



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-20/2011 – 3
Datum: 21. 4. 2011

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZVIS-F, 63/09 in 69/10), 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega na zahtevo stranke Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, ki jo zastopa glavni direktor Andrej Gradišnik,

ODLOČBO o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-116/2006 - 17 z dne 30. 6. 2010, izdano stranki - upravljavcu Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1) Točka 1.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1.1. Napravo za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26,7 ton na uro.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. Elektroobločna peč UHP-OBT z oznako N1;
- ii. Vakuumska ponovčna peč z oznako N2;
- iii. Livni sistem 3 z oznako N3;
- iv. Sistem za čiščenje kokil in livnih plošč z oznako N4;
- v. Rezanje ingotov z oznako N5;
- vi. Peči za elektropretaljevanje pod žlindro - EPŽ z oznako N6;
- vii. Havbne peči EPŽ z oznako N7;
- viii. Transformatorske postaje - jeklarna z oznako N8;
- ix. Stroji za pripravo vzorcev in analizo z oznako N9;
- x. Peči za toplotno obdelavo z oznako N10;
- xi. Peskalna komora z oznako N11;
- xii. Tračne žage z oznako N12;
- xiii. Enote za varjenje z oznako N13.

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

2.1.11. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z1, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z13, Z14, Z18, Z20, Z24, Z26, Z80, Z82 in Z83 ter za naprave za čiščenje odpadnih plinov, skozi katere se odvajajo emisije snovi v proizvodni prostor poslovnika v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.

3) Točka 2.1.14. 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: tri 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 tri peči za toplotno obdelavo - TO (N82).

4) Za točko 2.1.18. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.19. ki se glasi:

2.1.19. Upravljavec mora zagotoviti, da so višine odvodnikov z izpustom Z4, Z32, Z81, Z82 in Z83 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

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

5) Za točko 2.1.19. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.20. ki se glasi:

2.1.20. Upravljavec mora na peskalni komori (N11) zagotoviti, da je pretok odsesanega suhega zraka pri normnih pogojih najmanj 12.500 m³/h.

6) Preglednica 3 točke 2.2.1.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se:

v preglednico 3 doda parameter fluor in njegove plinaste anorganske spojine, izražene kot HF:

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Fluor in njegove plinaste anorganske spojine	HF	mg/m ³	3

7) Točka 2.2.1.2. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz peči za elektropretaljevanje pod žlindro (N6), in sicer za izpusta Z4 in Z82 so določene v preglednici 5:

- ii. Izpust z oznako: Z4
 Ime izpusta: Z4 – EPŽ
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: peči za elektropretaljevanje pod žlindo (N6):
 - Peč EPŽ - 2 (N6.2)
 - Peč EPŽ - 3 (N6.3)
 Ime merilnega mesta: Z4MM1
- vii. Izpust z oznako: Z82
 Ime izpusta: Z82 – EPŽ
 Vir emisije: jeklarna
 Tehnološka enota: peči za elektropretaljevanje pod žlindo (N6):
 - Peč EPŽ - 1 (N6.1),
 Ime merilnega mesta: Z82MM1

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z4MM1 in Z82MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine: Arzen Kadmij Benzo(a)piren	As Cd	mg/m ³	0,05
Anorganski delci I. nevarnostne skupine: Talij in njegove spojine	Tl	mg/m ³	0,05
Anorganski delci I. nevarnostne skupine: Živo srebro in njegove spojine	Hg	mg/m ³	0,05
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine Selen in njegove spojine Telur in njegove spojine	Co Ni Pb Se Te	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine Antimon in njegove spojine	Cr Cu Mn V Sn Sb	mg/m ³	1
Fluor in njegove anorganske spojine	HF	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev I. in II. nevarnostne skupine		mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev I., II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Ogljikov monoksid	CO	- ^{a)}	- ^{a)}

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

8) Točka 2.2.1.3. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se:

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz havbnih peči EPŽ (N7) in peči za toplotno obdelavo (N10), in sicer za izpusta Z32 in Z81 so določene v preglednici 6:

- iv. 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)
Ime merilnega mesta: Z32MM1
- viii. 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)
Ime merilnega mesta: Z81MM1

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z32MM1 in Z81MM1 pri uporabi ZP

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

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

9) Za točko 2.2.1.4. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.5., ki se glasi:

2.2.1.5. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz peskalne komore (N11) za izpust Z83 so določene v preglednici 7a.

- ix. Izpust z oznako: Z83
Ime izpusta: Z83 – peskalna komora
Vir emisije: jeklarna
Tehnološka enota: Peskalna komora (N11)
Ime merilnega mesta: Z83MM1

Preglednica 7a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z83MM1

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

10) Točka 2.3.5. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu Z1MM1 na izpustu Z1 zagotoviti izvajanje občasnih meritev vsako tretje leto ter na merilnih mestih Z4MM1 in Z82MM1 na izpustih Z4 in Z82 zagotoviti izvajanje občasnih meritev enkrat letno, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj 6 polurnih vzorcev za parametre:

- temperatura odpadnih plinov (T),
- volumski pretok odpadnih plinov (Q) in
- fluor in njegove plinaste anorganske spojine, izražene kot fluorovodik (HF).

11) Točka 2.3.15. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.15. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.3. izreka tega dovoljenja na merilnem mestu Z1MM1 na izpustu iz čistilne naprave za dimne pline elektroobločne peči UHP-OBT (N1) kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj 6 polurnih vzorcev in na merilnih mestih Z4MM1 in Z82MM1 na izpustu iz čistilnih naprav za odpadne pline peči za elektropretaljevanje pod žindro - EPŽ (N6), kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj 6 polurnih vzorcev s pričetkom v fazi start pretaljevanja, za parametre:

- snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi,
- celotne organske snovi razen organskih delcev in
- anorganski delci I., II., in III. nevarnostne skupine.

12) Točka 2.3.16. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.16. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje delovanja obratovanja vrečastih in patronskih filtrov (v nadaljevanju: kvalitativni merilniki) najkasneje:

- do 30. 10. 2011 na izpustih Z7 in Z8 določenih v točki 2.2.2.3. izreka tega dovoljenja;
- do konca poskusnega obratovanja peskalne komore (N11) na izpustu Z83 določenem v točki 2.2.1.5. izreka tega dovoljenja.

