



Številka: 35406-60/2014-3

Datum: 11. 8. 2015

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15) ter na podlagi dvanajstega odstavka 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 upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39, 5282 Cerčno, ki ga zastopata predsednik uprave Kofler Egon in član uprave Lipušček Andrej, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-55/2006-14 z dne 18. 12. 2007, spremenjeno z odločbama št. 35407-52/2010-20 z dne 15. 6. 2012 in št. 35406-38/2014-6 z dne 9. 10. 2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39, 5282 Cerčno (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe.

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

Upravljavcu ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa ulica 39, 5282 Cerčno, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na naslovu Goriška cesta 33, 5282 Cerčno, na zemljiščih 2344 Cerčno parcele št. 735/2, 735/4, 735/5, 735/7, 735/8, 735/11, 735/12, 736/5, 741/1, 741/4, 741/9, in sicer za obratovanje **naprave za taljenje in litje sive in nodularne litine s proizvodno zmogljivostjo 93 ton na dan.**

Napravo sestavljajo naslednje proizvodne enote:

Talilne peči:

- i. 3 indukcijske talilne peči s pripadajočimi saržirnimi napravami;
- ii. nodulacija
- iii. 3 transformatorji;
- iv. odprt obtočni hladilni sistem s pripadajočo pripravo vode;
- v. diesel električni agregat.

Priprava peska:

- vi. regeneracija peska;
- vii. sekundarna regeneracija peska;

viii. 2 mešalca peska.

Linija formanja in litja:

- ix. formarski stroj;
- x. livni avtomat;
- xi. linija za primarno hlajenje ulitkov v formah;
- xii. linija za sekundarno hlajenje ulitkov po odstranitvi form;
- xiii. iztresna rešetka, linija za transport in drobljenje krožnega materiala, linije za odvod povratnega in odpadnega peska.

Mehanska obdelava ulitkov:

- xiv. čiščenje ulitkov;
- xv. linija 145;
- xvi. linija 180;
- xvii. linija 3;
- xviii. stružnice in vrtalni stroji z ročnim posluževanjem;
- xix. brusilne naprave.

Toplotna obdelava ulitkov:

- xx. komora za predgrevanje ulitkov;
- xxi. 7 električnih peči za žarjenje ulitkov.

Površinska zaščita ulitkov:

- xxii. lakirna komora za lakiranje ulitkov;
- xxiii. sušilni kanal.

Skladišča surovin in izdelkov.

Dva transformatorja.

2) Točka 2.1.1. Izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec pri načrtovanju in obratovanju naprav v livarni zaradi zmanjševanja emisije snovi v zrak zagotoviti, da:

- i. se preprečuje vnos naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
- ii. se izvajajo ukrepi dobre prakse ob taljenju in prevozu taline;
- iii. obratuje z napravo za pripravo peska zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- iv. obratuje z napravo za litje in hlajenje zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- v. obratuje z napravo za iztresanje odlitkov in z napravo za odstranjevanje livarskega peska z odlitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- vi. se zajemajo odpadni plini iz indukcijskih talilnih peči na kraju njihovega nastanka, to je predvsem z odvzemanjem odpadnih plinov na pokrovu peči in tudi z izsesavanjem odpadnih plinov in njihovim zajemanjem pri polnjenju peči, taljenju in izlivanju taline, ter odvajajo v čistilno napravo;
- vii. se za odstranjevanje prahu iz odpadnih plinov uporabljajo čistilne naprave za suho izločanje prahu;
- viii. se izvajajo ukrepi za preprečevanje razpršenih emisij pri prevozu in skladiščenju surovin, in sicer uporaba zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer

se skladišči sipke snovi, pri čemer se odpadni plini in izpodrinjeni zrak iz silosov zajema, ter očisti na odpraševalni napravi. Polnilna naprava mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo;

- ix. se pri obratovanju naprave za noduliranje sive litine odpadni plini zajemajo na kraju njihovega nastajanja in odvajajo v čistilno napravo odpadnih plinov.

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

- 2.1.14. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpust Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z13 in Z14 poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovnikom.

4) Točka 2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz taljenja v indukcijskih lončnih pečeh z izpustom Z1 so določene v preglednici 1 in preglednici 2.

