



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-111/2006-13
Datum: 24.6.2010

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), na zahtevo stranke Štore Steel, d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, ki jo zastopa direktor Marjan Mačkošek v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Štore Steel, d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, (v nadaljevanju: upravljavec) 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, 1013/60, 1013/87, 1026/1, 1013/107, 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, 1013/110, 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:

- elektroobločna peč (N1),
- gorilnik za pospeševanje tehnološkega procesa (N2),
- čistilna naprava za dimne pline intensiv filter (N3),
- ponovčna peč (N4),
- ogrevno mesto za ponovce 1-4 (N5/1, N5/2, N5/3 in N5/4),
- vakuumsko 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),

Hladna predelava:

- peskalni stroj 100N (N17),
- peskalni stroj PPM 1000 (N18),
- čistilna naprava peskalnih strojev (N19),
- vlečni stroj (N20),
- luščilni stroj WDH – 75 (N21),
- ročni rezant (N22),
- strojni rezant – stroj za razrez TBJ (N23).

Podrobnejši seznam naprav 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 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.

2.1.2. 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 dopustne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

2.1.4. Dopustne 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 1. točke izreka tega dovoljenja zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z1, Z2, Z8, Z10, Z11 in Z12.
- 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 ponovčni 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, Z8, Z10, Z11 in Z12 v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak ter zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.9. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki so nameščene na izpustih navedenih v 2.1.8 točki izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.10. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407c), ravnati skladno z zahtevami določenimi v 2.1.12 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.11. 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 RS za okolje najpozneje tri mesece po začetku obratovanja opreme. V primeru sprememb podatkov iz prijave to v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.
- 2.1.12. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407c), mora upravljavec zagotavljati, da:
 1. se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak,
 2. se preverjanje uhajanja izvaja v časovnih intervalih od enkrat na vsake tri mesece do enkrat na vsakih dvanajst mesecev, odvisno od količine hladiva v opremi, za nepremično opremo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe, in za novo opremo takoj po začetku uporabe,
 3. se oprema pregleda zaradi uhajanja v roku enega meseca od odpravljenega uhajanja, da se zagotovi, da je bilo popravilo učinkovito,
 4. preverjanja uhajanja izvaja pooblaščen servisier skladno z obveznostmi in načini preverjanja,
 5. se vsako zaznano uhajanje plinov popravi kakor hitro je mogoče, vsekakor pa v 14 dneh,
 6. vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov in polnjenje opreme z njimi izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitev nepremične opreme,
 7. zajete odpadne ozonu škodljive snovi in fluorirane toplogredne pline odda predelovalcu ozonu škodljivih snovi oziroma fluoriranih toplogrednih plinov v predelavo ali odstranjevalcu ozonu škodljivih snovi oziroma fluoriranih toplogrednih plinov v odstranitev, kar dokazuje z evidenčnimi listi o oddaji,
 8. vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini,

- zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej,
9. vodi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom,
 10. dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta,
 11. se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 01.01.2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov. Od 01.01.2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne.

Preglednica 1: Oprema, ki vsebuje hladilna sredstva

| Oprema/sistem* (tip) | Vrsta hladilna | |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Ozonu škodljiva snov | Fluoriran toplogredni plin |
| Hladilna omara / ASD 222A | | R407c** |
| Hladilna omara / IKO 650 Z | R22 (HCFC 22) | |
| Hladilna omara / D-7.5 | R22 (HCFC 22) | |
| Hladilna omara / 550-Z | R22 (HCFC 22) | |
| Hladilna omara / LB-E 6080FH | | |
| Hladilna omara / 1LSK.040D-1 | | R407c** |
| Hladilna omara / 1LSK.040D-1A | | R407c** |
| Hladilna omara / 1LSK.025E-1A | | R407c** |
| Hladilna omara / ASD261A | | R407c** |
| Hladilna omara / CSU171A | | R407c** |
| Hladilna omara / A422670747003 | | R407c** |

* sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv)

**pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne 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. Dopustne 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 |
| Ime izpusta: | Izpust iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER |
| Vir emisije: | naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla, vključno s kontinuiranim litjem |
| Tehnološka enota: | Elektroobločna peč (N1), Gorilnik za pospeševanje tehnološkega procesa (N2) in Ponovčna peč (N4) |
| Ime merilnega mesta: | ZMM1 |

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM1 do 31.12.2010

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost do 31.12.2010 |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Celotni prah | - | mg/m ³ | 20 |
| Vsota anorganskih delcev I. nevarnostne skupine: Talij in njegove spojine Živo srebro in njegove spojine | Tl Hg | mg/m ³ | 0,2 |
| 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 | Sb Cr Cu Mn V Pb Sn | mg/m ³ | 5 |
| Vsota anorganskih delcev I. in II. nevarnostne skupine | - | mg/m ³ | 1 |
| Vsota anorganskih delcev I., II. in III. nevarnostne skupine | - | mg/m ³ | 5 |
| Vsota snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi: benzo(a)piren Kadmij in njegove spojine | Cd | mg/m ³ | 0,1 |
| Žveplovi oksidi | SO ₂ | mg/m ³ | 500 |
| Dušikovi oksidi | NO _x | mg/m ³ | 500 |

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM1 od 1.1.2011 dalje

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

2.2.1.2. Dopustne 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: Dopustne 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: Dopustne 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 | Co | mg/m ³ | 0,5 |

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine | Ni Pb 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 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. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za vroče valjanje železa in jekla iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

2.2.2.1. Dopustne 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: Dopustne 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: 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 |

Preglednica 6a: Dopustne 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. Dopustne 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: Dopustne 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. Dopustne 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. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz Peskalnega stroja 100N (N17), Peskalnega stroja PPM 1000 (N18), Luščilnega stroja WDH-75 (N21), Ročnega rezanta (N22) in Strojnega rezanta- Stroja za razrez TBJ (N23) z izpusti Z8, Z10, Z11 in Z12 so določene v preglednici 8.

Izpust z oznako: Z8
 Ime izpusta: izpust iz čistilne naprave peskalnih strojev
 Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
 Tehnološka enota: Peskalni stroj 100N (N17)
 Ime merilnega mesta: ZMM8

Izpust z oznako: Z8
 Ime izpusta: izpust iz čistilne naprave peskalnih strojev
 Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
 Tehnološka enota: Peskalni stroj PPM 1000 (N18)
 Ime merilnega mesta: ZMM8

Izpust z oznako: Z10
 Ime izpusta: izpust luščilnega stroja WDH-75
 Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
 Tehnološka enota: Luščilni stroj WDH-75 (N21)
 Ime merilnega mesta: ZMM10

Izpust z oznako: Z11
 Ime izpusta: izpust ročnega rezanta
 Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
 Tehnološka enota: Ročni rezant (N22)
 Ime merilnega mesta: ZMM11

Izpust z oznako: Z12
 Ime izpusta: izpust strojnega rezanta
 Vir emisije: naprava za vroče valjanje železa in jekla
 Tehnološka enota: Strojni rezant - Stroj za razrez TBJ (N23)
 Ime merilnega mesta: ZMM12

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu ZMM8, ZMM10, ZMM11 in ZMM12

| Parameter | Izražen kot | Enota | Dopustna vrednost do 31.12.2010 | Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje |
|--------------|-------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Celotni prah | - | mg/m ³ | 50 | 20 |

2.3. Največji masni pretoki emisij snovi v zrak

2.3.1. Upravljavca mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.3.2. Upravljavca 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 meritev celotnega prahu na merilnem mestu MMZ1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER.
- 2.4.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMZ1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER od 1.1.2011 dalje 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.
- 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 zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 vsako leto izvede redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje iz 2.4.5 točke izreka tega dovoljenja ter posredovati Agenciji RS za okolje in pristojnemu inšpektorju pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.4.10. 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 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.
- 2.4.11. Upravljavec mora pri trajnih meritvah določenih v 2.4.5 točki izreka tega dovoljenja zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila o trajnih meritvah v obliki, ki jo Agencija RS za okolje objavi na svojih spletnih straneh.
- 2.4.12. Upravljavec mora poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 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 2.4.4. točke na merilnih mestih ZMM2, ZMM3, ZMM4, ZMM5, ZMM6, ZMM7, ZMM8, ZMM9, ZMM10, ZMM11, ZMM12 definiranih v 2.2 točki 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 $0,5 \text{ mg/m}^3$.
- 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 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 parametroh, 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 izpustu Z1 ni potrebno zagotoviti, da merilno mesto ustrezajo 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 opreme iz Preglednice 1 izreka tega dovoljenja mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS 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.

2.5. 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,

3.1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih določenih v 3.2 točki izreka tega dovoljenja dopustne 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 nadaljnjega 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.