13) Točka 2.3.36. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.36. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

14) Za točko 2.3.37. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 2.3.38., ki se glasi:

2.3.38. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.3. izreka tega dovoljenja na merilnih mestu Z83MM1 določenem v točki 2.2.1.5. izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj 6 polurnih vzorcev.

15) Za točko 2.3.38. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 2.3.39., ki se glasi:

2.3.39. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na pečeh za elektroretaljevanje pod žlindro – EPŽ (N6), havbnih pečeh EPŽ (N7), pečeh za toplotno obdelavo (N10) in peskalni komori (N11), na merilnih mestih Z4MM1, Z32MM1, Z81MM1, Z82MM1 in Z83MM1 ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja.

16) Za točko 2.3.39. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 2.3.40., ki se glasi:

2.3.40. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi iz točke 2.3.39. izreka tega dovoljenja, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa.

17) Obrazec 2, ki je priloga okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Obrazec 2a: Podatki o tehnološkem procesu elektroretaljevanja za izpust Z4

Peč EPŽ – 2 (N6.2): premer elektrode: _____ masa žlindre (kg): _____
Peč EPŽ – 3 (N6.2):
- Glavno talilno mesto: premer elektrode: _____ masa žlindre (kg): _____
- Talilno mesto s statično kokilo: premer elektrode: _____ masa žlindre (kg): _____

Polurno povprečje ali št. vzorca	Faza obratovanja peči EPŽ - 2 (N6.2)	Faza obratovanja peči EPŽ - 2 (N6.3)	
		Glavno talilno mesto	Talilno mesto s statično kokilo
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Obrazec 2b: Podatki o tehnološkem procesu elektroretaljevanja za izpust Z

Peč EPŽ – 1 (N6.1): premer elektrode: _____ masa žlindre (kg): _____

Polurno povprečje ali št. vzorca	Faza obratovanja peči EPŽ - 1 (N6.1)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

18) Točka 3.1.4. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju hladilnih sistemov: odprti obtočni hladilni sistem - jeklarna (N100), odprti obtočni hladilni sistem transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101), 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 - stiskalnice in strojnica (N107) 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:

Alineje od i. do xvi. točke 3.1.4. okoljevarstvenega dovoljenja ostanejo nespremenjene.

19) Točka 3.2.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V31 z imenom Kanal 31 na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=496732 in X=155814, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema EPŽ III - jeklarna (N114), (odtok V31-2/M28) industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Meža:

- v največji letni količini 43.800 m³
- v največji dnevni količini 120 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 1,39 l/s.

20) Točka 3.2.2. 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-Krugerjevima 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 700.610 m³
- v največji dnevni količini 1.920 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 21,77 l/s;

od tega:

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

- v največji letni količini 15.000 m³
- v največji dnevni količini 42 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 0,03 l/s;

ii. industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilni sistema - jeklarna (N100), (odtok V33-1/M4),

- v največji letni količini 685.610 m³
- v največji dnevni količini 1.878 m³
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 21,74 l/s.

21) Točka 3.2.13. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.13. Dopustne vrednosti parametrov industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilni sistema - jeklarna (N100) (odtok V33-1/M4) na merilnem mestu MM4, iz

odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101), (odtok 33-2/ M3), iz odprtega obtočnega hladilnega sistema EPŽ III - jeklarna (N114) (odtok V31-2/M28) na merilnem mestu MM28, odprtega obtočnega hladilnega sistema - TK (N106) (odtok V3-2/M20) na merilnem mestu MM20, odprtega obtočnega hladilnega sistema - KTO (N108) (odtok V4-4/M25) na merilnem mestu MM25 so določene v preglednici 28.

Preglednica 28: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnih mestih MM3, MM4, MM20, MM25 in MM28

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			
Cink	Zn	mg/l	3,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2
Klor - prosti	Cl	mg/l	0,3
Nitritni dušik	N	mg/l	1
Celotni fosfor	P	mg/l	4
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	45 ⁽¹⁾
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15 ⁽²⁾
Hidrazin	Cl	mg/l	2

(1) če vsebuje surova voda, ki doteka v hladilni sistem, pred izpuščanjem merljivo količino KPK, se mejni vrednosti prišteje vrednosti koncentracije KPK, ki ustreza obremenjenosti s KPK surove vode.

(2) po izvedbi 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 je mejna vrednost 0,5 mg/l.

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

3.2.18. Ne glede na dovoljene letne količine nevarnih snovi po posameznih iztokih mora upravljavec zagotoviti, da skupna največja dovoljena emisija nevarnih snovi iz vseh naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja (seštevek vseh emisij) ne sme presegati količin navedenih v preglednici 33.

Preglednica 33: Največje letne količine nevarnih snovi

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
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	101,6 ⁽¹⁾ 73,1 ^{(1),(2)}
Fluorid	F	kg	20,0

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Celotni ogljikovodiki		kg	507,9 ⁽¹⁾
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	kg	111,7
Fluoranten		kg	1,0 ⁽¹⁾
Benzo(a)piren		kg	0,5 ⁽¹⁾
Vsota Benzo(b)fluoronaten in Benzo(k)fluoronatena		kg	0,3 ⁽¹⁾
Vsota Indeno(1,2,3-cd)pirena in Benzo(ghi)perilena		kg	0,02 ⁽¹⁾

- (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.
- (2) Navedena največja dovoljena letna količina nevarne snovi za parameter svinec, velja od 1.1.2011 dalje.

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

3.2.19. Na odtokih V16-3/M9, V3-3/M21, V10-3/M22 in V4-1/M18 mora upravljavec zagotoviti dopustno vrednost temperature, ki se nanaša na odvajanje industrijske (hladilne) odpadne vode v vodotok $T_{max} = 30^{\circ}C$.

24) V točki 3.3.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremenita alinji i. in xvii. ter dodata alineji xviii. in xix. tako da se glasijo:

- i. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilni sistema - jeklarna (N100), (odtok V33-1/M4), na merilnem mestu MM4, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama $Y = 496795$ in $X = 155790$, parc. št. 1172/1, k. o. Ravne, najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, v obsegu določenem v preglednici 28. V primeru, da je količina odpadne vode manjša od 500.000 m^3 in večja oz. enaka 200.000 m^3 pa 24 urno vzorčenje najmanj 6 krat letno. V primeru, da je količina odpadne vode manjša od 200.000 in večja oz. enaka 50.000 m^3 pa 24 urno vzorčenje najmanj 4 krat letno V kolikor 24 urno oz. 6 vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni vzorec.
- xvii. za industrijske (hladilne) odpadne vode se izvaja občasne meritve temperature, in sicer
- o na odtoku (V10-3/M22) najmanj 6 krat letno,
 - o na odtoku (V16-3/M9) in na odtoku (V3-3/M21) najmanj 1 krat letno,
 - o na odtoku (V4-1/M18) najmanj 4 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 Krugerjevima 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 Krugerjevima koordinatama $Y = 496785$ in $X = 155810$, parc. št. 514/10, 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

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

3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnih mestih MM3, MM5, MM6, MM7, MM10, MM15, MM16, MM26 in MM28 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.

