



Številka: 35432-17/2026-2570-3

Datum: 29.5.2026

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Štore Steel, d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelno št. 1013/3, 1013/13, 1013/14, 1013/15, 1013/36, 1013/76, 1020, 1013/65, 1013/40, 1013/41, 1013/96, 1013/135, 1013/136, 1013/87, 1026/1, 1026/2, 1026/3, 1013/114, 1013/115, 1013/116, 1013/117, 1013/109, 1013/2, 1013/4, 1013/5, 1013/6, 1013/7, 1013/8, 1013/9, 1013/10, 1013/11, 1014, 1127/7, 1127/8, 1013/97, 1013/31, 1013/33, 1013/37, 1127/6, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661/1, 1661/2, 1662, 1018, 1013/84, 1013/118, 1013/111, 1013/88, 1013/25, 1013/30 vse k.o. 1082 Teharje, in sicer za obratovanje:

- 1.1. Naprave za proizvodnjo surovega železa ali jekla (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem (obrat Jeklarna) z zmogljivostjo 60 ton na uro, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

Jeklarna:

- elektroobločna peč (N1),
- gorilnik za pospeševanje tehnološkega procesa (N2),
- čistilna naprava za dimne pline intenziv filter (N3),
- ponovčna peč (N4),
- ogrevno mesto za ponovce 1-4 (N5/1, N5/2, N5/3 in N5/4),
- vakuumna naprava (N6),
- konti naprava (N7).

- 1.2. Naprava za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 60 ton surovega jekla na uro, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

Valjarna:

- brusilni stroji centromaskin CM I, III in IV (N8/1, N8/2 in N8/3),
- čistilna naprava za centromaskin (N9),
- armaturna delavnica (N10),
- koračna peč 2 (N11),
- koračna peč 3 (N12),
- valjarska proga 800 mm (N13/1),
- valjarska proga 650 mm (N13/2),
- valjarska proga 550 mm (N14),
- žarilna peč Ebner (N15),

- žarilna peč Metalna (N16),
- odškajevalne naprave (2 na valjavski progi 800 mm, in dve na valjavski progi 550 mm, na izhodu iz koračne peči 2),
- konti valjarska proga (N27),
- naprava za abrazivni razrez (N28),
- čistilna naprava za abrazivni razrez (N29).

Hladna predelava:

- vlečni stroj (N20),
- luščilni stroj Mair 2 (25),
- krožna žaga SAS (N26).

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. Upravlavec 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 in ponovčni 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 ogrevnih 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.

2.1.1.a. Pri obratovanju naprave iz 1 točke izreka tega dovoljenja mora upravlavec 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 in žlindre pri pretovarjanju in transportu;
 - uporabo premične opreme za sesanje – odstranjevanje prahu.
2. v zvezi z opremo naprav za pretovor trdnih snovi:
 - redno vzdrževanje naprav za pretovarjanje in ravnanje z žlindro in filtrskim 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 žlindre in filtrskega prahu z vodnim pršenjem;
 - izvajanje ukrepov protivetrne zaščite, ki preprečujejo prašenje zaradi vetra;
 - odpadke, ki so lahko vir razpršenih emisij, je potrebno skladiščiti v namenski zaprti embalaži.
4. v zvezi z transportom trdnih snovi:
 - vlaženje prašnih cest s pršenjem vode;
 - zagotavljanje, da transportna vozila niso prekomerno natovorjena, da se prepreči razsipanje;
 - zagotavljanje, da imajo transportna vozila ponjavo, da je material, ki se prevaža, pokrit;

- zmanjšanje števila prevozov.

- 2.1.2. 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.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.4. 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.
- 2.1.5. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z1, Z2 in Z13.
- 2.1.6. Ne glede na določbe točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja lahko upravljavec v primeru okvare naprav za čiščenje odpadnih plinov Intenziv filter (N3) na izpustu Z1 obratuje s posameznimi tehnološkimi enotami do varnega zaključka v tistem trenutku potekajoče sarže na elektroobločni peči (N1), gorilniku za pospeševanje tehnološkega procesa (N2) in ponovni peči (N4), pri čemer mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor procesov in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.1.7. Upravljavcu se dovoli, da v Gorilniku za pospeševanje tehnološkega procesa (N2), Ogrevnih mestih za ponovce 1, 2, 3 in 4 (N5/1, N5/2, N5/3 in N5/4), Koračni peči 2 (N11), Koračni peči 3 (N12), Žarilni peči Ebner (N15) in Žarilni peči Metalna (N16), uporablja kot gorivo le zemeljski plin.
- 2.1.8. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, na izpustih Z1, Z2 in Z13 ter zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo.
- 2.1.9. Upravljavec 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.
- 2.1.10. Upravljavec 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.
- 2.1.11. Upravljavec mora za izpust Z13 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.
- 2.1.12. 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,
 - zagotoviti dobro poznavanje sestave odpadkov, po potrebi izvesti kemijsko analizo vhodnih surovin,
 - zagotoviti preverjanje dostav odpadkov in izvedbo postopkov za izločitev odpadkov, ki niso primerni za uporabo v napravi,
 - izvajati nadzor radioaktivnosti surovin,