3.2. Dopustne 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 Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=524322 in X=120004, parc. št. 1657, k. o. Teharje, preko lovilca olj odvajajo v vodotok Voglajna.

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V9 na merilnem mestu MMV1, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

| Parameter | Izražen kot | Mejna vrednost za odvajanje v vodotok | Mejna vrednost za odvajanje v javno kanalizacijo (po priključitvi na javno kanalizacijo) | Največja dovoljena letna količina nevarne snovi pri odvajanju v vodotok |
|---|----------------|---------------------------------------|--|---|
| Temperatura | | 30 °C | 40 °C | |
| pH-vrednost | | 6,5 – 9,0 | 6,5-9,5 | |
| Neraztopljene snovi | | 80 mg/l | 100 mg/l | |
| Usedljive snovi | | 0,5 ml/l | 10 ml/l | |
| Strupenost za vodne bolhe | S _D | 3 | - | |
| Baker | Cu | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l | 2,56 kg |
| Cink | Zn | 2 mg/l | 2 mg/l | 10,23 kg |
| Kadmij | Cd | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l | 0,34 kg* |
| Celotni krom | Cr | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l | 2,56 kg |
| Nikelj | Ni | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l | 2,56 kg |
| Železo | Fe | 2 mg/l | 10 mg/l | |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O ₂ | 120 mg/l | - | |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) | O ₂ | 25 mg/l | - | |
| Adsorbiljni organski halogeni (AOX) | Cl | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l | 2,56 kg |
| Celotni ogljikovodiki | | 10 mg/l | 20 mg/l | 51,16 kg |
| Mangan | Mn | 1 mg/l | 1 mg/l | |
| Molibden | Mo | 1 mg/l | 1 mg/l | 5,12 kg |

Oznaka * pomeni, da je največja dovoljena letna količina nevarne snovi izračunana na podlagi srednjega nizkega pretoka vodotoka skladno s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.2.3. Na iztoku Komunalni-kanalizacija (V5 in V8) se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=523300 in X=120256, parc. št. 1013/107, k. o. Teharje, komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje, in sicer:

- v največji letni količini: 3400 m³.

3.2.4. Na iztoku Komunalni-Vogljajna (V6 in V7) se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=523954 in X=119916, parc. št. 1013/106, k. o. Teharje, komunalne odpadne vode odvajajo preko pretočnih greznic v vodotok Vogljajna, in sicer:

- v največji letni količini: 5600 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 Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 524365 in X = 119979, 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.

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

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

5.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.

5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

5.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način

predelave ali odstranjevanja.

5.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

5.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.5. dokazovati:

- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
- s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.

5.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrdira pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.

5.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.

5.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

5.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

5.1.11. Upravljavec mora za PCB napravo zagotoviti, da se naprava, predmeti in materiali, ki vsebujejo PCB, ter tekočine, ki vsebujejo PCB ali so PCB, dekontaminirajo ali odstranijo najpozneje do 31. decembra 2010.

5.1.12. Upravljavec mora PCB napravo, ki vsebuje več kakor 5 dm³ PCB, označiti, s tem da se za način označevanja in obliko oznake uporablja predpis, ki ureja varstvene ukrepe za delo s snovmi, ki vsebujejo poliklorirane bifenile, poliklorirane naftalene in poliklorirane terfenile. Upravljavec – imetnik PCB mora oznako pritrditi na napravo in na vrata, ki vodijo v prostor ali objekt, kjer je naprava nameščena.

5.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

5.2.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

5.3. Zahteve za predelavo odpadkov

5.3.1. Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov na napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja po postopku R4 – recikliranje / pridobivanje kovin in njihovih spojin, in sicer:

- predelava nenevarnih odpadkov iz Preglednice 13 v največji skupni količini 400.000 t/leto,

Preglednica 13: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelati

| Zap.št. | Klasifikacijska številka odpadka | Naziv odpadka |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 12 01 01 | Opilki in ostružki železa |
| 2 | 12 01 02 | Prah in delci železa |
| 3 | 15 01 04 | Kovinska embalaža |
| 4 | 16 01 17 | Železne kovine |
| 5 | 17 04 05 | Železo in jeklo |
| 10 | 19 10 01 | Odpadno železo in jeklo |
| 11 | 19 12 02 | Železne kovine |
| SKUPNA KOLIČINA | | 400.000 t/leto |

5.3.2. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 449.

5.3.3. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.

5.3.4. Upravljavec mora odpadke, ki se mu jih dovoljuje predelovati v napravi iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.

5.3.5. Upravljavec mora po izvedeni predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.

5.3.6. Upravljavec mora voditi evidenco o vrstah in količinah odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov, pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

5.4. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za obdelane odpadke

5.4.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

5.4.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o obdelanih odpadkih za preteklo koledarsko leto.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

6.1. Dopustna poraba vode

6.1.1. Upravljavec 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. S skladiščnimi napravami iz priloge 2 tega dovoljenja je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti skladiščne naprave, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z obratovanjem naprave in jo izprazniti.

7.1.2. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in

brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.

- 7.1.3. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
- 7.1.4. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko pri visokih cisternah iztekal prek sten lovilne posode.
- 7.1.5. Pri rezervoarjih z dvojno steno lovilni prostor ni potreben. Rezervoarji morajo biti opremljeni s kontrolno napravo, ki opozarja na netesnost.
- 7.1.6. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 7.1.7. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.
- 7.1.8. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 7.1.9. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 7.1.10. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 litrov, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
- 7.1.11. Upravljavec mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 7.1.12. Embalažne posode manjše prostornine, ki se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.

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.

7.3. 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.
- 8.2. 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. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.

- 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 mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz 1. točke 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 začet 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.

11. Pritožba stranskega udeleženca

Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

12. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca Štore Steel, d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, ki jo zastopa direktor Marjan Mačkošek, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Napravo za proizvodnjo surovega železa ali jekla (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem, z zmogljivostjo več kot 2,5 tone na uro in Napravo za vroče valjanje železa in jekla, z zmogljivostjo več kot 20 ton surovega jekla na uro. Stranka je vlogo dopolnila dne 22.4.2010, 17.5.2010, 17.6.2010, 22.6.2010 in 24.6.2010.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09, v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti

dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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

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

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Zemljevidi, načrti in sheme (zemljevid kraja industrijskega kompleksa z vrisanim krogom z radijem 500 in 1000 m od ograje, Načrt industrijskega kompleksa Štore Steel d.o.o. z vrisanimi stavbami, izpusti v zrak, izpusti v vode, viri hrupa, merilnimi mesti za hrup, kanalizacijski vodi, meteorne vode, oljni lovilci, rezervoarji, zemljevid Celjski prostorski plan in izrez iz DP, Industrijski kompleks s skladiščnimi prostori, z vhodi in izhodi in oznako transportnih poti, Tehnološke sheme z napravami (Valjarna, Jeklarna, Hladna predelava) in mapne kopije parcelnih števil),
- Načrt ravnanja z odpadki Štore steel d.o.o., upravljavec sam, 20. julij 2006,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2007 – 2010 v podjetji Štore steel d.o.o., upravljavec sam, 25. oktober 2006,
- Poročilo o obratovalnem MONITORINGU ODPADNIH VOD ZA PODJETJE Štore steel d.o.o. za leto 2004, št. 121-23-305-67/05, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in ocenjevanje kazalcev hrupa, št. EK-06-406, 29.9.2006, Kova d.o.o. Teharska 4, 3000 Celje,
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in ocenjevanje kazalcev hrupa, št. EK-09-752, 9.11.2009, Kova d.o.o. Teharska 4, 3000 Celje,
- Predlog dodatnih parametrov za monitoring odpadnih vod za napravo Štore steel d.o.o., št. 121-21-302-0011/10, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2007 – 2010 (revizija 1) v podjetji Štore steel d.o.o., upravljavec sam, 11. december 2009,