26) Točka 3.3.5. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.5. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

27) Točka 3.3.6. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.6. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

28) Za točko 3.3.6. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 3.3.7., ki se glasi:

3.3.7. Upravljavec mora za industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz obtočnega hladilnega sistema EPŽ III – jeklarna (N114) na odtoku V31-2/M28 na merilnem mestu M28 določenem v xviii. alineii točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja in za industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101), (odtok V33-2/M3), na merilnem mestu MM3 določenem v xix. alineii točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

29) Za točko 3.3.7. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 3.3.8., ki se glasi:

3.3.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve izvedejo v času poskusnega obratovanja peči EPŽ – 3 (N6.3) in pripadajočega odprtega obtočnega hladilnega sistema EPŽ III - jeklarna (N114) ter obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101). Če poskusno obratovanje v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu peči EPŽ – 3 (N6.3) in pripadajočega odprtega obtočnega hladilnega sistema EPŽ III - jeklarna (N114) ter obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101).

30) Za točko 3.3.8. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 3.3.9., ki se glasi:

3.3.9. Prve meritve iz točke 3.3.7. izreka tega dovoljenja se izvedejo z odvzemom treh 6 urnih vzorcev v obsegu določenem v preglednici 28 točke 3.2.13. izreka tega dovoljenja. V kolikor 6 urno vzorčenje ni mogoče, je treba odvzeti (kvalificiran) trenutni vzorec.

31) Za točko 4.1.4. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 4.1.5., ki se glasi:

4.1.5. Upravljevec mora za objekt EPŽIII zagotoviti izvedbo ukrepov zmanjšanja emisij hrupa skladno s Poročilom o vplivih na okolje – segment hrup, EPŽ III naprave, št. EKO-11-061a-SVO z dne 11. 3. 2011, ki ga je izdelal SIEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje.

32) Točka 4.3.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

4.3.1. Upravljevec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

33) Točka 5.1. okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju

5.1.1. Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja, ki je sestavni del objekta EPŽ III mora upravljevec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz preglednice 36a izreka tega dovoljenja niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

34) Za točko 5.1. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 5.2., ki se glasi:

5.2. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

5.2.1. Mejne učinkovite vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzroča naprava iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja so določene v Preglednici 36a.

Preglednica 36a: Mejne učinkovite vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz.

Mejne vrednosti	I. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja	II. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja in I. in II. območje - za obstoječe vire sevanja
Mejna učinkovita vrednost električne poljske jakosti (kV/m)	0,5	10
Mejna učinkovita vrednost gostote magnetnega pretoka (mT)	0,01	0,1

35) Za točko 5.2. okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 5.3., ki se glasi:

- 5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.
- 5.3.1. Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.
- 5.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja hraniti najmanj deset let.
- 5.3.5. Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-116/2006 - 17 z dne 30. 6. 2010 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

A. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 7. 1. 2011, s strani stranke Metal Ravne d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa glavni direktor Andrej Gradišnik, v zadevi izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in

sicer za napravo za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26, 7 ton dan. Za navedeno napravo in za napravo za vroče valjanje železa in jekla z zmogljivostjo 20 ton surovega jekla na uro ter kovačnico železa in jekla je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-116/2006-17 z dne 30. 6. 2010.

Pri pregledu prijave je bilo ugotovljeno, da je prijava pomanjkljiva, zato je naslovni organ upravljavca pozval, da prijavo dopolni. Naslovni organ je dopolnitve prijave prejel dne 25. 1. 2011, 22. 2. 2011 in 22. 3. 2011.

Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja se nanaša na napravo za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26, 7 ton dan, in sicer gre za širitev objekta EPŽ z novo pečjo za elektropretaljevanje pod žlindro ter pripadajočimi tehnološkimi enotami za pripravo ingotov (elektrod) za pretaljevanje.

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave temveč za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja in upravljavca z dopisom št. 35409-2/2011-8 z dne 4. 4. 2011 pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 14. 4. 2011 od upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da je vloga nepopolna, zato je naslovni organ stranko pozval, da vlogo dopolni. Naslovni organ je dopolnitev vloge prejel dne 15. 4. 2011.

B. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD in 66/06-OdlUS 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. V skladu z drugim odstavkom 68. člena ZVO-1 se za večjo spremembo v obratovanju naprave šteje vsaka sprememba naprave ali njena razširitev, ki spremeni glavne tehnične značilnosti naprave ali njeno zmogljivost in ima za posledico spremembo količine ali vrste emisije v okolje ali druge negativne vplive na ljudi ali okolje.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s petim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje tudi, če na podlagi prijave iz prvega odstavka 77. člena ugotovi, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja. V tem primeru ministrstvo v 30 dneh od prijave pisno pozove upravljavca naprave, da v določenem roku vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave. Če upravljavec naprave v določenem roku vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ne vloži, se šteje, da je od nameravane spremembe odstopil. Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 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.

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti

presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

C. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi:

1. Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami:

- seznam tehnoloških enot, upravljavec sam.
- seznam hladilnih sistemov, upravljavec sam.
- shema »Dedusting: Function Schematic Dedusting EC1 +EC2, z dne 29.12.2010, št. skice 3.01-281.001.01.04, Inteco Special Melting Technologies GmbH, Wienerstrasse 25, A-8600 Bruck/Mur.