- odpadke razvrščati glede na kvaliteto ter vsebnost ključnih kemijskih elementov, ter na ta način zagotoviti ustrezno sestavo vložka glede na kvaliteto jekla, ki se proizvaja,
 - izvajati takojšnje vračanje vseh ostankov proizvodnje na zbirna mesta za začasno skladiščenje odpadkov.
- 2.1.13. Upravljavec mora zagotavljati vhodno kontrolo surovin in pomožnih surovin, izvajati preverbo skladnosti s specifikacijami naročila, ter v primeru prisotnosti nedovoljenih komponent, pošiljko zavrni.
- 2.1.14. Upravljavec mora v napravi jeklarna iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja zagotavljati:
- zajem dimnih plinov iz Elektroobločne peči (N1), Gorilnika za pospeševanje tehnološkega procesa (N2) in Ponovčne peči (N4),
 - zajem dimnih plinov na strehi jeklarne (popolna evakuacija stavbe)
 - in skupno povprečno učinkovitost zajemanja emisij snovi v zrak več kot 98%.
- 2.1.15. 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 iz Elektroobločne peči (N1) na izpustu Z1,
 - odstranjevanje prahu z vrečastim filtrom na izpustu Z1.

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 točke 1.1 izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Elektroobločne peči (N1), Ponovčne peči (N4) in Gorilnika za pospeševanje tehnološkega procesa (N2) z izpustom Z1, so določene v preglednici 2 in preglednici 3.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Izpust z oznako: | Z1, Izpust iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER |
| Naziv naprav vezanih na izpust: | Elektroobločna peč (N1), Gorilnik za pospeševanje tehnološkega procesa (N2) in Ponovčna peč (N4) |
| Vir emisije: | naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem |
| Tehnika čiščenja: | vrečasti filter |
| Koordinate izpusta v sistemu D96/TM: | e = 523607, n = 120602 |
| Višina izpusta: | 30 m |
| Merilno mesto: | ZMM1 |

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM1

| Parameter | Izražen kot | Enota | Mejna vrednost do 7.3.2016 |
|---|----------------|-------------------|----------------------------|
| Celotni prah | - | mg/m ³ | 5* |
| Talij | Tl | mg/m ³ | 0,05 |
| Živo srebro | Hg | mg/m ³ | 0,05 |
| Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: | Co Ni Pb | 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 | Se Te | | |
| Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine | Sb Cr Cu Mn V Sn | mg/m ³ | 1 |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine | | mg/m ³ | 1 |
| Vsota snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi: Arzen in njegove spojine razen arzina Kadmij in njegove spojine benzo(a)piren | As Cd | mg/m ³ | 0,05 |
| Celotne organske snovi razen organskih delcev | TOC | | 50 |
| Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) | TEQ | ng/m ³ | 0,2 |
| Žveplovi oksidi | SO ₂ | mg/m ³ | 350 |
| Dušikovi oksidi | NO _x | mg/m ³ | 350 |

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

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

Preglednica 3: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM1

| Parameter | Izražena kot | Enota | Mejna vrednost od 8.3.2016 |
|--|---------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Celotni prah | - | mg/m ³ | 5* |
| 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: Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine | Sb Cr Cu Mn V Sn | mg/m ³ | 1 |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine | | mg/m ³ | 1 |
| Vsota snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi: | | mg/m ³ | 0,05 |

| | | | |
|---|-----------------|-------------------|--------|
| Arzen in njegove spojine razen arzina Kadmij in njegove spojine benzo(a)piren | As Cd | | |
| Celotne organske snovi razen organskih delcev | TOC | | 50 |
| Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) | TEQ | ng/m ³ | 0,1*** |
| Žveplov oksidi | SO ₂ | mg/m ³ | 350 |
| Dušikovi oksidi | NO _x | mg/m ³ | 350 |