- Načrt ravnanja z odpadki v podjetju Štore steel d.o.o. (revizija 1), upravljavec sam, 9. junij 2010,
- Ocena odpadka 10 02 02 Nepredelana žindra Štore steel d.o.o., št.P-OO-11/10, Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice,
- Ocena odpadka 16 11 04 Druge obloge in ognjeodporni materiali iz metalurških procesov, ki niso zajeti v 16 11 03* Štore steel d.o.o., št.P-OO-17/09, Acroni d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice,
- Ocena odpadka povzročitelj: Štore steel d.o.o., odpadek: prah od čiščenja dimnih plinov, št.121-21-304-186/09, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Ocena odpadka povzročitelj: Štore steel d.o.o., pomet od čiščenja industrijskih vagonov, št.121-21-304-219/09, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Ocena odpadka povzročitelj: Štore steel d.o.o., drugi tovrstni odpadki "odpadna jeklarska škaja", št.121-21-304-211/09, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Ocena odpadka povzročitelj: Štore steel d.o.o., odpadek: prah od peskanja, št.121-21-304-338/09, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Ocena odpadkov za podjetje Štore steel d.o.o. (kovinski mulj), št. DP 316/03/09, ERICo d.o.o., Koroška 58, 3320 Velenje,
- Poročilo–prijava spremembe PCB naprave – izvajanje načrta odstranjevanja / dekontaminacije PCB naprav, ki ga je izdelal upravljavec sam, 26.3.2009,
- Dogovor o investicijah in končni sanaciji naprave in lokacije "Odlagališče Vrhe" sklenjen med Štore steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore in Storcom Štore d.o.o., Železarska cesta 1, 3220 Štore, dne 1.8.2005,
- Partnerska pogodba o prenosu obveznosti ravnanja z odpadno embalažo, v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, med Interseroh d.o.o., Špruha 29, 1236 Trzin in Štore steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore z dne 1.10.2007,
- Poročilo o preskusu, št. OV 2009/321, 24.8.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak št. EK-09-722, z dne 24. 11. 2009, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave; VODOVOD - KANALIZACIJA Javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje, dopis št.: 811/2010; 28.05.2010,
- Dopolnilno mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave; VODOVOD -KANALIZACIJA Javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje, dopis št.: 922/2010; 21.06.2010.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave, ki je potekala skupaj z ogledom naprave dne 10.6.2010 na lokaciji naprave, ugotovljeno naslednje:

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

- Naprava za proizvodnjo surovega železa ali jekla (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem z zmogljivostjo več kot 2,5 tone na uro, z oznako vrste dejavnosti 2.2 in
- Naprava za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo več kot 20 ton surovega jekla na uro, z oznako vrste dejavnosti 2.3a.

Proizvodna zmogljivost naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja - Naprave za proizvodnjo surovega železa ali jekla (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem z oznako vrste dejavnosti 2.2 znaša 60 ton na uro, proizvodna zmogljivost naprave iz 1.2. točke izreka tega dovoljenja - Naprave za vroče valjanje železa in jekla z oznako vrste dejavnosti 2.3a znaša 60 ton surovega jekla na uro.

Napravi se nahajata na vzhodnem delu Mestne občine Celje, ob meji z Občino Štore, natančneje, v gospodarski coni "Štore II", ki je locirana med reko Voglajno in železniško progo Celje - Maribor, med naseljema Teharje in Štore - Lipa. Območje meji na severu na naselje Teharje, na vzhodu se

nadaljuje v območje trgovine in obrti občine Štore, na jugovzhodu meji na stanovanjsko naselje Lipa-Štore, na jugu, zahodu in severozahodu pa na kmetijska in gozdna območja.

Napravi se nahajata na naslednjih zemljiščih s parcelno številko 1013/3, 1013/13, 1013/14, 1013/15, 1013/36, 1013/76, 1020, 1013/65, 1013/40, 1013/41, 1013/96, 1013/60, 1013/87, 1026/1, 1013/107, 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, 1013/110, 1013/111, 1013/88, 1013/25, 1013/30 vse k.o. 1082 Teharje.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so zemljišča s parcelnimi številkami 1013/3, 1013/13, 1013/14, 1013/15, 1013/36, 1013/76, 1020, 1013/65, 1013/40, 1013/41, 1013/96, 1013/60, 1013/87, 1026/1, 1013/107, 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, 1013/110, 1013/111, 1013/88, 1013/25, 1013/30 vse k.o. 1082 Teharje v lasti upravljavca.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajata na območju, za katero velja naslednji prostorski akt: Odlok o zazidalnem načrtu Štore II – gospodarska cona (Uradni list RS, št. 57/03), ki je opredeljeno kot proizvodno območje.

Upravljavec na kraju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravami iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI2, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahajata na vodovarstvenem področju. Srednji nizki pretok Voglajne, ob kateri se nahajata napravi, znaša 0,29 m³/s. Skladno s Pravilnikom o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS, št. 28/05), vodotok Voglajna v tem delu ni razvrščena niti med salmonidne, niti med ciprinidne vode. Vodotok Voglajna se nahaja na območju Natura 2000, ima območja: Voglajna pregrada Tratna - izliv v Savinjo, SCI, SI3000068, na območju ekološko pomembnega območja Voglajna in Slivniško jezero, id. št. 1740.

Območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, stavbe z varovanimi prostori pa se uvrščajo v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajata na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Delo v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka 24 ur na dan, vse dni v letu. Na lokaciji naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je zaposlenih ca 600 oseb.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja proizvodni program obsega jeklene palice za uporabo v kovaški industriji, proizvodnji vzmeti in strojogradnji. Osnovna proizvoda sta vroče

valjana palica in palica preoblikovana v hladnem. Podjetje je dobavitelj okroglih, ploščatih in kvadratnih profilov. Proizvodni program obsega inženirska, vzmetna in EXEM jekla.

Proizvodni postopek poteka v treh obratih, in sicer Obrat Jeklarna, Obrat Vroča valjarna, Obrat Hladna predelava.

Tehnološka pot – tehnološki postopek v napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja prične v Obratu v Jeklarna, kjer se v elektro obločni peči (N1) vršijo faze procesa proizvodnje jekla (zakladanje, taljenje, oksidacija, rafinacija, izpust sarže). Jeklo, obdelano v ponovčni peči (N4), se odliva na napravi za kontinuirno litje (N7) s tremi linijami. Dimenzije polizdelkov - gredic znašajo 140/180 mm. Proces se zaključi na brusilnih strojih (N8), kjer se gredice brusijo.

Glavna surovina za proizvodnjo jekla v elektroobločni peči (N1) je staro železo, ki se po kvaliteti in nasipni teži uvršča v standardne razrede, z omejeno vsebnostjo določenih nečistoč, kot so plastika, olja in prepovedjo PCB in radioaktivnih materialov. Vsaka pošiljka starega železa se pregleda, preveri se tudi morebitna prisotnost radioaktivnih materialov. Staro železo se skladišči na prostem na nepokritih površinah v Pripravi vložka – skladišče starega železa (Sk1), druge surovine in pomožne materiale se skladišči v pokritem skladišču v Aneksu jeklarne (Sk3) na utrjenih površinah.

V napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja predstavlja ca 90 % vložka nabavljeno staro železo in 10 % vložka lastni odpadki iz jeklarne, valjarne in hladne predelave. Druge surovine so kovinski dodatki (ferolegure). Za ogljikova jekla se običajno uporabljajo legure FeSi, FeMn, SiMn in CaSi. Tipične legure za legirana jekla so: FeCr, FeNi, FeMo, FeV in FeTi. Kot pomožne materiale v procesu izdelave jekla se uporablja nekovinske dodatke, kot so apno, koks, karburit, boksit ter ognjevarne materiale za obzidavo peči in ponovc.

Elektroobločna peč (N1) je sestavljena iz jeklenega lonca, ki je znotraj obložena z ognje odpornimi materiali, zgornji del peči tvorijo vodno hlajene panele, in vodno hlajeni pokrov. Peč je možno nagniti tako da je poteka izlitje staljenega jekla skozi izlivno odprtino peči. Elektrode (tri), ki služijo za prenos električne energije so vstavljene v treh odprtinah v pokrovu peči. Pokrov je moč odmakniti pri zalaganju peči z starim železom. Pokrov ima tudi četrto odprtino skozi katero izhajajo plinski produkti, ki nastajajo ob reakcijah proizvodnje jekla. Ti odpadni plini so speljani v čistilno napravo za dimne pline – Intenziv filter (N3). Elektroobločna peč (N1) ima kapaciteto 60 ton, povprečna teža šarže pa znaša 54 t.

Staro železo se v skladišču starega železa (Sk1) naloži v košare, ki se z vagonom pripeljejo k peči in z žerjavom založijo v peč. Apno in koks, kot nosilec ogljika, se dodajata v peč ločeno z grabilcem ali s kontejnerjem. Koks se dodaja v peč, da se s kemičnimi reakcijami vzpostavi večji nadzor nad tvorbo žilindre med proizvodnjo jekla. Med zalaganjem peči z vložkom je pokrov peči dvignjen in odmaknjen. Prva košara običajno vsebuje 35 – 45 % vložka ene šarže. Ko se vsebina prve košare strese v peč, se le-ta zapre s pokrovom in elektrode se spustijo k vložku. Ko so elektrode 20 – 30 mm nad vložkom se vzpostavi električni oblok. Na začetku taljenja vsake košare se tali z manjšo močjo, da ni premočno sevanje električnega obloka na stene in pokrov. Ko elektrode pod sabo stalijo kraterje in se pomaknejo globlje v vložek, se preklopi na maksimalno moč. Dodatno energijo in nekovinske dodatke se dovaja v peč s KT sistemom (zemeljski plin, kisik, karburit) – gorilnikom za pospeševanje tehnološkega procesa (N2). Ko se stali prva košara se doda vložek druge in za njo naslednjih košar. Povprečno število košar na šaržo je 3,3. Teži se k čim manjšemu številu košar, da se tako zmanjša čas med taljenjem in poveča storilnost peči.