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 EPŽ III podjetja Metal Ravne, d.o.o., Ravne na Koroškem, januar 2011, ki jo je izdelalo podjetje EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.
- Dopolnitev strokovne ocene vplivov na okolje za objekt EPŽ III podjetja Metal Ravne, d.o.o., Ravne na Koroškem, februar 2011, ki jo je izdelalo podjetje EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem s prilogo Poročilo o vplivih na okolje – segment hrup, št. EKO-11-061-SVO, z dne 21. 2. 2011, ki jo je izdelalo podjetje SIEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje.
- Dopolnitev strokovne ocene vplivov na okolje za objekt EPŽ III podjetja Metal Ravne, d.o.o., Ravne na Koroškem, marec 2011, ki jo je izdelalo podjetje EKO Ekoinženiring d.o.o., 2011, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem s prilogo Poročilo o vplivih na okolje – segment hrup, št. EKO-11-061-SVO, z dne 11. 3. 2011, ki jo je izdelalo podjetje SIEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje.
- Skica: Layout-sketch extension ESR_shop, v merilu 1:200 z dne 15.2.2010, Ofb; Plesnik, Inteco Special Melting Technologies GmbH, Wienerstrasse 25, A-8600 Bruck/Mur.
- Shema: Re-Cooling System, Cooling Water Schematic Re-cooling System, z dne 29.12.2010, št. projekta 01-281, št. risbe: 3.01-281.003.00.01, SHH, Inteco Special Melting Technologies GmbH, Wienerstrasse 25, A-8600 Bruck/Mur.
- Shema: Cooling Water Schematic, Cooling Water Supply System and Middle Station, z dne 29.12.2010, št. projekta 01-281, št. risbe: 3.01-281.003.01.01, MIP, Inteco Special Melting Technologies GmbH, Wienerstrasse 25, A-8600 Bruck/Mur.
- Shema: Nova proizvodna hala za postavitev EPŽ naprave s pomožnimi tehnološkimi agregati, v merilu 1:200, januar 2011, Savaprojekt d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško.
- Shema: Filteranlage 6.000 m³/h, v merilu 1:20, št. 921-0626-001, Echeuch Scheuch GmbH, A-4971 Auralzmuester.
- Tehnične informacije EPŽ peči: Technical Part of Quotation T2-01-281, One (1) Short Collar Mold ESR-PLANT z dne 17.3.2010, št. T2-01-281, Inteco Special Melting Technologies GmbH, Wienerstrasse 25, A-8600 Bruck/Mur.
- Tehnične informacije za Peskalni stroj z valjčno progo RC 1200*900/6*15, Filter patronski CDR 16 z dne 18.3.2011, Siapro d.o.o. Laznica 16, 5282 Cerkno.
- Varnosti listi za žlindro, ki se uporablja pri elektropretaljevanju.

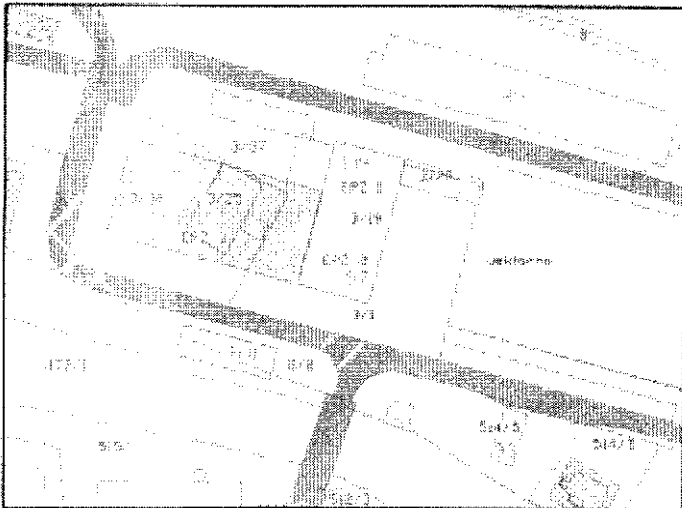
- Kontrolni list (tehnični podatki) za žlindro, ki se uporablja pri elektropretaljevanju.

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

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da se sprememba nanaša na obratovanje naprave za proizvodnjo surovega železa in jekla z zmogljivostjo 26, 7 ton dan iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Nameravana sprememba vključuje gradnjo – širitev obstoječega objekta (Slika 2), kjer poteka elektropretaljevanje pod žlindro. Lokacija objekta se nahaja znotraj industrijskega kompleksa Metal Ravne, na parc. št. 3/1, 3/25, 3/36, 3/37 vse k. o. Ravne, in sicer poleg obstoječe hale EPŽ, ki stoji na parc. št. 3/19.

Slika 2: Prikaz širitve objekta



Ureditev platoja na Jugu objekta sega do interne ceste znotraj kompleksa na parcelni št.4. Objekt bo zgrajen na SZ delu kompleksa, na levem bregu reke Meže, od katerega je oddaljen približno 36 m. Objekt nove gradnje bo na severni strani oddaljen približno 90 m od proge Maribor - Prevalje, ki poteka vzporedno s severno ograjo industrijskega kompleksa, pri tem bo južna fasada novogradnje poravnana z južno fasado obstoječe hale EPŽ. Južno in zahodno od objekta nove gradnje poteka interna cesta znotraj industrijskega kompleksa. Objekt bo priključen na interne razvode, zato novi priključki na javno infrastrukturo niso predvideni.

V novem objektu bodo poleg obstoječih tehnoloških enot kot so Peč EPŽ – 1 (N6.1; Z82), EPŽ – 2 (N6.2; Z4), havbnih peči EPŽ (N7.1, N7.2 in N7.3; Z32) postavljene nove tehnološke enote, in sicer:

- Peč EPŽ -3 (N6.3; Z4) z zaščitno atmosfero (argon ali dušik odvisno od tehnoloških zahtev) vključno z dvema pečema za predgrevanje ingotov (elektrod) in dvema transformatorjema EPŽ3 (N8.8 in N8.9).