*nobena od polurnih koncentracij 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)

***povprečna 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 Konti naprave (N7) z izpustom Z9 so določene v preglednici 4 in preglednici 5.

| | |
|----------------------|---|
| Izpust z oznako: | Z9 |
| Ime izpusta: | Izpust konti naprave – Z9 |
| Vir emisije: | naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem |
| Tehnološka enota: | Konti naprava (N7) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM9 |

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM9 do 31.12.2010

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost do 31.12.2010 |
|--|--|-------------------|---------------------------------|
| Celotni prah | - | mg/m ³ | 50 |
| Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Arzen in njegove spojine razen arzina Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine | Co Ni As Se Te | mg/m ³ | 1 |
| Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Svinec in njegove spojine Kositer in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF) | Sb Cr Cu Mn V Pb Sn F | mg/m ³ | 5 |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine | - | mg/m ³ | 5 |
| Vsota snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi: Kadmij in njegove spojine | Cd | mg/m ³ | 0,1 |
| Fluor in njegove spojine v plinastem stanju | HF | mg/m ³ | 5 |

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM9 od 1.1.2011 dalje

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 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: Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF) | Sb Cr Cu Mn V Sn 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 |

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

2.2.2.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Brusilnega stroja CENTROMASKIN (N8) z izpustom Z2 so določene v preglednici 6.

| | |
|----------------------|--|
| Izpust z oznako: | Z2 |
| Ime izpusta: | Izpust iz čistilne naprave za CENTROMASKIN |
| Vir emisije: | naprava za vroče valjanje železa in jekla |
| Tehnološka enota: | Brusilni stroji CENTROMASKIN I, III in IV (N8/1, N8/2 in N8/3) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM2 |

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM2 do 31.12.2010

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost do 31.12.2010 |
|---|-------------|-------------------|---------------------------------|
| Celotni prah | - | mg/m ³ | 20 |
| Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Kadmij | Cd | mg/m ³ | 0,1 |
| Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: | | mg/m ³ | 1 |

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost do 31.12.2010 |
|--|--|-------------------|---------------------------------|
| Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Arzen in njegove spojine razen arzina Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine | Co Ni As Se Te | | |
| Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Antimon in njegove spojine Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Svinec in njegove spojine Kositer in njegove spojine Fluoridi (CaF ₂ , NaF) | Sb Cr Cu Mn V Pb Sn F | mg/m ³ | 5 |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine | - | mg/m ³ | 5 |

Preglednica 6a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM2 od 1.1.2011 dalje

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 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 |

2.2.2.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Koračne peči 2 (N11), Koračne peči 3 (N12), Žarilne peči Ebner (N15) in Žarilne peči Metalna (N16) so določene v

preglednici 7.

| | |
|----------------------|---|
| Izpust z oznako: | Z4 |
| Ime izpusta: | Izpust iz Koračne peči 2 |
| Vir emisije: | naprava za vroče valjanje železa in jekla |
| Tehnološka enota: | Koračna peč 2 (N11) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM4 |
| Izpust z oznako: | Z5 |
| Ime izpusta: | Izpust iz Koračne peči 3 |
| Vir emisije: | naprava za vroče valjanje železa in jekla |
| Tehnološka enota: | Koračna peč 3 (N12) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM5 |
| Izpust z oznako: | Z6 |
| Ime izpusta: | Izpust iz žarilne peči Ebner |
| Vir emisije: | naprava za vroče valjanje železa in jekla |
| Tehnološka enota: | Žarilna peč Ebner (N15) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM6 |
| Izpust z oznako: | Z7 |
| Ime izpusta: | Izpust iz žarilne peči Metalna |
| Vir emisije: | naprava za vroče valjanje železa in jekla |
| Tehnološka enota: | Žarilna peč Metalna (N16) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM7 |

Preglednica 7: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM4, ZMM5, ZMM6 in ZMM7

| 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 |
| Dušikovi oksidi | NO _x | mg/m ³ | 500 | 500 |

a.) Računska vsebnost kisika je 5 %.

