



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 faks.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-14/2008-17

Datum: 3.3.2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in 77. člena v povezavi z 92. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja na zahtevo stranke ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake, ki jo zastopa predsednik uprave Berginc Tomaž, naslednjo

### ODLOČBO

#### o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

1.) 1. točka izreka okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-18/2006-15 z dne 17.08.2007 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), ki ga je Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, izdalo stranki – upravljavcu Eti Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, da se glasi:

Stranki - upravljavcu Eti Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem v osmih komornih pečeh, z oznako dejavnosti 3.5, katerih zmogljivost in gostota vložka je navedena v preglednici Komorne peči za žganje.

Preglednica: Komorne peči za žganje

PEČI	G1	G2	G3	G4	G5	B1	B2	Prins
volumen neto m <sup>3</sup>	5,4	10,8	3,7	4,9	4,9	5,0	5,9	0,11
potenc.max. naložba kg/m <sup>3</sup>	<b>514</b>	<b>337</b>	267	<b>352</b>	<b>352</b>	<b>337</b>	<b>337</b>	500

Obseg dovoljenja zajema tudi povezani napravi, ki imata z napravo za izdelavo keramičnih izdelkov skupne naprave in objekte za odvajanje emisij v vode in ravnanje z odpadki, in sicer: napravo za proizvodnjo elektrotehničnih izdelkov in napravo za proizvodnjo orodij strojev in naprav.

Naprave se nahajajo na zemljiščih s parcelno št. 666/1, 667/1, 667/2, 667/3, 667/4, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 677, 678, 679, 680, 681/1, 682/1, 683 in 700/2, vse k.o. 2649 – Izlake in 765/1, 765/12, 765/13, 765/14, 766/6, 766/7, 771/2, 771/3, 771/4, 774/2, 774/6, 774/7, 774/8, 774/15 in 853/2, vse k.o. 1880 – Kolovrat.

1.1. Naprava za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mlini za mletje (16x),
- naprave za odpraševanje iz postopka doziranja surovin v mline, postopka stiskanja, postopka obdelave,
- homogenizacijski bazeni,
- filter stiskalnice,
- sušilno-razpršilni stolp (2x),
- mešalci za pripravo mas,
- stiskalnice za mokro stiskanje – mehanske,
- stiskalnice za mokro stiskanje – hidravlične,
- polžasti ekstrudorji,
- sušilnice (5x, Novokeram, na nosilce, za izolatorje, za cevi, za mokri stisk, za izgon veziva),
- komorne peči za žganje (8x),
- električna peč Nabertherem,
- stroji za brušenje,
- stroji za rezanje,
- naprava za glaziranje,
- toplovodni kotli (4x).

1.2. Naprava za proizvodnjo elektrotehničnih izdelkov se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- proizvodnje polizdelkov kovinske galanterije, ki nadalje sestoji iz pomembnejših naprav in tehnoloških postopkov:
  - tehnološkega postopka cinjenja, varjenja, lotanja,
  - naprave za razmaščevanje s perkloretilenom,
- montaže, ki nadalje sestoji iz naslednjih pomembnejših naprav in tehnoloških postopkov:
  - naprave za proizvodnjo varovalk – D avtomatska linija, z odpraševalno napravo
  - proizvodnje stikal,
  - proizvodnje FI relejev (tehnološki postopek pranja z alkoholom).

1.3. Naprava za proizvodnjo orodij strojev in naprav se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- kalilne peči,
- erozijskih strojev (2x).

Podrobnejši seznam tehnoloških enot naprav iz točk 1.1, 1.2 in 1.3 je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

## **2.) Točka 2.1.1 se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.1 Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zlasti na pečeh za žganje keramike in pri operacijah kjer se pojavlja prah,
2. zapiranje krožnih tokov, reciklažo snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
3. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
4. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
5. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,

6. zajetje odpadnih plinov in izpodrinjenega zraka iz posod in naprav, kamor se snov pretovarja, ter njihovo čiščenje na odpraševalni napravi.

**3.) Točka 2.1.5 se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.5 Upravljaavec je dolžan za male kurilne naprave z izpustom Z9 in Z38 na pisno opozorilo obvezne državne gospodarske javne službe varstva okolja v roku iz opozorila odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti.

**4.) Točka 2.1.8 se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.8 Upravljaavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a, R404a in R407C), ravnati skladno z zahtevami določenimi v 2.1.9 točki izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilne naprave

Hladilni agregat/oznaka	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
Oprema/sistem* (tip)		
HN (agregat) RTL	R22 (HCFC-22)	
HN (agregat) HN V/Z 50-S	R22 (HCFC-22)	
HN (agregat) HN V/Z 40	R22 (HCFC-22)	
HN (agregat) MPS 3X5		R134a (HFC 134a)
HN (agregat) Irinox HCM 202.150 I		R404a **
HN JWA 062		R407C
Sušilnik zraka DES 722		R407C
TČ 15S-V (predgrev. san. vode)		R407C
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)	
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)	
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)	
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)	
HN ANL 90 H	R22 (HCFC-22)	
HN ANL 90 H	R22 (HCFC-22)	
HN VBH 20	R22 (HCFC-22)	
HN KKL- A20S (Weinreich)		R407 C
HN TAE EVO 051-OMEGA		R407C

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

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

**5.) Točka 2.1.9 se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.9 Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a, R404a in R407C), mora upravljaavec zagotavljati, da:

- 1.se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak,
- 2.pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi,
- 3.se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi,
- 4.vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o

vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme,

5.vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta,

6.se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne,

7.da v primeru zamenjave vrste hladiva v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme,

8.so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

#### **6.) Točka 2.1.10 se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.10 Upravljavec naprave iz 1. točke izreka te odločbe mora zagotoviti, da je višina odvodnikov z izpusti Z36 in Z37 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- 1.izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- 2.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.

