



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35406-55/2012-16

Datum: 15. 7. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena in 1. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, ki jo zastopa glavni direktor Andrej Gradišnik, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-116/2006-17 z dne 30. 6. 2010, spremenjeno z odločbama št. 35407-20/2011-3 z dne 21. 4. 2011 in št. 35406-24/2013-2 z dne 19. 7. 2013, za obratovanje naprave za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26,7 ton na uro, za obratovanje naprave za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 20 ton surovega jekla na uro in za obratovanje kovačnice železa in jekla, izdano upravljavcu stranki Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe.

1) Prvi odstavek točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Stranki - upravljavcu Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 3/50, 526, 525/2, 525/3, 527/2, 527/7, 521/4, 1/3, 1/4, 1/5, 2/2, 2/7, 3/1, 3/4, 3/8, 3/10, 3/11, 3/15, 3/16, 3/18, 3/19, 3/20, 3/21, 3/23, 3/24, 3/25, 3/26, 3/27, 3/28, 3/29, 3/36, 3/46, 3/47, 3/48, 4, 5/1, 5/3, 6, 479, 481/29, 481/30, 481/31, 481/32, 486/1, 486/2, 486/3, 486/4, 486/5, 486/6, 494, 495, 500, 501, 507, 508/1, 508/2, 508/3, 508/4, 508/7, 508/8, 508/9, 508/10, 510/3, 515/2, 519, 520, 521/2, 521/3, 521/5, 522/1, 522/2, 563/1, 536/2, 536/3, 538, 3/39, 508/6, 514/3, 2/1, 2/3, 2/4, 2/6, 523/1, 1230/4, 1230/5, 1260/6, 481/14, 510/8, 3/31, 1230/1, 534/1, 513, 514/1, 514/5, 534/8, 534/9, 481/22, 1209/1, 481/10, 481/12, 509/1, 510/9, 521/3, 521/8, 534/7, 510/7, 510/10, 510/11, 510/12, 510/13, 510/14, 510/15, 510/16, 527/1, 514/4, 2/5, 527/3, 1117/2, 1172/5, 1172/6, 518/4, 518/5, 518/6, 463/3, 366/1, 376/1, 477/2, 478, 479/1, 488/2, 488/3, 499/1, 499/5, 499/6, 546/8, 546/13, 548/1, 548/4, 565/1, 565/2,

565/4, 565/5, 565/6, 499/3, 499/7, 499/8, 479/2, 486, 487/1, 487/2, 487/3, 487/4, 487/5, 492, 563/1, 563/3, 563/4, 563/5, 564, 361/5, 348, 31/5, 535/2, 487/6, 548/3, 484/1 in 490/0, vse katastrska občina Ravne in parc. št. 24/3, katastrska občina Dobja vas, na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, in sicer za:

2) Točka 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

Avtomatska kovačnica

- i. Ogrevne peči AK z oznako N60;
- ii. Kovaški stroj SXP-40 z oznako N61;
- iii. Torna žaga AK z oznako N62;
- iv. Strojnica AK z oznako N63.

Težka kovačnica

- v. Ogrevne peči TK z oznako N65;
- vi. Stiskalnica, in sicer Stiskalnica 25/30 MN, stiskalnica 18MN in stiskalnica 12 MN z oznako N66;
- vii. Čistilnica TK z oznako N67;
- viii. Strojnica TK z oznako N68.

Kovačnica težkih odkovkov

- ix. Ogrevne peči KTO z oznako N70;
- x. Stiskalnica 40/45 MN z oznako N71;
- xi. Čiščenje odkovkov KTO z oznako 72;
- xii. Strojnica KTO z oznako N73.

Toplotna obdelava kovačnice

- xiii. Peči za toplotno obdelavo - TK z oznako N80;
- xiv. Peči za toplotno obdelavo - KTO z oznako N81;
- xv. Peči za toplotno obdelavo - TO z oznako N82;
- xvi. Kalilni bazeni z oznako N83.

Mehanska obdelava in adjustaža kovačnice

- xvii. Stroji za mehansko obdelavo MOK z oznako N85;
- xviii. Stroji za mehansko obdelavo - TO z oznako N86;
- xix. Peskalni stroj z oznako N87;
- xx. Transformatorske postaje - kovačnica z oznako N90.

3) Točka 2.1.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.1.7. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih oziroma merilnih mestih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, največji masni pretoki in največji prostorninski pretoki odpadnih plinov, določeni v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo preseženi.

4) Točka 2.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.1.11. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpuste z oznakami Z1, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z13, Z14, Z18, Z24, Z26,

Z80, Z82 in Z83 ter za naprave za čiščenje odpadnih plinov, skozi katere se odvajajo emisije snovi v proizvodni prostor, poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.

5) Točka 2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.14. Upravljavcu se dovoli, da kot gorivo uporablja le zemeljski plin na navedenih tehnoloških enotah v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja: dve havbne peči EPŽ (N7), dve peči za toplotno obdelavo (N10), pet ogrevnih peči Vg Elpit (N20), dve ogrevni hladilni jami (N22), dve ogrevni peči Vp (N30), osem peči za toplotno obdelavo Vp (N35), tri ogrevne peči AK (N60), deset ogrevnih peči TK (N65), pet ogrevnih peči KTO (N70), sedem peči za toplotno obdelavo - TK (N80), pet peči za toplotno obdelavo - KTO (N81) in šest peči za toplotno obdelavo - TO (N82).

6) Točka 2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

7) Točka 2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

8) Točka 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

9) Točka 2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo surovega železa in jekla iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz UHP - OBT (N1) in vakuumske ponovčne peči (N2) za izpust Z1 so določeni v preglednici 1 in preglednici 1a.

Izpust z oznako:	Z1
Ime izpusta:	Z1 – UHP
Vir emisije:	jeklarna
Tehnološka enota:	elektroobločna peč UHP - OBT (N1) vakuumska ponovčna peč (N2)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155946, Y=496733
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	428.077 Nm ³ /h

Ime merilnega mesta: Z1MM1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z1MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	5 ^{a)} mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij Benzo(a)piren	As Cd	0,05 mg/m ³
Anorganski delci I. nevarnostne skupine: Živo srebro in njegove spojine	Hg	0,05 mg/m ³
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	0,5 mg/m ³
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 in njegove spojine	Cr Cu Mn V Sn Sb F	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev I. in II. nevarnostne skupine		0,5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev I. II. in III. nevarnostne skupine		1 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	50 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	0,2 g/m ³
Ogljikov monoksid	CO	- ^{b)}

^{a)} Nobena od polumnih koncentracij ne sme preseči 15 mg/m³.

^{b)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

Preglednica 1a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z1MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z1	2140 g/h

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz peči za elektropretaljevanje pod žlindro (N6) za izpusta Z4 in Z82 so določeni v preglednici 2 in preglednici 2a.

Izpust z oznako: Z4
Ime izpusta: Z4 – EPŽ
Vir emisije: jeklarna
Tehnološka enota: peči za elektropretaljevanje pod žlindro (N6):

- Peč EPŽ - 2 (N6.2)
 - Peč EPŽ - 3 (N6.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155886, Y=496724
 Višina izpusta (od tal): 23,5 m
 Največji prostorninski pretok: 6.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z4MM1

 Izpust z oznako: Z82
 Ime izpusta: Z82 – EPŽ
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: peči za elektropretaljevanje pod žlindro (N6):
 - Peč EPŽ - 1 (N6.1),
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155892, Y=496770
 Višina izpusta (od tal): 23,5 m
 Največji prostorninski pretok: 500 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z82MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z4MM1 in Z82MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Fluor in njegove anorganske spojine	HF	15 g/h
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Svinec in njegove spojine	Pb	0,5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojin Fluoridi in njegove spojine	Cr F	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		1 mg/m ³

Preglednica 2a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z4MM1 in Z82MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z4	120 g/h
Z82	10 g/h

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz havbnih peči EPŽ (N7) in peči za toplotno obdelavo (N10) za izpusta Z32 in Z81 so določeni v preglednici 3 in preglednici 3a.

Izpust z oznako: Z32
 Ime izpusta: Z32 – havbne peči EPŽ
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: Havbne peči EPŽ (N7):
 - Havbna peč EPŽ 2-LOI (N7.2)
 - Havbna peč EPŽ 3-CER (N7.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155875, Y=496673
 Višina izpusta (od tal): 23,5 m

Največji prostorninski pretok: 1.617 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z32MM1

 Izpust z oznako: Z81
 Ime izpusta: Z81 – toplotna obdelava EPZ
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: Peči za toplotno obdelavo (N10):
 - Komorna peč z izvoznim ognjiščem 1 (N10.1)
 - Komorna peč z izvoznim ognjiščem 2 (N10.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155902, Y=496693
 Višina izpusta (od tal): 23,5 m
 Največji prostorninski pretok: 11.200 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z81MM1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z32MM1 in Z81MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³
Žveplovi oksidi	SO ₂	350 mg/m ³
Ogljikov monoksid	CO	- ^{a.)}

^{a.)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati. Izmerjeno vrednost se izrazi v mg/m³

Preglednica 3a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z32MM1 in Z81MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z32	32 g/h
Z81	224 g/h

2.2.1.4. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz strojev za pripravo vzorcev (N9) in čiščenje livnih plošč (N4.3) za izpuste Z24, Z26 in Z80 so določeni v preglednici 4 in preglednici 4a.

Izpust z oznako: Z24
 Ime izpusta: Z24 – Kemija vzorčevalnica
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: Stroji za pripravo vzorcev in analizo (N9)
 - Stroji za pripravo vzorcev Kemija (N9.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155511, Y=496621
 Višina izpusta (od tal): 5 m
 Največji prostorninski pretok: 3.084 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z24MM1

 Izpust z oznako: Z26
 Ime izpusta: Z26 – RRK delavnica
 Vir emisije: jeklarna

Tehnološka enota: Stroji za pripravo vzorcev in analizo (N9)
 - Stroji za pripravo vzorcev RKK (N9.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155484, Y=497209
 Višina izpusta (od tal): 12 m
 Največji prostorninski pretok: 1.500 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z26MM1

 Izpust z oznako: Z80
 Ime izpusta: Z80 – livne plošče
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: Sistem za čiščenje kokil in livnih plošč (N4)
 - Stroj za čiščenje livnih plošč (N4.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155823, Y=496917
 Višina izpusta (od tal): 23 m
 Največji prostorninski pretok: 45.754 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z80MM1

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z24MM1, Z26MM1 in Z80MM1

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

Preglednica 4a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z24MM1, Z26MM1 in Z80MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z24	62 g/h
Z26	30 g/h
Z80	915 g/h

2.2.1.5. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz peskalne komore (N11) za izpust Z83 so določeni v preglednici 5 in preglednici 5a.

Izpust z oznako: Z83
 Ime izpusta: Z83 – peskalna komora
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: Peskalna komora (N11)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155896, Y=496676
 Višina izpusta (od tal): 23,5 m
 Največji prostorninski pretok: 15.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z83MM1

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z83MM1

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

Preglednica 5a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z83MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z83	300 g/h

10) Točka 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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 in največji masni pretoki snovi v zrak iz ogrevnih peči Vg Elpit (N20) v valjarni gredic za izpuste Z27, Z28, Z29, Z30 in Z74 so določeni v preglednici 6 in preglednici 6a.

Izpust z oznako: Z27
 Ime izpusta: Z27 – Elpit 1 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Ogrevne peči Vg Elpit (N20)
 - Peč Vg Elpit 1 (N20.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155503, Y=497096
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 18.380 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z27MM1

Izpust z oznako: Z28
 Ime izpusta: Z28 – Elpit 2 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Ogrevne peči Vg Elpit (N20)
 - Peč Vg Elpit 2 (N20.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155510, Y=497096
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 9.579 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z28MM1

Izpust z oznako: Z29
 Ime izpusta: Z29 – Elpit 3 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Ogrevne peči Vg Elpit (N20)
 - Peč Vg Elpit 3 (N20.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155516, Y=497096
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 11.742 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z29MM1

Izpust z oznako: Z30
 Ime izpusta: Z30 – Elpit 5 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Ogrevne peči Vg Elpit (N20)
 - Peč Vg Elpit 5 (N20.5)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155529, Y=497096
 Višina izpusta (od tal): 15 m

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z31MM1

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

^{a)} Računska vsebnost kisika je 5 %.

Preglednica 7a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z31MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z31	90 g/h

2.2.2.3. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz brusilnih strojev - Centromaskini CM (N23) v valjarni gredic za izpuste Z5, Z6, Z7, Z8 in Z9 so določeni v preglednici 8 in preglednici 8a.

Izpust z oznako: Z5
 Ime izpusta: Z5 – CM3 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Brusilni stroji - Centromaskini CM (N23)
 - Brusilni stroj CM3 (N23.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155537, Y=497043
 Višina izpusta (od tal): 10 m
 Največji prostorninski pretok: 14.760 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z5MM1

Izpust z oznako: Z6
 Ime izpusta: Z6 – CM4 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Brusilni stroji - Centromaskini CM (N23)
 - Brusilni stroj CM4 (N23.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155537, Y=497015
 Višina izpusta (od tal): 10 m
 Največji prostorninski pretok: 14.760 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z6MM1

Izpust z oznako: Z7
 Ime izpusta: Z7 – CM5 Vg
 Vir emisije: valjarna gredic
 Tehnološka enota: Brusilni stroji - Centromaskini CM (N23)
 - Brusilni stroj CM5 (N23.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155537, Y=497052
 Višina izpusta (od tal): 10 m
 Največji prostorninski pretok: 14.760 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z7MM1

Izpust z oznako:	Z35
Ime izpusta:	Z35 – Allino Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Ogrevne peči Vp (N30) - Peč Vp Allino (N30.1)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155513, Y=496959
Višina izpusta (od tal):	10 m
Največji prostorninski pretok:	16.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z35MM1

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

Preglednica 9a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z34MM1 in Z35MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z34	363 g/h
Z35	320 g/h

Izpust z oznako:	Z14
Ime izpusta:	Z14 – Torna žaga IBS 10150 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	stroji za razrez po valjanju (N34) - Torna žaga IBS 10150 (N34.1)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155466, Y=496810
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	10.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z14MM1

Preglednica 10: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z14MM1

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

Preglednica 10a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z14MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z14	200 g/h

2.2.2.6. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz peči za toplotno obdelavo Vp (N35) v valjarni profilov za izpuste Z36, Z37, Z38, Z39, Z40, Z41, Z63 in Z65 so določeni v preglednici 11 in preglednici 11a.

Izpust z oznako:	Z36
Ime izpusta:	Z36 – Konti 3 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Konti peč Vp 3 (N35.2)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155491, Y=496832
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	25.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z36MM1
Izpust z oznako:	Z37
Ime izpusta:	Z37 – Konti 5 Ebner Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Konti peč Vp 5 Ebner (N35.4)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155537, Y=496896
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	27.604 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z37MM1
Izpust z oznako:	Z38
Ime izpusta:	Z38 – KŽP 1 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Žarilna peč Vp 1 (N35.5) - Peč Vg Elpit 3 (N20.3)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155453, Y=496786
Višina izpusta (od tal):	10 m
Največji prostorninski pretok:	3.492 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z38MM1

Izpust z oznako:	Z39
Ime izpusta:	Z39 – KŽP 2 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Žarilna peč Vp 2 (N35.6)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155453, Y=496791
Višina izpusta (od tal):	10 m
Največji prostorninski pretok:	3.852 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z39MM1
Izpust z oznako:	Z40
Ime izpusta:	Z40 – KŽP 3 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Žarilna peč Vp 3 (N35.7)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155453, Y=496796
Višina izpusta (od tal):	10 m
Največji prostorninski pretok:	3.914 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z40MM1
Izpust z oznako:	Z41
Ime izpusta:	Z41 – KŽP 4 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Žarilna peč Vp 4 (N35.8)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155453, Y=496799
Višina izpusta (od tal):	10 m
Največji prostorninski pretok:	3.327 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z41MM1
Izpust z oznako:	Z63
Ime izpusta:	Z63 – Konti 2 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Konti peč Vp 2 (N35.1)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155505, Y=496810
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	22.563 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z63MM1
Izpust z oznako:	Z65
Ime izpusta:	Z65 – Konti 4 Vp
Vir emisije:	valjarna profilov
Tehnološka enota:	Peči za toplotno Vp (N35) - Konti peč Vp 4 (N35.3)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155522, Y=496695
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	4.831 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z65MM1

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z36MM1, Z37MM1, Z38MM1, Z39MM1, Z40MM1, Z41MM1, Z63MM1 in Z65MM1

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

^{a)} Računska vsebnost kisika je 5 %.

Preglednica 11a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z36MM1, Z37MM1, Z38MM1, Z39MM1, Z40MM1, Z41MM1, Z63MM1 in Z65MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z36	500 g/h
Z37	552 g/h
Z38	70 g/h
Z39	77 g/h
Z40	78 g/h
Z41	67 g/h
Z63	451 g/h
Z65	97 g/h

2.2.2.7. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz lakirne linije (N39) v valjarni profilov za izpust Z66 so določeni v preglednici 12 in preglednici 12a.

Izpust z oznako: Z66
 Ime izpusta: Z66 – lakirna linija
 Vir emisije: valjarna profilov
 Tehnološka enota: Lakirna linija (N39)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155498, Y=496695
 Višina izpusta (od tal): 10 m
 Največji prostorninski pretok: 13.493 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z66MM1

Preglednica 12: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z66MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	50 mg/m ³

Preglednica 12a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z66MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z66	270 g/h

2.2.2.8. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz peskalnega stroja (N51) v proizvodnji svetlih profilov – PSP za izpust Z18 so določeni v preglednici 13 in preglednici 13a.