2.2.2.3. Mejne vrednosti pri Koračni peči 2 (N11), Koračni peči 3 (N12), Žarilni peči Ebner (N15) in Žarilni peči Metalna (N16) se nanašajo na 5% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

2.2.2.4. Točka je črtana

2.2.2.5. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz Čistilne naprave za abrazivni razrez (N29) z izpustom Z13 so določene v preglednici 8a.

| | |
|----------------------|--|
| Izpust z oznako: | Z13 |
| Ime izpusta: | izpust iz čistilne naprave za abrazivni razrez |
| Vir emisije: | naprava za vroče valjanje železa in jekla |
| Tehnološka enota: | naprava za abrazivni razrez (N28) in |
| Ime merilnega mesta: | ZMM13 |

Preglednica 8a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM13

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

2.3. Največji masni pretoki emisij snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok arzena iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok kadmija iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok živega srebra iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.

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

- 2.4.1. Upravljavec 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.
- 2.4.2. Upravljavec 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.
- 2.4.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se za nabor parametrov, ki je določen v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, izvede tudi ocenjevanje razpršene in ubežne emisije iz naprave.
- 2.4.4. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v 2.2 točki izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih, kot občasne meritve vsako tretje leto, razen na merilnem mestu MMZ1 (na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER), kjer mora zagotoviti občasne meritve vsako leto.
- 2.4.5. Ne glede na določbo 2.4.4 točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMZ1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER zagotoviti izvajanje trajnih meritev celotnega prahu z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje koncentracije celotnega prahu.
- 2.4.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so trajne meritve iz 2.4.5 točke izreka tega dovoljenja izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih plinih, za katere so predpisane trajne meritve ter zagotavljati tudi stalno beleženje parametrov stanja odpadnih plinov in sicer:
 - temperature odpadnih plinov
 - vsebnosti vlage v odpadnih plinih
 - prostorninskega pretoka odpadnih plinov.
- 2.4.7. Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov iz 2.4.5 točke izreka tega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 14181.

- 2.4.8. Upravljavec mora zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev iz 2.4.5 točke izreka tega dovoljenja najmanj enkrat na tri leta ter posredovati Agenciji RS za okolje in pristojnemu inšpektorju pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih kalibracije opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.4.9. Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti, da se vsako leto izvedeta redno letno preizkušanje (v nadaljevanju: AST) v skladu s standardom SIST EN 14181 in redno letno kontrolo delovanja DAHS v skladu s standardom SIST EN 17255-4, o čemer je treba izdelati poročilo, ki ga pošlje v elektronski obliki Agenciji Republike Slovenije za okolje v dvanajstih tednih po opravljenem AST in kontroli delovanja DAHS.
- 2.4.10. Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov zagotoviti, da:
- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme 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.
- 2.4.11. Upravljavec mora do vzpostavitve telemetričnega sporočanja izmerjenih vrednosti iz točke 2.4.43 izreka tega dovoljenja v svojem sistemu pripraviti dnevno poročilo o trajnih meritvah in jih posredovati enkrat na mesec najkasneje v roku enega meseca od zadnjega dne v mesecu izvajanja trajnih meritev na elektronski naslov Agencije Republike Slovenije za okolje in občini, na območju katere naprava obratuje.
- 2.4.12. Upravljavec mora veljavne polurne povprečne vrednosti in izračunane veljavne dnevne povprečne vrednosti, ki jih pridobi s trajnimi meritvami emisij snovi v zrak objaviti na svoji spletni strani takoj, ko so na voljo in jih enkrat mesečno za pretekli mesec kot dnevna poročila o trajnih meritvah posredovati na elektronski naslov Agencije Republike Slovenije za okolje in občine, na območju katere naprava obratuje.
- 2.4.13. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz 2.4.4. točke na merilnem mestu ZMM1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj 6 polurnih vzorcev za parametre:
- snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi,
 - celotne organske snovi razen organskih delcev in
 - anorganski delci II., in III. nevarnostne skupine.
- 2.4.14. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz 2.4.4 točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu ZMM1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj dveh šesturnih vzorcev za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF).
- 2.4.15. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.4.4 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih ZMM2, ZMM3, ZMM4, ZMM5, ZMM6, ZMM7, ZMM9 in ZMM13 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj 3 polurnih vzorcev.
- 2.4.16. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti, da so občasne meritve celotnega prahu iz 2.4.15 točke izreka tega dovoljenja izvedene z akreditirano merilno metodo SIST EN 13284-1, ki ima akreditirano spodnjo mejo območja preizkušanja nižjo ali enako 0,5 mg/m³.
- 2.4.17. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz 2.4.13, 2.4.14 in 2.4.15 točk izreka tega dovoljenja v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.4.18. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.4.19. Upravljavec mora poročilo o občnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji RS za okolje in občini, na območju katere obratuje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po