#### **7.) Za točko 2.1.10 se doda točka 2.1.11, ki se glasi:**

2.1.11 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

#### **8.) Točka 2.2.1.8 se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.1.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z10 so določene v preglednici 9

Izpust z oznako:	Z10 – sušilno razpršilni stolp
Naziv naprav vezanih na izpust:	Sušilno razpršilni stolp D1, vhodna toplotna moč 1600 kW
Vir emisije:	sušenje, razprševanje
Gauss-Krügerjeve koordinate izpusta:	Y=494932, X=111740
Merilno mesto:	Z10MM1

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z10, merilno mesto Z10MM1

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>

#### **9.) Točka 2.2.1.17 se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.1.17 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z33 so določene v preglednici 18

Izpust z oznako: Z33 – izpust iz komorne peči Bosio B1, 5 m<sup>3</sup>  
 Naziv naprav vezanih na izpust: Komorna peč Bosio B1, 5m<sup>3</sup>, vhodna toplotna moč 1120 kW  
 Vir emisije: žganje porcelanskih izdelkov  
 Gauss-Krügerjeve koordinate izpusta: Y=495045, X=111752  
 Merilno mesto: Z33MM1

Preglednica 18: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z33, merilno mesto Z33MM1

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi (SO <sub>2</sub> in SO <sub>3</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Fluor in njegove hlapne spojine, izražene kot HF	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Klor in hlapni kloridi, izraženi kot HCl	30 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>
Benzen	5 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi, razen organskih delcev (TOC)	50 mgC/m <sup>3</sup>	20 mgC/m <sup>3</sup>

**10.) Za točko 2.2.1.19 se doda točka 2.2.1.20, ki se glasi:**

2.2.1.20 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z36 so določene v preglednici 20a

Izpust z oznako: Z36 – komorna peč Bosio B2, 5,9 m<sup>3</sup>  
 Naziv naprav vezanih na izpust: Komorna peč Bosio B2 5,9m<sup>3</sup>, vhodna toplotna moč 1500 kW  
 Vir emisije: žganje porcelanskih izdelkov  
 Gauss-Krügerjeve koordinate izpusta: Y=495014, X=111752  
 Merilno mesto: Z36MM1

Preglednica 20a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z36, merilno mesto Z36MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Žveplovi oksidi (SO <sub>2</sub> in SO <sub>3</sub> )	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	10
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30
Benzen	-	mg/m <sup>3</sup>	3
Celotne organske snovi, razen organskih delcev (TOC)	TOC	mgC/m <sup>3</sup>	20
Ogljikov monoksid (CO)	CO	mg/m <sup>3</sup>	100

**11.) Za točko 2.2.1.20 se doda točka 2.2.1.21, ki se glasi:**

2.2.21 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z19 so določene v preglednici 20b

Izpust z oznako: Z19 – komorna peč Prins, 0,11 m<sup>3</sup>  
 Naziv naprav vezanih na izpust: Komorna peč Prins, 0,11 m<sup>3</sup>, vhodna toplotna moč 110 kW  
 Vir emisije: žganje porcelanskih izdelkov  
 Gauss-Krügerjeve koordinate izpusta: Y=494972, X=111738  
 Merilno mesto: Z19MM1

Preglednica 20b: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z19, merilno mesto Z19MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Žveplovi oksidi (SO <sub>2</sub> in SO <sub>3</sub> )	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	10
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30
Benzen	-	mg/m <sup>3</sup>	3
Celotne organske snovi, razen organskih delcev (TOC)	TOC	mgC/m <sup>3</sup>	20

**12.) Za točko 2.2.1.21 se doda točka 2.2.1.22, ki se glasi:**

2.2.22 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z37 so določene v preglednici 20c

Izpust z oznako: Z37 – sušilno razpršilni stolp  
 Naziv naprav vezanih na izpust: Sušilno razpršilni stolp D2, vhodna toplotna moč 870 kW  
 Vir emisije: sušenje, razprševanje  
 Gauss-Krügerjeve koordinate izpusta: Y=495902 X=111699  
 Merilno mesto: Z37MM1

Preglednica 20c: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z37, merilno mesto Z37MM1

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	30 mg/m <sup>3</sup>

**13.) Točka 2.3 se spremeni tako, da se glasi:**

2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

2.3.1 Upravljevec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z10, Z11, Z12, Z13, Z15, Z16, Z18, Z19, Z20, Z21, Z25, Z26, Z30, Z33, Z34, Z35, Z36 in Z37 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.3.2 Izmerjene koncentracije emisij snovi v zrak na izpustih naprav: Komorna peč Grün G1 z izpustom Z3, Komorna peč Grün G2 z izpustom Z4, Komorna peč Grün G3 z izpustom Z25, Komorna peč Grün G4 z izpustom Z7, Komorna peč Grün G5 z izpustom Z6 in Komorna peč Bosio B1 z izpustom Z33, se do 31.12.2010 preračunajo na 18% vsebnost kisika v odpadnih plinih, od 1.1.2011 dalje pa na 17% vsebnost kisika v odpadnih plinih.