Ko je ves vložek popolnoma staljen in talina ogreta na določeno temperaturo, se prične z oksidacijo. Pri tem se v talino dovaja kisik skozi kopje, pri čemer se iz taline odstrani ogljik in drugi nezaželeni elementi, kot so fosfor, mangan, silicij in žveplo. Pri tem se občutno poveča količina plinov in hlapov, ki so sestavljeni iz CO, CO₂, izredno finih delcev železovega oksida in drugih produktov oksidacije. Uporaba kisikovega kopja ima za posledico tudi oksidacijo železa v talini, kar vodi v povečano temperaturo taline zaradi eksotermnih oksidacijskih procesov. Izgubo železa je moč zmanjšati z vpihovanjem ogljika v žilindro, ki tam prisotne železove okside reducira. Pri tej redukciji nastajajo plini CO in CO₂, ki spodbudijo penjenje žilindre. Ta peneča žilindra pokrije

električni oblok in tako poveča toplotno učinkovitost peči s stabilizacijo obloka in zmanjšanjem izgub zaradi sevanja. Peneča žindra tudi zmanjša hrup peči. Skozi porozne kamne v dnu peči se v talino vpahuje argon, da se s tem poveča razburkanost taline in hitrejše izravnavanje temperature. Z mešanjem taline v peči se tudi hitreje vzpostavlja ravnotežje med žindro in kovino. Odpadni dimni plini in prah se odvajajo iz peči skozi četrto odprtino na oboku peči. V posameznih fazah procesa izdelave jekla sekundarne emisije uhajajo iz peči in so zajete s strešno napo vgrajeno na strehi hale jeklarne.

Med ogrevanjem in oksidacijo se z dodajanjem karburita neprestano tvori peneča žindra, ki odteka v žilindrno korito. Če vsebuje talina previsok fosfor, je potrebno dodati v peč železovo rudo in odstraniti žindro. Med odstranjevanjem žindre je potrebno dvigniti elektrode in nagniti peč nazaj proti žilindernim vratom tako, da žindra odteče v žilindrno korito. Prašenje in izhajanje plinov iz žindre v koritu je možno omejiti z vodnimi prhami, če so podzeti ustrezni varnostni ukrepi. Žindra se s prečnim vozom transportira v Žilinderno halo, kjer se pretovori v Prehodno skladišče žindre (Sk2), kjer se do prevzema s strani odstranjevalca odpadka-žindre ohlaja na utrjeni površini.

Žindro (belo in črno) v celoti prevzame odstranjevalec odpadkov - zunanje podjetje Storcom Štore d.o.o., Železarska cesta 1, 3220 Štore, ki žindro prevzame iz prehodnega skladišča žindre (Sk2). Pri taljenju jekla v elektroobločni peči (N1) nastaja ca 160 kg žindre na tono proizvedenega jekla (podatek za črno in belo žindro skupaj).

Pri izlitju jekla se dvignejo elektrode in peč nagne naprej. Talina odteka iz peči skozi sifonsko prebodno odprtino. Po izlitju šarže ostane v peči 7 – 10 t taline, kar se imenuje postopek "vroče pete". Ta ostanek taline in sifonska prebodna odprtina omogočata izlivanje taline ne, da bi pritekla v ponovco pečna žindra.

Med izlivanjem taline se v ponovco dodajajo ferolegure ter apno in boksit za tvorbo žindre. Zaradi reakcije legirnih elementov s kisikom in visoke temperature prihaja med izlivanjem iz peči do emisij dima in par, ki se zajemajo s čistilno napravo za dimne pline – Intensiv filter (N3).

Ponovčna obdelava jekla zajema postopke od izlitja jekla iz elektroobločne peči (N1) do litja na konti napravi (N7). Postopki na ponovčni peči (N4) so naslednji:

- tvorba žindre,
- fino legiranje za doseganje ustrezne kemijske sestave,
- obdelava taline z kovinskimi dodatki,
- odstranjevanje nekovinskih vključkov iz taline,
- homogenizacija in mešanje taline in
- ogretje taline na predpisano temperaturo.

Ponovčna peč (N4) je v osnovi podobna elektroobločni peči, le da elektrode ogrevajo talino v ponovci. Ves čas ponovčne obdelave se jeklo v ponovci prepahuje z argonom, kar povzroča zmerno mešanje taline in s tem hitrejše izločanje nekovinskih vključkov iz taline ter njeno homogenizacijo. Večina kovinskih dodatkov se dodaja v ponovco v kosovni obliki, mikrolegirni elementi, aluminij in CaSi pa se dodajajo v obliki oplaščene žice. Postopek v ponovci je tudi kot pufer, ki olajša časovno razporeditev šarž za nadaljno odlivanje na kontilivu-konti napravi (N7).

Ogrevanje ponovc se izvaja na štirih ogrevnih mestih za ponovce (N5/1, N5/2, N5/3 in N5/4) z instaliranimi gorilniki za ogrevanje in sušenje ponovc.

V napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja se nahaja tudi vakuumsko naprava (VOD) (N6) za dodatno obdelavo taline, ki pa že dalj časa ni v uporabi.

Sledi postopek kontinuirnega litja. Na konti napravi (N7) se odliva gredice kvadratnega preseka 140, 180 in 220 mm. Konti naprava je trožilna z radijem 6 in 10 m. Talina je vso pot od ponovce do kokile zaščitena pred reoksidacijo. Boljšo kakovost notranjosti gredice omogoča elektromagnetni mešalec, ki je nameščen tik pod kristalizatorjem.

Jeklena talina se preliva iz livne ponovce v vmesno ponovco (tundish), ki ima vlogo rezervoarja in deluje kot razdelilnik taline na vse tri žile. V vmesni ponovci je talina pokrita z izolacijskim prahom, ki preprečuje toplotne izgube in reoksidacijo. Staljeno jeklo s kontrolirano hitrostjo odteka v vodno hlajeno bakreno kokilo ustreznega preseka. V bakreni kokili se jeklo prične strjevati in tvori se strjena skorja, ki ima še tekočo sredico. Da se skorja ne bi oprijemala stene kokile, se dodaja prah za mazanje, kokila pa vibrira v smeri litja. Pod kokilo, v območju sekundarnega hlajenja, je hlajenje gredice z vodnimi prhami, ki so usmerjene na vse štiri ploskve gredice. Iz ukrivljene kokile prihaja ukrivljena gredica, ki se poravnava v vlečno-ravnalnem stroju. Poravnane gredice se na plamenskem rezalcu razrežejo na predpisane dolžine. Vsaka žila ima svojo hladilno klop, kjer se gredice ohladijo preden se razložijo v skladišče gredic (Sk4).

Pred valjanjem se površina gredic pregleda vizualno, notranjost z ultrazvokom. Gredice z lunkerjem, pod površinskimi vzdolžnimi razpokami in globljimi površinskimi napakami se izločijo kot izmet, ter se vrnejo v proces izdelave jekla. Plitvejši površinski vključki in plitvejše robne razpoke se lahko odstranijo z brušenjem gredic na treh avtomatskih brusilnih strojih centromaskin I, III in IV (N8/1, N8/2 in N8/3). Pri nekaterih jeklih in pri nekaterih namenih uporabe se gredice cele šarže brusijo 100 %.

V napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja - Valjarni se v ogrevnih (koračnih) pečeh (N11 in N12) ogreva vložek - gredice na temperaturo valjanja, ki je odvisna od vrste jekla in znaša od 1100 do 1200°C. Valjarski progi 550 mm in 800 mm (N13 in N14) proizvajata toplo valjane profile in sicer na progi 550: okrogle (20-65 mm), kvadratne (35-60 mm) ter ploščate profile (6-50 x 40-200 mm) in na progi 800: okrogle (60-140 mm), kvadratne (55-110 mm) ter ploščate profile (16-80 x 60-200 mm). Valjanci se po potrebi dodatno termično in mehansko obdelajo.

V napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja – Valjarni se nahajata dve ogrevni peči, in sicer: koračna peč 2 (N11) in koračna peč 3 - OFU (N12). Koračna peč 2 dela v krajših remontih oziroma ob nepredvidenih zastojih koračne peči 3 (OFU). V ogrevnih pečeh poteka ogrevanje gredic na temperaturo valjanja, ki je 1100-1200 °C (odvisno od vrste jekla).

Nominalna kapaciteta koračne peči 3 – OFU (N12) je 45 t/h. Namenjena je za oskrbovanje obeh valjarskih prog, valjarske proge 550 mm (N13) in valjarske proge 800 mm (N14). Peč je 3-conska in je protismerno kurjena z zemeljskim plinom. Gorilniki so klasični in jih je 39. Za predgrevanje zgorevalnega zraka se koristi rekuperativni sistem.

Koračna peč 2 (N11) služi za oskrbo valjarske proge 550 mm (N14). Nominalna kapaciteta peči znaša 15 t/h. Peč je 2-conska in je protismerno kurjena z zemeljskim plinom. Gorilniki so klasični in vgrajeni na stropu. Število gorilnikov je 9. Za predgrevanje se koristi rekuperativni sistem.

Za odstranjevanje škaje nastale v procesu ponovnega ogrevanja so v uporabi odškajevalne naprave, ki delujejo na principu visokega tlaka vode. Voda pod visokim tlakom se usmerja na površino gredice. S tem se škaja lomi in odpihuje z površine gredice. Gredica gre skozi kvadraten okvir, v katerem so šobe postavljene na vsaki stranici, tako da se brizganje vode pod tlakom odvija po vseh površinah gredice. Odškajevalne naprave so postavljene na izhodu iz peči, oziroma pred vhomom na valjarsko progo.

Odškajevalna naprava na izhodu iz koračne peči 3 - OFU (N12) in pred vhomom na valjarsko progo 800 mm (N13) je sestavljena iz dveh zaporedno postavljenih okvirov. Veliki okvir ima 12 šob, mali okvir pa ima 8 šob. Delovni tlak iznaša 200 bar.

Odškajevalna naprava na izhodu iz koračne peči 3 - OFU (N12) in pred vhomom na valjarsko progo 550 mm (N14) ima okvir z 8 šobami. Delovni tlak iznaša 200 bar.

Na izhodu iz koračne peči 2 (N11) ter pred vhomom na valjarsko progo 550 mm (N14) je postavljena odškajevalna naprava, ki ima 8 šob. Delovni tlak znaša 140 bar.

Valjarska proga 800 mm (N13/1) je reverzivno duo ogrodje. Proga je popolnoma avtomatizirana in omogoča valjanje profilov Φ 55-140 mm in kvadratnih profilov 55-110 mm. Kot vložek se

uporabljajo gredice kvadrat 180 mm, po potrebi tudi kvadrat 220 mm. Na progi 800 mm je možno prevaljati gredice kvadrat 180 mm in kvadrat 220 mm v kvadrat 140 mm ali druge dimenzije, ki služijo kot vložek za progo 550 mm.

Dodatno ogrodje 650 mm – valjarska proga 650 mm (N13/1) omogoča direktno nadaljno valjanje outputa proge 800 mm.

Valjarska proga 550 mm (N14) ima pet linijsko razporejenih ogrodij, od katerih so prva štiri trio, peto pa duo izvedbe. Pred petim ogrođjem je nameščeno tudi vertikalno krčilno ogrođje. Na progi 550 mm se lahko iz gredic kvadrat 140 mm ali drugih ustreznih predprofilov valjajo profili Φ 20-65 mm, ploščati profili debeline 6-40 mm in širine 50-200 mm ter kvadratni profili 35-65 mm.

Pomožne naprave, ki so nujno potrebne za kvalitetno valjanje, so škarje (tople), dvižne in nagibne mize, manipulatorji (naprave za nameščanje valjanca v želeno lego), premične letve za obračanje valjanca za 90° in premeščanje le-tega od kalibra do kalibra ter prevlačniki, krožna vodila in gonilne valjčnice za transport valjanca med ogrođji. Za povezavo med progama služijo prečni transporterji, ki so toplotno zaščiteni s pokrovi v izogib toplotnih izgub in nekontroliranega ohlajanja materiala.

Po valjanju se valjanci preko valjčastih transporterjev pozicionirajo na koračno hladilno klop in se nato režejo. Ena hladilna klop je namenjena za progo 550 mm, druga pa za progo 800 mm. Na koncu obeh klop so škarje (400 tonske za progo 550 mm in 1200 t za progo 800 mm) za razrez valjancev na določene dolžine.

V primeru posebnih zahtev kupcev ali v primeru neskladnih proizvodov je potrebno material še dodatno dodelati: žariti, ravnati, porezati, peskati, luščiti, brusiti (svetli profili). Končno obdelan proizvod se odpremlja iz Odpremnega skladišča (Sk6) s kapaciteto 10.000 t jekla (končno obdelanih profilov – long products).

Za potrebe žarenja sta nemeščeni dve žarilni peči. Žarilna peč Ebner (N15) je indirektno plinsko ogrevana 12-conska kontinuirana peč, ki je namenjena za mehko žarenje, napetostno žarenje, BG žarenje in normalizacijo.

Žarilna peč Metalna (N16) je namenjena le za manj zahtevne toplotne obdelave kot so mehko žarenje in žarenje za odpravo napetosti.

V adjustaži so za porezovanje valjanih profilov so na voljo tri tračne žage, za ravnanje okroglih profilov se uporablja ravnalni stroj, za ravnanje debelo ploščatih in kvadratnih profilov se uporablja hidravlično prešo, za ravnanje tanko ploščatih in kvadratnih profilov pa ravnalni stroj t-400.

V obratu Hladna predelava se izvajajo končne obdelave izdelkov, in sicer: luščenje, vlečenje, brušenje ter dopolnilno peskanje, ravnanje in žaganje. Tehnološke enote imajo integrirane obtočne sisteme mazanja in hlajenja, opremljene s filtri ali separatorji uporabljenega mazalnega oziroma hladilnega medija. Proizvodna oprema – tehnološke enote na katerih poteka proizvodnja so navedene v spodnji preglednici.

| PROIZVODNA OPREMA HLADNE PREDELAVE | LETO IZDELAVE | KAPACITETA (LETNA) |
|--|---------------|--------------------|
| Luščilni stroj WDH -75 (N21) | 1978 | 8.000t |
| Luščilni stroj MAIR | 2006 | 15.000t |
| Vlečna klop TRb-40 | 1975 | 3.600t |
| Peskalni stroj PPM 1000 (N18) | 1983 | 3.000t |
| Peskalni stroj 100N (N17) | 1990 | 3.000t |
| Strojni rezant – stroj za razrez TBJ (N23) | 1985 | 9.000t |
| Ročni rezant (N22) | 1985 | 2.000t |
| Stroj za obd. koncev palic (robk., razrez) | 2002 | 10.000t |
| Kontrolna linija-Cirkograf | 1998 | 10.000t |
| Tračna žaga KASTO Tip HBA 360/600 | 2000 | 6.000t |

| PROIZVODNA OPREMA HLADNE PREDELAVE | LETO IZDELAVE | KAPACITETA (LETNA) |
|---|---------------|--------------------|
| Tračna žaga KASTOtec A4-II | 2003 | 8.000t |
| Tračna žaga KASTOtec A4-III | 2004 | 8.000t |
| Manipulator za zlaganje pri žagah | 2005 | 16.000t |
| Polirni stroj WRPF 55/75 | 1980 | 11.000t |
| Polirni stroj SAS, Tip RL- 160 | 2006 | 15.000t |
| Krožna žaga SIMAX 100 | 2006 | 2.000t |
| Krožna žaga I KASTO speed C14 z robotom ABB | 2007 | 15.000t |
| Krožna žaga II KASTO speed C14 | 2008 | 15.000t |

V obratu hladne predelave poteka tudi mokro vlečenje materiala, ki ni produkt procesa valjarne in jeklarne, ter se vrši na vlečnem stroju TRb 40 (N20) z zaprtim sistemom mazanja matrice.

V sklopu naprave iz 1.2 točke izreka se nahaja Armaturna delavnica v kateri se pripravljajo valje in valjarsko armaturo (nosilne gredi, dovodne skrinje in mize, odvodna dleta, obračalno armaturo). Za izvedbo del služi postrojenje naslednjih tehnoloških enot: CNC stružnica, stružnica K3TC, rezkalni, skobelni in brusilni stroj.

Proces struženja valjev ne zahteva uporabo hladilnih tekočin in rezalnih emulzij. Tehnologija brušenja je minimalno zastopana, s čimer nastaja minimalna količina brusilnega blata in brusilnih kolotov.