- prejemu poročila.
- 2.4.20. 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.
- 2.4.21. 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.
- 2.4.22. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav 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.
- 2.4.23. Ne glede na določbe točke 2.4.22 izreka tega dovoljenja upravljavcu na izpustih Z1 in Z9 ni potrebno zagotoviti, da merilni mesti ustrežata standardu SIST EN 15259, če rezultati meritev na posameznem merilnem mestu nimajo višjih merilnih negotovosti kakor meritve izvedene na merilnem mestu, ki je skladno s SIST EN 15259.
- 2.4.24. 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.
- 2.4.25. 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.
- 2.4.26. Upravljavec mora na izpustu Z13 na merilnem mestu ZMM13 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja odpraševalne naprave in novega izpusta.
- 2.4.27. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustu Z13 iz točke 2.4.26 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev.
- 2.4.28. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo prvih meritvah na izpustu Z13 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.4.29. 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 tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.4.30. Upravljavec mora zagotoviti, da je v oceni o letnih emisijah iz 2.4.20 točke izreka okoljevarstvenega 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.
- 2.4.31. 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.
- 2.4.32. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka tega 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 2.4.20 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

- 2.4.33. 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 vrednost koncentracije polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) presega mejno koncentracijo ali ena od 4 urnih povprečna vrednost 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 2.3 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.4.34. Pri trajnih meritvah se šteje, da so mejne vrednosti presežene, če za posamezno snov ali vsoto 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 2.3 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.4.35. Upravljavec mora zagotoviti razpoložljivost merilne opreme za izvedbo trajnih meritev najmanj 80% časa v koledarskem letu.
- 2.4.36. Upravljavec mora najkasneje do 5. 7. 2028 zagotoviti namestitev 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 %.
- 2.4.37. 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.
- 2.4.38. 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.
- 2.4.39. 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.
- 2.4.40. 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 %.
- 2.4.41. 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.
- 2.4.42. Upravljavec mora izmerjene vrednosti iz točke 2.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja hraniti nespremenjene in v popolni elektronsko berljivi obliki najmanj pet let ter jih na zahtevo ministrstva ali občine predložiti ali omogočiti vpogled vanje.
- 2.4.43. 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.

2.4.44. Upravljavec mora kratkotrajne povprečne vrednosti iz točke 2.4.43 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.

2.4.45. 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.

2.4.46. Upravljavec mora nadomestiti merilno opremo za izvedbo trajnih meritev z ustrežnejšo, če je iz poročila o obratovalnem monitoringu razvidno, da:

- so meritve dnevnih 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 2.4.35 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ali
- razpoložljivost opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov ne dosega vrednosti, predpisane v točki 2.4.36 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ali
- merilna oprema ne dosega zahtevane stopnje zaupanja meritev iz točke 2.4.40 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

2.5. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

2.5.1. Upravljavec mora imeti za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 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. uporaba suhih sistemov za odpraševanje, kjer je to tehnično izvedljivo,
 4. ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod zato, da se ločeno obdelajo pred čiščenjem ali njihovo ponovno uporabo,
 5. preprečevanje uporabe pitne vode za proizvodne linije;
 6. centraliziranje distribucije dohodne tehnološke vode;
 7. povečanje števila in/ali zmogljivosti sistemov kroženja vode pri gradnji novih naprav ali posodobitvi/prenovi obstoječih naprav;
 8. ponovna uporaba vode, dokler posamezni parametri ne dosežejo svojih zakonsko ali tehnično določenih omejitev;
 9. uporaba vode v drugih napravah, če je vpliv prisoten samo pri posameznih parametrih vode in je nadaljnja uporaba mogoča.
- 3.1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih določenih v 3.2 točki izreka tega dovoljenja mejne vrednosti niso presežene.
- 3.1.3. Upravljavec mora zagotoviti priključitev industrijskih in komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje do 31.12.2010.
- 3.1.4. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.5. Upravljavec mora z muljem iz lovilcev olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilca olj na iztoku V9 z imenom Industrijski iztok priprava vložka in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika zanj in za ostalih 7 lovilcev olj v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.7. Upravljavec mora ob izpadu lovilca olj ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, po priklopu na javno kanalizacijo pa tudi o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.8. Upravljavec mora za potrebe hlajenja elektroobločne peči (N1) uporabljati zaprti obtočni hladilni sistem.
- 3.1.9. Upravljavec mora za industrijsko odpadno vodo iz hladilnega sistema SIIa, zagotavljati čiščenje te vode s flokulacijo, sedimentacijo, filtriranjem in odstranjevanjem olja ter zagotavljati kroženje hladilne vode.
- 3.2. Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode
- 3.2.1. Na iztoku V9 z imenom Industrijski iztok priprava vložka se industrijske odpadne vode s 4449 m² utrjenih površin (skladišče starega železa) na mestu, določenem z D96/TM koordinatami e = 523952 in n = 120489, parc. št. 1657, k. o. Teharje, preko lovilnika olj odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje.
- 3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V9 na merilnem mestu MMV1, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti emisije snovi na merilnem mestu MMV1