Izpust z oznako: Z18
 Ime izpusta: Z18 – peskalni stroj PSP
 Vir emisije: proizvodnja svetlih profilov
 Tehnološka enota: Peskalni stroj PSP (N51)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155609, Y=496760
 Višina izpusta (od tal): 8 m
 Največji prostorninski pretok: 6.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z18MM1

Preglednica 13: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z18MM1

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

Preglednica 13a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z18MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z18	120 g/h

11) Točka 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za vroče valjanje železa in jekla iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja

2.2.3.1. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz ogrevnih peči AK (N60) v avtomatski kovačnici, in sicer za izpusta Z51 in Z52 so določeni v preglednici 14 in preglednici 14a.

Izpust z oznako: Z51
 Ime izpusta: Z51 – Smessa AK
 Vir emisije: avtomatska kovačnica
 Tehnološka enota: Ogrevne peči AK (N60)
 - Krožna Smessa (N60.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155686, Y=497165
 Višina izpusta (od tal): 10 m
 Največji prostorninski pretok: 9.250 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z51MM1

Izpust z oznako: Z52
 Ime izpusta: Z52 – Cer komorna AK
 Vir emisije: avtomatska kovačnica
 Tehnološka enota: Ogrevne peči AK (N60)
 - Komorna Cer (N60.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155688, Y=497138
 Višina izpusta (od tal): 10 m
 Največji prostorninski pretok: 7.799 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z52MM1

Preglednica 14: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z51MM1 in Z52MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³

Preglednica 14a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z51MM1 in Z52MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z51	185 g/h
Z52	156 g/h

2.2.3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz torne žage AK (N62) v avtomatski kovačnici, in sicer za izpust Z11 so določeni v preglednici 15 in preglednici 15a.

Izpust z oznako: Z11
 Ime izpusta: Z11 – Torna žaga AK
 Vir emisije: avtomatska kovačnica
 Tehnološka enota: Torna žaga AK (N62)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155690, Y=497192
 Višina izpusta (od tal): 12 m
 Največji prostorninski pretok: 8.034 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z11MM1

Preglednica 15: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z11MM1

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

Preglednica 15a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z11MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z14	161 g/h

2.2.3.3. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz ogrevnih peči TK (N65) v težki kovačnici, in sicer za izpuste Z42, Z43, Z44, Z45, Z46, Z47, Z49, Z50 in Z64 so določeni v preglednici 16 in preglednici 16a.

Izpust z oznako:	Z42
Ime izpusta:	Z42 – KOP 1 TK
Vir emisije:	težka kovačnica
Tehnološka enota:	Ogrevne peči TK (N65) - Kovaška ogrevna peč 1 (N65.1)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155653, Y=497354
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	6.484 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z42MM1
Izpust z oznako:	Z43
Ime izpusta:	Z43 – KOP 2 TK
Vir emisije:	težka kovačnica
Tehnološka enota:	Ogrevne peči TK (N65) - Kovaška ogrevna peč 1 (N65.2)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155653, Y=497348
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	5.665 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z43MM1
Izpust z oznako:	Z44
Ime izpusta:	Z44 – KOP 3 TK
Vir emisije:	težka kovačnica
Tehnološka enota:	Ogrevne peči TK (N65) - Kovaška ogrevna peč 1 (N65.3)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155653, Y=497345
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	4.800 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z44MM1
Izpust z oznako:	Z45
Ime izpusta:	Z45 – KOP 4 TK
Vir emisije:	težka kovačnica
Tehnološka enota:	Ogrevne peči TK (N65) - Kovaška ogrevna peč 1 (N65.4)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155653, Y=497333
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	6.489 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z45MM1
Izpust z oznako:	Z46
Ime izpusta:	Z46 – KOP 5 TK
Vir emisije:	težka kovačnica
Tehnološka enota:	Ogrevne peči TK (N65) - Kovaška ogrevna peč 1 (N65.5)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155653, Y=497328
Višina izpusta (od tal):	15 m
Največji prostorninski pretok:	4.800 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z46MM1

Preglednica 16a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z42MM1, Z43MM1, Z44MM1, Z45MM1, Z46MM1, Z47MM1, Z48MM1, Z49MM1, Z50MM1 in Z64MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z42	130 g/h
Z43	113 g/h
Z44	96 g/h
Z45	130 g/h
Z46	96 g/h
Z47	96 g/h
Z49	62 g/h
Z50	128 g/h
Z64	173 g/h

2.2.2.4. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz čistilnice TK (N67) v teži kovačnici za izpust Z10 so določeni v preglednici 17 in preglednici 17a.

Izpust z oznako: Z10
 Ime izpusta: Z10 – Čistilnica TK
 Vir emisije: težka kovačnica
 Tehnološka enota: Čistilnica TK (N67)
 - Brusilni stroj CM - TK (N67.1)
 - Plamensko čiščenje (N67.2)
 - Rafama (N67.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155728, Y=497326
 Višina izpusta (od tal): 8 m
 Največji prostorninski pretok: 38.251 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z10MM1

Preglednica 17: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z10MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Anorganski delci II. nevarnostne skupine: Nikelj in njegove spojine	Ni	0,5 mg/m ³
Anorganski delci III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine	Cr Cu Mn V	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		1 mg/m ³
Žveplov oksidi	SO ₂	350 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	50 mg/m ³
Ogljikov monoksid	CO	- ^{a.)}

^{a.)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

Preglednica 17a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z10MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z10	765 g/h

2.2.3.5. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz ogrevnih peči KTO (N70) v težki kovačnici za izpusta Z70 in Z72 so določeni v preglednici 18 in preglednici 18a.

Izpust z oznako:	Z70
Ime izpusta:	Z70 – Mearz 31-32-33
Vir emisije:	kovačnica težkih odkovkov
Tehnološka enota:	Ogrevne peči KTO (N70) - Ogrevna peč Mearz 31 (N70.1) - Ogrevna peč Mearz 32 (N70.2) - Ogrevna peč Mearz 33 (N70.3)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155620, Y=497177
Višina izpusta (od tal):	20 m
Največji prostorninski pretok:	39.037 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z70MM1
Izpust z oznako:	Z72
Ime izpusta:	Z72 – Mearz 35-36
Vir emisije:	kovačnica težkih odkovkov
Tehnološka enota:	Ogrevne peči KTO (N70) - Ogrevna peč Mearz 35 (N70.4) - Ogrevna peč Mearz 36 (N70.5)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155624, Y=497115
Višina izpusta (od tal):	20 m
Največji prostorninski pretok:	24.411 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z72MM1

Preglednica 18: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z70MM1 in Z72MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³

Preglednica 18a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z70MM1 in Z72MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z70	781 g/h
Z72	488 g/h

2.2.3.6. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz peči za toplotno obdelavo - TK (N80) v toplotni obdelavi kovačnice za izpuste Z57, Z58, Z59, Z60, Z61, Z67 in Z68 so določeni v preglednici 19 in preglednici 19a.

Izpust z oznako:	Z57
Ime izpusta:	Z57 – KŽP 6 TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TK (N80) - Kovaška žarilna peč 6 (N80.3)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155690, Y=497239
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	3.283 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z57MM1
Izpust z oznako:	Z58
Ime izpusta:	Z58 – AMCO TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TK (N80) - Kovaška žarilna peč Amco (N80.7)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155674, Y=497253
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	7.622 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z58MM1
Izpust z oznako:	Z59
Ime izpusta:	Z59 – WH80 TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TK (N80) - Kovaška žarilna peč WH80 (N80.6)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155699, Y=494706
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	7.628 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z59MM1
Izpust z oznako:	Z60
Ime izpusta:	Z60 – LOI SAAR TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TK (N80) - Kovaška žarilna peč LOI (N80.5)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155662, Y=497241
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	6.386 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z60MM1
Izpust z oznako:	Z61
Ime izpusta:	Z61 – MAERZ 9 TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TK (N80) - Kovaška žarilna peč Maerz 9 (N80.8)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155697, Y=497258
Višina izpusta (od tal):	17 m
Največji prostorninski pretok:	8.240 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z61MM1

Izpust z oznako: Z68
 Ime izpusta: Z68 – MEARZ 2 TO K
 Vir emisije: toplotna obdelava kovačnice
 Tehnološka enota: Peči za toplotno obdelavo - TK (N80)
 - Kovaška žarilna peč 2 Mearz (N80.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155697, Y=497267
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 10.815 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z68MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z57	66 g/h
Z58	152 g/h
Z59	153 g/h
Z60	128 g/h
Z61	165 g/h
Z67	194 g/h
Z68	216 g/h

Stran 23 od 77

Izpust z oznako: Z69
 Ime izpusta: Z69 – Mearz 21-22
 Vir emisije: toplotna obdelava kovačnice
 Tehnološka enota: Peči za toplotno obdelavo KTO (N81)
 - Kovaška žarilna peč Mearz 21 (N81.1)
 - Kovaška žarilna peč Mearz 22 (N81.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155646, Y=497231
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 18.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z69MM1

Izpust z oznako: Z71
 Ime izpusta: Z71 – Mearz 23-25
 Vir emisije: toplotna obdelava kovačnice
 Tehnološka enota: Peči za toplotno obdelavo KTO (N81)
 - Kovaška žarilna peč Mearz 23 (N81.3)
 - Kovaška žarilna peč Mearz 24 (N81.4)
 - Kovaška žarilna peč Mearz 25 (N81.5)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155646, Y=497217
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 27.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z71MM1

Preglednica 20: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z69MM1 in Z71MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³

Preglednica 20a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z69MM1 in Z71MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z69	360 g/h
Z71	540 g/h

2.2.3.8. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz peči za toplotno obdelavo - TO (N82) v toplotni obdelavi kovačnice za izpuste Z54, Z55 in Z56 so določeni v preglednici 21 in preglednici 21a.

Izpust z oznako: Z54
 Ime izpusta: Z54 – KŽP 3 TO K
 Vir emisije: toplotna obdelava kovačnice
 Tehnološka enota: Peči za toplotno obdelavo - TO (N82)
 - Kovaška žarilna peč 3 (N82.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X=155619, Y=497283
 Višina izpusta (od tal): 12 m
 Največji prostorninski pretok: 2.928 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z54MM1

Izpust z oznako:	Z55
Ime izpusta:	Z55 – KŽP 4 TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TO (N82) - Kovaška žarilna peč 4 (N82.2)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155624, Y=497283
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	3.117 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z55MM1
Izpust z oznako:	Z56
Ime izpusta:	Z56 – KŽP 5 TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo - TO (N82) - Kovaška žarilna peč 5 (N82.3)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155629, Y=497283
Višina izpusta (od tal):	12 m
Največji prostorninski pretok:	2.884 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z56MM1
Izpust z oznako:	Z84
Ime izpusta:	Z84 – Žarilna peč 1 - Litostroj
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo – TO (N82) - Žarilna peč 1 Litostroj (N82.5)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155510 Y=497167
Višina izpusta (od tal):	18 m
Največji prostorninski pretok:	5.459 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z84MM1
Izpust z oznako:	Z85
Ime izpusta:	Z85 – Žarilna peč 2 - LOI
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo – TO (N82) - Žarilna peč 2 LOI (N82.6)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155510, Y=497147
Višina izpusta (od tal):	18 m
Največji prostorninski pretok:	4.635 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z85MM1
Izpust z oznako:	Z86
Ime izpusta:	Z86 – Žarilna peč 3 - LOI
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Peči za toplotno obdelavo – TO (N82) - Žarilna peč 3 LOI (N82.7)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155510, Y=497137
Višina izpusta (od tal):	18 m
Največji prostorninski pretok:	3.914 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z86MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO _x	350 mg/m ³

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z54	59 g/h
Z55	62 g/h
Z56	58 g/h
Z84	109 g/h
Z85	93 g/h
Z86	78 g/h

Izpust z oznako:	Z13
Ime izpusta:	Z13 – Kalilni bazen - I TK
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Kalilni bazeni (N83) - Kalilni bazen TK - oljni (N83.4)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155690, Y=497186
Višina izpusta (od tal):	10 m
Največji prostorninski pretok:	61.436 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z13MM1
Izpust z oznako:	Z62
Ime izpusta:	Z62 – Kalilni bazen - II TO K
Vir emisije:	toplotna obdelava kovačnice
Tehnološka enota:	Kalilni bazeni (N83) - Kalilni bazen TO - oljni (N83.7)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X=155598, Y=497274
Višina izpusta (od tal):	8 m
Največji prostorninski pretok:	4.635 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z62MM1

Parametar	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	50 mg/m ³

Preglednica 22a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z13MM1 in Z62MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z13	1229 g/h
Z62	93 g/h

12) Za točko 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.2.4., ki se glasi:

2.2.4. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretoki snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja določeni v preglednici 23, niso preseženi.

Preglednica 23: Največji masni pretoki snovi iz naprav

Snov	Izražen kot	Največji masni pretok
Celotni prah	-	17.043 g/h
Dušikovi oksidi	NO ₂	20 kg/h
Svinec in njegove spojine	Pb	25 g/h
Nikelj in njegove spojine	Ni	25 g/h
Kadmij in njegove spojine	Cd	2,5 g/h
Fluor in njegove plinaste anorganske spojine	HF	15 g/h

13) Točka 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh merilnih mestih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto, razen za snovi za katere so predpisane trajne meritve v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.

14) Točka 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

15) Točka 2.3.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.20. Izmerjene vrednosti emisije snovi dušikovega monoksida in dušikov dioksida, izražene kot NO₂ v odpadnih plinih:

- iz ogrevnih Vg Elpit (N20) na merilnih mestih Z27MM1, Z28MM1, Z29MM1, Z30MM1 in Z74 MM1 določenih v točki 2.2.2.1. izreka tega dovoljenja,
- iz ogrevno hladilne jame 10 (N22.2) na merilnem mestu Z31MM1 določenem v točki 2.2.2.2. izreka tega dovoljenja,
- iz ogrevnih peči Vp (N30) na merilnih mestih Z34MM1 in Z35MM1 določenih v točki 2.2.2.4. izreka tega dovoljenja in

- iz peči za toplotno obdelavo Vp (N35) na merilnih mestih Z36MM1, Z37MM1, Z38MM1, Z39MM1, Z40MM1, Z41MM1, Z63MM1 in Z65MM1 določenih v točki 2.2.2.6. izreka tega dovoljenja je treba preračunati na 5 vol % vsebnosti kisika v odpadnih plinih.

16) Točka 2.3.25. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.3.25. Upravljavec mora osebi, ki izvaja obratovalni monitoring za izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.24 izreka tega dovoljenja na izpustih Z11, Z14 in Z18 določenih v točkah 2.2.2.5, 2.2.2.8 in 2.2.3.2 izreka tega dovoljenja predložiti letno povprečno sestavo jekla kot podlago za izračun letnih količin emisij snovi anorganskih delcev I., II., in III. nevarnostne skupine ter rakotvorne snovi iz I. nevarnostne skupine, pri čemer se pri izračunu upošteva letna količina celotnega prahu na posameznem izpustu določena na podlagi meritev celotnega prahu.

17) Točka 2.3.35. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.3.35. Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi fluoriranimi toplogrednimi plini.

18) Prvi odstavek točke 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.1.4. »Upravljavec mora pri obratovanju hladilnih sistemov: odprti obtočni hladilni sistem - jeklarna (N100), obtočni hladilni sistem EPŽ III – jeklarna (N114), pretočni hladilni sistem - Vp Ebner peč (N103.1), pretočni hladilni sistem - AK kovaški stroj in žaga (N105.1), pretočni hladilni sistem TK - stiskalnica in strojnica (N107), pretočni hladilni sistem - Vp polimerni kalilni bazen 1 (N103.4), pretočni hladilni sistem - Vp polimerni kalilni bazen 2 (N103.2), odprti obtočni hladilni sistem - TK (N106) in odprti obtočni hladilni sistem - KTO (N108), pretočni kalilni bazen - oljni kalilni bazen TO kovačnica (N109), z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, in sicer:«.

