajnih povprečnih vrednosti, Agenciji RS 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.
- 2.3.61. Upravljavec mora kratkotrajne povprečne vrednosti iz točk 2.3.4 in 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja sporočiti Agenciji RS 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.
- 2.3.62. Upravljavec 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 RS za okolje in občine, na območju katere naprava obratuje.
- 2.3.63. Upravljavec mora nadomestiti merilno opremo za izvedbo trajnih meritev z ustrežnejšo, če je iz poročila o obratovalnem monitoringu razvidno, da:
- so meritve dnevni povprečnih 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./2.3.53 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ali
- razpoložljivost opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov ne dosega vrednosti, predpisane v točki I./2.3.54 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ali
- merilna oprema ne dosega zahtevane stopnje zaupanja meritev iz točke I./2.3.58 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

2.3.64. Upravljavec mora najpozneje štiri tedne pred prvim zagonom ali spremembo AMS in DAHS predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje podrobni predlog o vrsti ter načinu elektronskega zapisovanja in vrednotenja izmerjenih vrednosti, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa. V predlogu elektronskega zapisovanja in vrednotenja izmerjenih vrednosti je treba podrobneje opisati tudi način zapisa obratovalnih parametrov naprave, za katere se elektronsko zapisujejo izmerjene vrednosti. Navedene morajo biti tudi vsebina, oblika in časovna dostopnost podatkov za njihovo telemetrično sporočanje v skladu z navodili, ki jih Agencija Republike Slovenije za okolje objavi na osrednjem spletnem mestu državne uprave. Ob morebitni okvari ali nujnem vzdrževanju AMS ali DAHS mora zavezanec Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti opis spremembe s podatki iz prejšnjega stavka najpozneje v naslednjih petih delovnih dneh od izvedene spremembe.

2.4. Točka je črtana.

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 najkasneje do 30.10.2010 prenehati s čezmernim obremenjevanjem okolja z emisijami snovi in toplote v vode.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih in posebnih ukrepov, ki so:
1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 2. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna raba surovin in energije,
 3. ločevanje manj onesnaženih vod od bolj onesnaženih in recikliranje procesnih vod,
 4. uporaba suhih sistemov za odpraševanje, kjer je to tehnično izvedljivo,
 5. ponovna uporaba vode za izpiranje, očiščene z uporabo kaskadnega čiščenja ali ionske izmenjave,
 6. regeneracija procesnih raztopin z ekstrakcijo, cementacijo, kristalizacijo, izmenjavo ionov in filtracijo z uporabo membran,
 7. preprečevanje nastajanja padavinske odpadne vode na območju skladiščenja vhodnih surovin s prekrivanjem skladišč,
 8. uporaba postopkov za zmanjševanje izpuščanja snovi za površinsko obdelavo z odvajanjem odpadne vode, kot je zbiranje razškrupljenih tekočin ali posnemanje odpadnih tekočin za površinsko obdelavo,
 9. preprečevanje nastajanja adsorbiranih organskih halogenov (AOX) v odpadni

- vodi z zagotavljanjem najmanjše možne uporabe halogenov in kemikalij, pri katerih se sproščajo halogeni,
10. vodenje obratovalnega dnevnika, iz katerega je razvidna količina uporabljenih topil in čistil ter čas uporabe in navedba proizvajalca topil in čistil s povzetkom njegove izjave, da ta topila in čistila ne vsebujejo organsko vezanih halogenov,
 11. ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod zato, da se ločeno obdelajo pred čiščenjem ali njihovo ponovno uporabo,
 12. uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čimmanjše količine odpadkov ali pri katerih nastajajo taki odpadki, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali pa jih reciklirati na primer v proizvodnji gradbenih materialov,
 13. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok
 14. uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora,
 15. uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev in uporabi kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
 16. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
 17. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
 18. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
 19. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
 20. uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
 21. izogibanje uporabi:
 - i. kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
 - ii. živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
 - iii. kvarternih amonijevih spojin,
 - iv. etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njihovih homologov ter njihovih soli,
 - v. drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote.
 22. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
 23. izogibanje trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
 24. uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi,
 25. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
 26. ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
 27. preprečevanje uporabe pitne vode za proizvodne linije (tehnološke namene);
 28. centralno distribucijo dohodne sladke vode.
- 3.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih določenih v 3.2 točki izreka tega dovoljenja mejne vrednosti niso presežene.
 - 3.1.4. Upravljavec mora za padavinske odpadne vode s skupne površine 1,8 ha utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin zagotoviti izločanje lahkih tekočin v treh obstoječih lovilcih olj, ki so glede na velikost, vgradnjo,

obratovanje in vzdrževanje v skladu s standardom SIST EN 858-2.

- 3.1.5. Upravljavec mora za komunalne odpadne vode, ki nastanejo v industrijskem kompleksu zagotoviti odvajanje v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Jesenice.
- 3.1.6. Upravljavec mora za komunalne odpadne vode, ki jih trenutno zbira v greznicah, zagotoviti priključitev na javno kanalizacijo do 30.10.2010.
- 3.1.7. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave v jeklarni (N13), nevtralizacijske naprave PDP (N91) in lovilcev olj in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.8. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav in lovilcev olj iz 3.1.7 točke izreka tega dovoljenja ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.9. Upravljavec mora z muljem iz čistilnih naprav in lovilcev olj iz 3.1.7 točke izreka tega dovoljenja ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.10. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
- 3.1.11. Upravljavec mora za potrebe hlajenja EOP (N15) uporabljati zaprti obtočni hladilni sistem.
- 3.1.12. Upravljavec mora za industrijsko odpadno vodo iz odtoka kontiliv – jeklarna, iz iztoka V4 iz točke 3.2.5 izreka tega dovoljenja zagotavljati čiščenje te vode s postopki flokulacije, sedimentacije, filtriranja, ter odstranjevanjem olja.

3.2. Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako "Industrijska voda iz HP in VV" na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama $e = 430342$ in $X = 142827$, parc. št. 717/4, k.o. Koroška Bela, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, v vodotok Sava Dolinka in sicer:

industrijske odpadne vode:

- v največji letni količini 473.040 m³
- v največji dnevni količini 1.506 m³
- z največjim 6 urnim pretokom: 20 L/s

od tega:

- i) odtok z oznako: V2-1
- oznaka merilnega mesta: MMV2

Linija CRNO

- največja letna količina: 443.525 m³
- največja dnevna količina: 1400 m³
- največji 6 urni pretok: 18 L/s

Hladilni sistem CRNO

- največja letna količina: 5.600 m³
- največja dnevna količina: 25 m³

Parna kotlovnica

- največja letna količina: 23.750 m³
- največja dnevna količina: 80 m³

Hladilni sistem motorjev Blooming

- največja letna količina: 165 m³
- največja dnevna količina: 1 m³

in padavinske vode:

- ii) odtok z oznako: V2-2
- ime odtoka: padavinska voda
- utrjene površine: 21.910 m².

3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V2 na merilnem mestu MMV2, so določene v Preglednici 30.

Preglednica 30: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost do 31.12.2012	Mejna vrednost od 1.1.2013
Temperatura		°C	30	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0	6,5 – 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80	20
Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S _D		6	6
Cink	Zn	mg/l	2,0	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5	0,2
Krom-šestvalentni	Cr	mg/l	0,1	0,1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5	0,2
Železo	Fe	mg/l	3,0	3,0
Baker	Cu	mg/l	0,5	0,5
Nitritni dušik	N	mg/l	5,0	5,0
Fluorid	F	mg/l	30	30
Celotni fosfor	P	mg/l	2,0	2,0
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10	10
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)		mg/l	0,01	0,01
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	200	200
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25	25
Temperatura-delež vrednosti izven območja MDK		%	20	20
pH-delež vrednosti izven območja MDK		%	20	20

3.2.3. Upravljavcu se na iztoku V3, z oznako "Zvonaste peči SAN", na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430625 in X = 142816, parc. št. 436/1, k.o. Koroška Bela, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode v vodotok Sava Dolinka in sicer,

industrijske odpadne vode:

- i) odtok z oznako: V3-1
- ime odtoka: Zvonaste peči SAN
- oznaka merilnega mesta: MMV3

- v največji letni količini: 2.920 m³
- v največji dnevni količini: 10 m³
- z največjim 6 urnim pretokom: 2,3 L/s

in padavinske vode:

- ii) odtok z oznako: V3-2

ime odtoka: padavinska voda
 - utrjene površine: 43.830 m².