| Parameter | Izražen kot | Mejna vrednost za odvajanje v javno kanalizacijo |
|-------------|-------------|--|
| Temperatura | | 40 °C |

| | | |
|---|----------------|----------|
| pH-vrednost | | 6,5-9,5 |
| Neraztopljene snovi | | 100 mg/l |
| Usedljive snovi | | 10 ml/l |
| Baker | Cu | 0,5 mg/l |
| Cink | Zn | 2,0 mg/l |
| Kadmij | Cd | 0,1 mg/l |
| Celotni krom | Cr | 0,5 mg/l |
| Nikelj | Ni | 0,5 mg/l |
| Železo | Fe | 40 mg/l |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O ₂ | - |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) | O ₂ | - |
| Adsorbiljivi organski halogeni (AOX) | Cl | 0,5 mg/l |
| Celotni ogljikovodiki | | 20 mg/l |
| Mangan | Mn | 1,0 mg/l |
| Molibden | Mo | 1,0 mg/l |

3.2.3. Upravljavcu se na iztoku V5 z oznako Komunalni iztok – priprava vložka, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 523950 in n = 120487, katastrska občina 1082 Teharje parcela 1657, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje:

- v največji letni količini 200 m³

3.2.4. Točka 3.2.4 je črtana

3.2.4. Upravljavcu se na iztoku V6 z oznako Komunalni iztok - jeklarna, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 523587 in n = 120399, katastrska občina 1082 Teharje parcela 1013/108, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje:

- v največji letni količini 10.200 m³,

3.2.5. Upravljavcu se na iztoku V7 z oznako Komunalni iztok - valjarna, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 523252 in n = 120414, katastrska občina 1082 Teharje parcela 1013/125, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje:

- v največji letni količini 8.600 m³,

3.2.6. Upravljavcu se na iztoku V8 z oznako Komunalni iztok – hladna predelava, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 522938 in n = 120733, katastrska občina 1082 Teharje parcela 1013/117, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje:

- v največji letni količini 1.000 m³,

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

snovi in toplote v vode

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za industrijsko odpadno vodo na iztoku V9 na merilnem mestu MM1, določenem z D96/TM koordinatami $e = 523995$ in $n = 120464$, parc. št. 1657, k. o. Teharje, odvzem (kvalificiranega) trenutnega vzorca v deževnem vremenu najmanj 2 krat letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.3. Količina industrijske odpadne vode, ki v koledarskem letu nastane kot posledica obratovanja skladišča in je odvisna od letne količine padavin, se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm), pridobljenega iz uradnih podatkov Agencije Republike Slovenije za okolje, in utrjene površine, določene v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.4. 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 upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.5. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.
- 3.3.6. 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 3.3.4 izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

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 1. točke 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 10 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 11 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
 - 1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - 2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - 3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - 4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - 5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2,

ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 12 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 10.

Preglednica 10: 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 L_1 , ki ga povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 11.

Preglednica 11: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

| 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 12.

Preglednica 12: 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 napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi iz 1. točke 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 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

5.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

5.1.1. 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.

5.1.2. 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".

5.1.3. 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.