Izpust z oznako:	Z1
Ime izpusta:	talilne peči – Z1
Vir emisije:	talilne peči
Tehnološka enota:	indukcijska lončna peč 1 indukcijska lončna peč 2 indukcijska lončna peč 3 šaržirne naprave nodulacija litine
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X = 109073, Y = 421285
Višina izpusta (od tal):	15,5 m
Največji prostorninski pretok:	34.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	MMZ1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Celotni prah		20 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Kobalt in njegove spojine - Nikelj in njegove spojine - Svinca in njegove spojine	Co Ni Pb	0,5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegove spojine - Bakra in njegove spojine - Mangana in njegove spojine - Vanadija in njegove spojine - Kositra in njegove spojine	Cr Cu Mn V Sn	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		1 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodiodksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	0,1 ng/m ³

Preglednica 2: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu MMZ1

Snov	Izražen kot	Največji masni pretok
Celotni prah	-	680 g/h
Nikelj in njegove spojine	Ni	17 g/h
Svinca in njegove spojine	Pb	

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

2.2.3. Dopustne vrednosti emisije snovi in največji masni pretoki snovi v zrak iz čiščenja ulitkov in mehanske obdelave z izpusti Z3, Z5, Z6, Z13 in Z14 so določene v preglednici 5 in preglednici 6.

Izpust z oznako: Z3
 Ime izpusta: čiščenje ulitkov – Z3
 Vir emisije: čiščenje ulitkov
 Tehnološka enota: peskalni stroj
 dva brusilna stroja
 prvi del transporta povratnega peska (separacija)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X = 109086, Y = 421355
 Višina izpusta (od tal): 15 m
 Največji prostorninski pretok: 15.500 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: MMZ3

Izpust z oznako: Z5
 Ime izpusta: mehanska obdelava – Z5
 Vir emisije: mehanska obdelava ulitkov
 Tehnološka enota: linija 180
 prvi del linije 145
 elevator ostružkov
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X = 109077, Y = 421419
 Višina izpusta (od tal): 10,9 m
 Največji prostorninski pretok: 17.200 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: MMZ5

Izpust z oznako: Z6
 Ime izpusta: mehanska obdelava – Z6
 Vir emisije: mehanska obdelava ulitkov
 Tehnološka enota: linija 3
 drugi del linije 145
 drugi del transporta povratnega peska
 stružnice in vrtalni stroji z ročnim posluževanjem
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X = 109065, Y = 421407
 Višina izpusta (od tal): 11,5 m
 Največji prostorninski pretok: 16.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: MMZ6

Izpust z oznako: Z13
 Ime izpusta: brusilnica ulitkov – Z13
 Vir emisije: mehanska obdelava ulitkov
 Tehnološka enota: brusilne naprave
 prvi del linije 145
 elevator ostružkov
 regeneracijska naprava
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X = 109092, Y = 421363
 Višina izpusta (od tal): 14,7 m
 Največji prostorninski pretok: 15.800 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: MMZ13

Izpust z oznako: Z14
 Ime izpusta: brusilnica ulitkov – Z14
 Vir emisije: mehanska obdelava ulitkov
 Tehnološka enota: brusilne naprave
 Gauss-Krügerjevi koordinati: X = 109043, Y = 421351
 Višina izpusta (od tal): 15,8 m
 Največji prostorninski pretok: 16.500 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: MMZ14

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ3, MMZ5, MMZ6, MMZ13 in MMZ14

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

Preglednica 6: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih MMZ3, MMZ5, MMZ6, MMZ13 in MMZ14

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu
Z3	310 g/h
Z5	344 g/h
Z6	320 g/h
Z13	316 g/h
Z14	330 g/h

6) Točka 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.4. Upravljevec mora zagotavljati, da niso preseženi največji masni pretoki snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, določeni v preglednici 7.

Preglednica 7: Največji masni pretoki snovi iz naprav

Snov	Izražen kot	Največji masni pretok
Celotni prah	-	4.338 g/h
Nikelj in njegove spojine	Ni	17 g/h
Svinca in njegove spojine	Pb	

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

2.3.5. Upravljaivec mora zagotoviti, da so izpusti z oznako Z2, Z3, Z5, Z6, Z13 in Z14 opremljeni z napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov.