3.2.4. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V3 na merilnem mestu MMV3, so določene v Preglednici 31

Preglednica 31: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV3

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
Cink	Zn	mg/l	3,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	45
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15

Opomba:

/... Dopustna vrednost koncentracije ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.5. Upravljavcu se na iztoku V4, z oznako "Mešanica industrijskih odpadnih vod iz jeklarne", na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430795 in n = 142690, parc. št. 715/9, k.o. Koroška Bela, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se delno predhodno prečisti v industrijski čistilni napravi (N13), v vodotok Sava Dolinka in sicer,

industrijske odpadne vode:

- v največji letni količini: 1.228.000 m³
- v največji dnevni količini: 5.155 m³
- z največjim 6 urnim pretokom: 150,6 L/s
- oznaka merilnega mesta: MMV4

od tega:

i) odtok z oznako V4-1

ime odtoka: ionska izmenjava (parna kotlovnica)

- največja letna količina: 511 m³
- največja dnevna količina: 2 m³
- oznaka merilnega mesta: MMV4-1

ii) odtok z oznako V4-2

ime odtoka: reverzna osmoza (parna kotlovnica)

- največja letna količina: 5.000 m³
- največja dnevna količina: 20 m³
- oznaka merilnega mesta: MMV4-2

iii) odtok z oznako V4-3

ime odtoka: kotlovnica (parna kotlovnica)

- največja letna količina: 1.000 m³

- največja dnevna količina: 3 m³
- oznaka merilnega mesta: MMV4-3

- iv) odtok z oznako V4-4
ime odtoka: čistilna naprava jeklarne (N13)
 - največja letna količina: 835.000 m³
 - največja dnevna količina: 2.800 m³
 - največji 6-urni povprečni pretok: 55 L/s
- v) odtok z oznako: V4-5
ime odtoka: primarni sistemi hladilne vode EOP, PP in TRAF0
 - največja letna količina: 25.000 m³
 - največja dnevna količina: 80 m³
- vi) odtok z oznako: V4-6
ime odtoka: hladilna voda VOD1 in VOD2
 - največja letna količina: 429.989 m³
 - največja dnevna količina: 1.200 m³
 - največji 6 urni pretok: 15 L/s
- vii) odtok z oznako: V4-7
ime odtoka: hladilna voda brusnice slabov
 - največja letna količina: 22.000 m³
 - največja dnevna količina: 65 m³
 - največji 6 urni pretok: 1,0 L/s
- viii) odtok z oznako: V4-8
ime odtoka: hladilno – tesnilna voda servisnih sistemov VOD1 in VOD2
 - največja letna količina: 20.000 m³
 - največja dnevna količina: 60 m³
 - največji 6 urni pretok: 0,8 L/s
- ix) odtok z oznako: V4-9
ime odtoka: ČTHVJ
 - največja letna količina: 724.500 m³
 - največja dnevna količina: 2.286 m³
 - največji 6 urni pretok: 30 L/s

od tega:

- a) čistilna naprava Jeklarne (N13)
 - največja letna količina: 835.000 m³
 - največja dnevna količina: 2.800 m³
 - največji 6 urni pretok: 55 L/s
- b) kaluzna voda in višek ČN Vroča valjarna (N134)
 - največja letna količina: 150.000 m³
 - največja dnevna količina: 450 m³
 - največji 6 urni pretok: 5,5 L/s
- c) sekundarni sistemi hladilne vode EOP in PP
 - največja letna količina: 16.000 m³
 - največja dnevna količina: 48 m³
 - največji 6 urni pretok: 0,62 L/s
- d) priprava tehnološke vode KL
 - največja letna količina: 7.500 m³
 - največja dnevna količina: 25 m³
 - največji 6 urni pretok: šaržno
- e) sekundarni sistemi hladilne vode kokila in stroj
 - največja letna količina: 16.000 m³
 - največja dnevna količina: 48 m³

- največji 6 urni pretok: 0,62 L/s
- f) padavinska voda
- utrjene površine: 3.355 m²

- x) odtok z oznako: V4-10
- ime odtoka: priprava vode in padavinska voda

od tega:

- a) AOD priprava vode (N164)
 - največja letna količina: 150 m³
 - največja dnevna količina: 0,5 m³
 - največji 6 urni pretok: 0,8 L/s
 - oznaka merilnega mesta: MMV4-10

- b) padavinska voda
 - utrjene površine: 46.970 m²

- xi) odtok z oznako: V4-11
- ime odtoka: AOD primarni hladilni sistem (N164)
 - največja letna količina: 70 m³
 - največja dnevna količina: 50 m³
 - največji 6 urni pretok: 5,6 L/s
 - oznaka merilnega mesta: MMV4-11
- xii) odtok z oznako: V4-12
- ime odtoka: AOD sekundarni hladilni sistem (N164)
 - največja letna količina: 12.915 m³
 - največja dnevna količina: 40,5 m³
 - največji 6 urni pretok: 5,6 L/s
 - oznaka merilnega mesta: MMV4-12

3.2.6. Mejne vrednosti parametrov mešanice industrijskih odpadnih vod izтока V4 na merilnem mestu MMV4, so določene v Preglednici 32.

Preglednica 32: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV4

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost do 7.3.2016	Mejna vrednost od 8.3.2016
temperatura		°C	30	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0	6,5 – 9,0
neraztopljene snovi		mg/L	40	40
usedljive snovi		mL/L	0,5	0,5
strupenost za vodne bolhe	S _D		3	3
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	47	42
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	25	25
baker	Cu	mg/L	0,2	0,2
cink	Zn	mg/L	2,6	2,4
celotni krom	Cr	mg/L	0,2	0,2
nikelj	Ni	mg/L	0,2	0,2
železo	Fe	mg/L	2,0	3,0
nitritni dušik	N	mg/L	0,6	0,4
celotni fosfor	P	mg/L	/	2,0
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,9*	0,06
flourid	F	mg/L	4,0	4,0
celotni ogljikovodiki		mg/L	10	4,6

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost do 7.3.2016	Mejna vrednost od 8.3.2016
polciklični aromatski ogljikovodiki (PAH)		mg/L	0,004	0,004

/ mejna vrednost ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.7. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode odtoka V4-1 na merilnem mestu MMV4-1 in odtoka V4-2 na merilnem mestu MMV4-2, so določene v Preglednici 33.

Preglednica 33: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV4-1 in merilnem mestu MMV4-2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,3
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
Cink	Zn	mg/l	2,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	90
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,2
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	1,0

3.2.8. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod odtoka V4-3 na merilnem mestu MMV4-3, so določene v Preglednici 34.

Preglednica 34: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV4-3

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
Amonijev dušik	N	mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Sulfit	SO ₃	mg/l	1,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	120
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25

3.2.8.a. Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi odtoka V4-4 na merilnem mestu MMV4-4 so določene v Preglednici 34a.

Preglednica 34a: Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu MMV4-4.

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost od 8.3.2016
temperatura		°C	30

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost od 8.3.2016
ph-vrednost			6,5 – 9,0
neraztopljene snovi		mg/L	20
usedljive snovi		mL/L	0,5
strupenost za vodne bolhe	S _D		3
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	40
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	25
cink	Zn	mg/L	2,0
celotni krom	Cr	mg/L	0,2
nikelj	Ni	mg/L	0,2
železo	Fe	mg/L	5,0
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	5,0
celotni organski ogljik (TOC)		mg/L	5,0

/ - mejna vrednost ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.8.b. Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi odtoka V4-10 na merilnem mestu MMV4-10 so določene v Preglednici 34b.

Preglednica 34b: Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu MMV4-10

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost
temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0
neraztopljene snovi		mg/L	80
usedljive snovi		mL/L	0,3
strupenost za vodne bolhe	S _D		3
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	90
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	25
aluminij	Al	mg/L	2,0
cink	Zn	mg/L	2,0
železo	Fe	mg/L	2,0
prosti klor	Cl ₂	mg/L	0,2
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	1,0
vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	1,0

3.2.8.c. Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi odtokov V4-11 na merilnem mestu MMV4-11 in V4-12 na merilnem mestu MMV4-12 so določene v Preglednici 34c.

Preglednica 34c: Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi na merilnih mestih MMV4-11 in MMV4-12

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost
temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0
neraztopljene snovi		mg/L	80
usedljive snovi		mL/L	0,5
strupenost za vodne bolhe	S _D		3
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	45
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	25
cink	Zn	mg/L	3,0
celotni krom	Cr	mg/L	0,2

prosti klor	Cl ₂	mg/L	0,3
nitritni dušik	N	mg/L	1,0
celotni fosfor	P	mg/L	4,0
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	10
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	1,0

3.2.9. Upravljavcu se na iztoku V5, z oznako "RTP Jeklarna", na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevimi koordinatami e = 430814 in n = 142432, parc. št. 469, k.o. Koroška Bela, dovoli odvajanje padavinske odpadne z 10 065 m² utrjenih površin (odtok V5-2) v vodotok Sava Dolinka.