Ingoti, ki so namenjeni pretaljevanju na EPŽ pečeh se imenujejo elektrode. Peč EPŽ-3 (N6.3; Z4) ima dve taliilni mesti (z možnostjo postavitve tretjega taliilnega mesta), in sicer centralno taliilno mesto s pomično bazno ploščo in taliilno mesto s statično kokilo. Ob centralnem taliilnem mestu sta nameščeni dve električni peči namenjeni za ogrevanje elektrod. Peč EPŽ-3 (N6.3; Z4) je opremljena z dvema transformatorjema, ki zagotavljata zahtevan električni tok in električno napetost. Med taljenjem velikega ingota (1400 mm) sta oba transformatorja - EPŽ 3 (N8.8 in N8.9) povezana med seboj. Pri paralelnem taljenju na obeh taliilnih mestih pa vsak

transformator napaja svoje talilno mesto (do dim. max. 800 mm). Povezava med glavo peči in dovodom energije je narejena avtomatsko, ko je določena glava v obratovanju. V preglednici 40 v obrazložitvi te odločbe so podane maksimalne dimenzije ingotov (elektrod) in držala elektrode in hitrosti taljenja (razdelek A). V primeru sočasnega taljenja na obeh talilnih mestih so dimenzije elektrod nižje (razdelek B). Peč EPŽ 3 (N6.3)

Preglednica 40: Tehnične karakteristike ingotov/elektrod

Tehnične karakteristike	Peč EPŽ 3 z zaščitno atmosfero	
A. Taljenje samo na enem talilnem mestu		
	centralno talilno mesto	statična kokila
Dimenzija ingota (elektrode):	Max. fi 1400 mm, dolžine max. 4.200 mm	Max. fi 1000 mm, dolžine max. 3150 mm
Max. teža ingota (elektrode):	50 ton	18,2 ton
Max. teža držala elektrod:	16 ton	18,2 ton
Hitrost taljenja (za izračun kapacitete):	1540 kg/h	1100 kg/h
B. Taljenje na dveh talilnih mestih		
	centralno talilno mesto	statična kokila
Dimenzija ingota:	Max. fi 800 mm, dolžine max. 4.200 mm	Max. fi 600 mm, dolžine max. 3150 mm
Max. teža ingota:	16 ton	7 ton
Max. teža držala elektrod:	16 ton	7 ton
Način dela:	4 izmene	4 izmene
Hitrost taljenja (za izračun kapacitete):	880 kg/h	660 kg/h
Skupna hitrost taljenja	1540 kg/h	

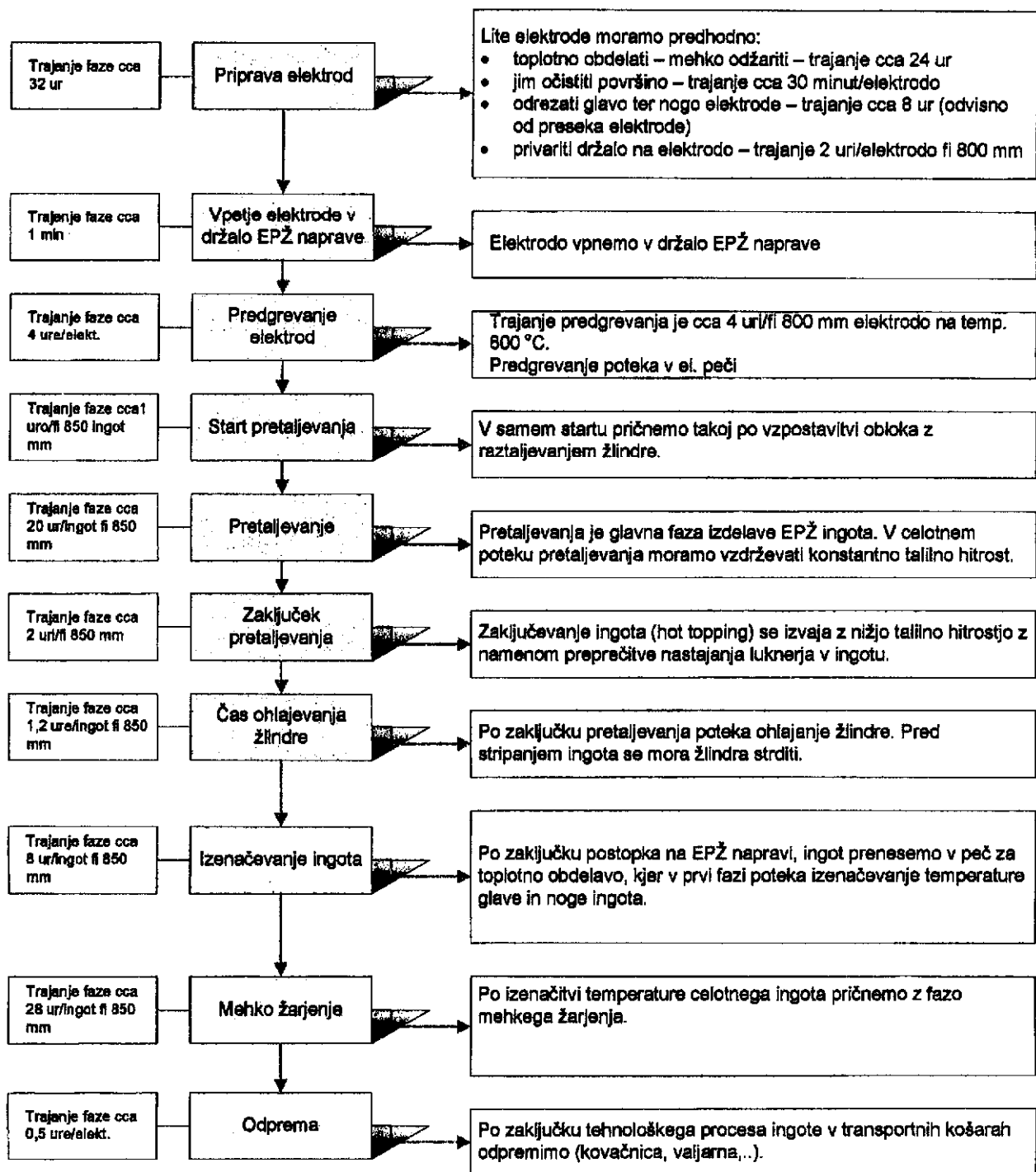
- Peči za toplotno obdelavo (N10; Z81), in sicer komorna peč z izvoznim ognjiščem 1 (N10.1; Z81) in komorna peč z izvoznim ognjiščem 2 (N10.2; Z81). Peči sta na zemeljski plin vsaka z vhodno toplotno močjo 1,7 MW.
- Peskalna komora z valjčno progo RC 1200x900/6x15 (N11; Z83). Iz predloženih tehničnih informacij izhaja, da je peskalna komora namenjena peskanju elektrod, premera od 325 mm do 860 mm, pri čemer je maksimalna teža elektrode 15 ton. Peskalna komora je skonstruirana tako, da bo naklad in razklat na vhodni valjčnici z možnostjo morebitne spremembe v kontinuiran transport. Senzorji na vhodu v peskalno komoro in senzorji na vhodni in izhodni valjčnici bodo zagotavljali avtomatski transport. Transport in peskanje poteka s hitrostjo 0,7 m/min, kar pomeni za elektrodo dolžine 5,8 m 15 min. Celotni cikel (nakladanje na valjčnico transport do peskalnih turbin, peskanje, transport po izhodni valjčnici, povratek na vhodno valjčnico in čas razklade) za elektrodo dolžine 5,8 m traja 50 min. Peskalna komora ima šest turbin. Minimalni pretok odpadnega zraka (odsosovanje) iz peskalne komore znaša 12.500 m³/h.
- Dve tračni žagi (N12.1 in N12.2).
- Dve enoti za varjenje (N13). Varjenje elektrode in držala poteka s pomočjo obločnega varjenja. Varjenje ene elektrode premera 800 mm traja približno 2 uri. Enoti za varjenje bosta opremljeni z odpraševalno napravo s pretokom 230 m³/h.