2.3.3 Upravljevec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z10, Z11, Z12, Z13, Z15, Z16, Z18, Z20, Z21, Z25, Z26, Z30, Z33, Z34, Z35 in Z37 kot občasne meritve v letu 2009 in nato na vsake tri leta.

2.3.4 Upravljavcu na napravah iz 1.3. točke izreka tega dovoljenja ni potrebno izvajati meritev emisije snovi v zrak.

2.3.5 Upravljevec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega

dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardu SIST EN 15259.

2.3.6 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak za leto 2008 in ga do 31. marca 2009 predložiti Agenciji RS za okolje.

2.3.7 Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila in oceno o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja in listine na podlagi katerih je izdelana bilanca uporabljenih organskih topil v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

2.3.8 Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z10, Z11, Z12, Z13, Z15, Z16, Z18, Z19, Z20, Z21, Z25, Z26, Z30, Z33, Z34, Z35, Z36 in Z37 lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

2.3.9 Upravljavec mora poročilo o občasni meritvi emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.10 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

2.3.11 Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izvedbo prvih meritev za komorno peč Prins na izpustu Z19 ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja.

2.3.12 Upravljavec mora predložiti Agenciji RS za okolje poročilo prvih meritev na izpustu Z19 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.13 Izmerjene koncentracije emisij snovi v zrak na izpustu Komorna peč Bosio PP-K 6/1350 B2, 5,9 m<sup>3</sup> z izpustom Z36 se preračunajo na 17% vsebnost kisika v odpadnih plinih.

2.3.14 Upravljavec mora za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se občasne meritve na izpustu Z19 prvič opravijo najpozneje 3 leta po začetku obratovanja naprave ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev, kar je prej in nato na vsake tri leta.

2.3.15 Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustu Z36 kot občasne meritve v letu 2011 in nato na vsake tri leta.

#### **14.) Za točko 3.1.7 se doda točka 3.1.8, ki se glasi:**

3.1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 v skladu z roki iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

#### **15.) Točka 3.2.1.1 se spremeni tako, da se glasi:**

3.2.1.1. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za odtok V18a

Upravljavec mora zagotoviti, da se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja industrijske odpadne vode odtoka V18a - Tehnološke vode, na iztoku z oznako V18, določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=495353 in X=111599, ki leži na parc. št. 1008/1, katastrske občine Ržiše, preko industrijske čistilne naprave, odvajajo v vodotok Medija:

- v največji letni količini 21.200 m<sup>3</sup>

- v največji dnevni količini 80 m<sup>3</sup>

- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 8 l/s.

Preglednica 26: Mejne vrednosti parametrov in največja dovoljena letna količina nevarne snovi za odtok V18a

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		30 °C	/
pH-vrednost		6,5 - 9,0	/
Neraztopljene snovi		80 mg/l	/
Usedljive snovi		0,5 ml/l	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	120 mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	25 mg/l	/
Baker	Cu	0,5 mg/l	6,378 kg
Barij	Ba	5,0 mg/l	/
Cink	Zn	2,0 mg/l	42,400 kg
Kadmij	Cd	0,1 mg/l	1,275 kg
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	10,600 kg
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	10,600 kg
Svinec	Pb	0,5 mg/l	10,600 kg
Fluorid	F	10 mg/l	/
Celotni fosfor	P	2,0 mg/l	/
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l	0,212 kg
Celotni vezani dušik	N	40 mg/l	/
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		0,1 mg/l	/
- benzen (kot ena od spojin BTX)		/	3,827 kg
Aluminij	Al	3,0 mg/l	/
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3	/
Amonijev dušik	N	10 mg/l	/
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	Cl	0,5 mg/l	10,600 kg
Železo	Fe	2,0 mg/l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l	63,787 kg

**16.) Točka 3.2.1.2 se spremeni tako, da se glasi:**

3.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za odtok V18c

Upravljaivec mora zagotoviti, da se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hladilne odpadne vode odtoka V18c - hladilna, na iztoku z oznako V18, določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=495353 in X=111599, ki leži na parc. št. 1008/1, katastrske občine Ržiše, odvajajo v vodotok Medija:

- v največji letni količini 15.900 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 60 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6 l/s.

Preglednica 27: Mejne vrednosti parametrov in največja dovoljena letna količina nevarne snovi za odtok V18c

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
1. Temperatura		30 °C	

**17.) Točka 3.2.2.1. se spremeni tako, da se glasi:**

3.2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za odtok V18b

Upravljaivec mora zagotoviti, da se naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja komunalne odpadne vode odtoka V18b - Biološka voda, na iztoku V18, določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=495353 in X=111599, ki leži na parc. št. 1008/1 k. o. Ržiše, preko male komunalne čistilne



naprave zmogljivosti 500 PE, odvajajo v vodotok Medija:

- v največji letni količini 19.870 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 75 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 5,4 l/s.

Preglednica 28: Mejne vrednosti parametrov in največja dovoljena letna količina nevarne snovi za odtok V18b

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
38. Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	150 mg/l	
39. Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	30 mg/l	

### 18.) Točka 3.3 se spremeni tako, da se glasi:

3.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

3.3.1 Upravljavalec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje:

3.3.1.1.1. Za odtok V18a na merilnem mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 495118 in X= 111726, ki leži na parceli s parc. št. 681/1, k.o. Izlake mora pooblaščenemu izvajalcu prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod omogočiti:

– najmanj 6-urno vzorčenje odpadne vode najmanj 3-krat letno.