8) Točka 2.3.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.14. Upravljaivec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.3. izreka tega dovoljenja na merilnih mestih MMZ1, MMZ2, MMZ3, MMZ4, MMZ5, MMZ6, MMZ13 in MMZ14 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem 6 polurnih vzorcev za parametre kot so:

- celotni prah in
- anorganske delce II. in III. nevarnostne skupine.

9) Za točko 2.3.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.3.18., ki se glasi:

2.3.18. Upravljaivec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja novih tehnoloških enot in prevezavi obstoječih tehnoloških enot, in sicer na:

- na merilnem mestu MMZ1 po postavitvi nodulacije,
- na merilnem mestu MMZ13 po postavitvi sekundarne regeneracije peska in
- na merilnem mestu MMZ14 po razširitvi brusilnice.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-55/2006-14 z dne 18. 12. 2007, spremenjeno z odločbama št. 35407-52/2010-20 z dne 15. 6. 2012 in št. 35406-38/2014-6 z dne 9. 10. 2014, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek in pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 25. 9. 2014 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko

povzročča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 93 ton na dan, izdano upravljavcu ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39, 5282 Cerčno, ki ga zastopata predsednik uprave Kofler Egon in član uprave Lipušček Andrej. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 16. 1. 2015.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 9. 7. 2014, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-58/2014-3 z dne 21. 7. 2014 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.

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 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-55/2006-14 z dne 18. 12. 2007, spremenjeno z odločbama št. 35407-52/2010-20 z dne 15. 6. 2012 in št. 35406-38/2014-6 z dne 9. 10. 2014, za obratovanje naprave za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 93 ton na dan.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami:

- Opis tehnologije, upravljavec sam;
- Dejanske GK koordinate odvodnika Z14;
- Ocena dodatne obremenitve Livarne ETA d.o.o. Cerčno, oznaka poročila: EKO 6474/a, december 2014, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana;
- Ocena ustreznosti višine odvodnika livarne ETA d.o.o. CERNO, oznaka poročila: EKO 6474/b, december 2014, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 in 2014;
- Potrdilo o plačani upravni taksi.

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

Nameravana sprememba vključuje:

- povečanje zmogljivosti brusilnice ulitkov: dodanih bo več ročnih in dve avtomatizirani delovni mesti. Na ročnih delovnih mestih se bodo uporabljale ročne brusilke, koltni brusilni stroji in ročni rezkalni stroji, avtomatizirani delovni mesti pa bosta opremljeni z brusilnim strojem in robotskim posluževanjem. Na delovnih mestih bo urejeno lokalno odsesovanje virov prahu. Zaradi razširitve brusilnice se bo povečala količina odpadnih plinov, obstoječa zmogljivost naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki čisti te odpadne pline na izpustu Z13 ne bo zadostovala. Zaradi navedenega se bo postavil nov izpust Z14 s pripadajočo napravo za čiščenje odpadnih plinov (suho čiščenje – vrečasti filter). Na novo napravo za čiščenje odpadnih plinov bo priključenih največ 20 ročnih delovnih mest. Pri tem se bodo odpadni plini z ročnih delovnih mest (brušenje, rezkanje), ki so se do sedaj odvajali skozi obstoječi odvodnik Z13 po izvedeni spremembi odvajali skozi novi izpust Z14. Projektiran največji prostorninski pretok odpadnih plinov skozi izpust Z14 je 16.500 Nm³/h (vrednost se nanaša na suhe odpadne pline). Na izpust Z14 bo nameščena tudi naprava za trajno kvalitativno merjenje emisij prahu. Pregled vseh izpustov je podan v preglednici 15.

Preglednica 15: Višina odvodnika, Gauss-Krügerjevi koordinati, pretok odpadnih plinov in tehnike čiščenja na posameznem izpustu

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss-Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (!)
			Y	X			
1.	Z1	Talilne peči – Z1	421285	109073	15,5	34.000	Vrečasti filter
2.	Z2	Linija formanja in litja - Z2	421317	109053	20,9	62.500	Vrečasti filter
3.	Z3	Čiščenje ulitkov – Z3	421355	109086	15,0	15.500	Vrečasti filter
4.	Z4	Priprava peska - Z4	421362	109134	24,5	36.000	Vrečasti filter
5.	Z5	Mehanska obdelava – Z5	421419	109077	10,9	17.200	Vrečasti filter
6.	Z6	Mehanska obdelava – Z6	421407	109065	11,5	16.000	Vrečasti filter
7.	Z13	Brusilnica ulitkov – Z13	421363	109092	14,7	15.800	Vrečasti filter
8.	Z14	Brusilnica ulitkov – Z14	421351	109043	15,0	16.500	Vrečasti filter