Novo tehnološke enote naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja so podane v prilogi te odločbe. Za ostale naprave se Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja ne spreminja.

Postopek elektropretaljevanja pod žlindro poteka skozi več faz (Slika 3), od priprave elektrode (ingota), ki vključuje toplotno obdelavo, čiščenje površine v peskalni komori (N11), odrez glave in noge elektrode na tračnih žagah (N12). Sledi varjenje držal na elektrode na varilni napravi (N13).

Pred pretaljevanjem na EPŽ pečeh (N6) se izvrši predgrevanje elektrod v električnih pečeh, ki je del EPŽ3 (N6.3). Pretaljevanje se vrši na pečeh za elektropretaljevanje pod žlindro (N6). Po pretaljevanju se ingote toplotno obdelata v havbnih pečeh EPŽ (N7) in pečeh za toplotno obdelavo (N10).

Slika 3: Faze tehnološkega postopka elektropretaljevanja pod žlindro



Z razširitvijo objeta EPŽ se prestavita obstoječa odvodnika z oznako izpusta Z4 in Z32, pri čemer gre za postavitev novih odvodnikov Z4 in Z32. Na izpust Z4 se bodo poleg odpadnih plinov nove EPŽ-3 peči (N6.3) odvajali tudi odpadni plini iz obstoječe EPŽ -2 peči (N6.2), za obstoječo peč

EPŽ-1 (N6.1) pa bo postavljen nov odvodnik Z82. V odpadne pline iz peči za elektropretaljevanje pod žlindro - EPŽ se zaradi vsebnosti fluoridnih hlapov inicira apneni prah (CaO), ki reagira z fluoridnimi hlapi tako, da nastane kalcijev fluorid (jedavec). Nastali jedavec, nezreagirano apno in druge prašne delce se odsesuje in odvaja preko čistilne naprave odpadnih plinov, in sicer vrečasti filter, skozi izpust Z4 oziroma Z82 v atmosfero.

Iz novih tehnoloških enot, in sicer iz dveh peči za toplotni obdelavo EPŽ3 (N10.1 in N10.2) se bodo odpadni plini odvajali brez čiščenja skozi skupni odvodnik (novi) z oznako izpusta Z81. Odpadni plini iz peskalne komore (N11) se bodo zajemali in odvajali preko čistilne naprave odpadnih plinov, in sicer patronskega filtra skozi novi odvodnik z oznako izpusta Z83.

Navedene spremembe pomenijo spremembe na izpustih Z4 in Z32, ter trije dodatni izpusti Z81, Z82 in Z83. V preglednici 38 obrazložitve okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo podatki pod zap. št. 2 in 25, ter dodajo trije izpusti pod zap. št. 73., 74. in 75. tako kot sledi v nadaljevanju.

Preglednica 38: Gauss-Krugerjevi koordinati, višina odvodnika ter tehnika čiščenja za izpuste Z4, Z32, Z81, Z82 in Z83.

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss - Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (l)	Tehnološka enota	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
			Y	X					
2.	Z4	EPŽ II + EPŽ III	496724	155886	23,5	6000	Injiciranje CaO Vrečasti filter	N6.2 N6.3	1.1
25.	Z32	HAVBNA CER + HAVBNA LOI	496673	155875	23,5	5000	/	N7.2 N7.3	1.1
73.	Z81	PEČI ZA TO EPŽ3	496693	155902	23,5	6000	/	N10.1 N10.2	1.1
74.	Z82	EPŽ I	496770	155892	23,5	500	Injiciranje CaO Vrečasti filter	N6.1	1.1
75.	Z83	PESKALNA KOMORA	496676	155896	23,5	12500	Patronski filter	N11	1.1

Za hlajenje nove peči za elektro pretaljevanje pod žlindro EPŽ-3 (N6.3) bo nameščen odprti obtočni hladilni sistem – EPŽ 3 (N114). Instalirana moč odvedenega toplotnega toka hladilnega stolpa znaša 4 MW. Sekundarni krogotok bo izdelan iz korozijsko obstojne armature. Ionski izmenjevalci se ne bodo uporabljali. Oskrba hladilnega stolpa s svežo hladilno vodo bo potekala preko avtomatskega ventila (predvidoma 10 m³/h). Pred dodajanjem sveže vode v krogotok se bosta dodajala stabilizator trdote in biocid (Inhibitor Enviroplus 1503 in Biosperse 250). Ob polni obremenitvi in najvišjih zunanjih temperatura je predvidena poraba vsakega dodatka v višini 100 l/mesec. Vse industrijske odpadne vode (kaluženje sekundarnega hladilnega sistema, izpust iz hladilnega stolpa, izgube vod v času menjave kristalizatorja) se bodo vodile v zbirno jamo (15 m³) od koder se jo s pomočjo črpalke vodi v Kanal 31 (odtok V31-2). Zbirna jama bo urejena za odvzem vzorcev vode (na merilnem mestu M28) za izvajanje monitoringa. Pretok vode v sekundarnem krogotoku bo 400 m³/h. Odprti obtočni hladilni sistem – EPŽ 3 (N114) bo hladil tehnološke enote: peč za elektro pretaljevanje pod žlindro EPŽ-3 (N6.3) s centralnim talilnim mestom in talilnim mestom s statično kokilo, kristalizatorje, obroč zaščitne atmosfere, »voziček za ingota in hlajenje električne napeljave, ter transformator 1- EPŽ-3 (N8.8) in transformator 2 EPŽ3 (N8.9). Hladilni sistem je sestavljen iz petih tokokrogov, ki hladijo zgoraj navedene tehnološke enote. Hladilni sistem ima predviden tudi šesti tokokrog za dodatno talilno mesto, ki ga omogoča Peč EPŽ3 (N6.3), ki pa sedaj ni predviden. Segreta voda iz vseh petih tokokrogov se zbere in nato odvede na hladilni stolp, kjer se ohladi. V preglednico 39 obrazložitve okoljevarstvenega

dovoljenja se v delu, ki navaja hladilne sisteme za napravo iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja doda novi odprti obtočni hladilni sistem – EPŽ 3 (N114).