3.3.1.1.2 Za odtok V18b na merilnem mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 495118 in X= 111726, ki leži na parceli s parc. št. 681/1, k.o. Izlake mora izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod omogočiti, da zagotovi izvedbo obratovalnega monitoringa odpadnih vod, ki obsega:

– najmanj 2-urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2-krat letno, in sicer vsako drugo leto.

3.3.1.1.3. Za odtok V18c na merilnem mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 495118 in X= 111726, ki leži na parceli s parc. št. 681/1, k.o. Izlake mora pooblaščenemu izvajalcu prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod omogočiti:

– najmanj 6-urno vzorčenje odpadne vode najmanj 3-krat letno.

3.3.2 Upravljavalec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

3.3.3 Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdelava letno Poročilo. Poročilo o prvih meritvah oziroma o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavalec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

### 19.) Točka 4.1 se spremeni tako, da se glasi:

4.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

4.1.1 Upravljavcu se potrdi "Program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom za vir: Eti d.d.", Varnost Maribor d.d., oktober 2008.

4.1.2 Upravljavalec mora izvesti program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom iz 4.1.1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2009.

4.1.3 Upravljavec mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo ukrepov varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero tako, da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.4 Upravljavec mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- i. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
- ii. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
- iii. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
- iv. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora;
- v. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

4.1.5 Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da najpozneje od 01.01.2010 dalje vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 29 oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 30.

4.1.6 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, najpozneje od 01.01.2010 dalje ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$ , določenih v preglednici 31 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

## 20.) Točka 4.2 se spremeni tako, da se glasi:

### 4.2 Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 29

Preglednica 29: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  od 1.1.2010 dalje

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 30

Preglednica 30: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  od 1.1.2010 dalje

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 31

Preglednica 31: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn od 1.1.2010 dalje

Območje varstva pred hrupom	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

**21.) Točka 4.3 se spremeni tako, da se glasi:**

4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

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

4.3.2 Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmožljivosti obratovanja.

4.3.3 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

4.3.4 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

4.3.5 Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.6 Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

**22.) Točka 10.2 se spremeni tako, da se glasi:**

10.2 Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

**23.) Za točko 12 se doda točka 13, ki se glasi:**

**13. Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje**

13.1 Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

13.1.1 Upravljavec mora za razsvetljavo, ki je vir svetlobe uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.

13.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna električna moč svetilk razsvetljave proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje, izračunana na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta, ne presega mejnih vrednosti iz 13.2. točke izreka tega dovoljenja.

13.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da je v dnevnem času od jutra do večera razsvetljava ugasnjena. Razsvetljave ni treba ugasniti v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju).

13.1.4 Upravljavec ne sme uporabljati svetlobnih snopov kakršne koli vrste ali oblike, mirujočih ali premikajočih, če so usmerjeni proti nebu ali površinam, ki bi jih lahko odbijale

proti nebu.

13.1.5 Upravljavec mora obstoječo razsvetljavo za napravo iz 1. točke izreka te odločbe prilagoditi zahtevam iz 13.1.1 in 13.1.2 točke izreka te odločbe najpozneje do 31. decembra 2012. Prilagoditev obstoječe razsvetljave mora potekati postopoma tako, da je najmanj 50% svetilk obstoječe razsvetljave prilagojeno zahtevam iz 13.1.1 in 13.1.2 točke izreka te odločbe najpozneje do 31.12.2009.

13.2 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk

13.2.1 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk za razsvetljavo nepokritih površin, kjer je izvajajo proizvodne dejavnosti:

- i. 0,090 W/m<sup>2</sup> med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter
- ii. 0,015 W/m<sup>2</sup> zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

13.3 Obveznosti v zvezi s poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja

13.3.1 Upravljavec mora prvič poslati ministrstvu načrt razsvetljave najpozneje do 31. marca 2009.

13.3.2 Upravljavec mora vsako peto leto po začetku njenega obratovanja načrt razsvetljave ponovno izdelati in ga poslati na ministrstvo najpozneje do 31. marca v prvem letu po tem, ko se je končalo obdobje petih koledarskih let obratovanja razsvetljave.

**24.) Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.08.2007 ostane nespremenjeno.**

## II.

1. S to odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja se stranki – nosilcu posega ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake izda tudi okoljevarstveno soglasje za poseg: postavitve nove komorne peči za žganje keramike in postavitve novega sušilno razpršilnega stolpa za pripravo keramičnih granulatov na zemljiščih s parc. št. 666/1, 667/1, 667/2, 667/3, 667/4, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 677, 678, 679, 680, 681/1, 682/1, 683 vse k. o. Izlake in zemljiščih s parc. št. 765/1, 765/13, 766/6, 766/7, 771/2 vse k. o. Kolovrat.

2. Pogoji, ki jih mora nosilec posega upoštevati pri izvajanju posega iz II/1. točke tega izreka, so:

2.1. pri izvedbi posega in izvajanju dejavnosti mora investitor upoštevati omilitvene ukrepe in druga okoljevarstvena priporočila, navedena v Poročilu o vplivih na okolje za obratovanje komorne peči Bosio in sušilnorazpršilnega stolpa Dorst v Eti Elektroelement d. d. Izlake, št. 1945/1, januar 2009, Elektroinštitut Milan Vidmar.