- uvedbo sekundarne regeneracije povratnega livarskega peska namen regeneracije je izboljšati kvaliteto površine izdelanih ulitkov in zmanjšati količino peska, ki se ga odvaža na odlagališče ter zmanjšanje porabe surovin za pripravo formarskega peska. Regeneracijska naprava bo v celoti zaprta. Odpadni plini bodo zajeti in se bodo odvajali preko čistilne naprave za čiščenje odpadnih plinov obstoječega izpusta Z13. Obstoječi izpust Z13, skozi katerega se sedaj odvajajo odpadni plini iz brusilnice, ima največji prostorninski pretok 17.000 Nm³/h. Iz nove sekundarne regeneracije je predviden pretok odpadnih plinov 7400 Nm³/h. Zaradi prevezav odvajanja odpadnih plinov iz obstoječih ročnih brusilnih in rezkalnih mest na novi izpust Z14 bo dovolj proste zmogljivosti na obstoječi napravi za čiščenje odpadnih plinov izpusta Z13. Skozi izpust Z13 se bodo odvajali odpadni plini iz nove sekundarne regeneracije peska ter iz dveh robotskih celic za brušenje ulitkov.

- izdelavo nodularne litine: nodulacija bo potekala v zaprtem livarskem loncu z dodajanjem predzlitine železa z magnezijem in silicijem. Predzlitina bo dozirana z žico. Proces nodulacije bo potekal v loncu, ki lahko sprejme 800 kg taline v obdelavo. Na mestu, kjer bo nameščena naprava za nodulacijo, bo transportni lonec pokrit s pokrovom in priključen na odsesovanje. Odpadni plini, ki nastanejo pri nodulaciji, se bodo zajemali in odvajali na obstoječo napravo za čiščenje odpadnih plinov izpusta Z1, ki ima še dovolj proste zmogljivosti.
- ureditev odvajanja padavinske vode, ki zajema: izgradnjo kanalizacije za odvajanje padavinske vode, namestitev robnikov ob utrjeni površini zemljišča in namestitev lovilnika olj. Z izgradnjo novega kanalizacijskega omrežja bo zagotovljeno ločeno odvajanje padavinske strešne vode od padavinske vode z utrjenih površin. Zajeti bodo odtoki s streh vseh objektov Livarne, dvorišča in transportne poti okrog vseh navedenih objektov, parkirišče, ki se nahaja zunaj ograjenega prostora na zemljišču livarne, cesto za kamionski transport v Livarno in utrjeno površino okrog zgradbe RTP Cerčno. Ob celotni utrjeni površini bodo nameščeni robniki. Vseh utrjenih površin je 10.500 m², od tega imajo dvorišča in transportne poti okrog objektov Livarne površino 8.900 m². Vsa padavinska strešna voda bo odtekala v vodotok na obstoječem iztoku V3, padavinska voda z utrjenih površin pa preko lovilnika olj na obstoječem iztoku V2. Novih iztokov ne bo. V projektni dokumentaciji je predviden lovilnik olj proizvajalca Hauraton tip Aqaufix SKGBP 050. To je kovinski separator z by-pasom. Izdelan bo v skladu s standardom SIST EN 858-1:2002. Pri izbiri in dimenzioniranju je bil upoštevan standard SIST EN 858-2:2003. Opremljen bo s koalescentnim filtrom in z zaporo proti izpustu izločenih lahkih tekočin iz separatorja. V zbiralniku izločenih substanc bo možno namestiti še merilnik nivoja z optičnim in zvočnim alarmom za nadzor napolnjenosti zadrževalnika. Celoten možen pretok vode skozi lovilnik olj bo 250 l/s, skozi koalescentni filter pa 50 l/s. Izbrani lovilnik olj bo 1 razreda kar zagotavlja vsebnost celotnih ogljikovodikov v prečiščeni vodi pod 5 mg/l. Prostornina usedalnika je 5.690 l, prostornina separatorskega dela 5.490 l, zadrževalnika lahkih izločenih tekočin pa 1.292 l.

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07, 68/12 in 92/13) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, 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.