V sklopu naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je nameščenih več hladilnih sistemov, ki služijo hlajenju posameznih tehnoloških naprav, in sicer, SI, SII, SIIa, SIII in SIIIa (N24/1, N24/2, N24/3, N24/4 in N24/5), ki sistemsko ločujejo tiste porabnike, ki hladilno vodo onesnažujejo s škajo (SII, SIIa) od tistih, pri katerih ni onesnaženja. Hladilni sistemi so v upravljanju podjetja Petrol Energetika d.o.o., Koroška cesta 33, 2390 Ravne na Koroškem in niso sestavni del tega dovoljenja.

V Jeklarni - napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja so nameščeni trije hladilni sistemi. Hladilni sistem SIIIa služi hlajenju elektroobločne peči (N1), hladilni sistem SIII služi za hlajenje kokil konti naprave (N7) in hladilni sistem SIIa, ki prav tako služi hlajenju konti naprave (N7). Vsi trije hladilni sistemi so obtočni hladilni sistemi, voda pa pride v stik z obdelovancem v sistemu SIIa.

V Valjarni – napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja so nameščeni trije hladilni sistemi. Hladilni sistem SIII služi hlajenju koračne peči 2 (N11) in koračne peči 3 (N12), hladilni sistem SII služi hlajenju valjarskih prog (N13 in N14), hladilni sistem SI pa služi hlajenju tehnoloških enot v hladni predelavi. Hladilni sistem SII služi tudi hlajenju žarilnih peči Ebner (N15) in Metalna (N16). Hladilna sistema SIII in SII sta obtočna hladilna sistema, hladilni sistem SI pa je pretočno obtočni. Voda pride v stik z obdelovancem v hladilnem sistemu SII.

Voda iz hladilnih sistemov SII in SIIa (škajna voda), ki pride v stik z obdelovanci se očisti na čistilni napravi za odpadne vode (N24/6). Za pripravo vode za hladilna sistema SIII in SIIIa se izvaja dekarbonizacija in hlajenje s hladilnimi stolpi. Za vse tehnološke enote hladilnih sistemov ima njihov upravljavec - Petrol Energetika d.o.o., Koroška cesta 33, 2390 Ravne na Koroškem, pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje Ministrstva za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35411-131/2006-14, z dne 20.3.2009.

Sestavni del naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so tudi manjše tehnološke enote, ki so nujno potrebne za delovanje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in sicer več transformatorjev, ki so locirani znotraj petih transformatorskih postaj, ter druge manjše tehnološke enote, ki spadajo v sklop večjih tehnoloških enot.

Surovine in proizvodi se dovažajo oziroma odvažajo z cestnim in železniškim transportom. Za potrebe skladiščenja se na lokaciji naprav nahaja več skladiščnih prostorov, kjer se skladiščijo surovine, pomožni materiali, polproizvodi in proizvodi.

Snovi, ki imajo nevarne lastnosti se skladiščijo v dveh skladiščih, v skladišču Aneks jeklarne - Sk3 in v Nabavnem skladišču – Sk5.

V rezervoarju Rez1, zunanjem rezervoarju z dvojno steno se skladišči se skladišči diesel gorivo D2.

Upravlavec ima uveden standard ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004 in OSHAS 18001:2007, ISO/TS 16949 – druga izdaja.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja imata enajst izpustov v zrak. Osnovni podatki o višini odvodnika, lokaciji, pretoku odpadnih plinov, tehnikah čiščenja na posameznem izpustu so podani v nadaljevanju obrazložitve v preglednici 14. V preglednici 14 so navedena tudi kratka imena tehnoloških enot oziroma njihovih delov, katerih emisije snovi v zrak se odvajajo skozi posamezni izpust.

Naprava iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja ima en skupni izpust odpadnih plinov v atmosfero, in sicer Z1, skozi katerega se odvajajo odpadni plini iz elektroobločne peči (N1), gorilnika za pospeševanje tehnološkega procesa (N2) in ponovčne peči (N4) in en izpust konti naprave (N7), skozi katerega se odvajajo zajeti odpadni plini iz konti liva.

Odpadni plini iz elektroobločne peči (N1) se čistijo s čistilno napravo za dimne pline INTENSIV FILTER (N3, Z1), ki obsega:

- primarni sistem zajemanja prahu, izveden z odsesavanjem odpadnih plinov iz elektroobločne in ponovčne peči,
- sekundarni sistem zajemanja prahu, izveden s strešno napo na strehi jeklarne,
- čistilno odpraševalno napravo s tehnologijo suhe filtracije skozi vrečaste filtre.

Naprava iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja ima devet izpustov odpadnih plinov v atmosfero, in sicer Z2, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z10, Z11 in Z12.

Odpadni plini iz stroj Brusilnega stroja CENTROMASKIN (N8) se zajemajo in odvajajo preko čistilne naprave skozi izpust Z2 v atmosfero. Tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom.

Odpadni plini iz peči za toplotno obdelavo kovin Koračna peč 2 (N11), Koračna peč 3 (N12), Žarilna peč Ebner (N15) in Žarilna peč Metalna (N16) se zajemajo in odvajajo brez čiščenja skozi izpuste Z4, Z5, Z6 in Z7 v atmosfero.

Odpadni plini iz Peskalnega stroja 100N (N17) in Peskalnega stroja PPM 1000 (N18) se zajemajo in odvajajo preko čistilne naprave skozi izpust Z8 v atmosfero. Tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom.

Odpadni plini iz Luščilnega stroja WDH-75 (N21), Ročnega rezanta (N22) in Strojnega rezanta – stroja za razrez TBJ (N23) se zajemajo in odvajajo preko čistilnih naprav skozi izpuste Z10, Z11 in Z12 v atmosfero.

Izpusti emisij snovi v zrak imajo naslednje Gauss – Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Preglednica 14: Podatki o izpustih

| Zap. št. | Oznaka izpusta | Ime izpusta | Gauss – Krugerjevi koordinati | | Višina odvodnika (m) | Pretok odpadnih plinov (m ³ /h) | Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/) | Tehnološka enota | Naprava iz točke 1 izreka tega |
|----------|----------------|---|-------------------------------|--------|----------------------|--|--|------------------|--------------------------------|
| | | | Y | X | | | | | |
| 1 | Z1 | Izpust iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER | 523977 | 120117 | 30 | 332918 ^{a)} | 2 x samočistilni vrečasti filter | N1 N2 N4 | 1.1 |
| 2 | Z9 | Izpust konti naprave | 524015 | 120103 | 23 | b) | - | N7 | 1.1 |
| 3 | Z2 | Izpust iz čistilne naprave za CENTROMASKIN | 523885 | 120162 | 5 | 12601 ^{a)} | suhi vrečasti filter | N8 | 1.2 |
| 4 | Z4 | Izpust iz Koračne peči 2 | 523880 | 120150 | 30 | b) | - | N11 | 1.2 |
| 5 | Z5 | Izpust iz Koračne peči 3 | 523864 | 120155 | 34 | 18279 ^{a)} | - | N12 | 1.2 |
| 6 | Z6 | Izpust iz žarilne peči Ebner | 523639 | 120135 | 8 | 3283 ^{a)} | - | N15 | 1.2 |
| 7 | Z7 | Izpust iz žarilne peči Metalna | 523658 | 120129 | 10 | 13516 ^{a)} | - | N16 | 1.2 |
| 8 | Z8 | izpust iz čistilne naprave peskalnih strojev | 523515 | 120238 | 10 | 13163 ^{a)} | tkaninski filter | N17 N18 | 1.2 |
| 9 | Z10 | izpust luščilnega stroja WDH-75 | 523480 | 120240 | 11 | b) | filtracija oljnih hlapov | N21 | 1.2 |
| 10 | Z11 | izpust ročnega rezanta | 523454 | 120225 | 11 | 1200 | filtracija prahu | N22 | 1.2 |
| 11 | Z12 | izpust strojnega rezanta – stroj za razrez TBJ | 523466 | 120229 | 11 | 6500 | filtracija prahu | N23 | 1.2 |

a) Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak št. EK-09-722, z dne 24. 11. 2009, Kova d.o.o.

b) Ni podatka

Upravlavec v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja uporablja stacionarno opremo, navedeno v Preglednici 1, iz 2.1.11 točke izreka tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravlavec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35433-21/2009-4, z dne 28.8.2009.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Odpadne vode se odvajajo preko devetih iztokov.