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

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

5.2.1. 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 RS, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

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

5.3.1. 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 ima z dobavitelji sklenjene pogodbe z natančno specifikacijo ustreznosti posameznih vrst surovin;
- da ima za nelegiran jekleni odpadek natančno predpisane kakovostne zahteve oz. prevzemne pogoje za vložni material, kjer so natančno opisani kontrolni postopki pri prevzemu jeklenega odpadka, to so: vzorčenje, kemijska analiza, kontrola dimenzij, vizualna kontrola (oceni se homogenost, prisotnost nečistoč, barvnih kovin, eksplozivnih ali zaprtih votlih teles), radioaktivno sevanje, količina;
- da se odpadki iz proizvodnje zbirajo ločeno po kvalitetnih skupinah, in se s tem zagotovi boljši izkoristek vsebnosti ključnih kemijskih elementov;
- da se v proizvodni proces v EOP(N1) vračajo lastni jekleni ostanki proizvodnje, ki predstavljajo ca 10 % vložka;
- da se delavci redno usposablajo za varno delo z nevarnimi odpadki.

5.4. Zahteve za predelavo odpadkov

5.4.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v preglednici 13.

Preglednica 13: 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, obdelovalci |
| 2. | 12 01 02 | Prah in delci železa | zbiralci, obdelovalci |
| 3. | 15 01 04 | Kovinska embalaža | zbiralci, obdelovalci |
| 4. | 16 01 17 | Železne kovine | zbiralci, obdelovalci |
| 5. | 17 04 05 | Železo in jeklo | zbiralci, obdelovalci |
| 6. | 19 10 01 | Odpadno železo in jeklo | zbiralci, obdelovalci |
| 7. | 19 12 02 | Železne kovine | zbiralci, obdelovalci |

5.4.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 400.000 ton nenevarnih odpadkov iz točke 5.4.1. izreka tega dovoljenja.

5.4.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke iz točke 5.4.1. izreka tega dovoljenja po postopkih in metodah predelave:

- R4 – recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin, in sicer:

Jekleni odpadki, ki je sortiran po standardnih kvalitetah v skladišču jeklenega odpadka se kot vložek nalaga v košare, ki se zalagajo v elektroobločno talilno peč, kjer se jeklo stali s pomočjo električne energije in preprihavanjem plina in kisika. Ko je jeklo v EOP staljeno, se prelije v glavno ponovco, le-ta pa se prenese na ponovčno peč, kjer poteka legiranje in čiščenje taline (sekundarna obdelava jekla). Sledi prenos glavne ponovce na napravo za kontinuirano litje. Staljeno jeklo se dovaja iz glavne ponovce v vmesno ponovco in nadalje v bakreno kokilo, ki je vodno hlajena. Jeklo se v kokili strdi in dobi končno obliko polproizvoda za nadaljnji proces valjanja.

5.4.4. Po predelavi odpadkov iz točke 5.4.1 izreka tega dovoljenja nastanejo jeklene gredice in odpadki: nepredelana žindra (bela in črna žindra) s številko 10 02 02, prah iz odpraševalne naprave s številko 10 02 07*, valjarniška škaja s številko 10 02 10, jeklarska škaja s številko 10 02 99.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

6.1. Dopustna poraba vode

6.1.1. Upravlavec mora za rabo vode imeti vodno pravico.

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

7.1. Skladiščenje in prenos snovi

7.1.1. Upravlavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnega rezervoarja 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.

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

7.1.3. Upravlavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih posodah v objektih zagotoviti:

- da je nepremična posoda nameščena in opremljena tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremične posode in cevovodov ter pripadajoče opreme in

- zadrževalni sistem za preprežanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.
- 7.1.4. Prostornina zadrževalnega sistema za preprežanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnih posod iz točke 7.1.3 izreka tega dovoljenja mora biti:
- enaka najmanj zmogljivosti nepremične posode oziroma
 - najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največje nepremične posode.
- 7.1.5. Zadrževalni sistem iz točke 7.1.4 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnih posod.
- 7.1.6. 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.
- 7.1.7. 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.
- 7.1.8. Upravljavec mora prijaviti uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev, ki so namenjeni skladiščenju nevarnih tekočin.
- 7.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 7.1.10. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 7.1.11. 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.
- 7.2. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja
- 7.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja.
- 7.2.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.
- 7.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave
- 7.3.1. 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.
- 7.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz 7.3.1 točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.
8. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje
- 8.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 8.1.a. Upravljavec mora zagotavljati spremljanje procesnih parametrov in karakteristik proizvodov kot so: izplen, delež izmeta glede na proizvedene količine, poraba električne energije, poraba zemeljskega plina, poraba kisika, poraba grafitnih elektrod, poraba ognjevarnega materiala, učinkovitost procesa v t/h, ter na podlagi le teh stalno

prilagajati in optimizirati tehnološki postopek.