3.2.10. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod odtoka V4-3 na merilnem mestu MMV4-3, so določene v Preglednici 35.

Preglednica 35: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV4

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura	°C	30

3.2.11. Točka je črtana.

3.2.12. Točka je črtana.

3.2.13. Upravljavcu se na iztoku V7, z oznako "Predelava debele pločevine PDP", na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430182 in n = 143507, parc. št. 2226/1, k.o. Jesenice, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode v vodotok Javornik in sicer,

industrijske odpadne vode:

- v največji letni količini 22.340 m³
- v največji dnevni količini 235 m³
- z največjim 6 urnim pretokom: 4 L/s

od tega:

- i) odtok z oznako: V7-1
- ime odtoka: Hladilna voda Welman-Bellman
- oznaka merilnega mesta: MMV7-1
- v največji letni količini 340 m³
- v največji dnevni količini 85 m³

- ii) odtok z oznako: V7-2
- ime odtoka: Hladilna voda Welman-Drever
- oznaka merilnega mesta: MMV7-2
- v največji letni količini 22.000 m³
- v največji dnevni količini 150 m³
- z največjim 6 urnim pretokom: 2,0 L/s

in padavinske vode:

- iii) odtok z oznako: V7-3
- ime odtoka: padavinska voda
- utrjene površine: 61.500 m².

3.2.14. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod odtoka V7-1 na merilnem mestu MMV7-1 in odtoka V7-2 na merilnem mestu MMV7-2, so določene v Preglednici 37.

Preglednica 37: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV7-1 in merilnem mestu V7-2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost do 31.12.2012	Mejna vrednost po 1.1.2013
Temperatura		°C	30	30
pH-vrednost			6,5 – 9,0	6,5 – 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80	20
Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3	3
Cink	Zn	mg/l	2,0	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5	0,2
Nikelj	Ni	mg/l	0,5	0,2
Železo	Fe	mg/l	5,0	5,0
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	40	40
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25	25

3.2.15. Upravljavcu se na iztoku V8, z oznako "Javna kanalizacija" na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430182 in n = 143507, parc. št. 1939/1, k. o. Jesesnice, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na lastni industrijski čistilni napravi (N91) v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Jesesnice in sicer:

industrijske odpadne vode:

- i) odtok z oznako: V8-4
ime odtoka: Nevtralizacijska čistilna naprava PDP
oznaka merilnega mesta: MMV8-4
- v največji letni količini 35.500 m³
- v največji dnevni količini 150 m³

in komunalna odpadna voda:

- ii) odtok z oznako: V8-1, V8-2, V8-3
ime odtoka: komunalna odpadna voda
- utrjene površine: 22.000 m².

3.2.16. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod odtoka V8-4 na merilnem mestu MMV8-4 so določene v Preglednici 38.

Preglednica 38: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV8-4

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost do 31.12.2012	Mejna vrednost po 1.1.2013
Temperatura		°C	40	40
pH-vrednost			6,5 – 9,5	6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	300	300
Usedljive snovi		ml/l	10	10
Cink	Zn	mg/l	2,0	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5	0,2

Nikelj	Ni	mg/l	0,5	0,2
Železo	Fe	mg/l	5,0	5,0
Nitritni dušik	N	mg/l	10	10
Celotni ogljikovodiki		mg/l	20	20
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/	/
Celotni dušik	N	mg/l		/
Celotni fosfor	N	mg/l		/
Temperatura-delež vrednosti izven območja MDK		%	20	20
pH-delež vrednosti izven območja MDK		%	20	20

/ mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.17. Upravljavcu se na iztoku V1, z oznako "Rezalna naprava Water Jet", na mestu, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430094 in n = 142862, k.o. Koroška Bela, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na lastni industrijski čistilni napravi (N163) v vodotok Sava Dolinka in sicer,

industrijske odpadne vode:

- v največji letni količini 10.316 m³
- v največji dnevni količini 41,2 m³.
- z največjim 6 urnim pretokom: 0,716 L/s

od tega:

- i) odtok z oznako: V1-1
ime odtoka: industrijska odpadna voda z razreza pločevine in priprave vode
oznaka merilnega mesta: MMV1-1
- največja letna količina: 2.100 m³
- največja dnevna količina: 8,5 m³
- največji 6 urni pretok: 0,148 L/s
- ii) odtok z oznako: V1-2
ime odtoka: industrijska odpadna voda iz pretočnega hladilnega sistema
oznaka merilnega mesta: MMV1-2
- največja letna količina: 8.216 m³
- največja dnevna količina: 32,7 m³
- največji 6 urni pretok: 0,568 L/s

in padavinske vode:

- iii) odtok z oznako: V1-3
ime odtoka: padavinska voda
- utrjene površine: 32.870 m².

3.2.18. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V1 na merilnih mestih MMV1-1 in MMV1-2 so določene v preglednicah PMMV1-1 in PMMV1-2.

Preglednica PMMV1-1: Mejne vrednosti onesnaževal v odpadni vodi na merilnem mestu MMV1-1

Parameter	Izražen kot	Enote	Mejna vrednost
temperatura		°C	30
pH			6,5 – 9
neraztopljene snovi		mg/L	80

usedljive snovi		mL/L	0,5
strupenost za vodne bolhe	S _D		6
kemijska potreba po kisiku - KPK	O ₂	mg/L	400
biokemijska potreba po kisiku - BPK ₅	O ₂	mg/L	40
aluminij	Al	mg/L	3,0
baker	Cu	mg/L	0,5
cink	Zn	mg/L	2,0
celotni krom	Cr	mg/L	0,5
nikelj	Ni	mg/L	0,5
železo	Fe	mg/L	3,0
celotni fosfor	P	mg/L	2,0
sulfat	SO ₄	mg/L	2000
težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	20
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	10
adsorbiljivi organski halogeni - AOX	Cl	mg/L	1,0
lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki – LKCH ^(a)			0,1
od tega:			od tega do:
– tetraklorometan			0,1
– triklorometan			0,1
– 1,2-dikloroetan	Cl	mg/L	0,1
– 1,1-dikloroeten			0,1
– trikloroeten			0,1
– tetrakloroeten			0,1
– diklorometan			0,1

(a) Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki so alifatski halogenirani ogljikovodiki z vreliščem do 150 °C (LKCH) in so vsota izmerjenih koncentracij posameznih spojin, kakor npr. triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1,1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena, itd., pri čemer se izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala za vsako posamezno spojino posebej.

Preglednica PMMV1-2: Mejne vrednosti onesnaževal v odpadni vodi na merilnem mestu MMV1-2

Parameter	Enote	Mejna vrednost
temperatura	°C	30

3.2.19. Skupne mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.19.1. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje industrijskih odpadnih vod na iztokih V1, V2, V3 in V4 v vodotok Sava Dolinka je 1.

3.2.19.2. Največja letna količina onesnaževal, ki se v industrijski odpadni vodi odvaja v vodotok Sava Dolinka iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztokih V1, V2, V3, V4 in V7, ne sme presegati količine navedene v preglednici 39.

Preglednica 39: Največja dovoljena letna količina nevarne snovi v industrijski vodi na iztokih V1, V2, V3, V4, V7

Parameter	Izražen	Enota	Največja dovoljena
-----------	---------	-------	--------------------

	kot		letna količina onesnaževal
baker	Cu	kg/leto	220,39
cink	Zn	kg/leto	1346,31
celotni krom	Cr	kg/leto	287,46
nikelj	Ni	kg/leto	386,19
fluorid	F	kg/leto	16289,91
celotni ogljikovodiki		kg/leto	1197,78
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	kg/leto	77,32
lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) ^(a) od tega: – tetraklorometan – triklorometan – 1,2-dikloroetan – 1,1-dikloroeten – trikloroeten – tetrakloroeten – diklorometan	Cl	kg/leto	0,21 od tega do: 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21 0,21
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ^(b) od tega: – fluoranten – benzo(a)piren – vsota benzo(b)fluorinatena in benzo(k)fluorinatena – vsota indeno(1,2,3-cd)pirena in benzo(ghi)perilena		kg/leto	4,36 od tega do: 2,39 1,2 0,72 0,048

(a) Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki so alifatski halogenirani ogljikovodiki z vreliščem do 150 °C (LKCH) in so vsota izmerjenih koncentracij posameznih spojin, kakor npr. triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1,1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena, itd., pri čemer se izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala za vsako posamezno spojino posebej.

(b) Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) so vsota izmerjenih koncentracij benzo(a)pirena, fluoroantena, benzo(b)fluoroantena, benzo(k)fluoroantena, benzo(ghi)pirena in indeno(1,2,3-cd)pirena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine nevarne snovi.