Padavinska odpadna voda se odvaja preko štirih iztokov V1, V2, V3 in V4, in sicer v vodotok Voglajna. Komunalna odpadna voda se odvaja preko štirih iztokov, in sicer se odpadna voda preko iztokov V5 in V8 odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje, odpadna voda iztokov V6 in V7 pa se preko pretočnih greznic trenutno še odvaja v vodotok Voglajna. Preko iztoka V9 se odvajajo industrijske odpadne vode, ki nastajajo na lokaciji skladišča Sk1- skladišče priprava vložka, kjer se na utrjeni površini – ploščadi površine 4449 m² skladišči vhodna surovina – staro železo. V skladu z inšpekcijsko odločbo Ministrstva za okolje in prostor,

Inšpektorat RS za okolje in prostor, OE Celje, št. 06114-202/2010, z dne 14.6.2010, mora upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti odvajanje industrijskih in komunalnih odpadnih vod v javno kanalizacijo v skladu z izdanim dovoljenjem za priključitev na javno kanalizacijsko omrežje št. DK-61/09/TČ, ki ga je izdalo podjetje VODOVOD -KANALIZACIJA Javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje dne 4.11.2009, in sicer do 31.12.2010.

Za čiščenje padavinskih vod, ki nastajajo na utrjenih površinah (vključno z skladiščem starega železa - Sk1) je nameščenih osem lovilcev olj, ki so skladni s standardom SIST EN 858-2.

Tehnološki postopek, ki poteka v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja je energetsko intenziven, zato je v sklopu naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je nameščenih več hladilnih sistemov, ki služijo hlajenju posameznih tehnoloških enot, in sicer, SI, SII, SIIa, SIII in SIIIa, ki sistemsko ločujejo tiste porabnike, ki hladilno vodo onesnažujejo s škajo (SII, SIIa) od tistih, pri katerih ni onesnaženja. Hladilni sistemi so v upravljanju podjetja Petrol Energetika d.o.o., Koroška cesta 33, 2390 Ravne na Koroškem in niso sestavni del tega dovoljenja, saj ima podjetje Petrol Energetika d.o.o., Koroška cesta 33, 2390 Ravne na Koroškem pridobljeno Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave PETROL ENERGETIKA PE Štore – hladilni sistemi glede emisij v vode, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35441-131/2006-14 z dne 20.3.2009.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki so vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa predvsem transport (viličarji, tovorna vozila in vlaki), tehnološki procesi v obratu jeklarna, valjarna in hladna predelava, čistilne naprave emisij snovi v zrak in manipulacija na lokaciji Sk1 – skladišču starega železa.

Upravljavec na območju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja upravlja z obstoječimi nizkofrekvenčnimi viri elektromagnetnega sevanja, in sicer s petimi transformatorskimi postajami v katerih se nahaja 29 transformatorjev in elektroenergetskimi povezavami katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki, ki ga je decembra 2009 izdelal upravljavec sam. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: nepredelana žindra – črna in bela (10 02 02), trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 02 07* (10 02 08), valjarniška škaja (10 02 10), opilki in ostružki železa (12 01 01), odpadno železo in jeklo (19 10 01), druge obloge in materiali, odporni proti ognju, iz metalurških procesov, ki niso navedeni pod 16 11 03* (16 11 04), prah in delci železa (12 01 02), drugi tovrstni odpadki (10 02 99), drugi mulji in filterni odpadki (10 02 15), mešani komunalni odpadki (20 03 01) in drugi.

Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljavec je vpisan v evidenco predelovalcev odpadkov in na napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja predeluje vrste in količine odpadkov, ki so navedeni v preglednici 13 iz 5.3.1. točke izreka tega dovoljenja po postopku R4 - recikliranje / pridobivanje kovin in njihovih spojin.

V napravi se predelujejo odpadki železa in jekla drugih imetnikov (12 01 01, 12 01 02, 15 01 04, 16 01 17, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02), ki so osnovna surovina v procesu izdelave jekla in ga dobavljajo dobavitelji starega železa in lastni odpadki, ki nastajajo v tehnoloških postopkih, ki potekajo v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja (12 01 01, 12 01 02 in 19 10 01).

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavec zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) in sicer embaler, pridobitelj embalanega blaga in končni uporabnik. V skladu s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ima upravljavec sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

Nadalje je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi in pridobljenih podatkov ugotovil, da celotna količina embalaže, ki jo upravljavec da v promet ali jo pridobi kot končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, presega 15.000 kg.

Upravljavec ima tudi PCB napravo (1 PCB kondenzator v obratu Hladna predelava), ki še deluje – masa 23 kg in jo ima namen odstraniti do 31.12.2010, v skladu z Poročilom – prijava spremembe PCB naprave – izvajanje načrta odstranjevanja / dekontaminacije PCB naprav, ki ga je izdelal upravljavec sam, 26.3.2009.

Upravljavec v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja za tehnološke potrebe (hladilna in tehnološka voda) uporablja vodo, ki se zajema iz vodotoka Voglajna.

Upravljavec v svojih napravah uporablja tudi vodo iz vodovodnega sistema, in sicer za sanitarne namene.

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v zrak iz 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.5 in 2.1.6 točk izreka tega dovoljenja na podlagi 5., 7., 8., 31., 33. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je na Gorilniku za pospeševanje tehnološkega procesa (N2), Koračni peči 1 (N10), Koračni peči 2 (N11), Koračni peči 3 (N12), Žarilni peči Ebner (N15) in Žarilni peči Metalna (N16) v 2.1.7 točki izreka tega dovoljenja določil vrsto goriva na podlagi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je zahtevo po pripravi poslovnikov in obratovalnih dnevnikov za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz 2.1.8 in 2.1.9 točk izreka tega dovoljenja določil na podlagi 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini v 2.1.10, 2.1.11 in 2.3.12 točkah izreka tega

dovoljenja, na podlagi 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11. in 40. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) in 3. člena Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 161 2006) ter 11. in 23. člena Uredbe (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (OJ L 286, 2009).

Naslovni organ je določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za napravo iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja v 2.2.1 točki izreka tega dovoljenja na podlagi priloge 10, točke 3.2.b.1 in 21., 22., 24., 25., 28. ter 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), 3., 4. in 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za napravo iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja v 2.2.2 točki izreka tega dovoljenja na podlagi priloge 10, točke 3.6.1 in 21. ter 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), 3. in 19. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Na podlagi Poročila o meritvah emisije snovi v zrak št. EK-09-722, z dne 24. 11. 2009, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje, je naslovni organ ugotovil, da največji masni pretok:

- žveplovih oksidov iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h,
- dušikovih oksidov iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h,
- celotnega prahu iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h,
- svinca iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h,
- arzena iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h,
- kadmija iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h,
- niklja iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h,
- živega srebra iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.

Na podlagi navedenega je naslovni organ je v 2.3 točki izreka tega dovoljenja določil največji masni pretok navedenih snovi iz naprav skladno z določbami 7. točke drugega odstavka 7. člena in tretjega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak v 2.4.1., 2.4.4. in 2.4.5 točki izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5, 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak v 2.4.2., 2.4.3, 2.4.6., 2.4.7., 2.4.8., 2.4.9., 2.4.10., 2.4.11., 2.4.12., 2.4.13., 2.4.14., 2.4.15., 2.4.16., 2.4.17., 2.4.18., 2.4.19., 2.4.20., 2.4.21., 2.4.22., 2.4.23 in 2.4.25. točkah izreka tega dovoljenja določil na podlagi 1., 5., 10., 11., 13., 15., 18., 21., 22., 23. in 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Na osnovi Poročila o meritvah emisije snovi v zrak št. EK-09-722, z dne 24. 11. 2009, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje in glede na vrsto legirnih elementov je naslovni organ skladno z 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 11. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako kot je določeno v 2.4.4. točki izreka tega dovoljenja na vseh merilnih mestih razen za celotni prah na merilnem mestu MMZ1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER.

Na podlagi Poročila o meritvah emisije snovi v zrak št. EK-09-722, z dne 24. 11. 2009, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje, je naslovno organ ugotovil, da je na merilnem mestu MMZ1, na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline INTENSIV FILTER največji masni pretok prašnih snovi iz III. nevarnostne skupine anorganskih delcev več kot petkrat večji od mejnega masnega pretoka, ki je določen za posamezno skupino navedenih snovi od 1.1.2011 dalje, saj znaša samo masni pretok kroma (Cr), bakra (Cu) in antimona (Sb) skupaj 26,96 g/h, kar je več kot petkrat večje od 5 g/h, kolikor znaša mejni masni pretok prašnih snovi iz III. nevarnostne skupine anorganskih delcev. Na podlagi navedenih ugotovitev je naslovni organ skladno z določbami tretjega odstavka 40. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v 2.4.5. točki izreka tega dovoljenja odredil trajne meritve celotnega prahu od 1.1.2011 dalje z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje koncentracije celotnega prahu.