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

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

- spletno spremljanje pomembnih porabnikov energije in optimizacijo rabe energije;
- določanje specifičnih ravni porabe energije in redno spremljanje doseganja ciljnih vrednosti;
- izvedbo energetskih pregledov.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. 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.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

9.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

9.2. 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.

9.3. 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.

9.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

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

Točka 10 je črtana.

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

Upravljavec mora obratovanje naprave iz točke 1.1 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.

11. Pritožba stranskega udeleženca

Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

12. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

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 naprave | Ime naprave |
|----------------|---|
| N1 | ELEKTROOBLOČNA PEČ |
| N2 | GORILNIK ZA POSPEŠEVANJE TEHNOLOŠKEGA PROCESA |
| N3 | ČISTILNA NAPRAVA ZA DIMNE PLINE INTENSIV FILTER |
| N4 | PONOVČNA PEČ |
| N5/1 | OGREVNO MESTO ZA PONOVICE 1 |
| N5/2 | OGREVNO MESTO ZA PONOVICE 2 |
| N5/3 | OGREVNO MESTO ZA PONOVICE 3 |
| N5/4 | OGREVNO MESTO ZA PONOVICE 4 |
| N6 | VAKUUMSKA NAPRAVA |
| N7 | KONTI NAPRAVA |
| N8/1 | BRUSILNI STROJ CM I |
| N8/2 | BRUSILNI STROJ CM III |
| N8/3 | BRUSILNI STROJ CM IV |
| N9 | ČISTILNA NAPRAVA ZA CENTROMASKIN |
| N10 | ARMATurna DELAVNICA |
| N11 | KORAČNA PEČ 2 |
| N12 | KORAČNA PEČ 3 |
| N13/1 | VALJARSKA PROGA 800 MM |
| N13/2 | VALJARSKA PROGA 650 MM |
| N14 | VALJARSKA PROGA 550 MM |
| N15 | ŽARILNA PEČ EBNER |
| N16 | ŽARILNA PEČ METALNA |
| N20 | VLEČNI STROJ |
| N25 | LUŠČILNI STROJ MAIR 2 |
| N26 | KROŽNA ŽAGA SAS |
| N27 | KONTI VALJARSKA PROGA |
| N28 | ABRAZIVNI RAZREZ |
| N29 | ČISTILNA NAPRAVA ZA ABRAZIVNI RAZREZ |

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 | 10 | zunanji | Nadzemni, z dvojno steno | D2 – diesel gorivo |

Skladišča z nevarnimi snovmi

| Oznaka | Ime skladišča/opis | Volumen m ³ / Kapaciteta | Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje | Način skladiščenja |
|--------|--------------------|--|---|---|
| Sk3 | Aneks jeklarne | 2000 | Betonska tla, palete, bunker | enonivojsko skladiščenje, na paletah, v bunkerjih |
| Sk5 | Nabavno skladišče | 50 | Lovilne posode | Dvonivojsko skladišče, 205l sodi / 80 sodov |

PRILOGA 3: Obratovalni dnevnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov

| Leto: | OBRATOVALNI DNEVNIK ČISTILNE NAPRAVE: | ZA DIMNE PLINE INTENSIV FILTER | | |
|--------|--|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| | | ZA CENTROMASKIN | | |
| | | PESKALNIH STROJEV | | |
| Mesec: | | ZA ABRAZIVNI RAZREZ | | |
| Dan | Izvedene aktivnosti / Vzdrževalna dela / Okvare / Izredni dogodki | Merilo delovanja tehnologije | Rez ultat | Podpis odgovorne osebe |

O b r a z l o ž i t e v

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

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-111/2006-13 z dne 24. 6. 2010
- odločba o spremembi št. 35406-29/2012-11 z dne 6. 2. 2013
- odločba o spremembi št. 35406-65/2015-10 z dne 12. 2. 2016
- odločba o spremembi št. 35406-41/2020-ARSO-9 z dne 16.6.2022
- odločba o spremembi št. 35431-17/2026-2570-2 z dne 2.4.2026

Milan Merlak
Sekretar

Vročiti:

- ŠTORE STEEL d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore – 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