Spremeni se tudi način hlajenja transformatorja EPŽ1 (N8.5) in transformatorja EPŽ2 (N8.6), in sicer se pretočni hladilni sistem transformatorjev EPŽ- jeklarna (N101) spremeni v odprti obtočni HS transformatorjev EPŽ – jeklarna z instalirano močjo odvedenega toplotnega toka hladilnega stolpa znaša 2,45 MW. Za pripravo vode se bosta dodajala stabilizator trdote in biocid (Inhibitor Enviroplus 1503 in Biosperse 250). Izvedeno bo odsoljevanje.

Preglednica 39 (dopolnitev): 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 vsilj- D Indirektni vsilj- I			
	Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja						
N101	Odprti obtočni HS transformatorjev EPŽ - jeklarna	N8.5 N8.6	Transformator EPZ1 Transformator EPZ2	I I	Kanal 33	V33-2	M4
N114	Odprti obtočni hladilni sistem – EPŽ 3 (N114)	N6.3 N8.8 N8.9	EPŽ 3 Transformator I. EPZ3 Transformator II. EPZ3	I I	Kanal 31	V31-2	M283

D. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja, ravnanja z odpadki ter razlogi za odločitev iz točke I. izreka te odločbe

Kot izhaja iz točk I./1), I./2) in I./3) izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi postavitve novih tehnoloških enot (N6.2, N6.3, N7.2, N7.3, N10, N11, N12) in na podlagi 5. in 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) spremenil točke 1.1., 2.1.11. in 2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter dodal zahtevo vodenja poslovnika za napravi za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z82 in Z83 in zahtevo, da se v dveh novih pečeh za toplotno obdelavo (N10) dovoli kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.

Kot izhaja iz točke I./4) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 5. člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v novi točki 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo po minimalni višini novih izpustov Z4, Z32, Z81, Z82 in Z83.

Kot izhaja iz točke I./5) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 2.1.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi postavitve nove peskalne komore in skladno s prvim odstavkom 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Kot izhaja iz točke I./6) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal v preglednico 3 parameter fluor in njegove plinaste anorganske spojine, izražene kot HF, ker mora naslovni organ določiti največji masni tok posameznega parametra na celotni lokaciji (UHP peč, obstoječa peč EPŽ-1 ter novi peči EPŽ-2, EPŽ-3) in s tem periodo meritev, skladno z 3. in 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Kot izhaja iz točke I./7) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 21., 22., 24., 25. člena in točke 3.2.b.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in določil dopustne vrednosti parametrov v preglednici 5.

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 21. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in v preglednici 6 določil dopustne vrednosti na novem izpustu Z32 iz havbnih peči (N7) in izpustu Z81 iz peči za toplotno obdelavo EPŽ (N10).

Kot izhaja iz točke I./9) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in v preglednici 7a določil dopustne vrednosti na novem izpustu Z83 iz peskalne komore (N11).

Kot izhaja iz točk I./10), I./11) in I./17) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točke 2.3.5. in 2.3.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in obrazec 2, ki je priloga okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in določil obveznost občasnih meritev emisij snovi v zrak iz UHP peči (N1) ter peči za elektropretaljevanje pod žlindro (N6) na merilnih mestih MMZ1, MMZ4, MMZ82, izpustov Z1, Z4 in Z82.

Kot izhaja iz točke I./12) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in določil obveznost zagotavljanja kvalitativno trajno merjenje celotnega prahu in prikazovanje delovanja patronskih filtrov najkasneje do konca poskusnega obratovanja peskalne komore (N11) na merilnem mestu MMZ83 izpusta Z83.

Kot izhaja iz točke I./13) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.36. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in določil obveznost hranjenja poročil o prvih meritvah najmanj pet let.

Kot izhaja iz točke I./14) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 2.3.38. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in določil obveznost občasnih meritev z odvzemom najmanj 6 polurnih vzorcev.

Kot izhaja iz točke I./15) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 2.3.39. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in določil obveznost izvajanja prvih meritev emisij snovi v zrak iz peči za elektropretaljevanje pod žlindro (N6), havbnih pečeh EPŽ (N7), pečeh za toplotno obdelavo (N10) in peskalni komori (N11) na merilnih mestih Z4MM1, Z32MM1, Z81MM1, Z82MM1 in Z83MM1 izpustov Z4, Z32, Z81, Z82 in Z83.

Kot izhaja iz točke I./16) izreka te odločbe, je naslovni organ je dodal točko 2.3.40. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) določil obveznost oddaje poročila o prvih meritvah.

Kot izhaja iz točke I./18) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in dodal novo napravo obtočni hladilni sistem EPŽ III-jeklarna (N114).

Kot izhaja iz točke I./19) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in navedel nov odtok industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema EPŽ III - jeklarna (N114) (odtok V31-2/M28) z merilnim mestom MM28.

Kot izhaja iz točke I./20) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in dodal nov odtok industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101) (odtok V33-2/M3) z merilnim mestom MM28.

Kot izhaja iz točke I./21) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v preglednici 28 določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) (obtočni hladilni sistemi). Naslovni organ ni določil parametra baker, saj v hladilnem sistemu niso uporabljeni materiali, ki bi vsebovali baker. Pri določitvi mejne vrednosti za parameter celotni fosfor je naslovni organ upošteval, da upravljavec za kondicioniranje ne uporablja sredstev, ki bi vsebovali cink.

Kot izhaja iz točke I./22) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil preglednico 33 v točki 3.2.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je določil največjo letno količino nevarnih snovi za celotno napravo na podlagi 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Naslovni organ je v preglednici 33 točke 3.2.18. določil novo vrednost za največjo letno količino nevarnih snovi in sicer za parametra cink in adsorbilivi organski halogeni (AOX).