Kot izhaja iz točke I./1) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej dodal nove tehnološke enote oziroma postopek izdelave: nodulacija in sekundarno regeneracijo peska. Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil tudi točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej dodal, da se odpadni plini iz nodulacije litine odvajajo skozi odvodnik Z1, kot izhaja iz točke I./4) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./2) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 93/11) spremenil točko 2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej dodal ix. alinejo v kateri je določil zahtevo po zajemanju in čiščenju odpadnih plinov iz postopka nodulacije.

Kot izhaja iz točke I./3) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 42. 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 2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej določil zahteve v zvezi s poslovanjem in obratovanjem naprave za čiščenje odpadnih plinov na novem izpustu Z14.

Kot izhaja iz točke I./ 5) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej za odpadne pline iz brusilnice, ki se odvajajo skozi novi izpust Z14 na podlagi 3. člena in priloge 1 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla v preglednici 5 določil nabor in dopustne vrednosti (koncentracije) za odpadne pline, ki se odvajajo skozi izpust Z14. V točki 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi tretjega odstavka 7. člena in priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil največji prostorninski pretok odpadnih plinov ter v preglednici 6 te točke določil največji masni pretok celotnega prahu. Celotni prah je 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. Naslovni organ je v točki 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 2. točke drugega odstavka 7. člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter na podlagi dokumenta Ocena ustreznosti višine odvodnika livarne ETA d.o.o. CERNO, oznaka poročila: EKO 6474/b, december 2014, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, določil lokacijo novega izpusta Z14z navedbo Gaus Krugerjevih koordinat in minimalno višino novega izpusta (odvodnika) Z14, in sicer najmanj 15,8 m.

Iz Ocene dodatne obremenitve Livarne ETA d.o.o. Cerčno, oznaka poročila EKO6474/a, december 2014, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, izhaja, da emisije iz vseh oizpustov vključno z Z14, povzročajo koncentracije v zunanjem zraku, ki so bistveno nižje od mejne letne koncentracije v zunanjem zraku ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Celotna obremenitev za ta parameter tudi ni presežena. Zaradi navedenega izhaja, da obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na območju vrednotenja, določenem za to napravo, po izvedeni spremembi (postavitev novega izpusta Z14) ne bo povzročala preseganja mejne letne koncentracije ali ciljne letne vrednosti za naveden parameter, s čimer naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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. Naslovni organ je največji prostorninski pretok za izpust Z14 določil na podlagi dokumentacije, ki je bila predložena vlogi, največji masni pretok celotnega prahu za izpust Z14 pa je bil določen kot produkt največjega prostorninskega pretoka in dopustne vrednosti. Kot izhaja iz točke I./0 izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja spremenil točko 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter v njej določil največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./7) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla določil, da mora upravljavec na izpustu Z14 zagotoviti trajno kvalitativno merjenje koncentracije celotnega prahu v očiščenih odpadnih plinih, ker je nazivni projektirani pretok odpadnih plinov večji kot 10.000 m³/h.

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej na podlagi 37. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa.

Kot izhaja iz točke I./9) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 2.3.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil pogoje za izvedbo prvih meritev na novem merilnem mestu MMZ14, ter na obstoječih merilnih mestih MMZ1 po priključitvi nodulacije, in na MMZ13 po postavitvi sekundarne regeneracije peska.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega št. 35407-55/2006-14 z dne 18. 12. 2007, spremenjeno z odločbama št. 35407-52/2010-20 z dne 15. 6. 2012 in št. 35406-38/2014-6 z dne 9. 10. 2014, 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. 35407-55/2006 - 14 z dne 18. 12. 2007, spremenjeno z odločbama št. 35407-52/2010-20 z dne 15. 6. 2012 in št. 35406-38/2014-6 z dne 9. 10. 2014, zato je upravljavcu na podlagi 77. 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, ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v III. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve glede emisij snovi in v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi v zrak in obveznosti v zvezi z izvedbo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak.

IV. Stroški postopka

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 okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 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 25518-7111002-35406015.

Postopek vodila:
Bernardka Žnidaršič
sekretarka

Žnidaršič



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Upravljavcu ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39, 5282 Cerčno - osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena ZVO-1:

- Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno - po elektronski pošti (obcina@cerkno.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)