19) Točka 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V33, z imenom Kanal 33, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=496795 in X=155790, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, industrijske (hladilne) odpadne vode odvajajo v vodotok Meža:

- | | |
|---|------------------------|
| - v največji letni količini | 687.610 m ³ |
| - v največji dnevni količini | 3.158 m ³ |
| - z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom | 36,56 l/s |

od tega:

i. industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema - jeklarna (N100) (odtok V33-1/M4):

- v največji letni količini 185.610 m³
- v največji dnevni količini 853 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 9,8 l/s

ii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101) (odtok 33-2/ M3):

- v največji letni količini 2.000 m³
- v največji dnevni količini 5,48 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 0,06 l/s

iii. industrijske (tehnološke) odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje vakuumske postaje VD (N2.3) (odtok 33-4/ M35):

- v največji letni količini 500.000 m³
- v največji dnevni količini 2300 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 26,7 l/s

20) Točka 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

21) Točka 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.5. Upravljaavec mora zagotoviti, da se na iztoku V16, z imenom Kanal 16, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=496915 in X=155708, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Meža:

- v največji letni količini 1.646.600 m³
- v največji dnevni količini 4.511 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 65,2 l/s

od tega:

i. industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Vp Ebner peči (N103.1) (odtok V16-1/M7) z merilnim mestom MM7:

- v največji letni količini 668.740 m³
- v največji dnevni količini 1.832 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 21,20 l/s

ii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema – Vp polimerni kalilni bazen 1 (N103.4) (odtok V16-2/M8) z merilnim mestom MM8:

- v največji letni količini 40.880 m³
- v največji dnevni količini 112 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 7,78 l/s

iii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Vp polimerni kalilni bazen (N103.2) (odtok V16-3/M9) z merilnim mestom MM9:

- v največji letni količini 40.880 m³
- v največji dnevni količini 112 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 7,78 l/s

iv. industrijske odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje - Vp (N113) (odtok V16-4/M10) z merilnim mestom MM10:

- v največji letni količini 896.100 m³
- v največji dnevni količini 2.455 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 28,44 l/s

22) Točka 3.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.6. Upravlavec mora zagotoviti, da se na iztoku V3, z imenom Kanal 3, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=497395 in X=155706, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Meža:

- v največji letni količini 86.245 m³
- v največji dnevni količini 297,7 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 31,95 l/s

od tega:

i. industrijske odpadne vode iz kalilnega bazena TK - vodni (N83.3) (odtok V3-1/M14) z merilnim mestom MM14:

- v največji letni količini 120 m³
- v največji dnevni količini 60 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 0,69 l/s

ii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema - Tk (N106) (odtok V3-2/M20) z merilnim mestom MM20:

- v največji letni količini 5.000 m³
- v največji dnevni količini 13,7 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 0,16 l/s

iii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Tk oljni kalilni bazen (N110) (odtok V3-3/M21) z merilnim mestom MM21:

- v največji letni količini 81.125 m³
- v največji dnevni količini 224 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 31,1 l/s

23) Točka 3.2.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.9. Upravlavec mora zagotoviti, da se na iztoku V4, z imenom Kanal 4, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=497374 in X=155709, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Meža:

- v največji letni količini 263.454 m³
- v največji dnevni količini 948 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 16,35 l/s

od tega:

- i. industrijske odpadne vode iz kalilnega bazena TO - vodni (N83.6) (odtok V4-2/M23) z merilnim mestom MM23:

- v največji letni količini	90 m ³
- v največji dnevni količini	45 m ³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom	0,52 l/s
- ii. industrijske odpadne vode iz kalilnega bazena KTO - vodni (N83.1) (odtok V4-3/M24) z merilnim mestom MM24:

- v največji letni količini	364 m ³
- v največji dnevni količini	182 m ³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom	2,11 l/s
- iii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema - KTO (N108) (odtok V4-4/M25) z merilnim mestom MM25:

- v največji letni količini	13.000 m ³
- v največji dnevni količini	36 m ³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom	5,79 l/s
- iv. industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - oljni kalilni bazen TO kovačnica (N109) (odtok V4-5/M26) z merilnim mestom MM26:

- v največji letni količini	250.000 m ³
- v največji dnevni količini	685 m ³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom	7,93 l/s

24) Točka 3.2.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.11. Upravljavec mora zagotoviti na iztoku V - MKČN1 z imenom Komunalni MKČN1, da se iz naprav na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=497390 in X=155749, parc. št. 3/9, k. o. Ravne, komunalne odpadne vode odvajajo na MKČN ZGO Ravne:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| - v največji letni količini | 65.000 m ³ |
|-----------------------------|-----------------------|

25) Točka 3.2.12. izreka okoljevarstvenega se črta.

26) Točka 3.2.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.15. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje - Vp in Vg (N112) (odtok V12-1/M6) na merilnem mestu MM6, iz pretočnega sistema za hlajenje - Vp (N113) (odtok V16-4/M10) na merilnem mestu MM10, iz kalilnega bazena TK - vodni (N83.3) (odtok V3-3/M14) na merilnem mestu MM14, iz kalilnega bazena AK - vodni (N83.5) (odtok V10-2/M17) na merilnim mestom MM17 in iz kalilnega bazena TO - vodni (N83.6) (odtok V4-2/M23) na merilnim mestom MM23, so določene v preglednici 30.

Preglednica 30: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu MM6, MM10, MM14, MM17, M23

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	30
pH			6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	20
Usedljive snovi		ml/l	0,5
BIOLOŠKI PARAMETRI			
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
ANORGANSKI PARAMETRI			
Cink	Zn	mg/l	2
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2
Nikelj	Ni		0,2
Železo	Fe		5
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	40
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Celotni organski ogljik (TOC)	C		5
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ⁽¹⁾		mg/l	0,01

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

27) Za točka 3.2.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.2.15a., ki se glasi:

3.2.15a. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje vakuumске postaje VD (N2.3) (odtok 33-4/ M35) na merilnem mestu MM35, so določene v preglednici 30a.

Preglednica 30a: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu MM35

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	30
pH			6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	40
Usedljive snovi		ml/l	0,5
BIOLOŠKI PARAMETRI			
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
ANORGANSKI PARAMETRI			
Cink	Zn	mg/l	2

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5
Nikelj	Ni		0,5
Svinec			0,5
Železo	Fe		5
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	50
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/l	20
Fenoli	C ₆ H ₅ OH	mg/l	0,1
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ⁽¹⁾		mg/l	0,01

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

28) Točka 3.2.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.16. Dopustne vrednosti parametrov industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Vp Ebner peči (N103.1) (odtok V16-1/M7) na merilnem mestu MM7, iz pretočnega hladilnega sistema - Vp polimerni kalilni bazen 1 (N103.4) (odtok V16-2/M8) na merilnem mestu MM8, iz pretočnega hladilnega sistema - Vp polimerni kalilni bazen 2 (N104.2) (odtok V16-3/M9) na merilnem mestu MM9, iz pretočnega hladilnega sistema TK oljni kalilni bazen (N110) (odtok V3-3/M21) na merilnem mestu MM21, iz pretočnega hladilnega sistema - TK stiskalnice in strojnica (N107) (odtok V5-1/M15) na merilnem mestu MM15, iz pretočnega hladilnega sistema - AK kovaški stroj in žaga (N105.1) (odtok V10-1/M16) z merilnim mestom MM16, iz pretočnega hladilnega sistema - oljni kalilni bazen TO kovačnica (N109) (odtok V4-5/M26) z merilnim mestom MM26, so določene v preglednici 31.

Preglednica 31: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu MM7, MM8, MM9, MM15, MM16, MM21 in MM26

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	30
pH			6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
BIOLOŠKI PARAMETRI			
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
ANORGANSKI PARAMETRI			
Klor - prosti	Cl	mg/l	0,2
ORGANSKI PARAMETRI			

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	120
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Celotni ogljikovodiki		mg/l	0,5
Adsorbilivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ v odpadnih vodah iz pretočnega hladilnega sistema ne sme biti določljivih organsko vezanih halogenov, ki se lahko adsorbirajo, razen tistih, ki jih vsebuje surova voda. V primeru sunkovne obdelave v skladu z ukrepi iz predpisa, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju industrijske odpadne vode iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče, velja emisijska vrednost 0,15 mg/l.

29) Točka 3.2.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.18. Upravitelj mora zagotoviti, da letne količine onesnaževal v industrijskih odpadnih vodah iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja (seštevek vseh emisij) ne smejo presegati največjih letnih količin navedenih v preglednici 33.

Preglednica 33: Največje letne količine onesnaževal

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
Cink	Zn	kg	570,9 ⁽¹⁾
Kobalt	Co	kg	2,0
Celotni krom	Cr	kg	121,9 ⁽¹⁾
Nikelj	Ni	kg	203,2 ⁽¹⁾
Svinec	Pb	kg	73,1 ⁽¹⁾
Fluorid	F	kg	20,0
Celotni ogljikovodiki		kg	507,9 ⁽¹⁾
Adsorbilivi organski halogeni (AOX)	Cl	kg	37,4
Fluoranten		kg	1,0 ⁽¹⁾
Benzo(a)piren		kg	0,5 ⁽¹⁾
Vsota Benzo(b)fluoranten in Benzo(k)fluorantena		kg	0,3 ⁽¹⁾
Vsota Indeno(1,2,3-cd)pirena in Benzo(ghi)perilena		kg	0,02 ⁽¹⁾
Fenoli	C ₆ H ₅ OH	kg	50

⁽¹⁾ Največja dovoljena letna količina nevarne snovi je izračunana na podlagi srednjega nizkega pretoka Meže skladno s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

30) Točka 3.2.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.19. Upravitelj mora zagotavljati, da dopustna vrednost temperature, T max = 30°C, pri odvajanju industrijskih (hladilnih) odpadnih vod v vodotok na odtoku V10-3/M22 ne bo presežena.

31) Točka 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajajo pod naslednjimi pogoji:

- i. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema - jeklarna (N100) (odtok V33-1/M4) na merilnem mestu MM4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=496795$ in $X=155790$, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 28. V kolikor 24 urno vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni vzorec.
- ii. za industrijske (tehnološke) odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje vakuumске postaje VD (N2.3) (odtok 33-4/ M35) na merilnem mestu MM35, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=496851$ in $X=155824$, parc. št. 514/11, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31a. V primeru, da je količina odpadne vode manjša od 500.000 in večja oz. enaka 200.000 m³ pa 24 urno vzorčenje najmanj 6 krat letno. Meritev parametra PAH se lahko izvaja le 2 krat letno.
- iii. za industrijske odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje - Vp in Vg (N112) (odtok V12-1/M6) po čiščenju na mehanski čistilni napravi (usedalnik in lovilec olj) na merilnem mestu MM6, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=497131$ in $X=155705$, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 30. Dodatni parameter, ki se izvaja na tem merilnem mestu je svinec z dopustno vrednostjo 0,5 mg/l. Meritev parametra PAH se lahko izvaja le 2 krat letno.
- iv. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Vp Ebner peči (N103.1) (odtok V16-1/M7) na merilnem mestu MM7, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=496804$ in $X=155510$, parc. št. 508/2, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31.
- v. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema Vp – polimerni kalilni bazen 1 (N103.4) (odtok V16-2/M8) na merilnem mestu MM8, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=496776$ in $X=155494$, parc. št. 508/2, k. o. Ravne in odtok industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Vp polimerni kalilni bazen 2 (N103.2) (odtok V16-3/M9) na merilnem mestu MM9, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=496776$ in $X=155516$, parc. št. 508/2, k. o. Ravne najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 3 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31. V primeru, da je količina odpadne vode manjša od 10.000 in večja oz. enaka 4.000 m³ pa 6 urno vzorčenje najmanj 2 krat letno.
- vi. za odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje - Vp (N113) (odtok V16-4/M10) po čiščenju na mehanski čistilni napravi (usedalnik in lovilec olj) na merilnem mestu MM10 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=496996$ in $X=155473$, parc. št. 508/2, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 30. Meritev parametra PAH se lahko izvaja le 2 krat letno.

- vii. za industrijske vode iz kalilnega bazena TK - vodni (N83.3), (odtok V3-1/M14) na merilnem mestu MM14, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 497398 in X= 155682, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, odvzem (kvalificiranega) trenutnega vzorca najmanj 1 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 30.
- viii. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema - TK (N106) (odtok V3-2/M20) na merilnem mestu MM20, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497411 in X= 155682, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 28. V kolikor 6 urno vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni vzorec.
- ix. za industrijske vode iz pretočnega hladilnega sistema - TK stiskalnice in strojnica (N107) (odtok V5-1/M15) na merilnem mestu MM15 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497332 in X= 155709, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 6 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31.
- x. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - AK kovaški stroj in žaga (N105.1) (odtok V10-1/M16) na merilnem mestu MM16 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497156 in X= 155686, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31. V primeru, da je količina odpadne vode manjša od 500.000 in večja oz. enaka 200.000 m³ pa 24 urno vzorčenje najmanj 6 krat letno.
- xi. za industrijske iz kalilnega bazena AK - vodni (N83.5) (odtok V10-2/M17) na merilnem mestu MM17, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497166 in X= 155677, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, odvzem (kvalificiranega) trenutnega vzorca najmanj 1 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 30.
- xii. za industrijske iz kalilnega bazena TO - vodni (N83.6) (odtok V4-2/M23) na merilnem mestu MM23, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497374 in X= 155709, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, odvzem (kvalificiranega) trenutnega vzorca najmanj 1 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 30.
- xiii. za industrijske iz kalilnega bazena KTO - vodni (N83.1) (odtok V4-3/M24) na merilnem mestu MM24, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497213 in X= 155616, parc. št. 481/30, k. o. Ravne, odvzem (kvalificiranega) trenutnega vzorca najmanj 1 krat letno oz. v času praznjenja sistema v obsegu določenem v preglednici 29. Če se odpadna voda lahko uvrsti med odpadke, ga je treba oddati osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- xiv. za industrijske vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema - KTO (N108) (odtok V4-4/M25) na merilnem mestu MM25, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497204 in X= 155659, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, najmanj 6 urno vzorčenje najmanj 3 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 28. V kolikor 6 urno vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni

vzorec.

- xv. za (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - oljni kalilni bazen TO kovačnica (N109) (odtok V4-5/M26) na merilnem mestu MM26 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497283 in X= 155629, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 6 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31.
- xvi. za industrijske odpadne vode iz laboratorijev (odtok V1-1/M19) po čiščenju na mehanski čistilni napravi (usedalnik) na merilnem mestu MM19, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497206 in X= 155468, parc. št. 486/1, k. o. Ravne, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 1 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 32.
- xvii. za industrijske (hladilne) odpadne vode se izvaja občasne meritve temperature na odtoku (V10-3/M22) najmanj 6 krat letno.
- xviii. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilni sistema EPŽ III - jeklarna (N114) (odtok V31-2/M28) na merilnem mestu MM28, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 496721 in X= 155885, parc. št. 3/25, k. o. Ravne najmanj 6 urno vzorčenje najmanj 3 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 28. V kolikor 6 urno vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni vzorec.
- xix. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101),(odtok V33-2/M3) na merilnem mestu MM3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 496785 in X= 155810, parc. št. 514/10, k. o. Ravne najmanj 6 urno vzorčenje najmanj 1 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 28. V kolikor 6 urno vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni vzorec.
- xx. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Tk oljni kalilni bazen (N110) (odtok V3-3/M21) na merilnem mestu MM21 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 497232 in X= 155689, parc. št. 481/29, k. o. Ravne, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 31.

32) Točka 3.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnih mestih, MM6, MM7, MM10, MM15, MM16, MM26, MM28, MM35, MM8, MM9, MM21 in MM25 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.

33) Točka 3.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količin industrijske odpadne vode na otokih V12-1/M6, V16-1/M7, V16-4/M10, V5-1/M15, V10-1/M16, V33-4/M35 in V4-5/M26. Trajne meritve pretoka odpadne vode se lahko namesto na iztokih iz naprav izvajajo na dotokih v naprave, če je mogoče dokazati povezavo med obema pretokoma.

34) Točka 6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

- 6.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da:
- jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti zbiralcu ali obdelovalcu odpadkov, če je tako prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
 - nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.
- 6.1.3. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadki« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

6.2. Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.2.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoli predelava nenevarnih odpadkov iz preglednice 37 v skupni količini 120.000 ton na leto.

Preglednica 37: Vrsta in količina odpadkov ter postopek predelave

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Postopek predelave
1.	10 02 99	Drugi tovrstni odpadki iz železarske in jeklarske industrije	R4
2.	12 01 01	Opilki in ostružki železa	R4
3.	12 01 02	Drugi delci železa	R4
4.	15 01 04	Kovinska embalaža	R4
5.	16 01 17	Železne kovine	R4
6.	17 04 05	Železo in jeklo	R4
7.	19 10 01	Odpadki železa in jekla	R4
8.	19 12 02	Železne kovine	R4

Skupna količina	120.000 ton na leto
------------------------	----------------------------

Legenda:

R4 = recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

6.3. Obveznosti poročanja za odpadke

- 6.3.1. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi ter poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.

35) Točka 8.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih tekočin

- 8.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja.
- 8.1.2. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih nameščenih v objektu Rez 50, Rez 51, Rez 60, Rez 61, Rez 62, Rez 63, Rez 64, Rez 65 Rez 66, Rez 67, Rez 70, Rez 71, Rez 72, Rez 73, Rez 74 in Rez 77 zagotoviti:
- zadrževalni sistem za preprežanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine,
 - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.
- 8.1.3. Zadrževalni sistemi iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ne smejo imeti odprtih, iz katerih bi nevarne tekočine lahko nenadzorovano iztekale, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.4. Prostornina zadrževalnega sistema posameznega nepremičnega rezervoarja Rez 50, Rez 51, Rez 60, Rez 61, Rez 62, Rez 63, Rez 64, Rez 65 Rez 66, Rez 67, Rez 70, Rez 71, Rez 72, Rez 73, Rez 74 in Rez 77 pri nadzemnem skladiščenju mora biti najmanj enaka nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.5. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 8.1.6. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz priloge 2 tega dovoljenja je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 8.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.8. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.1.9. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin z zmogljivostjo večjo od 10 m³

zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.

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

36) Za točko 9.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata novi točki 9.1.3. in 9.1.4. ki se glasita:

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

9.1.4. Upravljaivec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

37) Priloga 2 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Priloga 2: Seznam rezervoarjev, ki skladiščijo nevarne tekočine

Oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju in leto začetka obratovanja rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in	Nameščen v Zadrževalnem sistemu (m ³)	Naprava iz točke 1.1, 1.2 ali 1.3 izreka tega dovoljenja
Rez 50	Antifriz koncentrat 1969	10	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	50	1.1
Rez 51	Antifriz koncentrat 2012	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	1	1.1
Rez 60	Emulzijska olja 1985	1,2	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	2	1.2
Rez 61	Emulzijska olja 1985	1,4	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	2	1.2
Rez 62	Emulzijska olja 1985	0,7	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	1	1.2
Rez 63	Emulzijska olja 1985	1,7	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	1,7	1.2
Rez 64	Emulzijska olja 1985	1,3	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	1,3	1.2
Rez 65	Emulzijska olja 1985	7	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	7	1.2
Rez 66	Emulzijska olja 1985	12	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	12	1.2
Rez 67	Emulzijska olja 1985	5	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	5	1.2
Rez 70	Emulzijska olja 1956	35	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	1000	1.3

Oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju in leto začetka obratovanja rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in	Nomeščen v Zadrževalnem sistemu (m ³)	Naprava iz točke 1.1, 1.2 ali 1.3 izreka tega dovoljenja
Rez 71	Emulzijska olja 1956	12	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	50	1.3
Rez 72	Emulzijska olja 2000	1	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	1	1.3
Rez 73	Emulzijska olja 2003	6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	6	1.3
Rez 74	Emulzijska olja 2003	3	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	3	1.3
Rez 75	Emulzijska olja 2013	5	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v objektu, kockaste oblike	5	1.3

38) Priloga 3 okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-116/2006-17 z dne 30. 6. 2010 spremenjeno z odločbama št. 35407-20/2011-3 z dne 21. 4. 2011 in št. 35406-24/2013-2 z dne 19. 7. 2013, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

I. Zahtevek in pravna za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 26. 11. 2012 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za obratovanje naprave za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26,7 ton na uro, za obratovanje naprave za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 20 ton surovega jekla na uro in za obratovanje kovačnice železa in jekla upravljavca Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, ki ga zastopa glavni direktor Andrej Gradišnik. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 18. 12. 2013, 23. 1. 2014, 13. 2. 2014, 24. 2. 2014, 7. 4. 2014, 12. 5. 2014, 28. 5. 2014 in 16. 6. 2014.