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

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

- na merilnem mestu z oznako MMV1-1, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430250 in n = 143156, ki leži na parceli s parc. št. 723, k.o. 2178 - Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici PMMV1-1 izreka tega dovoljenja izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno,
- na merilnem mestu z oznako MMV1-2, določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430247 in n = 143154, ki leži na parceli s parc. št. 723, k.o. 2178 - Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici PMMV1-2 izreka tega dovoljenja izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 2-krat letno.
- na merilnem mestu z oznako MMV2 (Industrijske vode iz HP in VV), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM)

koordinatama e = 430584 in n = 143107, ki leži na parceli s parc. št. 723, k.o. Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici 30 izreka tega dovoljenja izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 6-krat letno za vse parametre z izjemo parametra PAH, ki ga je treba meriti 1-krat letno;

- na merilnem mestu z oznako MMV3 (Zvonaste peči), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430342 in n = 142853, ki leži na parceli s parc. št. 717/4, k.o. Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici 31 izreka tega dovoljenja in zaradi šaržnega iztoka odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca, najmanj enkrat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4 (Mešanica industrijskih odpadnih vod iz jeklarne), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430810 in n = 142692, ki leži na parceli s parc. št. 715/9, k.o. Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici 32 izreka tega dovoljenja izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 12-krat letno za vse parametre z izjemo parametra PAH, ki ga je treba meriti 2-krat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4-1 (Ionski izmenjevalci), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 431047 in n = 142771, ki leži na parceli s parc. št. 508/2, k.o. Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici 33 izreka tega dovoljenja in zaradi šaržnega iztoka odvzem trenutnega vzorca, najmanj enkrat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4-2 (Reverzna osmoza), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 431046 in n = 142768, ki leži na parceli s parc. št. 508/2, k.o. Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici 33 izreka tega dovoljenja in zaradi šaržnega iztoka vzorčenje z odvzemom trenutnega vzorca, najmanj dvakrat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4-3 (Parni kotel), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 431048 in n = 142758, ki leži na parceli s parc. št. 487/1, k.o. Koroška Bela, pred iztokom v vodotok Sava Dolinka, v obsegu, ki je določen v Preglednici 34 izreka tega dovoljenja in zaradi šaržnega iztoka vzorčenje z odvzemom trenutnega vzorca, najmanj enkrat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4-4 "Čistilna naprava jeklarne", določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430727 in n = 142879, ki leži na parceli s parc. št. 736/18, k.o. 2178 Koroška Bela, v obsegu, ki je določen v Preglednici 34a izreka tega dovoljenja, 24-urno vzorčenjem najmanj 12-krat letno.
- alineja je črtana
- alineja je črtana
- na merilnem mestu z oznako MMV7-1 (Wellman – Bellman), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430161 in n = 143733, ki leži na parceli s parc. št. 1939/26, k.o. Jesenice, pred iztokom v vodotok Javornik, v obsegu, ki je določen v Preglednici 37 izreka tega dovoljenja in vzorčenje z odvzemom trenutnega vzorca iz bazena, najmanj enkrat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV7-2 (Wellman – Drever), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 429990 in n = 143617, ki leži na parceli s parc. št. 1939/28, k.o. Jesenice, pred iztokom v vodotok Javornik, v obsegu, ki je določen v Preglednici 37 izreka tega dovoljenja in zaradi šaržnega iztoka vzorčenje z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času praznjenja bazena, najmanj trikrat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV8-4 (Nevtralizacijska naprava PDP), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM)

koordinatama e = 429928 in n = 143604, ki leži na parceli s parc. št. 1939/26, k.o. Jesenice, pred iztokom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 38 izreka tega dovoljenja s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3-krat letno. V letu 2010, ko še ni zaključen projekt tretje nevtralizacijske banje B3 in še ni priklopa na javno kanalizacijo ter je teh odpadnih vod bistveno manj (približno letno 28 m³) bo izvedeno eno vzorčenje z odvzemom trenutnega vzorca pred odvozom na komunalno čistilno napravo Jesenice.

- na merilnem mestu z oznako MMV4-10 (priprava vode in padavinska voda), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430801 in n = 142855, ki leži v k.o. 2178-Koroška Bela, na parceli s parc. št. 439/11, v obsegu, ki je določen v Preglednici 34b izreka te odločbe s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4-11 (AOD primarni hladilni sistem), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430951 in n = 142836, ki leži v k.o. 2178-Koroška Bela, na parceli s parc. št. 487/2, v obsegu, ki je določen v Preglednici 34c izreka te odločbe s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno;
- na merilnem mestu z oznako MMV4-12 (AOD sekundarni hladilni sistem), določenem s Transverzalno (prečno) Mercatorijevima (D96/TM) koordinatama e = 430801 in n = 142855, ki leži v k.o. 2178-Koroška Bela, na parceli s parc. št. 439/11, v obsegu, ki je določen v Preglednici 34c izreka te odločbe s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3-krat letno.

- 3.3.2. Upravljevec mora zagotoviti trajne meritve količin industrijske odpadne vode, ki se odvaja na iztoku V2 in V4.
- 3.3.3. Upravljevec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika in dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.4. Upravljevec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV2, MMV4 in MM8-4 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.5. Upravljevec mora zagotoviti trajne meritve temperature in pretoka industrijskih odpadnih vod na merilnih mestih (MMV2, MMV4) in zagotoviti tudi trajne meritve temperature in pretoka vodotoka Sava Dolinka, če emisijski delež oddane toplote na merilnih mestih presega 80 % vrednosti mejnega emisijskega deleža oddane toplote.
- 3.3.6. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letna poročila. Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljevec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7. Upravljevec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.
- 3.3.8. Naprava mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.
- 3.3.9. Upravljevec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev industrijskih odpadnih vod iz odtoka V1-1 in V1-2. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem ali po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer (če poskusno obratovanje ni določeno), vendar ne prej kakor v treh in ne pozneje kakor v devetih mesecih po prvem zagonu. Meritve se morajo izvesti v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od desetih dni in v času, ko je naprava polno obremenjena.
 - i. Za industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 se prve meritve izvedejo na merilnem mestu MMV1-1, določenem v v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, z odvzemom z 6-urnim vzorčenjem najmanj 2 krat v obdobju izvajanja prvih

meritev. Parametri, ki jih je treba meriti, in njihove mejne vrednosti so določeni v preglednici Preglednica PMMV1-1, v točki 3.2.18 izreka tega dovoljenja.

- ii. Za industrijske odpadne vode iz odtoka V1-2 se prve meritve izvedejo na merilnem mestu MMV1-2, določenem v v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, z odvzemom z 6-urnim vzorčenjem najmanj 2 krat v obdobju izvajanja prvih meritev. Parametri, ki jih je treba meriti, in njihove mejne vrednosti so določeni v preglednici Preglednica PMMV1-2, v točki 3.2.18 izreka tega dovoljenja.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa) zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 40 izreka tega dovoljenja za IV. območje varstva pred hrupom oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 41 izreka tega dovoljenja za IV. območje varstva pred hrupom.

4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.3. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

1. tehnične in konstrukcijske ukrepe ter ukrepe, povezane z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
2. ukrepe usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
3. ukrepe prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa in
4. ukrepe v zvezi z izvajanjem strategije za zmanjšanje hrupa.

4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju, oziroma standardom SIST ISO 1996 - 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 42 izreka tega dovoljenja za IV. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.1.5. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, prilagoditi na tak način, da najpozneje od 1. 1. 2021 dalje vrednosti kazalcev hrupa na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednicah 40, 41 in 42 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 40.

Preglednica 40: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (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 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 41.

Preglednica 41: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1

Območje varstva pred hrupom	L ₁ -obdobje večera in noči (dBA)	L ₁ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{noč} in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 42.

Preglednica 42: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{noč} in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L _{noč} (dBA)	L _{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

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

5. Točka je črtana.

5.a Točka je črtana.

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

6.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

6.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju;
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki;
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

6.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom "nevarni odpadek".

6.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave;
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.1.4. Upravljavec mora izvajati in nadzorovati tehnološke postopke proizvodnje jekla tako, da s tem zagotavlja zmanjševanje nastajanja odpadkov.

6.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

6.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi. Podatke mora vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi. V evidenci morajo biti podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja;
- začasno skladiščenih odpadkov;
- odpadkov, ki jih obdeluje sam;
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi

6.3.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja odpadkov zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, ki nastajajo v napravi na način:

- da se ostanki proizvodnje zbirajo ločeno po kvalitetnih skupinah, in se s tem zagotovi boljši izkoristek vsebnosti ključnih kemijskih elementov;
- da se izrabljeni ognjevarni materiali zmeljejo in uporabijo kot nadomestek dolomita za tvorjenje žilindrov v elektroobločni peči EOP (N15);
- da se filterni prah iz čistilne naprave tehnoloških enot vakuum VOD/VD 1 (N18) in vakuum VOD/VD 2 (N19) ponovno uporabi v EOP (N15);
- da se prah iz elektroobločne peči odda v predelavo, kjer izrabijo cink v prahu;

- da se škaja useda v škajni jami (N23), ter nato preda predelovalcem, ki jo uporabijo v svojih proizvodih.