2.2. v primeru, da pride do spremembe ali razširitve posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi, tako, da zapade pod določila predpisa, ki določa vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je treba izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

3. Okoljevarstveno soglasje velja tri leta od dneva njegove pravnomočnosti.

## III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

## **O b r a z l o ž i t e v**

### **1. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja**

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 9.4.2008, s strani stranke – upravljavca ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake, ki jo zastopa predsednik uprave Berginc Tomaž prejelo prijavo spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Napravo za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevarnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana, s proizvodno zmogljivostjo več kot 75 ton na dan ali z zmogljivostjo peči več kot 4m<sup>3</sup> in gostoto vložka v posamezno peč več kot 300 kg/m<sup>3</sup>, za katero je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007. Stranka je prijavo spremembe naprave dopolnila dne 21.4.2008.

Naslovni organ je na osnovi prijave in njene dopolnitve ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave in stranko pozval, da vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 30.6.2008.

Naslovni organ je dne 1.7.2008 od strani stranke prejel "Vlogo za spremembo OVD zaradi večje spremembe v obratovanju naprave – sklic 35409-3/2008-3" z dne 27.6.2008, s katero je zaprosila za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Stranka - nosilec posega ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake, ki jo zastopa predsednik uprave Berginc Tomaž (v nadaljevanju: nosilec posega), je z vlogo dne 27.6.2008 zaprosila naslovni organ za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: postavitve nove komorne peči za žganje keramike in postavitve novega sušilno razpršilnega stolpa za pripravo keramičnih granulotov na zemljiščih s parc. št. 666/1, 667/1, 667/2, 667/3, 667/4, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 677, 678, 679, 680, 681/1, 682/1, 683 vse k. o. Izlake in zemljiščih s parc. št. 765/1, 765/13, 766/6, 766/7, 771/2 vse k. o. Kolovrat.

Stranka je v vlogi z dne 26.7.2008 naslovni organ zaprosila za združitev postopkov izdaje okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja.

Stranka je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja dopolnila dne 14.7.2008, 8.10.2008, 20.10.2008, 10.11.2008, 24.11.2008, 22.12.2008, 24.12.2008, 31.12.2008, 8.1.2009 in 14.1.2009.

### **2. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja**

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 in 70/08; 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.

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

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

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

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.

Tretji odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v treh mesecih od prejema popolne vloge.

Po 50. členu ZVO-1 je potrebno pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti presojo njegovih vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. 51. člen ZVO-1 določa, da se v postopku presoje vplivov na okolje ugotovi, opiše in oceni dolgoročne, kratkoročne, posredne ali neposredne vplive nameravanega posega na človeka, tla, vodo, zrak, biotsko raznovrstnost in naravne vrednote, podnebje in krajino, pa tudi na človekovo nepremično premoženje in kulturno dediščino ter njihova medsebojna razmerja.

Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07; v nadaljevanju Uredba) v točki 5f Priloge II določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna za proizvodnjo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, zidnih opek, ognjevarnih opek, keramičnih ploščic, keramike in porcelana z zmogljivostjo 75 t na dan ali zmogljivostjo peči 4 m<sup>3</sup> pri gostoti vložka v peči 300 kg/m<sup>3</sup>. Skladno z določilom 3. odstavka 4. člena Uredbe je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za kakršnokoli spremembo posega iz Priloge II, ki je v skladu s predpisom že dovoljen, izveden ali v izvedbi, če sprememba sama po sebi dosega ali presega prag, ki je za poseg določen v Prilogi II Uredbe.

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona, in je stranka zahtevala združitev postopkov. V tem primeru se presoja njegovih vplivov na okolje izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega

dovoljenja.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35407-14/2008-3 in 35402-24/2008-5 z dne 9.10.2008 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja.

### **3. Sodelovanje javnosti**

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje, pisno mnenje o opravljeni reviziji in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-14/2008-14 z dne 21.1.2009 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani, ter na sedežu Občine Zagorje ob Savi, Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenem soglasju zagotovljen v prostorih Občine Zagorje ob Savi, Oddelek za okolje in prostor, Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 26.1.2009 do 24.2.2009.

V času javne razgrnitve Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, 1101 Ljubljana ni prejela pripomb oziroma mnenj, prav tako ni bilo vpisov v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

### **4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto, pravna podlaga in razlogi za odločitev**

Naslovni organ je odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

Vloge in dopolnitev vlog za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja s prilogami:

- Poročilo o preskusu CEVO-277/2007-B, Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje ETI Elektroelement d.d. na izpustih Z36 in Z37, na lokaciji Obrezija 5, Izlake, 6.3.2008,
- Poročilo o vplivih na okolje za postavitev nove komorne peči in sušilno – razpršilnega stolpa, upravljavec sam, Izlake, junij 2008,
- Revizija poročila o vplivih na okolje za postavitev nove komorne peči in sušilno – razpršilnega stolpa v ETI Elektroelement d.d. Izlake, dr. Anton Gantar, univ.dipl.inž.kem.tehnol, št.dokumenta PVO – revizija – 1/08, 27.6.2008,
- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-18/2006-15 z dne 17.08.2007,
- Poročilo o preskusu CEVO-164/2008, Poročilo o ponovnih prvih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje ETI Elektroelement d.d. na izpustu Z36, na lokaciji Obrezija 5, Izlake, 10.7.2008,
- Program Zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom za vir: ETI d.d. (sanacijski ukrepi in določitev vpliva novih virov hrupa), št. 9-2113VF/08-DVO10, Varnost Maribor d.d., oktober 2008,
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju za vir hrupa: ETI d.d., št. 9-2106VF/08-MHO13 z dne 14.10.2008, Varnost Maribor d.d.,