Naslovni organ je obveznosti poročanja o zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov določil na podlagi 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10), kot je določeno v 2.3.24 točki izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ob upoštevanju prvega odstavka 17. člena ZVO-1 in na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo in obdelavo železa in jekla (Uradni list RS št. 45/07) (kontinuirano litje in vroče oblikovanje) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v 3.1 točki izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi 1. odstavka 19. člena in 1. odstavka 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) v 3.1.3 točki izreka tega dovoljenja določil obveznost priključitve industrijskih in komunalnih odpadnih vod upravljavca na javno kanalizacijo, ki je v skladu z inšpekcijsko odločbo Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, OE Celje, št. 06114-202/2010, z dne 14.6.2010, predvidena do 31.12.2010.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v 3.1.4 in 3.1.6 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz 3.1.7 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 9 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom, dodatne parametre pa v skladu s četrnim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) z upoštevanjem predloga, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Celje, Ipavčeva 18, 3000 Celje na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

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

Dopustne vrednosti iz preglednice 9 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Po priključitvi odpadnih vod na javno kanalizacijo s čistilno napravo Celje, je naslovni organ določil mejni vrednosti parametrov neraztopljene snovi in železo v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), na podlagi priloženega mnenja in dopolnilnega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Celje, Vodovod – Kanalizacija javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje. Upravljavec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Celje je v svojem mnenju z dne 28.5.2010 in dopolnilnem mnenju z dne 21.6.2010 določil mejno vrednost za parameter neraztopljene snovi 100 mg/l in železo 10 mg/l kot vrednost, pri kateri še ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.

V skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. Naslovni organ je v preglednici 9 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarnih snovi (baker, cink, kadmij, celotni krom, nikelj, AOX, celotni ogljikovodiki in molibden). Mejna vrednost letne količine nevarne snovi-kadmij je izračunana kot je predpisano v 9. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Naslovni organ je določil največjo letno količino nevarnih snovi z upoštevanjem okoljskega standarda kakovosti za posamezno nevarno snov, izraženega kot letna povprečna vrednost parametra kemijskega stanja (LP-OSK) v skladu s predpisom, ki ureja kemijsko stanje površinskih voda, in srednjega nizkega pretoka vodotoka Voglajna, kot je predpisano v prvem odstavku 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Okoljski standard kakovosti za posamezno nevarno snov je določen v Uredbi o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09). Po podatkih Agencije RS za okolje je na mestu iztoka industrijskih odpadnih vod srednji nizki pretok vodotoka Voglajna $s_{Qnp} = 0,29 \text{ m}^3/\text{s}$. Največje letne količine nevarnih snovi baker, cink, celotni krom, nikelj, AOX, celotni ogljikovodiki in molibden so določene v skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in sicer so izračunane na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti, ki ne presegajo mejne vrednosti letnih količin nevarnih snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz 3.3.1 točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa in čas vzorčenja iz 3.3.1 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Pri določitvi pogostosti izvajanja obratovalnega monitoringa iz 3.3.1 točke in letnih količin odpadne vode iz 3.3.3. točke je naslovni organ upošteval, da so industrijske odpadne vode posledica padavin, zato je pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa določil na podlagi letne količine industrijske odpadne vode, pridobljene z upoštevanjem nepokrite površine skladišča starega železa (4449 m^2), povprečne letne količine padavin v obdobju od leta 1961 do 1991 na meteorološki postaji Celje Medlog (1254 mm). Na podlagi tako določene letne količine industrijske odpadne vode (5116 m^3), ki je večja od 4000 m^3 in manjša od 10.000 m^3 , je določil, da je treba obratovalni monitoring izvajati 2 krat letno, v deževnem vremenu in sicer z odvzemom (kvalificiranega) trenutnega vzorca.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz 3.3.2 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz 3.3.4 in 3.3.5 točke izreka tega dovoljenja pa na podlagi 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v 4.1 točki izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v 4.2 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09), in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil v 4.3 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja in so določeni v 5.1 do 5.10. točkah izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki so določene v 5.1.9 točki izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti zagotovitve odstranitve ali dekontaminacije PCB naprav, predmetov in materialov, ki vsebujejo PCB, ter tekočine, ki vsebujejo PCB ali so PCB, najpozneje do 31. decembra 2010, ki so določene v 5.1.11 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 8. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08 in 9/09).

Obveznosti označevanja PCB naprave, ki vsebuje več kot 5 dm³, ki je določena v 5.1.12 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 7. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08 in 9/09).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene v 5.2 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Pogoje za predelavo odpadkov, ki se predelujejo v napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja in so določeni v 5.3.1 do 5.3.5 točkah izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o obdelanih odpadkih iz 5.3.6 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah iz 1 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v 5.4.1 točki izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja o obdelanih odpadkih v napravi iz 5.4.2 točke izreka tega dovoljenja, je

naslovni organ določil na podlagi 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Upravljavca je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Interseroh d.o.o., Špruha 29, 1236 Trzin, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena te Uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Skladno z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) naslovni organ ni določil dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih plinov, saj gre za napravo, v kateri se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavca je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje št. 35433-21/2009-4, z dne 28.8.2009.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil v 8.1 točki izreka tega dovoljenja na podlagi 19. člena ZVO-1 in v skladu s 28.a členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09 in 29/10) na podlagi točk 1.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7 iz 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02).

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

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

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji železa in industriji jekla (Best Available Techniques Reference Document on the Production of Iron and Steel, I&S, izdan, dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji obdelave železnih kovin (Reference Document on Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing Industry, FMP, izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

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

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije

ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

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

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Naprave za proizvodnjo surovega železa ali jekla (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem z zmogljivostjo 60 ton na uro in Naprave za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 60 ton surovega jekla na uro, na lokaciji Železarska cesta 3, 3220 Štore. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, kakor tudi za predelavo odpadkov ter zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in predelave odpadkov. Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti in izvršljivost dovoljenja

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

Skladno s četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti. Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

Skladno s petim odstavkom 172. člena ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena

Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07) se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja. Skladno z določbo 78a. člena v povezavi s 65. členom ZVO-1 mora naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu obvesti javnost o sprejeti odločitvi.

VIII. Stroški postopka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz 12. točke izreka tega dovoljenja.

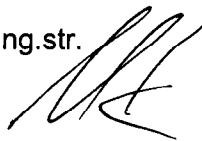
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju ZUT) v višini 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolkami RS in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

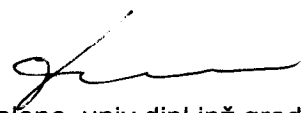
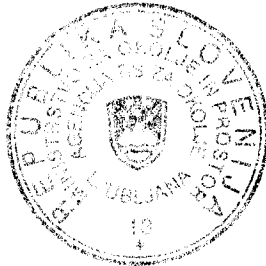
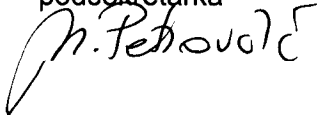
V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407010.

Postopek vodila:

Milan Merlak univ.dipl.ing.str.
višji svetovalec II



Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
podsekretarka



Tanja Dofenc, univ.dipl.inž.grad.
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Šifrant tehnoloških enot
- Priloga 2: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Vročiti:

- Štore Steel, d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

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 PONOVCVE 1 |
| N5/2 | OGREVNO MESTO ZA PONOVCVE 2 |
| N5/3 | OGREVNO MESTO ZA PONOVCVE 3 |
| N5/4 | OGREVNO MESTO ZA PONOVCVE 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 |
| N17 | PESKALNI STROJ 100N |
| N18 | PESKALNI STROJ PPM 1000 |
| N19 | ČISTILNA NAPRAVA PESKALNIH STROJEV |
| N20 | VLEČNI STROJ |
| N21 | LUŠČILNI STROJ WDH 75 |
| N22 | ROČNI REZANT |
| N23 | STROJ ZA RAZREZ TBJ |
| N24/1* | HLADILNI SISTEM SI |
| N24/2* | HLADILNI SISTEM SII |
| N24/3* | HLADILNI SISTEM SIIa |
| N24/4* | HLADILNI SISTEM SIII |
| N24/5* | HLADILNI SISTEM SIIIa |
| N24/6* | ČISTILNA NAPRAVA ZA ODSTRANJEVANJE DELCEV ŽELEZOVEGA OKSIDA (ŠKAJE) |

Oznaka *: naprave niso predmet tega dovoljenja in so v upravljanju Petrol Energetika d.o.o.

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 proizvod., ali proizvod |
|--------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Rez 1 | 10 | zunanj | 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 |