Upravljavca je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi št. 35409-69/2011 z dne 19. 10. 2011, dopolnjene dne 28. 11. 2011 in 18. 9. 2011, na podlagi katere je naslovni organ z dopisom št. 35409-69/2011-5 z dne 9. 10. 2012 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Ministrstvo skladno s 1. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje preveri in spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

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, 122/07 in 68/12).

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu dne 30. 6. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-116/2006-17, spremenjeno z odločbama št. 35407-20/2011-3 z dne 21. 4. 2011 in št. 35406-24/2013-2 z dne 19. 7. 2013 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), in sicer za obratovanje naprave za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26,7 ton na uro, za obratovanje naprave za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 20 ton surovega jekla na uro in za obratovanje kovačnice železa in jekla.

Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnimi št. 3/50, 526, 525/2, 525/3, 527/2, 527/7, 521/4, 1/3, 1/4, 1/5, 2/2, 2/7, 3/1, 3/4, 3/8, 3/10, 3/11, 3/15, 3/16, 3/18, 3/19, 3/20, 3/21, 3/23, 3/24, 3/25, 3/26, 3/27, 3/28, 3/29, 3/36, 3/46, 3/47, 3/48, 4, 5/1, 5/3, 6, 479, 481/29, 481/30, 481/31, 481/32, 486/1, 486/2, 486/3, 486/4, 486/5, 486/6, 494, 495, 500, 501, 507, 508/1, 508/2, 508/3, 508/4, 508/7, 508/8, 508/9, 508/10, 510/3, 515/2, 519, 520, 521/2, 521/3, 521/5, 522/1, 522/2, 563/1, 536/2, 536/3, 538, 3/39, 508/6, 514/3, 2/1, 2/3, 2/4, 2/6, 523/1, 1230/4, 1230/5, 1260/6, 481/14, 510/8, 3/31, 1230/1, 534/1, 513, 514/1, 514/5, 534/8, 534/9, 481/22, 1209/1, 481/10, 481/12, 509/1, 510/9, 521/3, 521/8, 534/7, 510/7, 510/10, 510/11, 510/12, 510/13, 510/14, 510/15, 510/16, 527/1, 514/4, 2/5, 527/3, 1117/2, 1172/5, 1172/6, 518/4, 518/5, 518/6, 463/3, 366/1, 376/1, 477/2, 478, 479/1, 488/2, 488/3, 499/1, 499/5, 499/6, 546/8, 546/13, 548/1, 548/4, 565/1, 565/2, 565/4, 565/5, 565/6, 499/3, 499/7, 499/8, 479/2, 486, 487/1, 487/2, 487/3, 487/4, 487/5, 492, 563/1, 563/3, 563/4, 563/5, 564, 361/5, 348, 31/5, 535/2, 487/6, 548/3, 484/1 in 490/0 vse katastrska občina Ravne in parc. št. 24/3, katastrska občina Dobja vas, na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi:

1. Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami:
 - Seznam tehnoloških enot, upravljavec sam.

- Seznam izpustov, upravljavec sam.
- Prima Filtertehnika d.o.o., Sora 42a, 1215 Medvode, tehnične informacije o filtru.
- Shema: Odpraševanje brusilnega stroja CM, št. 3, N.št. VČ5-45-003, za objekt valjarna.
- Tehnična dokumentacija: Flaekt, uhp peč.
- Shema, Inteco, za EPŽ II in EPŽ III.
- Shema, št. A-6755/1, Beheizung R&I – Shema, Andritz Maerz.
- Shema št. 2A5442, žarilna peč K3 (Konti 3), Bosio.
- Shema št. 1221-70-001-0, Alino koračna peč, Bosio.
- Shema št. A6592, Beheizung shema. Maertz – gautshi.
- Tehnična dokumentacija, A1-02-399, Inteco, str. 5, za EPŽ1.
- Določitev kapacitete opreme, Gostol, goriške strojne tovarne in livarne Nova Gorica, list 12 do 17, P-2498.
- Tehnična dokumentacija: patronski filter CDR-10, Stem d.o.o.
- Navodila za uporabo in vzdrževanje za Stroj peskalni RB 1200*9000, SIAPRO d.o.o., Postaja 9, 5216 Most na Soči.
- Shema: Tloris valjarne, merilo 1:200, okt 13, upravljavec sam.
- Obrazec OB06 Rezervoarji, upravljavec sam.
- Prve meritve emisije snovi v zrak iz posameznih tehnoloških enot v obratu EPŽ v sklopu jeklarne podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 25/III-2012, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Prve meritve emisije snovi v zrak iz posameznih tehnoloških enot v sklopu hale HTP (termomehanika) v podjetju Metal Ravne d.o.o., št. 26/III-2011, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na ogrevnih - žarilnih pečeh v obratu valjarna, podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 15/III-2009 - izdaja št. 2, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na mehanskih napravah v obratih valjarna, kovačnica, kemija in RRK-OTK podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 18/III-2009, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na virih: kovaške žarilne peči KŽP (3,4,5) amco in smessa podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 11/III-2009 – izdaja št. 2, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na virih: kovaške ogrevne in žarilne peči (KOP1, 10, CER in KŽP6) v obratu kovačnica podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 20/III-2009 – izdaja št. 2, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na virih: kovaška ogrevna peč KOP11 in kovaška žarilna peč WH80, v obratu Kovačnica podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 49/III-2009 – izdaja št. 2, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na mehanskih napravah v obratih valjarna, kovačnica, kemija in RRK-OTK podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 18/III-2009, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o opravljenih meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na ogrevnih pečeh elpit 1 in 3 v obratu valjarna podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 21/III-2009 - izdaja št. 2, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.

- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz naprave kovačnica železa in jekla v podjetju Metal Ravne d.o.o., št. 08/III/POR-2012, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz naprave valjarne v podjetju Metal Ravne d.o.o., št. 38/III/POR-2012, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz naprave jeklarna v podjetju Metal Ravne d.o.o., št. 39/III/POR-2012, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročila o opravljenih prvih meritvah emisije snovi v zrak iz posameznih tehnoloških enot v obratu EPŽ v sklopu jeklarne podjetja Metal Ravne d.o.o., št. 25/III/POR-2012 EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Strokovno mnenje za opustitev merjenih parametrov v sklopu obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz procesa elektroretaljevanja pod žlindro v podjetju Metal Ravne d.o.o., izdaja 1, maj 2014, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Izjava o obratovanju kalilno žarilnih peči in peskalnega stroja podjetja Termomehanika v času izvajanja meritev kakovosti zunanjega zraka z dne 10. 12. 2013.
- Poročilo o izvedenih meritvah, Filtris, filtrni sistemi d.o.o.
- Certifikat filtra, Siapro d.o.o.
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2012.
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2013.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2013 za podjetje Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa EKO ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu naprave Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, z dne 6. 2. 2014, Inšpektorat za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Celje, Opekarniška cesta 2, 3000 Celje, Izpostava Dravograd, Meža 10, 2370 Dravograd s priloženo odločbo št. št. 0618-4508/2013-2 z dne 20. 11. 2013.

2. Upravljavec se v vlogi sklicuje tudi na dokumentacijo, ki jo je predložil v prijavi nameravane spremembe in njenih dopolnitvah, in sicer:

- Strokovna ocena vplivov na okolje za objekt HTP – HALA Toplotne obdelave in peskanja, Metal Ravne, d.o.o., Ravne na Koroškem, avgust 2012, ki jo je izdelalo podjetje EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Prve meritve emisije snovi v zrak iz tehnoloških enot v sklopu hale HTP (Termomehanika) v podjetju Metal Ravne d.o.o., 31. 8. 2012, št. poročila 26/III-2011, EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Pogodba o prodaji premičnega in nepremičnega premoženja, sklenjene med Metal Ravne d.o.o., podjetje za proizvodnjo plemenitih jekel d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na koroškem (kupec), Litostroj Ravne, podjetje za proizvodnjo stiskalnic, strojnih delov in naprav, d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na koroškem (prodajalec) in Litostroj jeklo, izdelava kakovostnih jeklenih ulitkov, d.o.o., Litostrojska cesta 44, 1000 Ljubljana (porok) z dne 2. 9. 2011, stran 1 in stran 9.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov v kovačnici, čistilnica – Z10, torna žaga – Z11, Kalilni bazen (TK) – Z13, kalilni bazen (TO) – Z62, CM (TK) – Z88, peskalna komora (http) – Z87, verzija 2, z dne 18. 11. 2011, upravljavec sam.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno kot sledi v nadaljevanju.

A. Priklučitev proizvodnega objekta hala HTP k kovačnici železa in jekla

- Nameravana sprememba v obratovanju naprave vključuje priklučitev proizvodnega objekta hala HTP z nakupom nepremičnin, izveden v skladu s Pogodbo o prodaji premoženja in nepremičnega premoženja, sklenjene med Metal Ravne d.o.o., podjetje za proizvodnjo plemenitih jekel d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (kupec), Litostroj Ravne, podjetje za proizvodnjo stiskalnic, strojnih delov in naprav, d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (prodajalec) in Litostroj jeklo, izdelava kakovostnih jeklenih ulitkov, d.o.o., Litostrojska cesta 44, 1000 Ljubljana (porok), z dne 2. 9. 2011.

Nakup proizvodne hale HTP pomeni širitev naprave iz točke 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer kovačnice železa in jekla. V hali HTP so nameščene tri peči za toplotno obdelavo, in sicer žarilna peč 1 – Litostroj (N82.5), žarilna peč 2 – LOI (N82.6), žarilna peč 3 – LOI (N82.7), peskalna komora (N87.1) ter dva kalilna bazena: kalilni bazen TO – vodni (N83.8) in kalilni bazen TO – oljni (N83.9). Odpadni plini iz žarilnih peči se neočiščeni odvajajo preko izpustov Z84, Z85 in Z86 v atmosfero. Odpadni plini iz peskalne komore so se prvotno odvajali preko izpusta Z87 v atmosfero, z namestitvijo ustreznega patronskega filtra (dobavitelj Siapro d.o.o.) pa se odvajajo v halo.

Podatki o novih odvodnikih so vključeni v preglednico 38. Zaradi novih tehnoloških enot je spremenjena tudi Priloga 1: Seznam tehnoloških enot, ki je priloga obrazložitve tega dovoljenja.

Preglednica 38: Višina odvodnika, Gauss-Krügerjevi koordinati, pretok odpadnih plinov in tehnike čiščenja na posameznem izpustu ter oznake tehnoloških enot, katerih emisije snovi se odvajajo skozi posamezen izpust

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss-Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Max. pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (l)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1.1, 1.2 ali 1.3 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
1.	Z1	UHP	496733	155946	12	428.077	Vrečasti filter	N1	1.1
2.	Z4	EPŽ II + EPŽ III	496724	155886	23,5	6.000	Vrečasti filter	N6.2 N6.3	1.1
3.	Z5	CM 3 VG	497043	155537	10	14.760	Vrečasti filter	N23.1	1.2
4.	Z6	CM 4 VG	497015	155537	10	14.760	Vrečasti filter	N23.2	1.2
5.	Z7	CM 5 VG	497052	155537	10	14.760	Vrečasti filter	N23.3	1.2
6.	Z8	CM 6 VG	497003	155537	10	14.760	Vrečasti filter	N23.4	1.2
7.	Z9	CM 7 VG	497061	155537	10	14.760	Vrečasti filter	N23.5	1.2
8.	Z10	ČISTILNICA TK	497326	155728	8	38.251	Vrečasti filter	N67	1.3
9.	Z11	TORNA ŽAGA TK	497192	155690	12	8.034	Vrečasti filter	N62	1.3
10.	Z13	KALILNI BAZEN- I TK	497186	155690	10	61.436	Vrečasti filter	N83.4	1.3
11.	Z14	TORNA ŽAGA IBS 10150 VP	496810	155466	12	10.000	Vrečasti filter	N34.1	1.2
12.	Z17	LUŠČILNI STROJ VP V PSP	496732	155537	12	/	Odvod v halo	N50.1	1.2
13.	Z18	PESKALNI STROJ PSP	496760	155609	8	60.00	Vrečasti filter	N51	1.2

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss-Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Max. pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (l)	Tehniška snov	Naprava iz točke 1.1, 1.2 ali 1.3 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
14.	Z20	LUŠČILNI STROJ PSP	496772	155562	12	/	Odvod v halo (2013)	N50.2	1.2
15.	Z22	ANALITSKI LAB. KEMIJA – digestorij	497196	155476	20	/	/	N9.3	1.1
16.	Z23	SPEKTROSKOP. LAB. KEMIJA – digestorij	497196	155469	20	/	/	N9.4	1.1
17.	Z24	KEMIJA VZORČEVALNICA1	496621	155511		3.084	Vrečasti filter	N9.1	1.1
18.	Z25	RRK JEDKALNICA	496654	155512	5	/	/	N9.5	1.1
19.	Z26	RRK DELAVNICA	497209	155484	12	1.500	Patronski filtri	N9.2	1.1
20.	Z27	ELPIT 1 VG	497096	155503	15	18.380	/	N20.1	1.2
21.	Z28	ELPIT 2 VG	497096	155510	15	9.579	/	N20.2	1.2
22.	Z29	ELPIT 3 VG	497096	155516	15	11.742	/	N20.3	1.2
23.	Z30	ELPIT 5 VG	497096	155529	15	9.837	/	N20.5	1.2
24.	Z31	HLADILNE JAME VG	496975	155515	15	4.491	/	N22.2	1.2
25.	Z32	HAVBNA CER + HAVBNA LOI	496673	155875	23,5	1.617	/	N7.2 N7.3	1.1
26.	Z33	OFFAG 1 VP	496926	155515	10	/	Izločitev iz obratovanja	N30.2	1.2
27.	Z34	OFFAG 2 VP	496943	155515	10	18.128	/	N30.3	1.2
28.	Z35	ALLINO VP	496959	155513	10	16.000	/	N30.1	1.2
29.	Z36	KONTI 3 VP	496832	155491	15	25.000	/	N35.2	1.2
30.	Z37	KONTI 5 EBNER VP	496896	155537	15	27.604	/	N35.4	1.2
31.	Z38	KŽP 1 VP	496786	155453	10	3.492	/	N35.5	1.2
32.	Z39	KŽP 2 VP	496791	155453	10	3.852	/	N35.6	1.2
33.	Z40	KŽP 3 VP	496796	155453	10	3.914	/	N35.7	1.2
34.	Z41	KŽP 4 VP	496799	155453	10	3.327	/	N35.8	1.2
35.	Z42	KOP 1 TK	497354	155653	15	6.484	/	N65.1	1.3
36.	Z43	KOP 2 TK	497348	155653	15	5.665	/	N65.2	1.3
37.	Z44	KOP 3 TK	497345	155653	15	4.800	/	N65.3	1.3
38.	Z45	KOP 4 TK	497333	155653	15	6.489	/	N65.4	1.3
39.	Z46	KOP 5 TK	497328	155653	15	4.800	/	N65.5	1.3
40.	Z47	KOP 6 TK	497322	155666	15	4.800	/	N65.6	1.3
41.	Z48	KOP 7 TK	497311	155666	15	/	Izločitev iz obratovanja Izpust se ukinja	N65.7	1.3
42.	Z49	KOP 10 TK	497289	155666	15	3.090	/	N65.8	1.3
43.	Z50	KOP 11 HLP TK	497267	155670	15	6.386	/	N65.9	1.3
44.	Z51	SMESSA AK	497165	155686	10	9.250	/	N60.1	1.3
45.	Z52	CER KOMORNA AK	497138	155688	10	7.799	/	N60.2	1.3

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gausse-Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Max. pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1.1, 1.2 ali 1.3 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
46.	Z54	KŽP 3 TO K	497283	155619	12	2.928	/	N82.1	1.3
47.	Z55	KŽP 4 TO K	497283	155624	12	3.117	/	N82.2	1.3
48.	Z56	KŽP 5 TO K	497283	155629	12	2.884	/	N82.3	1.3
49.	Z57	KŽP 6 TO K	497239	155690	12	3.283	/	N80.3	1.3
50.	Z58	AMCO TO K	497253	155674	12	7.622	/	N80.7	1.3
51.	Z59	WH80 TO K	494706	155699	12	7.628	/	N80.6	1.3
52.	Z60	LOI SAAR TO K	497241	155662	12	6.386	/	N80.5	1.3
53.	Z61	MAERZ 9 TK	497258	155697	17	8.240	/	N80.4	1.3
54.	Z62	KALILNI BAZEN II TO K	497274	155598	8	4.635	/	N83.7	1.3
55.	Z63	KONTI 2 VP	496810	155505	15	22.563	/	N35.1	1.2
56.	Z64	KOP12 TK	497365	155669	15	8.652	/	N65.10	1.3
57.	Z65	KONTI 4 VP	496695	155522	15	4.831	/	N35.3	1.2
58.	Z66	LAKIRNA LINIJA	496695	155498	10	13.493	/	N39	1.2
59.	Z67	MAERZ 1 TO K	497276	155697	15	9.682	/	N80.1	1.3
60.	Z68	MAERZ 2 TO K	497267	155697	15	10.815	/	N80.2	1.3
61.	Z69	MAERZ 21 TO KTO MAERZ 22 TO KTO	497231	155646	15	18.000	/	N81.1 N81.2	1.3
62.	Z70	MAERZ 31 KTO MAERZ 32 KTO MAERZ 33 KTO	497177	155620	20	39.037	/	N70.1 N70.2 N70.3	1.3
63.	Z74	ELPIT 4 VG	497096	155522	15	8.837	/	N20.4	1.2
64.	Z71	MAERZ 23 TO KTO MAERZ 24 TO KTO MAERZ 25 TO KTO	497217	155646	15	27.000	/	N81.3 N81.4 N81.5	1.3
65.	Z72	MAERZ 35 KTO MAERZ 36 KTO	497115	155624	20	24.411	/	N70.4 N70.5	1.3
66.	Z80	LIVNE PLOŠČE (rezanje in čiščenje ponovc, litje v kokile, rezanje vložka)	496917	155823	23	45.754	Vrečasti filter	N4.3	1.1
67.	Z81	PEČI ZA TO EPŽ3	496693	155902	23,5	11200	/	N10.1 N10.2	1.1
68.	Z82	EPŽ I	496770	155892	23,5	500	Vrečasti filter	N7.1	1.1
69.	Z83	PESKALNA KOMORA	496676	155896	23,5	15000	Patronski filter	N11	1.1
60.	Z84	ŽARILNA PEČ 1 (LITOSTROJ)	497167	155510	18	5459	/	N82.5	1.3
71.	Z85	ŽARILNA PEČ 2 (LOI)	497147	155510	18	4635	/	N82.6	1.3
72.	Z86	ŽARILNA PEČ 3 (LOI)	497137	155510	18	3914	/	N82.7	1.3
73.	Z87	PESKALNA KOMORA	497198	155538	15	/	Patronski filter odvod v halo	N87.1	1.3
74.	Z88	CM KOVAČNICA	497282	155689	/	/	Patronski filter -odvod v halo	N67.4	1.3

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss-Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Max. pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnoškala snoda	Naprava iz točke 1.1, 1.2 ali 1.3 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
75.	Z92	RAFAMA KTO	497243	155617	/	/	Patronski filtri odvod v halo	N72.1	1.3

B. Spremembe v nastajanju in odvajanju industrijskih odpadnih vod

Upravljavalec je v vlogi podal tudi zahteve po spremembah v količini industrijskih vod, vrsti odpadnih vod ali pogostosti izvajanja monitoringa na posameznih iztokih. Spremembe se izvedejo na naslednjih iztokih:

- Iztok V3:

- Odtok **V3-2/M20**: zvišanje količin industrijskih odpadnih vod (hladilne-obtočni)

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema – TK (N106)

Prvi krog poteka med rezervoarjem z oljem in toplotnim izmenjevalcem. Količina vode v tem krogu znaša cca 50 m³, kroženje vode poteka preko črpalk. Maksimalni pretok znaša 150 m³/h.