Za parameter cink je naslovni organ določil največjo letno količino nevarne snovi z upoštevanjem okoljskega standarda kakovosti za posamezno nevarno snov, izraženega kot letna povprečna vrednost parametra kemijskega stanja (LP-OSK) v skladu s predpisom, ki ureja kemijsko stanje površinskih voda in srednjega nizkega pretoka vodotoka Meže ($sQ_{np} = 2,15 \text{ m}^3/\text{s}$), kot je predpisano v prvem odstavku 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Okoljski standard kakovosti za posamezno nevarno snov je bil v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja določen v Uredbi o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09), ki pa se je kasneje spremenila in je bila sprememba objavljena v Uradnem listu RS, št. 98/10.

Naslovni organ je v preglednici 33 določil tudi največjo letno količino nevarne snovi za parameter adsorbilivi organski halogeni (AOX) v skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in sicer je izračunana na podlagi največje letne količine industrijske odpadne vode, ki se je povečala z novim odprtim obtočnim hladilnim sistemom EPŽ III - jeklarna (N114) in odprtim obtočnim hladilnim sistemom transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101) ter predpisane mejne vrednosti, ki ne presega mejne vrednosti za letno količino nevarne snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Kot izhaja iz točke I./23) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal odtok V31-1/M3.

Kot izhaja iz točke I./24) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v alineji i. dodal pogostost vzorčenja za primer, če je letna količina odpadne vode manjša od 200.000 m³ in večja oz. enaka 50.000 m³, v alineji xvii. črtal odtok V31-1/M3 ter dodal alineji xviii. in xix., v katerih je dodal nova odtoka industrijske (hladilne) odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilni sistema EPŽ III - jeklarna (N114) in iz odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101) ter določil pogostost in čas vzorčenja na podlagi 11. in 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Kot izhaja iz točke I./25) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodal novi merilni mesti MM3 in MM28, na katerih se med vzorčenjem meri količina industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilni sistema EPŽ III - jeklarna (N114) in odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101).

Kot izhaja iz točke I./26) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je določil, da lahko prve meritve izvede le pooblaščen izvajalec prvih meritev in da mora upravljavec poročilo o prvih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah v skladu z 23. in 20. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Kot izhaja iz točke I./27) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je določil, da mora upravljavec poročilo o prvih meritvah hraniti najmanj pet let v skladu z 22. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Kot izhaja iz točk I./28), I./29) in I./30) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točke 3.3.7., 3.3.8. in 3.3.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v točki 3.3.7. določil, da je treba za industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz odprtega obtočnega hladilni sistema EPŽ III - jeklarna (N114) in iz odprtega obtočnega hladilnega sistema transformatorjev EPŽ - jeklarna (N101), izvesti prve meritve, v točki 3.3.8. pogoje izvedbe prvih meritev in v točki 3.3.9. število meritev in čas vzorčenja v skladu z 9. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Kot izhaja iz točke I./31) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 4.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi zagotovitve ukrepov zmanjšanja emisij hrupa v okolju na podlagi 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Kot izhaja iz točke I./32) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 6. in 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS 105/08).

V sklopu naprave iz točke I./1) izreka te odločbe se bo umestil nov vir nizkofrekvenčnega elektromagnetnega sevanja, in sicer transformator 1-EPŽ3 (N8.8) in transformator 2-EPŽ3 (N8.9) (vsak nazivne napetosti 20/0,4 kV) z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Kot izhaja iz točk I./33), I./34) in I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ je spremenil točko 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je zaradi novega vira sevanja iz točke I./1) izreka te odločbe spremenil zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju, določil mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja in obveznosti v zvezi z

izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04) in določil zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju.

Kot izhaja iz točke I./34) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 5.2. okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) in v preglednici 36a določil mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja.

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 4., 5., 11., 13. in 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) v novi točki 5.3., ki obsega točke od 5.3.1. do 5.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-116/206-17 z dne 30. 6. 2010, zato je upravljavcu na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nahajajo na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.

E. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ mora skladno z določilom 78a. člena ZVO-1 o izdani spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države.

F. Stroški postopka

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

Skladno s 13. členom Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 88/10) se glede plačila upravne takse v tem postopku upoštevajo določbe Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10-ZUT-UPB5, v nadaljevanju: ZUT). Upravna taksa za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po tarifni številkah 83. taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10-ZUT-UPB5, v nadaljevanju: ZUT) znaša 250 EUR.

Upravna taksa po tarifnih številkah 83. taksne tarife ZUT v višini 250 EUR je bila plačana in o plačilu je bilo predloženo ustrezno potrdilo.

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

V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407011.

Postopek vodila:

Bernardka Žnidaršič, univ. dipl. inž. kem. inž.,
podsekretarka

Žnidaršič



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

Vročiti:

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

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

- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot po napravah (za napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja)

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpus/ iztok	Osnovne karakteristike
Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja				
N1		Elektroobložna peč UHP-OBT	Z1 V33-1	
	N1.1	Priprava vložka		
	N1.2	Elektroobložna 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 izvlačanje ingotov		
N4		Sistem za čiščenje kokil in livnih plošč		
	N4.1	Naprava za čiščenje kokil - stara	V35-1	Čiščenje z vodnim curkom, Mehanska čistilna naprava
	N4.2	Postrojenje za čiščenje in hlajenje kokil	V35-1	Čiščenje z vodnim curkom
	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 V31-1 V33-1	Talilna zmogljivost: 5,4 t/dan Energent: električna energija Moč= 1 MVA Vrečasti filter
	N6.2	Peč EPŽ - 2	Z4 V31-1 V33-1	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: 1,56 t/h Energent: električna energija Moč= 5,5 MVA Vrečasti filter

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust/ Iztok	Osnovne karakteristike
Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja				
N7		Havbne peči EPŽ		
	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		1070 kVA, olje
	N8.6	Transformator EPŽ 2		3250 kVA, olje
	N8.7	Transformator - nova jeklarna		2000 kVA, suhi
	N8.8	Transformator 1- EPŽ3		2750 kVA, olje
	N8.9	Transformator 2- 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 sprektalnem 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		
	N12.1	Tračna žaga 1		
	N12.2	Tračna žaga 2		
N13		Varilna naprava		Patronski filter, odvod v halo