6.4. Zahteve za predelavo odpadkov

6.4.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 43:

Preglednica 43: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1.	12 01 01	Opilki in ostružki železa	zbiralci, predelovalci
2.	12 01 02	Prah in delci železa	zbiralci, predelovalci
3.	12 01 03	Opilki in ostružki barvnih kovin	zbiralci, predelovalci
4.	12 01 04	Prah in delci barvnih kovin	zbiralci, predelovalci
5.	12 01 15	Strojni mulji, ki niso zajeti v 12 01 14	povzročitelji, zbiralci
6.	16 01 17	Železne kovine	obrati za razstavljanje izrabljenih vozil
7.	17 04 05	Železo in jeklo	zbiralci, predelovalci
8.	19 10 01	Odpadno železo in jeklo	zbiralci, predelovalci
9.	19 12 02	Železne kovine	zbiralci, predelovalci

6.4.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 513.600 t nenevarnih odpadkov iz točke 6.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

6.4.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke iz točke 6.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja po postopkih in metodah predelave:

R4 – Recikliranje / pridobivanje kovin in njihovih spojin, in sicer:

V napravi poteka pretaljevanje jeklenega odpadka v EOP (N15) s pomočjo električne energije. Za izdelavo jekla upravljavec kot osnovno surovino uporabi staro železo-jekleni odpadek, kateremu se dodajo dodatki kot so odpadki z vsebnostjo kovin, koks, škaja, apno in dolomit. Vsebina elektroobločne peči EOP (N15) se stali, sledi postopek razfosforenja in oksidacija taline. Talina se nato iz peči EOP izlije v ponovco, sledi grobo legiranje ter dodatek apna za tvorbo žindre. Ponovco se nato prenese v napravo za vakuumsko obdelavo taline (VOD/VD1 (N18) ali VOD/VD2(N19)). Sledi razogličevanje, legiranje ter končna rafinacija. Tako izdelana jeklena talina se ulije na napravi za kontinuirano litje slabov KL(N23).

6.4.4. Po predelavi odpadkov iz točke 6.4.1 izreka tega dovoljenja nastanejo jekleni slabi, bela in črna žindra kot stranski proizvod in odpadek-prah iz odpraševalne naprave s številko 10 02 07*, valjarniška škaja s številko 10 02 10 in izrabljena brusilna telesa in brusilni material, ki vsebuje nevarne snovi s številko 12 01 20*.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

7.1. Dopustna poraba vode

7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno pravico.

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

8.1. Skladiščenje in prenos snovi

8.1.1. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz priloge 2 tega dovoljenja zagotoviti, da so izpolnjene zahteve:

- standarda SIST EN 12285 za nadzemne in podzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladišča in
- standarda SIST EN 13121 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.

8.1.2. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.

8.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je podzemni zunanji nepremični rezervoar z dvojnimi plaščem z oznako Rez10 za skladiščenje diesel goriva opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine iz rezervoarja.

8.1.4. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v nadzemnih nepremičnih rezervoarjih iz priloge 2 tega dovoljenja, ki so nameščeni v objektih ali na prostem zagotoviti:

- da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in
- zadrževalni sistem za preprečevanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.

8.1.5. Prostornina zadrževalnega sistema za preprečevanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 8.1.3. izreka tega dovoljenja mora biti:

- enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja oziroma
- najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev.

8.1.6. Zadrževalni sistem iz točke 8.1.4 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprečejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

8.1.7. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

8.1.8. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
- da imajo nepremični rezervoarji opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
- da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.

8.1.9. Upravljavec mora prijaviti uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev, ki so namenjeni skladiščenju nevarnih tekočin.

8.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

8.1.11. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

8.1.12. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.

8.2. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.

8.2.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

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

8.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz 1. točke 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 odpadki.

8.3.2. Točka je črtana.

8.4. Zahteve, ki se nanašajo na obrat manjšega tveganja za okolje

8.4.1. Upravljavec mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obrat manjšega tveganja za okolje skladno s predpisom, ki ureja preprečevanje večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic.

9. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje

9.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.

9.1.a. Upravljavec mora zagotavljati spremljanje procesnih parametrov in karakteristik proizvodov kot so: sestava vložka (starega železa) glede ključnih kemijskih elementov, vsebnosti kemičnih elementov v kovinskem in nekovinskem dodatku ter vsebnost vlage, kemična analiza izdelanega jekla, temperatura izdelanega jekla, širina, debelina in dolžina vlitih slabov, ter na podlagi le teh stalno prilagajati in optimizirati tehnološki postopek.

9.1.b. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem upravljanja z energijo.

9.1.c. Upravljavec mora za zagotavljanje zmanjšanja porabe toplote zagotavljati:

- spremljanje pomembnih porabnikov energije in optimizacijo rabe energije;
- določanje specifičnih ravni porabe energije in redno spremljanje doseganja ciljnih vrednosti;
- energetske preglede.

9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi, ki urejajo Evropski register 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.

9.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, obvestiti o tej kršitvi.

9.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali

povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprav, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Pisno obvestilo iz točke 10.3 izreka tega dovoljenja mora vsebovati tudi oceno stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z nevarnimi snovmi, ki so se uporabljale ali nastale v napravah ali so jih te izpuščale.

11. Točka je črtana

11.a. Rok za uskladitev obratovanja naprave z zaključkom o BAT

Upravljavec mora obratovanje naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja uskladiti zahtevam iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 28. februarja 2012 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) iz Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo železa in jekla, objavljen dne 8. 3. 2012 v Uradnem listu Evropske unije (Uradni list Evropske unije, 2012/134/EU) do 8.3.2016.

12. Pritožba stranskega udeleženca

Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

13. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

14. Okoljevarstvene zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij v tla in podzemne vode

- 14.1 Upravljavcu se potrdi prejem dokumenta Izhodiščno poročilo – SIJ ACRONI d.o.o., v sodelovanju s podjetji ERICo d.o.o. in HGEM d.o.o., Verzija 05, z dne 22. 8. 2022 s prilogami, dopolnjeno dne 17. 1. 2023, 24.1.2023 in 9.2.2023.
- 14.2 Ukrepi za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode
 - 14.2.1 Upravljavec mora zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da:
 - zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja,

- izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode s katerimi zagotavlja brezhibnost:
 - talnih površin in njihovih zunanjih zaščitnih plasti,
 - opreme, skladiščnih posod, cevovodov in gradbenih proizvodov, namenjenih skladiščenju, ravnanju in transportu,
 - opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
 - opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile,
- vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz druge alineje te točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let po pravilih stroke.

14.2.2 Upravljavec mora za izpolnitev druge alineje točke 14.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotavljati, da:

- so talne površine na vseh območjih skladiščenja, uporabe, pretovarjanja, internega transporta in drugega manipuliranja z zadevnimi nevarnimi snovmi na območju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki lahko pridejo v stik z zadevnimi nevarnimi snovmi, iz neprepustnih materialov, kemijsko odpornih na zadevne nevarne snovi in redno vzdrževane, s čimer se zagotavlja brezhibnost le teh talnih površin;
- je preprečeno uhajanje zadevnih nevarnih snovi v tla in podzemne vode;
- so talne površine izvedene tako, da lahko zadržijo celoten volumen zadevnih nevarnih snovi, če bi se le-te razlile;
- so materiali uporabljeni za cevovode, jaške, kanale, bazene in rezervoarje, v katerih so lahko zadevne nevarne snovi, neprepustni in kemijsko odporni na zadevne nevarne snovi;
- se vgrajeni gradbeni materiali in proizvodi (vključno z vsemi rezervoarji, delovnimi posodami, cevovodi, ventili, kanalizacijo,..) vzdržujejo po navodilih proizvajalca ter pravilih stroke in dobre inženirske prakse, ob upoštevanju in uporabi standardov za posamezne gradbene proizvode;
- se vgrajeni gradbeni materiali in oprema iz predhodne alineje redno pregledujejo, o tem vodi dnevnik, določen v točki 14.2.1 izreka tega dovoljenja, ter se morebitne poškodbe takoj sanirajo;
- se dnevno pregleduje stanje v skladiščih, kjer se skladiščijo nevarne snovi;
- se tedensko izvede kontrola vmesne tekočine dvoplaščnega rezervoarja v skladišču Sk18;
- se tedensko pregledajo kontrolni jaški meteorne kanalizacije in se po potrebni očistijo;
- naprava za izločanje lahkih tekočin v Skladišču maziv in nevarnih odpadkov ves čas nemoteno deluje;
- so tla v Skladišču maziv in nevarnih odpadkov izvedena z nagibom proti rešetki s poglobitvijo tako, da lahko v vsakem trenutku v primeru razlitja zadržijo vsebino do 22.000 l;
- so procesni sistemi za nadzor celotnega delovanja sistema v napravah iz točke 1. izreka tega dovoljenja ves čas pod nadzorom;
- se prenašala v Hali legur (Sk8) in Lužilnici PDP (N90) redno pregledujejo in menjavajo;
- se transportni trak v Hali legur (Sk8) redno pregleduje in vzdržuje;
- se lužilne kadi v Lužilnici PDP (N90) redno vzdržujejo, čistijo in obnavljajo z materiali, ki zagotavljajo kemijsko odpornost;
- so lovilne cisterne v kleti Lužilnice PDP (N90) redno vzdrževane;
- se za zaposlene, ki delajo v skladiščih, v katerih se skladiščijo zadevne nevarne snovi in za zaposlene, ki na kakršenkoli način rokujejo z zadevnimi nevarnimi snovmi, izvaja stalno usposabljanje in preverjanje znanja o ravnanju z zadevnimi nevarnimi snovmi in o ukrepanju ter ravnanju ob morebitnih različnih ali raztrosih zadevnih nevarnih snovi;