Drugi krog poteka med toplotnim izmenjevalcem in hladilnim stolpom. Ta sistem je v stolpih odprt, določen del vode izhlapi, zato jo je potrebno nadomeščati. V tem delu sistema je 40 m³ vode, moč hladilnega sistema je 1,84 MW. Kroženje vode v sistemu znaša cca 150 m³/h. Temperaturno obratovanje hladilnega sistema je 30/40 °C. Hladilni sistem ima izvedeno odsoljevanje (na vsakih 100 m³ dodane vode, del vode odteče iz sistema, cca 3%). Odsoljevanje vode poteka na osnovi meritev električne prevodnosti, sistem je avtomatiziran. Dnevno se izvaja nadzor nad delovanjem celotnega sistema. V letnem obdobju se dodajajo tudi biocidi za preprečevanje nastajanja alg (Amerstat), in sicer cca 5 kg/mesec oziroma cca 30 kg/leto. V času letnega remonta se podrobneje pregleda delovanje celotnega hladilnega sistema in očisti hladilni stolp (listje, prah,...).

Zvišanje količin odpadnih vod je posledica industrijskih vod, ki nastanejo pri odsoljevanju hladilnega sistema.

- Odtok **V3-3/M21**: zvišanje količin industrijskih odpadnih vod (hladilne-pretočni)

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema TK oljni kalilni bazen (N110)

Skozi ta odtok se odvajajo industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema – TK oljni kalilni bazen (N110), ki hladi oljni kalilni bazen (N83.4). Regulacija hladilnega sistema je izvedena po principu ON/OFF, kar pomeni, da v času, ko temperatura olja v bazenu naraste preko dovoljene meje, regulacija popolnoma odpre ventil dotoka hladilne vode v toplotni izmenjevalec. Pretok vode preko toplotnega izmenjevalca je dimenzioniran v takšni meri, da temperatura iztoka vode v kanal nikoli ne presega 30 °C. Na iztoku je vgrajeno tipalo, ki vedno meri temperaturo vode. Maksimalni pretok znaša 150 m³/h. Tehnološki postopek kaljenja poteka v intervalih (1 – 2 kaljenja/dan), čas trajanja samega kaljenja pa znaša 20 – 45 minut. Količina olja v bazenu znaša 28 m³. Mešanje olja med bazenom in toplotnim izmenjevalcem poteka preko črpalke v višini 110 m³/h in obratuje samo v času kaljenja. Temperatura vstopne vode se giblje med 10-14 °C, temperatura izstopne vode pa je max. 30 °C. Moč hladilnega sistema je 1,5 MW. Na tem sistemu je zaradi povečanja toplotne obdelave materiala prišlo do povečanih letnih količin odpadnih vod.

- **Iztok V4:**

- Odtok **V4-1/M18:** Ukinitvev odtoka

V probni kovačnici za kovanje prob se uporablja manjšo plinsko peč (N82.4). Temperaturna obremenitev peči je bila tako visoka, da sta bila sprednji del peči in vrata peči izvedena s pretočnim hladilnim sistemom. Zaradi zastarelosti tako plinske opreme kot tudi načina hlajenja je bila peč v celoti rekonstruirana. Sprednji del peči in vrata, ki so bila vodno hlajena, so bila zamenjena z novimi. Izbira boljše izolacije (keramični moduli) in izvedba drugačne konstrukcije vrat ter sprednjega dela peči ne zahteva več dodatnega hlajenja z vodo, kot je bilo izvedeno v prvotnem stanju. Zaradi navedenega teh industrijskih vod ni več, posledično pa se ta odtok ukinja. S to rekonstrukcijo se je izboljšala tudi raba energije za ogrevanje obdelovancev (prob).

- Odtok **V4-3/M24:** Sprememba v pogostosti izvajanja obratovalnega monitoringa in možnost oddaje vode kot odpadek

Industrijsko vodo v kalilnem bazenu KTO-vodni (N83.1) se menja na vsakih nekaj let, zato upravljavec predlaga, da se izvaja obratovalni monitoring ob vsaki menjavi odpadnih vod. Pred izpustom v vodotok se izvede analiza odpadne vode ter v primeru neustreznosti te vode za izpust v vodotok, se jo odda kot odpadek. Zadnja menjava te industrijske vode je bila izvedena v letu 2013, in sicer je od zadnje menjave minilo štiri leta. Voda je bila oddana kot odpadek.

- Odtok **V4-4/M25:** zvišanje količin industrijskih odpadnih vod (hladilne-obtočni)

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema (N108)

Prvi krog poteka med bazenom in toplotnim izmenjevalcem. Količina vode v tem krogu znaša cca 160 m³, kroženje vode poteka preko črpalk. Maksimalni pretok znaša 350 m³/h.

Drugi krog poteka med toplotnim izmenjevalcem in hladilnimi stolpi. Ta sistem je v stolpih odprt, določen del vode izhlapi, zato jo je potrebno nadomeščati. V tem delu sistema je 100 m³ vode, moč hladilnega sistema je 2,50 MW. Kroženje vode v sistemu znaša cca 250 m³/h. Temperaturno obratovanje hladilnega sistema je 30/40°C. Vodo v sistemu (hladilni stolpi) se odsoljuje (na vsakih 100 m³ dodane vode, del vode odteče iz sistema). V letnem obdobju se dodaja tudi biocide za preprečevanje nastajanje alg (Amerstat), in sicer cca 10 kg/mesec oziroma cca. 60 kg/leto. V času letnega remonta

se podrobneje pregleda delovanje celotnega hladilnega sistema in očisti hladilni stolp (listje, prah).

Zvišanje količin odpadnih vod je posledica vod, ki nastanejo pri odsoljevanju hladilnega sistema.

- **Iztok V16:**

- Odtok **V16-2/M8**: sprememba vrste odpadnih vod (iz tehnoloških v hladilne-pretočne) in zvišanje količin odpadnih vod

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema – Vp polimerni kalilni bazen 2 (N103.4)

Izvedena je bila tehnološka sprememba kalilnega bazena Vp – vodni (N36.1) v kalilni bazen 1 Vp – polimerni (N36.1). S spremembo kalilnega bazena iz vodnega v polimerni se je spremenila tudi vrsta industrijske odpadne vode, in sicer ne gre več za tehnološke odpadne vode, ki so prihajale v direktni kontakt z obdelovancem, temveč za hladilne vode, ki so v indirektnem kontaktu s polimernim kalilnim bazenom. Hkrati je zaradi povečanja toplotne obdelave v kalilnem bazenu prišlo do povečanja letnih količin industrijskih (hladilnih) odpadnih vod iz pretočnega hlajenja.

Regulacija hladilnega sistema je izvedena po principu ON/OFF, kar pomeni, da v času, ko temperatura olja v bazenu naraste preko dovoljene meje, regulacija popolnoma odpre ventil dotoka hladilne vode v toplotni izmenjevalec. Pretok vode preko toplotnega izmenjevalca je dimenzioniran v takšni meri, da temperatura iztoka vode v kanal nikoli ne presega 30 °C. Na iztoku je vgrajeno tipalo, ki vedno meri temperaturo vode. Maksimalni pretok znaša 140 m³/h. Tehnološki postopek kaljenja poteka v intervalih (3 – 4 kaljenja/dan), čas trajanja samega kaljenja pa znaša 10 – 12 minut. Količina polimera v bazenu znaša 25 m³. Mešanje polimera med bazenom in toplotnim izmenjevalcem poteka preko črpalke v višini 150 m³/h in obratuje samo v času kaljenja. Temperatura vstopne vode se giblje med 10-14 °C, temperatura izstopne vode pa je max. 30 °C. Moč hladilnega sistema je 2,24 MW.

- Odtok **V16-3/M9**: zvišanje količin industrijskih odpadnih vod (hladilna-pretočni)

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema – Vp polimerni kalilni bazen (N103.2)

Regulacija hladilnega sistema je izvedena po principu ON/OFF, kar pomeni, da v času, ko temperatura polimera v bazenu naraste preko dovoljene meje, regulacija popolnoma odpre ventil dotoka hladilne vode v toplotni izmenjevalec. Pretok vode preko toplotnega izmenjevalca je dimenzioniran v takšni meri, da temperatura iztoka vode v kanal nikoli ne presega 30 °C. Na iztoku je vgrajeno tipalo, ki vedno meri temperaturo vode. Maksimalni pretok znaša 140 m³/h. Tehnološki postopek kaljenja poteka v intervalih (3 – 4 kaljenja/dan), čas trajanja samega kaljenja pa znaša 10 – 12 minut. Količina polimera v bazenu znaša 25 m³. Mešanje polimera med bazenom in toplotnim izmenjevalcem poteka preko črpalke v višini 150 m³/h in obratuje samo v času kaljenja. Temperatura vstopne vode se giblje med 10-14 °C, temperatura izstopne vode pa je max. 30 °C. Moč hladilnega sistema je 2,24 MW. Na tem sistemu je zaradi povečanja toplotne obdelave materiala prišlo do povečanih letnih količin odpadnih vod.

- **Iztok V33:**

- **Odtok V33-1/M4:** Zmanjšanje pogostosti vzorčenja

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema – jeklarna (N100) (hladilne vode – obtočni)

Hladilni sistem sestavljajo trije odprti obtočni hladilni sistemi:

Odprti obtočni hladilni sistem 1 (odprti hladilni sistem na UHP) je namenjen hlajenju električne opreme peči (transformator, kabli elektrod, elektrodne ročice,...). V sistemu je 100 m^3 vode s pretokom $145 \text{ m}^3/\text{h}$. V hladilnem stolpu se voda ohladi, izparela voda pa se nadomešča. Temperaturni sistem obratovanja je $30/40 \text{ }^\circ\text{C}$. V času letnega remonta se natančneje pregleda in očisti hladilni stolp. Odsoljevanje poteka v intervalih (načeloma se na 100 m^3 dodane vode porabi 3 m^3 vode za odsoljevanje). V vodo se poletnih mesecih dodajajo biocidi, in sicer cca 15 kg/mesec oziroma cca 90 kg/leto . Hladilna moč znaša $1,66 \text{ MW}$.

Odprti obtočni hladilni sistem 2 (zaprti sistem UHP) služi za hlajenje naprave UHP peči (paneli, obok peči, odvod dimnih plinov,...). V sistemu je cca 50 m^3 vode s pretokom $600 \text{ m}^3/\text{h}$. Hlajenje poteka preko toplotnih izmenjevalcev skupne moči $3,3 \text{ MW}$. V hladilnem stolpu se voda ohladi, izparela voda pa se nadomešča. Temperaturni sistem obratovanja je $80/90 \text{ }^\circ\text{C}$. Za primarni hladilni krog (med toplotnim izmenjevalcem in opremo) se voda ne mehča. Odsoljevanje poteka v intervalih (načeloma se na 100 m^3 dodane vode porabi 3 m^3 vode za odsoljevanje). V poletnih mesecih se dodajajo biocide, in sicer cca 20 kg/mesec oziroma cca 120 kg/leto . V času letnega remonta se natančneje pregleda in očisti hladilni stolp in toplotni izmenjevalci.

Odprti obtočni hladilni sistem 3 (odprti sistem VPP) služi za hlajenje celotne VPP naprave (transformator, kabli elektrod, elektrodne ročice, pokrovi LF in VD postaje). V sistemu je 70 m^3 vode s pretokom $100 \text{ m}^3/\text{h}$. V hladilnem stolpu se voda ohladi, izparela voda pa se nadomešča – enako kot v predhodnem opisu sistema. Temperaturni sistem obratovanja je $30/40 \text{ }^\circ\text{C}$. Odsoljevanje poteka v intervalih (načeloma se na 100 m^3 dodane vode porabi 3 m^3 vode za odsoljevanje). V času letnega remonta se natančneje pregleda in očisti hladilni stolp. V vodo se poletnih mesecih dodajajo biocidi, in sicer cca 15 kg/mesec oziroma cca 90 kg/leto . Hladilna moč znaša $1,04 \text{ MW}$.

Hlajenje vakuumskega stolpa, ki je tudi del VPP poteka ločeno s pretočnim sistemom za hlajenje. Te odpadne vode se odvajajo preko odtoka V33-4/M35.

- **Odtok V33-2/M3:** Zmanjšanje največje letne količine odpadne vode

Vir odpadnih vod: Industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ – jeklarna (N101)

Izvedena sta dva tokokroga in sicer:

Prvi poteka med toplotnim izmenjevalcem in opremo. Je popolnoma zaprt, tako, da ne prihaja do direktnega stika z obdelovancem pač pa samo ohlaja ohišja omenjenih naprav. Količina vode v tem krogu znaša cca 15 m^3 , kroženje vode poteka preko črpalk. Maksimalni pretok znaša $130 \text{ m}^3/\text{h}$.

Drugi krog poteka med toplotnim izmenjevalcem in hladilnimi stolpi. V tem delu sistema je 100 m^3 vode, moč hladilnega sistema je $2,45 \text{ MW}$. Pretok vode v sistemu je prav tako cca $130 \text{ m}^3/\text{h}$. Temperaturno obratovanje hladilnega sistema je $30/40 \text{ }^\circ\text{C}$.

Vode se ne mehča, v letnem obdobju se dodajajo samo biocidi za preprečevanje nastajanje alg (Amerstat), in sicer cca 20 kg/mesec oziroma cca 120 kg/leto. Odsoljevanje poteka v intervalih (načeloma se na 100 m³ dodane vode porabi 3 m³ vode za odsoljevanje). V času letnega remonta se podrobneje pregleda delovanje celotnega hladilnega sistema in očisti hladilni stolp (listje, prah,...).

Obratovanje hladilnega sistema je pokazalo, da gre za nastanek manjših količin industrijskih odpadnih vod, kot je bilo določeno v okoljevarstvenem dovoljenju, zato je upravljavalec vložil zahtevek po znižanju maksimalnih količin.

- Odtok **V33-4/M35**: Novo merilno mesto zaradi ločenega vzorčenja industrijskih odpadnih vod (tehnoloških) za hlajenje vakuumskega stolpa vakuumске ponovčne peči

Vakuum se ustvari s pomočjo pare in parnih črpalk – ejektorjev. Pri ustvarjanju vakuumu para pride v stik s procesnimi plini, zato nastale industrijske odpadne vode uvrščamo med tehnološke. Pred vstopom procesnih plinov v sistem ejektorjev sta nameščena dva ciklona z namenom čim večjega usedanja trdih delcev. Vodni bazen, ki je pod postrojenjem, je sestavljen iz več prekatov s čimer se omogoča usedanje trdnih delcev v vodi. Voda za hlajenje se v sistemu zavrti dvakrat, nato pa se preko prekatov odvede v odtok. Odpadne vode za hlajenje vakuumskega stolpa ponovčne peči se ne bodo več odvajale preko obstoječega merilnega mesta MM4. Nove koordinate merilnega mesta M35 so: GKY: 496851 in GKX:155824.