- je preprečen vstop nepooblaščenim osebam v skladišča, v katerih se skladiščijo zadevne nevarne snovi;
- je pri vsakem prečrpavanju zadevne nevarne snovi v rezervoar ves čas prečrpavanja prisotna oseba, ki je ustrezno usposobljena za ravnanje v primeru uhajanja, izlitja ali razlitja zadevne nevarne snovi;
- so tla na pretakališčih nevarnih snovi brez odtoka v okolje;
- je v primeru razlitja/izlitja nevarne snovi zagotovljeno ustrezno delovanje oziroma ravnanje z lovilniki olj, da se prepreči (nenadzorovano) širjenje razlitja/izlitja nevarne snovi;
- je na mestih, kjer se nevarne snovi skladiščijo, uporabljajo in pretovarjajo vedno na voljo zadostna količina vpojnih in absorpcijskih sredstev;
- se izvaja interni nadzor tesnosti rezervoarjev, zadrževalnih sistemov, skladišč in transportnih poti;
- so vsi vozniki viličarjev usposobljeni za prevažanje zadevnih nevarnih snovi in ravnanje ob morebitnih razlitjih ali raztrosih zadevnih nevarnih snovi;
- se v primeru požara zajame vse onesnažene požarne vode in prepreči onesnaženje podzemne vode in talnih površin;
- se enkrat letno izvajajo vaje glede zadrževanja požarnih voda skupaj z gasilci ter da se redno testira zapiranje jaškov in iztokov za primer razlitja in nastanka požarnih vod;
- so na območju naprave stalno prisotne osebe za začetno gašenje požara ter tesnjenje jaškov in iztokov;
- varnostni in požarni sistem obsega najmanj:
 - naprava proti prepolnitvi in naprava za opozarjanje ob iztekanju nevarne snovi v podzemnem rezervoarju v skladišču Skl18,
 - napravo za odkrivanje in javljanje požara v Skladišči maziv in nevarnih odpadkov,
 - opremo in zadrževalne sisteme za zajezitev onesnaženih požarnih voda,
 - 24-urni fizični nadzor območja naprave.

14.2.3V primeru razlitja zadevne nevarne snovi mora upravljavec zagotoviti, da se razlito zadevno nevarno snov prečrpa v ustrezen IBC vmesnik ali rezervoar. V primeru razsutja zadevne nevarne snovi mora upravljavec zagotoviti, da se razsuto snov počisti, ponovno uporabi ali odda kot odpadek.

14.2.4Upravljavec v objektu Skladišča kislin na regeneraciji (stara bremena) ne sme skladiščiti nevarnih snovi.

14.3 Zahteve za obratovalni monitoring stanja podzemne vode

14.3.1Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

14.3.2Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode v opazovalnih vrtinah iz Preglednice 44.

Preglednica 44: Lokacija opazovalnih vrtin za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Oznaka opazovalne vrtine	Koordinata n	Koordinata e	k.o., parc. št.	Položaj opazovalne vrtine glede na smer toka podzemne vode na območju naprave
PA-1/16	143748	430271	2175, 1939/32	gorvodno
PA-2/16	143475	429922	2175, 1939/32	dolvodno
PA-3/16	142897	430731	2178, 736/29	dolvodno
PA-4/16	142573	430798	2178, 471/13	dolvodno

- 14.3.3 Upravlavec mora zagotoviti, da so opazovalne vrtine iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja lahko dostopne (peš ali z avtomobilom), očiščene (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala) ter označene in zavarovane pred poškodbami in nedovoljenimi posegi tretjih oseb.
- 14.3.4 Upravlavec mora zagotoviti, da se meritve gladine podzemne vode izvajajo zvezno z avtomatskimi merilniki na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter 3-krat letno tudi kontrolne meritve gladine podzemne vode z uporabo ročnih merilnikov, sočasno tudi z vzorčenjem iz točke 14.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, s katerimi se preveri tudi delovanje avtomatskih merilnikov.
- 14.3.5 Upravlavec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotoviti, da se:
- 3-krat letno ter sočasno tudi pred vzorčenjem iz točke 14.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvede meritve prehodnosti opazovalnih vrtin iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - na podlagi sočasnega preverjanja prehodnosti vrtin sprejme odločitve o čiščenju oz. reaktivaciji objektov po pravilih hidrogeološke stroke,
 - v obdobju 1-krat na leto izvede presojo o ustreznosti opazovalnih vrtin iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvede hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov, ki obsega tako meritve količinskega kot meritve kemijskega stanja.
- 14.3.6 Upravlavec mora na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja najmanj vsako tretje (3) koledarsko leto s pogostostjo dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od dveh in daljši od šestih mesecev, zagotoviti vzorčenje in nato izvedbo meritev in analiz parametrov v podzemni vodi iz Preglednice 45. Za prvo leto obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode se šteje tretje leto od izvedbe posnetka ničelnega stanja in sicer je to leto 2024.

Preglednica 45: Parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Parameter	Enota
Terenske meritve	
temperatura zraka	°C
temperatura podzemne vode	°C
električna prevodnost	µS/cm
pH vrednost	/
redoks potencial	mV
vsebnost kisika	mg O ₂ /L
nasičenost s kisikom	%
motnost	NTU
barva	/
globina do podzemne vode	m
prehodnost vrtine	m
vonj	
Osnovni kemijski parametri	
celotni organski ogljik – TOC	mg/L
kalcij	mg/L
hidrogenkarbonat	mg/L
natrij	mg/L
kalij	mg/L
magnezij	mg/L
klorid	mg/L

nitrit	mg/L
amonij	mg/L
nitrat	mg/L
sulfat	mg/L
fluorid	mg/L
skupni fosfor	mg/L
Parametri zadevnih nevarnih snovi in preteklih bremen	
fluorid	mg/L
cink	µg/L
nikelj	µg/L
molibden	µg/L
kadmij	µg/L
krom	µg/L
baker	µg/L
kobalt	mg/L
svinec	µg/L
arzen	mg/L
celotni ogljikovodiki (mineralna olja: C10 – C40)	mg/L
adsorbiljivi organski halogenidi (AOX)	µg/L
fosfati	mg/L

14.3.7 Upravljevac mora zagotoviti, da se vzorčenje in meritve iz točke 14.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajajo na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom. Pred vsakem vzorčenjem je treba na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 44 točke 14.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti merjenje globine do podzemne vode pred prečrpavanjem, merjenje prehodnosti opazovalne vrtnice, merjenje količine prečrpane vode, merjenje globine podzemne vode ob vzorčenju in količino odvzetega vzorca ter terenske meritve, ki so določene v Preglednici 45 točke 14.3.6 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja.

14.3.8 Za vzorčenje, prevoz, shranjevanje vzorcev podzemne vode in ravnanje z njimi se uporabljajo metode, določene s standardi iz predpisa, ki ureja monitoring podzemnih voda.

14.3.9 Analizne metode vzorcev glede na vsebnost parametrov, vključno s terenskimi, laboratorijskimi in on-line metodami morajo ustrezati zahtevam predpisa, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemnih voda.

14.3.10 Upravljevac mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode, ki ga izdelata pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

14.4 Zahteve za obratovalni monitoring stanja tal

14.4.1 Upravljevac mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

14.4.2 Upravljevac mora zagotoviti odvzem vzorcev tal v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja tal na vzorčnih mestih z oznako T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja, določenih v Preglednici 46. Poleg vzorčnih mest z oznako T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatna vzorčna mesta, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi vzorčnih mest z oznako T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem

predelu podjetja ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal, ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

Preglednica 46: Lokaciji vzorčnih mest za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal

Oznaka vzorčnega mesta	Koordinata n	Koordinata e	k.o., parc. št.
T-1 – v zgornjem predelu podjetja	143630	430078	2175; 1939/32
T-2 – v spodnjem predelu podjetja	142860	430671	2178; 437/6

14.4.3 Upravljevec mora zagotoviti, da je meritve na vzorčnih mestih T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja iz točke 14.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa, in sicer tako, da je vzorčno mesto dostopno, očiščeno (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala) in zavarovano pred poškodbami, ter da je površina tal znotraj vzorčnega mesta T-1 – v zgornjem predelu podjetja enaka 20 m² in znotraj vzorčnega mesta T-2 – v spodnjem predelu podjetja enaka 25 m².

14.4.4 Upravljevec mora na vzorčnih mestih T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja iz točke 14.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja preprečiti kakršno koli premeščanje ali poseganje v sloje tal ali na površino tal, razen če gre za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

14.4.5 Upravljevec mora zagotoviti, da se na vzorčnih mestih T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja iz točke 14.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja določi najmanj 10 in največ 25 odzemnih mest. Odzemna mesta morajo biti znotraj posameznega vzorčnega mesta razporejena čim bolj enakomerno.

14.4.6 Upravljevec mora zagotoviti, da se vzorci tal na vzorčnih mestih T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja iz točke 14.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja odvzamejo na globini 0 - 5 cm (površinski sloj) in 5 - 20 cm (podpovršinski sloj). Poleg navedenih globin vzorčenja se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatne globine vzorčenja, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi globin vzorčenja ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal, ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

14.4.7 Upravljevec mora zagotoviti, da se na vzorčnih mestih T-1 – v zgornjem predelu podjetja in T-2 – v spodnjem predelu podjetja iz točke 14.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja, v mesecu avgustu 2026, ter nato enkrat letno na deset let v istem mesecu, izvede vzorčenje ter izvede analize in meritve parametrov v tleh, ki so določeni v Preglednici 47. V primeru izrednih vremenskih razmer (npr. poplave, sneg, nasičenost tal z vodo, zmrznjena tla) se čas vzorčenja zamakne.

Preglednica 47: Parametri obratovalnega monitoringa stanja tal

Parameter	Enota
Osnovni pedološki parametri	
suha snov (s.s.)	%
pH ekstrakcija s KCl ali ekstrakcija s CaCl ₂	-
delež organske snovi	%
skupni dušik	%
rastlinam dostopna fosfor in kalij	mg P ₂ O ₅ /100 g mg K ₂ O/100 g
zrnavost tal (tekstura)	-

kationska izmenjalna kapaciteta (CEC)	mmol./100 g tal
prostorninska (volumska) gostota	g/cm ³
električna prevodnost	μS/cm
Parametri zadevnih nevarnih snovi in preteklih bremen	
fluorid	mg/kg s.s.
cink	mg/kg s.s.
nikelj	mg/kg s.s.
molibden	mg/kg s.s.
kadmij	mg/kg s.s.
krom	mg/kg s.s.
baker	mg/kg s.s.
kobalt	mg/kg s.s.
svinec	mg/kg s.s.
arzen	mg/kg s.s.
celotni ogljikovodiki (mineralna olja: C10 – C40)	mg/kg s.s.

14.4.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorci tal na globinah iz točke 14.4.6 tega okoljskega dovoljenja odvzamejo v skladu s standardi iz serije SIST ISO 18400-102 in standardom SIST ISO 18400-105 ali drugimi enakovredno mednarodno priznanimi standardi. Za posamezni vzorec tal se odvzame 2 do 3 kg svežih tal. Če to ni mogoče, je treba razloge za odvzem manjših količin svežih tal navesti v zapisu o vzorčenju tal. Odvzeti vzorci tal morajo biti zavarovani pred dnevno svetlobo in od odvzema do oddaje v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal shranjeni v embalaži, ki je iz materialov, kakor je določeno s standardom SIST ISO 18400-102 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom. Vzorce je treba dostaviti v laboratorij izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal najpozneje v 24 urah po njihovem odvzemu in jih med prevozom v laboratorij shraniti v terenskih hladilnikih pri temperaturi do 15 °C.

14.4.9 Upravljavec mora zagotoviti, da predpriprava vzorcev za fizikalno – kemijske analize poteka:

- v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa, pri čemer se:
 - laboratorijski suhi in laboratorijski sveži vzorec uporabita v nadaljnjem postopku merjenja parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, zaradi ugotavljanja vpliva posrednega ali neposrednega vnosa onesnaževal v ali na tla;
 - rezervni vzorec pripravi iz najmanj ¼ homogeniziranega svežega vzorca tal in ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal shrani v laboratoriju v stekleni embalaži pri temperaturi največ 10 °C v temnem prostoru za najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal. Hrani ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.
- v skladu s standardom SIST ISO 11464 in standardom ISO 14507 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, pri čemer je treba sušenje izvesti tako, da so vzorci suhi v 24 urah, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

14.4.10 Upravljavec mora zagotoviti, da se za pripravo vzorca za analizo:

- anorganskih parametrov, ki so kovine, uporablja standard SIST ISO 11466 oziroma standard ISO 12914 oziroma standard EPA 7473 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard,
- organskih parametrov uporablja standard ISO 14507 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

14.4.11 Za analize vzorcev glede na vsebnost parametrov iz Preglednice 47 iz točke 14.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom in temeljijo na:

- merilni negotovosti 50 odstotkov ali manj ($k=2$) in
- meji določljivosti, ki znaša 30 odstotkov ali manj od najnižje vrednosti, opredeljene v okoljskem standardu kakovosti ali predpisu, ki ureja mejne, opozorilne in kritične imisijske vrednosti nevarnih snovi v tleh.

Če za posamezen parameter iz Preglednice 47 iz točke 14.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja navedenih zahtev za mejo določljivosti ni mogoče opredeliti, se ta določi v skladu z rezultati validacije analizne metode, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025.

14.4.12 Če za posamezen parameter iz Preglednice 47 točke 14.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni na voljo analiznih metod, ki izpolnjujejo merila iz točke 14.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, se za analizo uporabi najboljša razpoložljiva metoda, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov ter mora biti v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja tal strokovno utemeljena in obrazložena.

14.4.13 Upravljavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja tal, ki ga izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

Priloge:

- Priloga 1: Šifrant tehnoloških enot
- Priloga 2: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi
- Priloga 3: Obratovalni dnevnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov

PRILOGA 1: ŠIFRANT TEHNOLOŠKIH ENOT

Oznaka	Ime naprave
N1	spektrometer
N2	digestorij TK
N3	laboratorijska peč TK
N4	atomski absorber AAS
N5	plazma ICP
N6	lijaki
N7	laboratorijski drobilec
N8	digestorij RR
N9	laboratorijska peč RR
N10	transformator
N11	hladilec vod
N12	hladilec vod
N13	čistilna naprava Jeklarne

Oznaka	Ime naprave
N14	zunanji usedalnik
N15	EOP
N16	naprava za spajanje elektrod
N17	naprava za vpihovanje v EOP
N18	vakuum VOD/VD 1
N19	vakuum VOD/VD 2
N20	ponovčna peč LF
N21	parni kotel
N22	sušilno ogrevna naprava ponovc
N23	kontiliv KL
N24	plamenski sekator JEK 1
N25	laboratorijska lužilna banja TK
N26	pomožna črpalnica za tehnološko
N27	transformator TP 3
N28	transformator 75 MV
N29	transformator 40 MV
N30	transformator 10 -1
N31	transformator 10 - 2
N32	transformator 70 MV
N33	stikališče za el. 110 kV
N34	tristorski stolp
N35	lovilci olj
N36	črpalnica Je
N37	rezervoar za kisik
N38	tehtnica
N39	tehtnica
N40	odpraševalna naprava JEK
N41	transformator TP 1/4
N42	rezervoar odpadnega olja
N43	rezervoar plinskega olja
N44	transportni trak
N45	čistilne grablje
N46	usedalnik
N47	črpalnica
N52	potisna peč PP
N54	valjalni stroj ŠTEKEL
N55	linija BRONX
N56	linija rezanja LR
N57	brusilni stroj za valje Ferrel I
N58	stružnica Medard
N59	transportni voz
N60	linija CBL
N62	Linija za brez kislinško čiščenje
N63	valjalni stroj ZRM
N64	naprava za čiščenje oljne
N65	brusilni stroj za valje