- **Iztok V35:**

- Odtok **V35-1/M5**: Ukinitvev odtoka

Industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema za čiščenje in hlajenje kokil-jeklarna (N4)

Ob uporabi sistema za čiščenje in hlajenje kokil – jekarna (N4) se je izkazalo, da vsa uporabljena voda izhlapi in ni odpadne vode, ki bi se lahko vzorčila. V danem primeru gre sicer za direkten kontakt in tehnološke odpadne vode, ki pa jih dejansko zaradi visokih temperatur ni. Za čiščenje in hlajenje kokil se uporablja voda, ki se v kokile dovaja preko šob in pod zelo visokim tlakom (300 bar). Ob čiščenju je količina vode majhna, vendar je udarec tankega curka zelo močan, kar omogoča odstranitev zapečenih jeklenih delcev s sten železnih kokil (siva litina). Vroče kokile se poleg čiščenja tudi ohlajajo, voda pa zaradi visokih začetnih temperatur kokil (450 – 500 °C) popolnoma izhlapi, ostanki od čiščenja pa padajo na dno mize, kjer so nameščene kokile. Odvedene toplote ni možno izračunati, je pa tako velika (lastna masa kokil), da se vsa voda za potrebe čiščenja v celoti upari.

Podatki o hladilnih sistemih in sistemih za hlajenje so navedeni v preglednici 39.

Preglednica 39: Podatki o hladilnih sistemih (oznaka, naziv, vrsta in nazivna moč odvedenega toplotnega toka) in sistemih za hlajenje ter drugih virih nastanka industrijskih (tehnoloških) odpadnih vod ter podatki kam v kateri iztok/odtok se odvajajo industrijske odpadne vode

Kratka oznaka	Skupni naziv vira odpadnih vod moč hladilnega sistema	Porabniki hladilne vode Viri nastanka odpadnih vod			Iztok	Odtok	Merilno mesto
		Kratka oznaka	Opis tehnološke enote (ali njenega dela)	Direktni stik- D Indirektni stik- I			
Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja							
N100	Odprti obtočni hladilni sistem - jeklarna P _Q = 6 MW	N1	Elektroobločna peč UHP-OBT	I	Kanal 33	V33-1	M4
		N2	Vakuumska ponovčna peč	I			
		N8.1	Transformator III– jeklarna	I			
		N8.2	Transformator II – jeklarna	I			
		N8.3	Transformator UHP	I			
		N8.4	Transformator VPP	I			
N101	Odprti obtočni hladilni sistem transformatorjev EPŽ- jeklarna P _Q = 2450 kW	N8.5	Transformator EPŽ 1	I	Kanal 31	V33-2	M3
		N8.6	Transformator EPZ2	I			
N102	Pretočni sistem za čiščenje in hlajenje kokil - jeklarna	N4	Hidravlični sitem N4	I	Kanal 35	V35-1	M5
		N4.1	Čiščenje kokil	D			
		N4.2	Čiščenje in hlajenje kokil	D			
		N4.3	Čiščenje livnih plošč	D			
/	Tehnološke vode - MČN Kemije	N9.3	Digestoriji v analiznem laboratoriju Kemija	D	Kanal 1	V1-1	M19
		N9.4	Digestoriji v sprektralnem laboratoriju Kemija				
N114	Odprti obtočni HS EPŽ III – jeklarna pet vzporedno vezanih hladilnih tokokrogov, P _Q =4000 kW	N7.3	EPŽ III	I	Kanal 31	V31-2	M28
		N8.8	Transformator I. EPŽ3				
		N8.9	Transformator II. EPŽ3				
N118	Industrijske odpadne vode pretočnega hladilnega sistema vakuumske postaje VD	N2.1	Hlajenje vode za vakuumski stolp	D	Kanal 33	V33-4	M32
		N2.2					
Naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja							
N112	Pretočni sistem za hlajenje- Vp in Vg	N20	Ogrevne peči Vg Elpit	I	Kanal 12	V12-1	M6
		N21.4	Žaga Škoda	I			
		N21.8	Škajna jama Vg s škajnimi kanali	D			
		N30	Ogrevne peči Vp	I			
N103.1	Pretočni hladilni sistem - Vp Ebner peč P _Q = 421 kW	N35.4	Konti peč Vp 5 - Ebner	I	Kanal 16	V16-1	M7

Kratka oznaka	Skupni naziv vira odpadnih vod moč hladilnega sistema	Porabniki hladilne vode Vir nastanka odpadnih vod			Iztok	Odtok	Matično mesto
		Kratka oznaka	Opis tehnološke enote (ali njenega dela)	Direktni stik - D Indirektni stik - I			
N103.2	Pretočni hladilni sistem - Vp polimerni kalilni bazen 2 P _Q = 2,24 MW	N36.2	Kalilni bazen 2 Vp- polimerni	I	Kanal 16	V16-3	M9
N103.4	Pretočni hladilni sistem - Vp polimerni kalilni bazen 1 P _Q = 2,24 kW	N36.1	Kalilni bazen 1 Vp - polimerni	I	Kanal 16	V16-2	M8
N113	Pretočni sistem za hlajenje - Vp	N31.4	Škajna jama Vp s škajnimi kanali	D	Kanal 16	V16-4	M10
		N32	Lahka proga Vp	D			
		N32.8	Škajna jama Vp s škajnimi kanali	D			
Naprava iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja							
/	Tehnološke vode	N83.3	Kalilni bazeni TK - vodni	D	Kanal 3	V3-1	M14
N106	Odpri obtočni hladilni sistem - TK P _Q = 1,84 MW	N66.1	Stiskalnica 25/30 MN	I	Kanal 3	V3-2	M20
N110	Pretočni hladilni sistem - TK oljni kalilni bazen P _Q = 1,5 MW	N83.4	Kalilni bazeni TK - oljni	I	Kanal 3	V3-3	M21
N107	Pretočni hladilni sistem - TK stiskalnice in strojnica P _Q = 360 kW	N66.2	Stiskalnica 18 MN	I	Kanal 5	V5-1	M15
		N66.3	Stiskalnica 12 MN	I			
N105.1	Pretočni hladilni sistem - AK kovaški stroj in žaga P _Q = 525 kW	N61	Kovaški stroj SXP-40	I	Kanal 10	V10-1	M16
		N62	Torna žaga AK	I			
/	Tehnološke vode	N83.5	Kalilni bazen AK - vodni	D	Kanal 10	V10-2	M17
N105.2	Pretočni hladilni sistem - AK krožna ogrevalna peč P _Q = 162 kW	N60.1	Krožna Smessa	I	Kanal 10	V10-3	M22
/	Tehnološke vode	N83.6	Kalilni bazeni TO - vodni	D	Kanal 4	V4-2	M23
/	Tehnološke vode	N83.1	Kalilni bazeni KTO - vodni	D	Kanal 4	Odpad ali V4-3	M24
N108	Odpri obtočni hladilni sistem - KTO P _Q = 2,5 MW	N71	Stiskalnica 40/45 MN	I	Kanal 4	V4-4	M25
		N73	Strojnica KTO				
		N83.2	Kalilni bazeni KTO - polimerni				
N111	Pretočni hladilni sistem - probna kovačnica P _Q < 300 kW (72 kW)	N82.4	Probna peč v Kovačnici	I	Kanal 4	V4-1	M18
N109	Pretočni hladilni sistem - oljni kalilni bazen TO kovačnica; P _Q > 300 kW	N83.7	Kalilni bazeni TO - oljni	I	Kanal 4	V4-5	M26

Hidravlična in kalilna olja so razvrščena med nenevarne snovi. Rezervoarji hidravličnih olj so del tehnoloških enot in so nujno potrebna, da lahko le ta obratujejo. Upravljaivec je v dokumentaciji navedel naslednje podatke o rezervoarjih v katerih se skladiščijo nenevarne tekočine: volumen rezervoarja, volumen zadrževalnega sistema, leto izdelave, tehnika zaščite, ali je rezervoar nameščen zunaj ali v stavbi, oblika rezervoarja, vrsta materiala iz katerega je izdelan, ter kateri tehnološki enoti pripada. Vsi rezervoarji, v katerih se nahaja hidravlično olje, razen Rez 36, so del hidravličnega sistema in pripadajo določeni tehnološki enoti. Navedeni podatki so podani v preglednici 40.

Preglednica 40: Podatki o rezervoarjih, v katerih se nahajajo nenevarne tekočine

Oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju in leto začetka obratovanja rezervoarja Del hidravličnega sistema (dalne)	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in	Nameščen v Zadrževalnem sistemu (m ³)	Pripada tehnološki enoti	Naprava iz točke xy izreka tega
Rez 1	hidravlično olje da	3	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, ovalne oblike	300	N1	1.1
Rez 2	hidravlično olje da	1	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	75	N2	1.1
Rez 3	hidravlično olje da	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N3	1.1
Rez 4	hidravlično olje da	0,4	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N3.3	1.1
Rez 5	hidravlično olje da	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N3.2	1.1
Rez 10	hidravlično olje da	10	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	225	N21	1.2
Rez 11	hidravlično olje da	0,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	0,6	N23.1	1.2
Rez 12	hidravlično olje da	0,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	0,6	N23.2	1.2
Rez 13	hidravlično olje da	0,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	0,6	N23.3	1.2
Rez 14	hidravlično olje da	0,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	0,6	N23.4	1.2
Rez 15	hidravlično olje da	0,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	0,6	N23.5	1.2
Rez 16	hidravlično olje da	3,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	75	N30.3	1.2
Rez 17	hidravlično olje da	2	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	2	N30.1	1.2
Rez 18	hidravlično olje da	5	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	125	N31 N33	1.2
Rez 19	hidravlično olje da	2	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	2	N34	1.2
Rez 20	hidravlično olje da	0,9	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N50.1	1.2

Oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju in leto začetka obratovanja rezervoarja Del hidravličnega sistema (daljne)	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in	Nomeščen v Zadrževalnem sistemu (m ³)	Pripada tehnični enoti	Naprava iz točke xy izreka tega
Rez 21	hidravlično olje da	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N54.1	1.2
Rez 22	hidravlično olje da	25	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	25	/	1.2
Rez 23	kalilno olje	25	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	25	/	1.2
Rez 24	kalilno olje	25	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	25	/	1.2
Rez 30	hidravlično olje da	1,4	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1,4	N66.2	1.3
Rez 31	hidravlično olje da	2	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1000	N68	1.3
Rez 32	hidravlično olje da	1,1	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1,1	N66.3	1.3
Rez 33	hidravlično olje da	36	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	350	N66.1	1.3
Rez 34	hidravlično olje da	9	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	300	N61	1.3
Rez 35	hidravlično olje da	3	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, ovalne oblike	150	N62	1.3
Rez 36	hidravlično olje ne	1	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, ovalne oblike	1	/	1.3
Rez 37	hidravlično olje da	1,6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, ovalne oblike	2	N60.1	1.3
Rez 38	hidravlično olje da	70	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	360	N71	1.3
Rez 39	hidravlično olje da	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N85.1	1.3
Rez 40	hidravlično olje da	1	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N85.12	1.3
Rez 41	hidravlično olje da	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N85.11	1.3
Rez 42	hidravlično olje da	0,8	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	1	N67.4	1.3
Rez 43	kalilno olje	38	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	38	/	1.3
Rez 44	kalilno olje	6	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	6	/	1.3
Rez 45	kalilno olje	110	nadzemni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, kockaste oblike	110	/	1.3

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Naslovni organ je ugotovil, da so se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili naslednji predpisi, ki se nanašajo na obratovanje naprave:

- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- Uredba o izvajanju Uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (Uradni list, RS, št. 57/11),
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12),
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11),
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07 in 67/11) in
- Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da je zaradi spremembe Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), Uredbe o izvajanju Uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (Uradni list, RS, št. 57/11), Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) potrebno spremeniti okoljevarstveno dovoljenje, zato je skladno s 1. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 začel postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, o čemer je skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 z dopisom št. 35406-55/2014-4 z dne 14. 1. 2014 obvestil upravljavca, skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 pa je z dopisom št. 35406-55/2014-5 z dne 14. 1. 2014 obvestil tudi pristojno inšpekcijo in jo zaprosil za izredni inšpekcijski pregled naprave.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 je Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Celje, Izpostava Dravograd, Meža 10, 2370 Dravograd, opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 0618-382/2014-3 z dne 6. 2. 2014, iz katerega je razvidno, da je bilo na pregledu po obravnavanih področjih okoljevarstvenega dovoljenja ugotovljeno naslednje:

1. Emisije snovi v zrak

Upravljavec redno podaja oceno letnih emisij snovi v zrak na Agencijo Republike Slovenije za okolje in redno zagotavlja obratovalne monitoringe za emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov vsake tri leta ter trajno merjenje celotnega prahu na izpustu Z1 ter občasne meritve enkrat letno na izpustu Z4. Zadnje meritve so bile izvedene v letu 2012, za Z4 pa v letu 2013. Izmerjene emisije snovi v zrak niso prekoračevale mejnih vrednosti. Upravljavec na viru Z1 trajne meritve izvaja v skladu z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem in njegovimi spremembami (umerjanje merilnih naprav, redna kalibracija, poročila, vodenje dnevnika s pomočjo računalnika). Na izpustih Z7, Z8 in Z83 upravljavec zagotavlja izvajanje kvalitativnega trajnega merjenja in prikazovanja delovanja vrečastih in patronskih filtrov.

Letnega poročila za emisije snovi v zrak za leto 2013 in letnega poročila trajnih meritev za vir Z1 upravljavec s strani pooblaščenega izvajalca meritev do dneva pregleda še ni prejel.

Zaradi spremembe točke 3.6.1 priloge 10 v zadnji spremembi Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 50/13) je upravljavec dne 16. 12. 2013 na Agencijo Republike Slovenije za okolje vložil zahtevo za spremembo točke 2.3.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-116/2006-17 in sicer, da se odpravi zahteva po preračunavanju na 5 vol % vsebnosti kisika v odpadnih plinih in se ta spremeni v skladu s spremembo navedene priloge 10.

Po letu 2011 je prihajalo do občasnih (8 do 11 krat na teden), nekaj minutnih (okoli 5 min.) razpršenih emisij nad obratom jeklarne zaradi zahtevnejših tehnologij izdelave novejših specialnih jekel pri katerih je potrebna učinkovita dvojna oksidacija taline. Na Agencijo Republike Slovenije za okolje je upravljavec dne 4. 6. 2012 podal vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za izjeme v skladu s 1. odstavkom 94. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12), in sicer za pridobitev dovoljenja za začasno ali čezmerno obremenitev okolja in dne 15. 10. 2012 pritožbo na izdano zavrnitev. Dne 28. 1. 2014 je upravljavec po pošti prejel sklep o ustavitvi pritožbenega postopka v zvezi s prej navedeno zadevo. Zaradi prej navedenega občasnega pojava razpršenih emisij ob dvojni oksidaciji taline, je upravljavec v novembru 2012 pri podjetju Kappa Filter Systems GmbH, Avstrija, naročil projekt sanacije razpršenih emisij iz jeklarne. Dne 5. 3. 2013 je upravljavec na osnovi predvidenih rezultatov projekta naročil izdelavo dodatnega mehanizma na odpraševanju UHP peči. Mehanizem je bil nameščen v novembru 2013, trenutno poteka od januarja njegovo poskusno obratovanje. Po treh mesecih bo podjetje Kappa podalo oceno uspešnosti projekta. V času poskusnega obratovanja upravljavec tovrstnih emisij ni opazil.

V zvezi z ravnanjem z ozonu škodljivimi snovmi v okviru akcije ozonu škodljive snovi v letu 2013, je bilo ugotovljeno, da ima je upravljavec enajst nepremičnih oprem za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebujejo 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov. Naprave so bile prijavljene že v letu 2004. Za to opremo upravljavec zagotavlja preverjanje preskusov tesnosti in podaja na Agencijo Republike Slovenije za okolje letna poročila.

Upravljavec izpolnjuje zahteve iz okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov.

2. Emisije snovi in toplote v vode

Upravljavec je v letu 2013 izvedel vse v okoljevarstvenem dovoljenju zahtevane meritve emisij snovi v vode, razen za vire, kjer se je dejansko stanje po izdanem okoljevarstvenem dovoljenju spremenilo. Na inšpekcijskem pregledu dne 15. 10. 2013 se je ugotovilo, da so ti viri naslednji: M3, M9, M21, M24 in M5. Inšpektorica je zavezancu naložila, da mora za ugotovljene spremembe glede na postavljene zahteve v okoljevarstvenem dovoljenju na Agencijo Republike Slovenije za okolje podati vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Na pregledu dne 5. 2. 2014 je inšpektorica ugotovila, da je upravljavec poleg omenjenih virov v vlogi podal se kasnejše spremembe na virih M4, M8 in M18. Iz predloženih posameznih poročil o izvedenih meritvah emisij snovi v vode v letu 2013 ni bilo razvidnih preseganj mejnih vrednosti, ki so predpisane v okoljevarstvenem dovoljenju. Poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2013 upravljavec še ni prejel. Ker je bila iz poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2012 ugotovljena prekoračitev skupne emitirane količine celotnih ogljikovodikov glede na zahteve v okoljevarstvenem dovoljenju, je bila zavezancu izdana odločba št. 0618-119/2013 3 z dne 16. 10. 2013 za izdelavo programa sanacije čezmernega obremenjevanja okolja z emisijami v vode za skupno emitirano količino nevarnih snovi - celotnih ogljikovodikov, katero je upravljavec izvršil. Kasneje mu je bila izdana odločba št. 0618-450/2013-2 z dne 20. 11. 2013, po kateri je moral upravljavec do

31. 12. 2013 odpraviti čezmerno obremenjevanje. Uspešnost izvedenih ukrepov se bo lahko potrdila šele s prejemom letnega poročila.

3. Hrup

V zadnji spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-24/2013-2 z dne 19. 7. 2013 so bile zavezancu določene nove vrednosti kazalcev hrupa in sicer mora od 31. 12. 2020 dalje zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa dopustne vrednosti kazalcev hrupa ne bodo presegale vrednosti za L dan < 58 dBA, L večer < 53 dBA, L noč < 48 dBA in L_{dn} < 58 ter ne bodo presegale dopustnih vrednosti konične ravni hrupa in sicer L1-obdobje večera in noč < 70 dBA in L1-obdobje dneva < 85 dBA. Po odločbi inšpekcije za okolje in naravo št. 06117-14/2011-10-24 z dne 7. 8. 2013 je moral upravljavec izdelati terminski plan sanacijskih ukrepov za zagotovitev ukrepov varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledice obratovanja naprav, s končnim rokom 31. 12. 2020. Upravljavec je naloženo v odločbi izvršil.