Oznaka	Ime naprave
N66	linija CRNO
N67	previjalnik RWL
N68	žarilna peč SAN
N69	dresirni stroj CTM
N70	razrez SSSL
N72	razrez CTL
N73	razrez NSSL
N75	hidravlični ravnalnik (preša)
N76	MDS
N77	MES
N78	linija WELLMAN - DREVER
N79	peč LOI - SAAR
N80/1	linija WELLMAN-BELLMAN Peč1
N80/2	linija WELLMAN-BELLMAN Peč2
N81	žarilna peč BOSIO
N82	linija za mehanski razrez debele
N83	plazemski sekator NC5
N84	plamenski sekator NC4
N85	plazemski sekator NC1
N86	plazemski sekator NC2
N87	plazemski sekator NC3
N88	peskalno lakirna linija
N89	SF
N90	lužilnica PDP
N90/1	lužilnica PDP – mokri pralnik
N90/2	lužilnica PDP – mokri pralnik
N91	nevtralizacijska naprava PDP
N92	transformator RTP Javornik
N96	kompresorska postaja Jeklarna
N97	RTP Jeklarna - zaprto stikališče
N98	odprto 35 kV in 11 kV stikališče
N99	TP 2 Jeklarna
N100	RTP Bela - zaprto stikališče
N101	TR 1
N102	TR 2
N103	TP Energetska postaja Bela
N104	TP Centromascin
N105	TP Strugarna valjev
N107	RP HVB
N108	TP 2 Javornik
N109	TP 3 Javornik
N110	TP 4 Javornik
N111	TP 7 Javornik
N113	TP Prizidek
N114	linija Wellman
N114/1	linija Wellman 1. peč

Oznaka	Ime naprave
N114/2	linija Wellman 2. peč
N114/3	linija Wellman 3. peč - Bosio
N114/4	linija Wellman 4. peč - Bosio
N115	brusilni stroj
N116	plazemski sekator NC6
N117	razrezna žaga Kasto
N118	transport debele pločevine
N118/1	vroči ravnalnik
N118/2	škarje
N118/3	hladilni gredi
N118/4	zlagalnik plošč
N119	transformator 100 MVA
N120	transformator TP 7
N121	transformator TR 3
N122	transformator TR 4
N123	TP ZPHV
N124	TP Blooming
N125	TP čistilna blooming
N126	TP Valjčnica 1
N127	TP Valjčnica 2
N128	TP Hidravlika
N129	TR 1
N130	TR 2
N131	TR 3
N132	priprava vode
N133	pomožna črpalnica za tehnološko
N134	čistilna naprava škajnih jam
N135	plamenski sekator JEK 2
N136	kompresorska postaja Javornik
N137	kompresorska postaja Bela
N138	kompresorska postaja Kontiliv
N139	CHS EP Bela
N140	HS Motorji Bluming
N141	HS Servisna voda VOD2
N142	HS linija Wellman Bellman
N143	HS linija Wellman Drever
N144	HS linija Wellman
N147	retardacija v PDP
N148	peskarski stroj Pangborn
N149	odprto 35kV stikališče
N150	tiristorski stolp
N151	plamenski sekator NC7
N152	TP Harsco
N153	TR3
N154	ново valjavsko ogrodje
N155	brusilni stroj za valje Farrel II

Oznaka	Ime naprave
N156	stružnica Poreba
N157	brusilni stroj Waldrich 6500
N158	pralna komora za valje
N159	ravnalnik 2500 mm
N160	SPTe Bela 1
N161	SPTe Bela 2
N162	linija za topl. Obd. DP
N162/1	Kontinuirani peskarski stroj
N162/2	Visokotemperaturna peč
N162/3	Nizkotemperaturna peč
N163	Rezalna naprava water jet
N164	AOD konvertor
N165	Linija magnetne separacije

PRILOGA 2: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

Rezervoarji z nevarnimi snovmi

Oznaka	Volumen m ³	Skladišče Gauss-Krügerjeve koordinate	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
Rez 1	30	Sk19 Skladišče kemikalij - nevtralizacija in regeneracija	enoplaščni vodoravni nadzemni rezervoar, zvočno in svetlobno javljanje količine v cisterni, lovilni volumen 110m ³	rabljena HNO ₃
Rez 2	30			rabljena HCl
Rez 3	30			regenerirana HCl
Rez 4	30			koncentrirana HNO ₃
Rez 5	30			koncentrirana HCl
Rez 6	30			koncentrirana HCl
Rez 7	15			koncentrirana HNO ₃
Rez8	30			rabljena HCl
Rez9	30			koncentrirana HCl
Rez10	40	Skl 18 Skladišče maziv in nevarnih odpadkov	jeklen, dvoplaščni podzemni rezervoar, varnostna signalna naprava prepolnitve	nafta –diesel gorivo - D2
Rez12	20		jeklen, enoplaščni vodoravni nadzemni rezervoar, lovilna skleda	hidravlično olje
Rez14	30		jeklen, enoplaščni vodoravni nadzemni rezervoar, lovilna skleda	odpadno olje
Rez15	30		jeklen, enoplaščni vodoravni nadzemni rezervoar, lovilna skleda	odpadno olje
Rez16	20		jeklen, enoplaščni vodoravni nadzemni rezervoar, lovilna skleda	hidravlično olje

Skladišča z nevarnimi snovmi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen m ³ /Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
--------	--------------------	------------------------------------	--	--------------------

Sk4	Jeklarna-silos nad košaro	44	zahteva dobavitelju o kvaliteti legur	razsuti tovor
Sk5	Jeklarna-silos vacuum	112		
Sk6	Jeklarna-silos peč	204		
Sk7	razkladalna postaja	480		
Sk8	Hala legur	374		
Sk9	silos fat koks star	50		
Sk10	silos fat koks nov	100		
Sk16	Skladišče maziv in nevarnih odpadkov	1200	preprečevanje puščanj, lovilni prostor	200l sodi (150 sodov), 1m ³ IBC vsebniki (5x), regali
Sk18		1521		Rez10, Rez12, in Rez14, Rez15 in Rez16
Sk17		735		200l sodi (350 sodov)
Sk19	Skladišče kemikalij - nevtralizacija in regeneracij	2000	preprečevanje puščanj, lovilni prostor in kanali	Rez1, Rez2, Rez3, Rez4, Rez5, Rez6, Rez 7, Rez8 in Rez9 13x IBC vsebnik
Sk20	Skladišče lakov	40	preprečevanje puščanj, lovilne posode	200l sodi (500 sodov)
Sk26	Skladišče nevarnih snovi PDP	750		1 m ³ cisterna (20 cistern)
Sk27	Skladišče olj in maziv PDP	60		200l sodi (10), 1 m ³ cisterne (2 cisterni)
Sk28	Kontejner nevarne snovi v PDP	30		1 m ³ cisterne (5 cistern)
Sk29	lužilnica	15		1 m ³ cisterna (10 cistern)

PRILOGA 3: Obratovalni dnevnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov

JEKLARNA (leto)	dnevnik odpraševalnih naprav		mesec		Odgovorna oseba:
	EOP (Z1)	VOD1, VOD2 (Z2/1 in Z2/2)	AOD konvertor (Z48)	Jeklarna (Z25)	Brusilnica slabov (Z27)
Opis opravljenih del na opravevalni napravi					
Količina prahu					
Opis izrednih dogodkov					
Rezultat opravljenih meritev					

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-19/2006-15 z dne 31. 5. 2010
- odločba o spremembi št. 35407-43/2010-6, z dne 23.2.2011
- odločba o spremembi št. 35407-36/2011-10 z dne 13.3.2012
- odločba o spremembi št. 35406-34/2012-8 z dne 14.12.2012
- odločba o spremembi št. 35406-54/2014-4 z dne 3.10.2014
- odločba o spremembi št. 35406-6/2013-16 z dne 19.11.2014
- sklep o popravi pomote št. 35406-6/2013-17 z dne 23.12.2014
- odločba o spremembi št. 35406-64/2015-9 z dne 11. 2. 2016
- odločba o spremembi št. 35406-72/2014-25 z dne 9.5.2016
- odločba o spremembi št. 35406-37/2016-8 z dne 10.2.2017
- odločba o spremembi št. 35432-2/2021-2550-15 z dne 29.7.2022
- odločba o spremembi št. 35406-2/2017-ARSO-51 z dne 13.2.2023
- odločba o spremembi št. 35432-16/2026-2570-2 z dne 10.4.2026

Milan Merlak
Sekretar

Vročiti:

- SIJ Acroni, d.o.o., cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice – osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) - navadno elektronsko

Objaviti na: - osrednjem spletnem mestu državne uprave