4. Elektromagnetno sevanje

Zahteve iz okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z elektromagnetnim sevanjem so izpolnjene.

5. Ravnanje z odpadki

Z odpadki upravljavec ravna v skladu s predpisi in izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem, redno letno poroča o nastajanju odpadkov in predelavi odpadkov, ima načrt gospodarjenja z odpadki, ki ga vsako leto pregleduje in ustrezno popravlja, vodi evidence odpadke oddaja pooblaščenim zbiralcem, odpadke skladišči ločeno in so ustrezno označeni). Upravljavec ustrezno ravna z embalažo in odpadno embalažo ima sklenjeno pogodbo z družbo Interseroh d.o.o. Ljubljana.

6. Skladiščenje nevarnih snovi

Upravljavec ravna v skladu z določbami okoljevarstvenega dovoljenja.

7. Preverjanje radioaktivnosti pošiljk odpadnih kovin

Upravljavec pred predelavo odpadnih kovin preveri vsako pošiljko odpadnih kovin z meritvami radioaktivnosti.

Izdana je bila inšpekcijska odločba, ki jo je izdal Inšpektorat Republike Slovenije za okolje, št. 0618-4508/2013-2 z dne 20. 11. 2013 za odpravo čezmernega obremenjevanja okolja z emisijami v vodo za skupno emitirano količino nevarnih snovi - celotnih ogljikovodikov. Iz Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2013 za podjetje Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa EKO ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, je razvidno, da upravljavec ne povzroča več čezmernega obremenjevanja okolja z emisijami snovi v vodo.

Zaradi spremembe zgoraj navedenih predpisov je naslovni organ po uradni dolžnosti spremenil točke 2.1.15., 2.1.16., 2.2.1., 2.2.2., 2.2.3., 2.3.20, 6., 6.1.1., 6.1.2., 6.1.3. dodal točko 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter črtal točko 2.1.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

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, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vodo, 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, 122/07 in 68/12), 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 v točki I./1) izreka te odločbe spremenil prvi odstavek točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej dodal parcelni številki, na katerih stoji proizvodni objekt hala HTP.

Naslovni organ je v točki I./2) izreka te odločbe spremenil točko 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej dodal nove tehnološke enote, ki so nameščene v hali HTP, in sicer peskalni stroj (N87) in tri peči za toplotno obdelavo (N82).

Naslovni organ je v točki I./3) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 5., 7. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil zahteve v zvezi z dopustnimi vrednostmi emisije snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki I./4) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej črtal odvajanje odpadnih plinov skozi izpust Z20 zaradi spremenjene izvedbe odvajanja teh odpadnih plinov, ki se sedaj odvajajo v proizvodno halo preko tehnike čiščenja. Zaradi spremenjenega načina odvajanja odpadnih plinov na izpustu Z20 je naslovni organ v točki I./16) izreka te odločbe, spremenil točko 2.3.25., in sicer je črtal zahtevo izvajanja monitoringa na izpustu Z20.

Naslovni organ je v točki I./5) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej 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, 61/09 in 50/13) določil gorivo za nove peči za toplotno obdelavo (N82), ki so nameščene v hali HTP.

Kot izhaja iz točk I./6), I./7), I./8) in I./17) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 3., 5. in 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) v povezavi s 3. členom Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 161 2006) ter v povezavi z 6., 7., 8., 9. in 40. členom Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) spremenil točke 2.1.15., 2.1.16. in 2.3.35. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter črtal točko 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točk I./9), I./10) in I./11) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točke 2.2.1., 2.2.2. in 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njih na podlagi tretjega odstavka 7. člena in priloge 5 ter 25. in 46. točke 2. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil

lokacijo odvodnikov z navedbo Gaus-Krügerjevih koordinat, višino odvodnikov ter največje prostorninske pretoke odpadnih plinov ter največje masne pretoke celotnega prahu za vsak odvodnik posebej, to je za parameter za katerega je upravljavec zagotovil ocenjevanje kakovosti zunanjega zraka v skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Upravljavec je predložil poročilo Environmental Assessment, Dispersion calculation for PM10 emissions of Metal Ravne d.o.o., Ravne na Koroškem z dne 28.7.2011, Report No. FVT-45/11/St V&U 11/21/6300 from 28. 7. 2011, ki ga je po naročilu ZZV Maribor, izdelal FVT Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, Graz. Iz navedenega poročila izhaja, da obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na območju vrednotenja, določenem za to napravo, ne bo povzročalo preseganja mejne letne koncentracije ali ciljne letne vrednosti za naveden parameter, s čimer naprava izpolnjuje pogoje v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka iz 1. točke drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Naslovni organ je največje prostorninske pretoke za vsak odvodnik posebej določil na podlagi dokumentacije, ki je bila predložena vlogi, največji masni pretok celotnega prahu pa je bil določen kot produkt največjega prostorninskega pretoka in dopustne vrednosti. Kot izhaja iz I./12) točke te odločbe, je naslovni organ na podlagi tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) v novi točki 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil največji masni pretok celotnega prahu iz vseh naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./9) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), na podlagi Stokovnega mnenja pooblaščenega izvajalca monitoringa Eko Ekoinženiring d.o.o., št. SMOI/III-2014 z dne 9. 5. 2014, poročila o opravljenih prvih meritvah 25/III/POR-2012 z dne 11. 2. 2013 in referenčnega dokumenta za proizvodnjo železa in jekla (2013) določil zmanjšan nabor parametrov na izpustih Z4 in Z82.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov o masnih pretokih posameznih snovi v zrak glede na oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2012 in ocene o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2013, ugotovil, da so masni pretoki kadmija, niklja, svinca, živo srebro, dušikovih oksidov in žveplovih oksidov iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja bistveno nižji kot so najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih določene v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Kot izhaja iz točke I./12) točke te odločbe, je naslovni organ na podlagi navedenih ugotovitev dodal novo točko 2.2.4. izreka tega dovoljenja in v njej na podlagi 7. in 11. člena in Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil največje masne pretoke emisij kadmija, niklja, svinca in dušikovih oksidov.

Naslovni organ je ugotovil, na podlagi poročil o občasnih meritvah, navedenih v točki II. te obrazložitve, da je masni tok fluora in njegovih spojin v plinastem stanju bistveno nižji kot mejni masni tok (15 g/h). Kot izhaja iz točk I./9) in I./12) izreka te odločbe je naslovni organ na podlagi navedenega ter na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) v točkah 2.2.1.2. in 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil mejno vrednost emisije snovi za parameter fluor in njegove plinaste anorganske spojine kot mejni masni tok (izražen v g/h), in sicer tako na posameznih izpustih, kot tudi iz vseh naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točk I./13) in I./14) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.3. in črtal točko 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi 39. in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in poročila o opravljenih prvih meritvah 25/III/POR-2012 z dne 11. 2. 2013 določil pogostost izvajanja občasnih meritev za parameter fluor in njegove spojine (HF).

Kot izhaja iz točke I./15) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi točke 3.6.1. priloge 10 in 30. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) spremenil točko 2.3.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej določil obveznost preračuna izmerjenih vrednosti emisije snovi dušikovega monoksida in dušikovega dioksida, izraženega kot NO₂, na 5 vol % vsebnosti kisika.

Kot izhaja iz točke I./18) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in dodal novi pretočni hladilni sistem – Vp polimerni kalilni bazen 2 (N103.4).

Kot izhaja iz točke I./19) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in navedel nov odtok industrijske (tehnološke) odpadne vode iz pretočnega sistema za hlajenje vakuumске postaje VD (N2.3), (odtok 33-4/ M35) z merilnim mestom MM35 in spremenil količine odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./20) izreka te odločbe, je naslovni organ črtal točko 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker na odtoku V35-1/M5 ne nastajajo odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./21) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenil vrsto in količine odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./22) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenil količine odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./23) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal odtok V4-1/M18 in spremenil količine odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./24) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenil količine komunalnih odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./25) izreka te odločbe, je naslovni organ črtal točko 3.2.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker se vsa komunalna odpadna voda odvaja na malo komunalno čistilno napravo na iztoku Komunalni MKČN1.

Kot izhaja iz točke I./26) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal odtok V16-2/M8.

Kot izhaja iz točke I./27) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.2.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 3.2.15a. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je dodal novi odtok (odtok 33-4/ M35) z merilnim mestom MM35 in v preglednici 30a določil nabor osnovnih parametrov v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), nabor dodatnih parametrov pa na podlagi 3. 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)

(proizvodnja surovega jekla vključno s sekundarno metalurgijo).

Iz petega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) med drugim izhaja, da lahko naslovni organ kot dodatni parameter določi tudi drug parameter, če ta parameter pomembno vpliva na kakovost vode, v katero se posredno ali neposredno odvaja industrijska odpadna voda iz te naprave, v skladu s predpisi, ki urejajo stanje površinskih in podzemnih voda. Naslovni organ je zato v preglednici 30a iz točke 3.2.15a. izreka odobrovanja, dodal parametra PAH in celotni ogljikovodiki na merilnem mestu MM35 v ii. alineji točke I./31) izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker je po pregledu vloge in iz lastnih evidenc o kemijskem stanju vodotoka ugotovil, da parametri PAH in celotni ogljikovodiki pomembno vplivajo na kemijsko stanje vodotoka, v katerega se neposredno odvajajo industrijske odpadne vode iz te naprave.

Kot izhaja iz točke I./27) izreka te odločbe, je naslovni organ v preglednici 30a. v točki 3.2.15a. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil dopustne vrednosti v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) in v skladu s 3. členom 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) (proizvodnja surovega jekla vključno s sekundarno metalurgijo) in sicer za iztok v vodotok.

Kot izhaja iz točke I./28) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodal še odtoka V16-2/M8, V16-2/M9 in V3-3/M21.

Kot izhaja iz točke I./29) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v preglednici 33 za celotno napravo določil na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) novo mejno vrednost letne količine onesnaževala AOX zaradi spremenjenih največjih letnih količin odpadne vode in dodal mejno vrednost letne količine onesnaževala fenoli zaradi novega odtoka 33-4/ M35. Mejni vrednosti letnih količin onesnaževal sta izračunani na podlagi največje letne količine industrijske odpadne vode in predpisane mejne vrednosti, ki ne presegata mejne vrednosti za letno količino onesnaževal iz 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Kot izhaja iz točke I./30) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal odtoka V16-2/M9 in V3-3/M21.

Kot izhaja iz točke I./31) izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil alineje i., ii, viii., xvii. in xix., in sicer tako, da je v alineji i. spremenil pogostost vzorčenja, v alineji ii. je črtal odtok V35-1/M5 ter v njej dodal novi odtok 33-4/M35 z merilnim mestom MM35 ter določil pogostost in čas vzorčenja, alinejo v. je spremenil tako, da je dodal odtoka V16-2/M8 in V16-2/M9 z merilnima mestoma MM8 in MM9 in določil pogostost in čas vzorčenja, v alineji viii. spremenil pogostost in čas vzorčenja, v alineji xiii. podrobneje določil pogostost in navedel ravnanje z odpadno vodo, v kolikor gre za odpadek, v alineji xiv spremenil pogostost in čas vzorčenja, v alineji xvii. črtal odtoka V31-1/M3, V16-3/M9, V3-3/M21 in V4-1/M18, v alineji xix. spremenil pogostost vzorčenja ter v alineji xx. dodal odtok V3-3/M21 z merilnim mestom MM21 in določil pogostost in čas vzorčenja. Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa in čas vzorčenja pri izvajanju obratovalnega monitoringa je naslovni organ določil na podlagi 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Kot izhaja iz točke I./32) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.3. izreka

okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal merilni mesti MM3 in MM5 ter dodal merilna mesta MM35, MM8, MM9, MM21 in MM25, na katerih se med vzorčenjem meri količina industrijske odpadne vode v skladu 15. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodal merilno mesto MM35, na katerem mora upravljavec zagotoviti trajne meritve količin industrijskih odpadnih vod, lahko pa se namesto trajnih meritev pretoka odpadne vode na iztokih iz naprav izvajajo na dotokih v naprave, če je mogoče dokazati povezavo med obema pretokoma v skladu z 31. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Kot izhaja iz točke I./34) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Pogoji za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi izvajanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, so določeni v točki 6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je na podlagi 10., 18. in 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 6.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov. Naslovni organ je na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 6.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki ter na podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./34) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v spremenjeni točki 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil vrste odpadkov, skupno količino nenevarnih odpadkov, ki se jih lahko predela po postopku R4.

Kot izhaja iz točke I./34) izreka te odločbe, je naslovni organ, obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil v točki 6.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 29. člena, obveznost predložitve poročila o obdelavi odpadkov pa na podlagi 42. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 2. in 20. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 8.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da za skladiščenje nevarne tekočine upravljavec lahko uporablja rezervoarje iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega in petega odstavka 7. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjenih točkah 8.1.2., 8.1.3 in 8.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve glede nameščenosti posameznega rezervoarja in zahteve glede pripadajočega zadrževalnega sistema.

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega in drugega odstavka 8. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) spremenil točki 8.1.5. in 8.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil zahteve glede cevovodov ter drugo opremo skladišč.

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega in drugega odstavka 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) dodal točki 8.1.7. in 8.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil zahteve glede prenehanja uporabe rezervoarja in ustreznega ravnanja z njim po prenehanju uporabe.

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ je na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 8.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost izdelave načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.

Kot izhaja iz točke I./35) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v spremenjeni točki 8.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede evidence o skladiščenju nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz točke I./36) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. in 7. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 dodal novi točki 9.1.3 in 9.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil zahteve glede izvajanja ukrepov v primeru neskladnega delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem in ustavitve naprave.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-116/2006-17 z dne 30. 6. 2010, spremenjeno z odločbama o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-20/2011-3 z dne 21. 4. 2011 in št. 35406-24/2013-2 z dne 19. 7. 2013, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-116/2006-17 z dne 30. 6. 2010, spremenjeno z odločbama o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-20/2011-3 z dne 21. 4. 2011 in št. 35406-24/2013-2 z dne 19. 7. 2013, zato je upravljavcu na podlagi 77. in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v III. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, obveznosti v zvezi z izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi v vode, obveznosti v zvezi z izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi in toplote v vode, zahteve glede ravnanja z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti in obdelave odpadkov, zahteve glede skladiščenja v rezervoarjih in ravnanja v primeru kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja.

IV. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13; v nadaljevanju: ZUP) gredo

stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35406014.

Postopek vodila:
Bernardka Žnidaršič,
podsekretarka

Žnidaršič



Inga Turk

mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Stranki Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem - osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena in 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Ravne na Koroškem, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem - po elektronski pošti (obcina@ravne.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot po napravah

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/Iztok	Osnovne karakteristike
Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja				
N1		Elektroobločna peč UHP-OBT	Z1 V33-1	
	N1.1	Priprava vložka		
	N1.2	Elektroobločna peč		Talilna zmogljivost: 26,7 t/h Energent: električna energija Moč= 36 MVA Vrečasti filter
	N1.3	Sistem za legiranje		
	N1.4	Ogrevanje ponovc		
N2		Vakuumska ponovčna peč		
	N2.1	Postaja LF (Ladle Furnace)	Z1 V33-1	Energent: električna energija Moč= 8 MVA
	N2.2	Postaja VD (Vacuum Degassing)	V33-1	
N3		Livni sistem		
	N3.1	Kokila		
	N3.2	Livna plošča		
	N3.3	Sistem za izvlačenje ingotov		
N4		Sistem za čiščenje kokil in livnih plošč		
	N4.1	Naprava za čiščenje kokil - stara		
	N4.2	Postrojenje za čiščenje in hlajenje kokil		
	N4.3	Stroj za čiščenje livnih plošč	Z80	Vrečasti filter
N5		Rezanje ingotov	Z1	
N6		Peči za elektropretaljevanje pod žlindro - EPŽ	Z4	
	N6.1	Peč EPŽ - 1	Z82 V32-2	Talilna zmogljivost: 5,4 t/dan Energent: električna energija Moč= 1 MVA Vrečasti filter
	N6.2	Peč EPŽ -2	Z4 V32-2	Talilna zmogljivost: 13,2 t/dan Energent: električna energija Moč= 3,2 MVA Vrečasti filter
	N6.3	Peč EPŽ - 3	Z4 V31-2	Talilna zmogljivost: 1,54 t/h Energent: električna energija Moč= 5,5 MVA Vrečasti filter
N7		Havbne peči EPŽ		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpus/ Iztok	Osnovne karakteristike
	N7.1	Havbna peč EPŽ1	/	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 2 Vhodna toplotna moč: 1 MW
	N7.2	Havbna peč EPŽ2 - LOI	Z32	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 6 Vhodna toplotna moč: 1,18 MW
	N7.3	Havbna peč EPŽ3- CER	Z32	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 6 Vhodna toplotna moč: 1,18 MW Izpust v halo
N8		Transformatorske postaje - jeklarna		
	N8.1	Transformator III - jeklarna		1000 kVA, olje
	N8.2	Transformator II - jeklarna		1000 kVA, olje
	N8.3	Transformator UHP		36000 kVA, olje
	N8.4	Transformator VPP		8000 kVA, olje
	N8.5	Transformator EPŽ 1	V32-2	1070 kVA, olje
	N8.6	Transformator EPŽ 2	V32-2	3250 kVA, olje
	N8.7	Transformator - nova jeklarna		2000 kVA, suhi
	N8.8	Transformator I. – EPŽ3		2750 kVA, olje
	N8.9	Transformator II. – EPŽ3		2750 kVA, olje
N9		Stroji za pripravo vzorcev in analizo		
	N9.1	Stroji za pripravo vzorcev Kemija	Z24	Vrečasti filter
	N9.2	Stroji za pripravo vzorcev RKK	Z26	Vrečasti filter
	N9.3	Digestoriji v analiznem laboratoriju Kemija	Z22 V1-1	
	N9.4	Digestoriji v spektralnem laboratoriju Kemija	Z23 V1-1	
	N9.5	Digestorij jedkalnice RKK	Z25	
N10		Peči za toplotno obdelavo		
	N10.1	Komorna peč z izvoznim ognjiščem 1	Z81	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 11 Vhodna toplotna moč: 1,7 MW
	N10.2	Komorna peč z izvoznim ognjiščem 2	Z81	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 11 Vhodna toplotna moč: 1,7 MW
N11		Peskalna komora	Z83	Patronski filter
N12		Tračne žage		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/Iztok	Osnovne karakteristike
	N12.1	Tračna žaga 1		
	N12.2	Tračna žaga 2		
N13		Varilna naprava		Patronski filter, odvod v halo
Naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja				
Valjarna gredic				
N20		Ogrevne peči Vg Elpit	V12-1	
	N20.1	Peč Vg Elpit 1	Z27	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 8 MW
	N20.2	Peč Vg Elpit 2	Z28	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 8 MW
	N20.3	Peč Vg Elpit 3	Z29	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 8 MW
	N20.4	Peč Vg Elpit 4	Z74	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: MW
	N20.5	Peč Vg Elpit 5	Z30	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 7,58 MW
N21		Težka proga Blooming	V12-1	
	N21.1	Valjalni stroj		Moč elektromotorja: 300 kW
	N21.2	Obračalniki: kljukasti, valjni		
	N21.3	Valjčnice		
	N21.4	Žaga Škoda	V12-1	
	N21.5	Prečni verižni transporter		
	N21.6	Stroj za vroče signiranje		
	N21.7	Zbirne jasli		
	N21.8	Škajna jama Vg s škajnimi kanali	V12-1	
	N21.9	Strojnica težke proge		
N22		Ogrevne hladilne jame		
	N22.1	Hladilna jama 9		Energent: zemeljski plin Število gorilcev: Vhodna toplotna moč: 1,8 MW Izpust v halo
	N22.2	Hladilna jama 10	Z31	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: Vhodna toplotna moč: 1,8 MW
N23		Brusilni stroji - Centromaskini (CM)		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/ Iztok	Osnovne karakteristike
	N23.1	Brusilni stroj CM3	Z5	Vrečasti filter, dva zaporedno vezana ciklona
	N23.2	Brusilni stroj CM4	Z6	Vrečasti filter, dva zaporedno vezana ciklona
	N23.3	Brusilni stroj CM5	Z7	Vrečasti filter, dva zaporedno vezana ciklona
	N23.4	Brusilni stroj CM6	Z8	Vrečasti filter, dva zaporedno vezana ciklona
	N23.5	Brusilni stroj CM7	Z9	Vrečasti filter, dva zaporedno vezana ciklona
N24		Peskalna komora		Patronski filter –odvod v halo
N25		Kontrolna linija		
	N25.1	Šaržirna naprava		
	N25.2	Čistilni stroj z rotacijskimi in žičnimi krtačami		
	N25.3	Ultrazvok		
	N25.4	Korito z magnetno emulzijo		
	N25.5	Naprava za razmagnetenje		
		Valjarna profilov		
N30		Ogrevne peči Vp		
	N30.1	Peč Vp Allino	Z35 V12-1	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 24 Vhodna toplotna moč: 13,43 MW
	N30.3	Peč Vp Offag 2	Z34 V12-1	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 34 MW
N31		Srednja proga Vp	V16-4	Dva elektromotorja vsak 790 kW
	N31.1	Trio ogrodja - 5 kom		
	N31.2	Verižni transporterji		
	N31.3	Valjčnice		
	N31.4	Škajna jama Vp s škajnimi kanali	V16-4	
	N31.5	Strojnice srednje proge		
N32		Lahka proga Vp	V16-4	
	N32.1	Trio ogrodja - 9 kom		
	N32.2	Duo ogrodja - 1 kom		
	N32.3	Krožna vodila za avtomatsko valjanje		
	N32.4	Valjčnice		
	N32.5	Navijalec- hladilni trak		
	N32.6	Navijalec snemalni križ		
	N32.7	Navijanje na hladilno mizo		
	N32.8	Škajna jama Vp s škajnimi	V16-4	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/ Iztok	Osnovne karakteristike
		kanali		
N33		Hladilna miza		
N34		Stroji za razrez po valjanju		
	N.34.1	Torna žaga IBS 10150	Z14	Vrečasti filter
	N.34.2	Torna žaga IBS 800		Patronski filter, odvod v halo
	N.34.3	Torna žaga Braun 875		Patronski filter, odvod v halo
N35		Peči za toplotno obdelavo Vp		
	N35.1	Konti peč Vp 2	Z63	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 38 Vhodna toplotna moč: 0,38 MW
	N35.2	Konti peč Vp 3	Z36	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 36 Vhodna toplotna moč: 1,15 MW
	N35.3	Konti peč Vp 4	Z65	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 70 Vhodna toplotna moč: 0,38 MW
	N35.4	Konti peč Vp 5 - Ebner	Z37 V16-1	Energent: električna energija, zemeljski plin Število gorilcev: 38 Vhodna toplotna moč: 1,4 MW
	N35.5	Žarilna peč Vp 1	Z38	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 16 Vhodna toplotna moč: 2,88 MW
	N35.6	Žarilna peč Vp 2	Z39	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 17 Vhodna toplotna moč: 2,88 MW
	N35.7	Žarilna peč Vp 3	Z40	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 17 Vhodna toplotna moč: 2,88 MW
	N35.8	Žarilna peč Vp 4	Z41	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 36 Vhodna toplotna moč: 2,88 MW
	N35.9	Komorna elektro peč Vp 1	ODSTRANITEV	Energent: električna energija Moč: 762 kW
	N35.10	Komorna elektro peč Vp 1	ODSTRANITEV	Energent: električna energija Moč: 762 kW
	N35.11	Kontinuirna elektro peč Vp1		Energent: električna energija Moč: 470 kW
	N35.12	Komorna kalilna peč Vp	Z91	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Skupna toplotna moč: 1,4 MW
	N35.13	Komorna popuščna peč Vp	Z91	Energent: zemeljski plin Število impulznih gorilnikov z hladnim

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/ Iztok	Osnovne karakteristike
				zgorevalnim zrakom: 9 Skupna toplotna moč: 1,14 MW
N36		Kaliilni bazeni		
	N36.1	Kaliilni bazen 1 Vp - polimerni	V16-2	
	N36.2	Kaliilni bazen 2 Vp - polimerni	V16-3	
	N36.3	Kaliilni bazen Vp – vodni	V16-4	
N37		Peskalni stroji Vp		Patronski filtri, odvod v halo
N38		Ravnalni stroji Vp		
	N38.1	Ravnalni stroj Danielli		
	N38.2	Ravnalni stroj RDC		
	N38.3	Ravnalni stroj RAV 80		
	N38.4	Ravnalni stroj Kiesserling		
	N38.5	Ravnalni stroj Shumag		Patronski filtri, odvod v halo
	N38.6	Ravnalni stroj Radmozer		
	N38.7	Ravnalni stroj Rav 120		
	N38.8	Ravnalni stroj Wirth		
N39		Lakirna linija	Z66	Vrečasti filter
N40		Adjustaža		
		Proizvodnja svetilnih profilov - PSP		
N50		Luščilni stroji		
	N50.1	Luščilni stroj VDH-100 Vp	Z17	Patronski filter, odvod v halo
	N50.2	Luščilni stroj VDH-80 PSP	Z20	
N51		Peskalni stroj	Z18	
N52		Vlečni stroj		
	N52.1	Vleč.rav.stroj Schumag KZ-RP1B		Patronski filter, odvod v halo
N53		Ravnalni in polirni stroji		
	N53.1	Ravnalni stroj Kiserling		
	N53.2	Ravn.in polirni stroj ST.URRP31,5		
	N53.3	Ravnalni stroj Bronks		
N54		Brusilni stroji		
	N54.1	Lindkoping 5A		
	N54.2	Lindkoping 5A		
	N54.3	Malcus MC-50		
	N54.4	WMW SASL		
	N54.5	Lidkoping.4B/G		Patronski filter, odvod v halo
	N54.6	Brusilno polirni stroj Schumag		
N55		Robkalni stroji		Patronski filter, odvod v halo
	N55.1			

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/ Iztok	Osnovne karakteristike
N56		Kontrolna linija		
	N56.1	Kontrolna linija Vp		
	N56.2	Kontrolna naprava cirkograf		
	N56.3	Cirkograf DS 6.430		
N57		Adjustaža		
N58		Transformatorske postaje - valjarna		
	N58.1	Transformator SP-valjarna I		1343 kVA, olje
	N58.2	Transformator LP-valjarna I		4x1000 kVA, olje
	N58.3	Transformator I-valjarna I		1000 kVA, olje
	N58.4	Transformator II-valjarna I		1000 kVA, olje
	N58.5	Transformator I-valjarna II		1000 kVA, olje
	N58.6	Transformator II-valjarna II		1000 kVA, olje
	N58.7	Transformator 2-valjarna II		2x3500 kVA, olje
	N58.8	Transformator 1000-valjarna II		1000, suhi
Naprava iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja -kovačnica				
Avtomatska kovačnica				
N60		Ogrevne peči AK		
	N60.1	Krožna Smessa	Z51 V10-3	Energent: zemeljski plin Vhodna toplotna moč: 8,4 MW
	N60.2	Komorna cer	Z52	Energent: zemeljski plin Vhodna toplotna moč: 5,7 MW
	N60.3	Havbna		Energent: zemeljski plin Vhodna toplotna moč: 0,6 MW
N61		Kovaški stroj SXP-40	V10-1	
N62		Torna žaga AK	Z11 V10-1	Vrečasti filter
N63		Strojnica AK	V5-1	
Težka kovačnica				
N65		Ogrevne peči TK		
	N65.1	Kovaška ogrevna peč 1	Z42	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 17 Vhodna toplotna moč: 6,65 MW
	N65.2	Kovaška ogrevna peč 2	Z43	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 24 Vhodna toplotna moč: 5,6 MW
	N65.3	Kovaška ogrevna peč 3	Z44	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 14 Vhodna toplotna moč: 5,6 MW
	N65.4	Kovaška ogrevna peč 4	Z45	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 16 Vhodna toplotna moč: 3,73 MW
	N65.5	Kovaška ogrevna peč 5	Z46	Energent: zemeljski plin

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/ Iztok	Osnovne karakteristike
				Število gorilcev: 17 Vhodna toplotna moč: 5,6 MW
	N65.6	Kovaška ogrevna peč 6	Z47	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 24 Vhodna toplotna moč: 5,6 MW
	N65.7	Kovaška ogrevna peč 7	Z48	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 4 Vhodna toplotna moč: 3,5 MW
	N65.8	Kovaška ogrevna peč 10	Z49	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: Vhodna toplotna moč: 5,25 MW
	N65.9	Kovaška ogrevna peč 11-HLP	Z50	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 0,54 MW
	N65.10	Kovaška ogrevna peč 12	Z64	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 5,25 MW
N66		Stiskalnice		
	N66.1	Stiskalnica 25/30 MN	V3-2	
	N66.2	Stiskalnica 18 MN	V5-1	
	N66.3	Stiskalnica 12 MN	V5-1	
		Manipulator 25/30		
		Manipulator 18		
		Manipulator 12		
N67		Čistilnica TK		
	N67.1	Brusilni stroj CM - TK	Z10	Vrečasti filter
	N67.2	Plamensko čiščenje	Z10	Vrečasti filter
	N67.3	Rafama	Z10	Vrečasti filter
	N67.4	Centromaskin	Z88	Patronski filter – odvod v halo
N68		Strojnice TK		
		Kovačnica težkih odkovkov		
N70		Ogrevne peči KTO		
	N70.1	Ogrevna peč Maerz 31	Z70	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 5,25 MW
	N70.2	Ogrevna peč Maerz 32	Z70	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 5,25 MW
	N70.3	Ogrevna peč Maerz 33	Z70	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 10 Vhodna toplotna moč: 5,25 MW
	N70.4	Ogrevna peč Maerz 35	Z72	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 14

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/Iztok	Osnovne karakteristike
				Vhodna toplotna moč: 7,35 MW
	N70.5	Ogrevna peč Maerz 36	Z72	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 14 Vhodna toplotna moč: 7,35 MW
N71		Stiskalnica 40/45 MN	V4-4	
		Manipulator		
N72		Čiščenje odkovkov - KTO		
	N72.1	Rafama KTO	Z92	Patronski filter – odvod v halo
N73		Strojnica KTO	V4-4	
		Toplotna obdelava kovačnice		
N80		Peči za toplotno obdelavo - TK		
	N80.1	Kovaška žarilna peč 1 Maerz	Z67	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 13 Vhodna toplotna moč: 2,12 MW
	N80.2	Kovaška žarilna peč 2 Maerz	Z68	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 13 Vhodna toplotna moč: 2,12 MW
	N80.3	Kovaška žarilna peč 6	Z57	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 14 Vhodna toplotna moč: 2,1 MW
	N80.4	Kovaška žarilna peč Maerz 9	Z61	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 19 Vhodna toplotna moč gorilca : 3,1 MW
	N80.5	Kovaška žarilna peč LOI	Z60	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 13 Vhodna toplotna moč : 2,99 MW
	N80.6	Kovaška žarilna peč WH80	Z59	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 16 Vhodna toplotna moč : 2,4 MW
	N80.7	Kovaška žarilna peč Amco	Z58	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 13 Vhodna toplotna moč : 1,95MW
N81		Peči za toplotno obdelavo - KTO		
	N81.1	Kovaška žarilna peč Maerz 21	Z69	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 17 Vhodna toplotna moč: 2,78 MW
	N81.2	Kovaška žarilna peč Maerz 22	Z69	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 19 Vhodna toplotna moč: 3,1 MW
	N81.3	Kovaška žarilna peč Maerz 23	Z71	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 19 Vhodna toplotna moč: 3,1 MW
	N81.4	Kovaška žarilna peč Maerz 24	Z71	Energent: zemeljski plin

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpusk/ Iztok	Osnovne karakteristike
				Število gorilcev: 19 Vhodna toplotna moč: 3,1 MW
	N81.5	Kovaška žarilna peč Maerz 25	Z71	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 19 Vhodna toplotna moč: 3,1 MW
N82		Peči za toplotno obdelavo -TO		
	N82.1	Kovaška žarilna peč 3	Z54	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 14 Vhodna toplotna moč: 2,1 MW
	N82.2	Kovaška žarilna peč 4	Z55	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 14 Vhodna toplotna moč: 2,1 MW
	N82.3	Kovaška žarilna peč 5	Z56	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 11 Vhodna toplotna moč: 1,65 MW
	N82.4	Probna peč v Kovačnici	V4-1	
	N82.5	Žarilna peč1 Litostroj	Z84	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 4 Vhodna toplotna moč: 4 MW
	N82.6	Žarilna peč2 Loi	Z85	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 13 Vhodna toplotna moč: 1,84 MW
	N82.7	Žarilna peč3 Loi	Z86	Energent: zemeljski plin Število gorilcev: 13 Vhodna toplotna moč: 1,84 MW
N83		Kalični bazeni		
	N83.1	Kalični bazeni KTO - vodni	V4-3	
	N83.2	Kalični bazeni KTO - polimerni	V4-4	
	N83.3	Kalični bazeni TK - vodni	V3-1	
	N83.4	Kalični bazeni TK - oljni	Z13 V3-3	
	N83.5	Kalični bazen AK - vodni	V10-2	
	N83.6	Kalični bazeni TO - vodni	V4-2	
	N83.7	Kalični bazeni TO - oljni	Z62 V4-5	
	N83.8	Kalični bazeni TO - vodni		V mirovanju – ODSTRANITEV 2013
	N83.9	Kalični bazeni TO - oljni		V mirovanju
		Mehanska obdelava in adjustaža kovačnice		
N85		Stroji za mehansko obdelavo MOK		
	N85.1	Ravnalni stroj Banning		
	N85.2	Stružnica model 1658		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/Iztok	Osnovne karakteristike
	N85.3	Stružnica RT 31		
	N85.4	Stružnica SSSR 165-I		
	N85.5	Stružnica SU 125H/6000		
	N85.6	Rezkalni stroj Wagner		
	N85.7	Rezkalni stroj Shaefer		
	N85.8	Luščilni stroj Kieserling		
	N85.9	Žaga CSM 500		
	N86.10	Žaga CSM 800		
	N85.11	Rezkalni stroj Kekeissen		
	N85.12	Luščilni stroj EJP		
	N85.13	Rezkalni stroj TOS		
N86		Stroji za mehansko obdelavo - TO		
	N86.1	Tračna žaga Bomar-TO		
	N86.2	Žaga Cosema-TO		
	N86.3	Žaga Beringer-TO		
	N86.6	Žaga Kasto-KTO		
	N86.7	Žaga Behringer-KTO		
	N86.8	Žaga Sofina-KTO		
N87		Stroji za peskanje		
	N87.1	Peskalna komora	Z87	Patronski filter odvod halo
N90		Transformatorske postaje - kovačnica		
	N90.1	Transformator I-kovačnica I		1000 kVA, olje
	N90.2	Transformator II-kovačnica I		1000 kVA, olje
	N90.3	Transformator I-kovačnica II		1600 kVA, olje
	N90.4	Transformator II-kovačnica II		1600 kVA, olje
	N90.5	Transformator dvokomorna peč		1600 kVA, olje
	N90.6	Transformator žarilnica		1000 kVA, olje
	N90.7	Transformator kovačnica III		4x2000 kVA, suhi
	N90.8	Transformator kovačnica IIIA		2000, suhi