- Ocena kakovosti umetne zemljine v sestavi jalovina:odpadki proizvodnje keramike družbe ETI (za ETI Elektroelement d.d.), Erico d.o.o., september 2008,
- Poročilo o vplivih na okolje za obratovanje komorne peči Bosio in sušilno – razpršilnega stolpa Dorst v ETI Elektroelement d.d., referat št. 1945, Elektroinštitut Milan Vidmar, oktober 2008,
- Lokacijska informacija za gradnjo objektov oziroma izvajanje drugih del na zemljiščih ali objektih, številka 3501-274/2007, Občina Zagorje ob Savi, 16.7.2007,
- Shema odvajanja odpadnih vod, upravljavec sam,
- Grafični prikaz vplivnega območja in meje industrijskega območja ETI Elektroelement,
- Poročilo o vplivih na okolje za obratovanje komorne peči Bosio in sušilno – razpršilnega stolpa Dorst v ETI Elektroelement d.d., referat št. 1945/1, Elektroinštitut Milan Vidmar, januar 2009.

## I.

V postopku je bilo na podlagi vloge in predložene dokumentacije za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je stranki dne 17.8.2007 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-18/2006-15 za obratovanje naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem v šestih komornih pečeh, z oznako dejavnosti 3.5, katerih zmogljivost in gostota vložka je navedena v tabeli spodaj.

PEČI	G1	G2	G3	G4	G5	G6
volumen neto m <sup>3</sup>	5,4	10,8	3,7	4,9	4,9	5,0
potenc.max. naložba kg/m <sup>3</sup>	514	337	267	352	352	337

Obseg dovoljenja zajema tudi povezani napravi, ki imata z napravo za izdelavo keramičnih izdelkov skupne naprave in objekte za odvajanje emisij v vode in ravnanje z odpadki, in sicer: napravo za proizvodnjo elektrotehničnih izdelkov in napravo za proizvodnjo orodij strojev in naprav.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da se proizvodna zmogljivost naprave povečuje za dodatno komorno peč velikosti 5,9 m<sup>3</sup> s potencialno maksimalno gostoto naložbe 337 kg/m<sup>3</sup>, kar je več kot znaša prag za naprave z oznako vrste dejavnosti 3.5 glede na Prilogo 1 IPPC uredbe, ki zajema naprave z zmogljivostjo več kot 75 ton na dan ali z zmogljivostjo peči več kot 4 m<sup>3</sup> in gostoto vložka v posamezno peč več kot 300 kg/m<sup>3</sup> in predstavlja večjo spremembo naprave. Toplotna moč komorne peči znaša 1500kW.

Stranka je poleg namestitve nove komorne peči izvedla oziroma prijavila tudi druge spremembe v obratovanju naprave, in sicer:

- da je postavila nov sušilno razpršilni stolp za pripravo (sušenje) keramičnih granulativ: Dorst, Ptopl = 870kW,
- da je laboratorijsko peč Prins velikosti 0,11 m<sup>3</sup> s potencialno maksimalno gostoto naložbe 500 kg/m<sup>3</sup> in toplotno močjo 110kW pričela uporabljati za proizvodne namene. Peč se sedaj uporablja tako za proizvodne, kot tudi laboratorijske namene,
- da ima nameščeno tudi laboratorijsko komorno peč Nabertherm, ki služi samo za laboratorijske namene,
- da ima za potrebe ogrevanja tehnološke vode v brusilnici nameščen plinski kotel na zemeljski plin z močjo 200kW,
- da je na zemljiščih s parcelnimi številkami 774/2 in 774/15 katastrske občine 1880 – Kolovrat postavila nov začasni skladiščni objekt – šotor ter tam namestila tudi novo zunanjo osvetlitev in
- dopolnila je seznam naprav, ki so nameščene v napravi, ki vsebujejo več kot tri kilograme ozonu škodljivih snovi. Naprave so navedene v spodnji tabeli.



Hladilni agregat/oznaka	Vrsta hladiva		Količina hladiva (kg)
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin	
HN JWA 062		R407C	12
Sušilnik zraka DES 722		R407C	12,5
TČ 15S-V (predgrev. san. vode)		R407C	3,4
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)		4,4
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)		4,4
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)		4,4
HN ANL 830M	R22 (HCFC-22)		4,4
HN ANL 90 H	R22 (HCFC-22)		4,32
HN ANL 90 H	R22 (HCFC-22)		4,32
HN VBH 20	R22 (HCFC-22)		15
HN KKL- A20S (Weinreich)		R407 C	28
HN TAE EVO 051-OMEGA		R407C	4,4

Zmogljivost Naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevarnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana, s proizvodno zmogljivostjo več kot 75 ton na dan ali z zmogljivostjo peči več kot 4 m<sup>3</sup> in gostoto vložka v posamezno peč več kot 300 kg/m<sup>3</sup>, z oznako vrste dejavnosti 3.5, po izvedeni spremembi obsega osem komornih peči za žganje, katerih zmogljivost je podana v tabeli spodaj:

PEČI	G1	G2	G3	G4	G5	B1	B2	Prins
volumen neto m <sup>3</sup>	5,4	10,8	3,7	4,9	4,9	5,0	5,9	0,11
potenc.max. naložba kg/m <sup>3</sup>	<b>514</b>	<b>337</b>	267	<b>352</b>	<b>352</b>	<b>337</b>	<b>337</b>	500

Upravljevec na kraju naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevarnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana upravlja tudi z dvema drugima napravama, ki imata z zgoraj navedeno napravo skupne objekte, naprave za odvajanje emisij in skupno ravnanje z odpadki. Ti dve napravi sta Naprava za proizvodnjo elektrotehničnih izdelkov in Naprava za proizvodnjo orodij strojev in naprav. Na teh dveh napravah ni prišlo do sprememb.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot naprav iz 1. točke izreka te odločbe je naveden v Prilogi 1 te odločbe.

Zaradi postavitve začasnega skladišnega objekta – šotora se je območje naprav iz 1. točke izreka te odločbe razširilo za zemljišča z naslednjimi parcelnimi št. 774/2 in 774/15 k. o. 1880 – Kolovrat. Naprave se tako nahaja na zemljiščih s parcelno št. 666/1, 667/1, 667/2, 667/3, 667/4, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 677, 678, 679, 680, 681/1, 682/1, 683 in 700/2, vse k.o. 2649 – Izlake in 765/1, 765/12, 765/13, 765/14, 766/6, 766/7, 771/2, 771/3, 771/4, 774/2, 774/6, 774/7, 774/8, 774/15 in 853/2, vse k.o. 1880 – Kolovrat.

Tehnološki postopek se v Napravi za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem - proizvodnji tehnične keramike zaradi spremembe naprave ne spremeni, prav tako se ne spremeni tehnološki postopek v povezanih napravah.

V napravi iz 1. točke izreka te odločbe se bo po izvedeni spremembi število izpustov emisij snovi v zrak povečalo iz šestindvajset (26) na devetindvajset (29). Dodan je izpust z oznako Z19 iz komorne peči Prins, izsust z oznako Z36 iz komorne peči Bosio B2 in izpust Z37 iz sušilno razpršilnega stolpa D2.

Komorna peč Prins velikosti 0,11 m<sup>3</sup> s potencialno maksimalno gostoto naložbe 500 kg/m<sup>3</sup> in toplotno močjo 110kW z izpustom Z19, ki kot gorivo uporablja zemeljski plin se uporablja tako za proizvodne, kot tudi laboratorijske namene. Komorna peč Bosio B2 velikosti 5,9 m<sup>3</sup> s potencialno maksimalno gostoto naložbe 337 kg/m<sup>3</sup> in toplotno močjo 1500kW z izpustom Z36, ki kot gorivo uporablja zemeljski plin ima nameščeno tehniko čiščenja odpadnih plinov, in sicer termično zgorevanje. Komorna peč Nabertherm je električna peč, služi izključno za laboratorijske potrebe in nima izpusta v okolico. Sušilno razpršilni stolp D2, ki služi za pripravo (sušenje) keramičnih granulotov s toplotno močjo 870kW z izpustom Z37 ima nameščeno tehniko čiščenja odpadnih plinov, in sicer ciklon in suhi vrečasti filter. Za potrebe zagotavljanja toplotne energije – ogrevanja vode se uporablja sistem za ogrevanje vode v brusilnici - plinski kotel, z vhodno toplotno močjo 200kW, ki kot gorivo uporablja zemeljski plin. Odpadni plini se odvajajo preko izpusta Z38.

Na novem izpustu Z38 je nameščena odpraševalna naprava tako, da so sedaj odpraševalne naprave nameščene na izpustih Z1, Z2, Z10, Z15, Z16, Z18, Z20, Z21 in Z37.

Upravljaivec je v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil seznam naprav v katerih uporablja stacionarno opremo, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, ki je navedena v preglednici 1, v 4. točki izreka te odločbe.

V napravi iz 1. točke izreka te odločbe se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov in upravljaivec ima pravico do emisije toplogrednih plinov skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-145/2007-13, z dne 20.12.2007.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka te odločbe določil zahteve v zvezi z emisijami v zrak na podlagi 5., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 10. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), 4. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07), 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07), 30. člena Uredbe o načinu, predmetu in pogojih izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe izvajanja meritev, pregledovanja in čiščenja kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov zaradi varstva okolja in učinkovite rabe energije, varstva človekovega zdravja in varstva pred požarom (Uradni list RS, št. 129/04 in 57/06).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka te odločbe določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v Preglednici 1 ter v 2.1.9 točki izreka te odločbe, določil na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka te odločbe določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07), 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), 21. in 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o prvih meritvah in obratovalnih monitoringih emisij snovi v zrak in na podlagi pogojev, pri katerih poteka proces ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega pretoka na izpustih Z19, Z36 iz komornih peči za snov svinec in njegove spojine, izražene kot Pb, zato je skladno s 5. odstavkom 39. člena in 4. odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odločil, da obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za snov svinec in njegove spojine, izražene kot Pb ni potrebno izvajati.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 15., 20., 21., 22, 23. in 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in

obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07), 5., 38., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Iz strankine vloge izhaja, da se količine odpadnih vod povečujejo skladno s povečevanjem proizvodnje. Ocenjeno je, da ima 5% povečanje proizvodnje za posledico povečanje količine industrijskih odpadnih vod v obsegu med 5% in 15% ter povečanje količin komunalnih in hladilnih vod za manj kot 5%. Stranka je v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja navedla nove (=višje) vrednosti o največjih letnih količinah in največjih dnevni količinah industrijskih odpadnih vod na odtoku V18a, hladilnih odpadnih vod na odtoku V18c in komunalnih odpadnih vod na odtoku V18b, ki so vse skladne z zmogljivostjo naprave. V vlogi, na osnovi katere je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 je stranka namreč zaradi napačnega razumevanja obrazca OB15 vloge navedla vrednosti, ki ustrezajo dejanski letni in dnevni obremenitvi naprave, ne pa največjih letnih in največjih dnevni količin odpadnih vod, kot je zahtevano. V vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 navedene največje letne in največje dnevne količine posamezne vrste odpadnih vod je naslovni organ upošteval tako, da je spremenil 3.2.1.1., 3.2.1.2. in 3.2.2.1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007. V vseh treh citiranih točkah je naslovni organ na podlagi strankinih navedb spremenil tudi katastrsko občino iztoka V18. Le-ta je bila v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007, določena na podlagi podatkov iz takratne strankine vloge, napačna. Tako je naslovni organ v tej odločbi napačno navedeno katastrsko občino »k.o. Zagorje« spremenil v dejansko pravo katastrsko občino »k.o. Ržiše«. Količine odpadnih vod iz odtoka VF1 po strankinih navedbah ostanejo nespremenjene, zato jih naslovni organ ni spreminjal.

Zaradi novih podatkov o največji letni in največji dnevni količini industrijskih odpadnih vod na odtoku V18a, je naslovni organ v 3.2.1.1. točki v Preglednici 26 izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 na novo določil tudi največjo dovoljeno letno količino posamezne nevarne snovi, ki se lahko z industrijsko odpadno vodo odvede v vodotok Medija. Največjo dovoljeno letno količino posamezne nevarne snovi je bilo treba določiti ne samo zaradi večjih količin industrijske odpadne vode, ampak tudi zaradi spremembe zakonodaje. Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07) je namreč uvedla spremembo 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) in s tem nekoliko spremenila izračun največje letne količine nevarnih snovi, ki je veljal v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007. Tako je največja dovoljena letna količina nevarnih snovi določena v skladu z 9. in 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), pri čemer je naslovni organ za parametre: baker, kadmij, celotni ogljikovodiki in benzen (ki je ena od spojin lahkoahlapnih aromatskih ogljikovodikov – BTX) uporabil formulo iz prvega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in pri tem upošteval srednji nizki pretok vodotoka Medija  $s_{Qnp}=0,27 \text{ m}^3/\text{s}$  (podatek s katerim v svojih evidencah razpolaga naslovni organ). Za določitev največje dovoljene letne količine nevarnih snovi=parametrov: cink, celotni krom, nikelj, svinec, živo srebro in adsorbiljivi organski halogeni (AOX) pa je naslovni organ upošteval določilo šeste alineje petega odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in kot osnovo za izračun uporabil največjo letno količino odpadne vode in mejno vrednost za posamezen parameter.

Zaradi uveljavitve Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo je naslovni organ v 3.2.1.1. točki v Preglednici 26 izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 na novo določil tudi mejno vrednost za parameter celotni vezani dušik, pri čemer je upošteval, da je le-ta vsota mejne vrednosti za amonijev dušik in za nitratni dušik. Mejna vrednost za amonijev dušik ob upoštevanju

Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo znaša 10 mg/l, mejna vrednost za nitratni dušik pa se izračuna na podlagi formule iz prvega odstavka 6. člena citirane uredbe. Drugi odstavek citiranega 6. člena nadalje določa, da v primeru odvajanja odpadnih vod v vodotok, ne glede na izračunano mejno vrednost po formuli, mejna vrednost za nitratni dušik ne sme presegati 30 mg/l. Ob upoštevanju mejnih vrednosti za amonijev dušik (10 mg/l) in nitratni dušik (30 mg/l) je naslovni organ za celotni vezani dušik določil mejno vrednost 40 mg/l.

Naslovni organ sicer nabora parametrov in njihovih mejnih vrednosti v Preglednicah 26, 27 in 28 iz izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 ni spreminjal, in je le-ta ostal določen na način kot je bilo pojasnjeno v obrazložitvi citiranega dovoljenja.

Zaradi povečanja največje letne količine industrijskih odpadnih vod na odtoku V18a je naslovni organ, ob upoštevanju Preglednice 2 Priloge 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07), v 3.3.1.1.1. točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 ustrezno povečal pogostost vzorčenja industrijske odpadne vode na tem odtoku. Ker je citiran pravilnik pričel veljati po izdaji okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 in je uvedel spremembo časa vzorčenja odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav, je naslovni organ temu primerno spremenil tudi 3.3.1.1.2. točko izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 in v njej zmanjšal čas vzorčenja iz najmanj 6-ih ur na najmanj 2 uri.

Zaradi spremembe zakonodaje, to je uveljavitve Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07), je naslovni organ v 3.3.1.1.2. točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 določil tudi, da mora upravljavec naprave iz 1. točke te odločbe omogočiti, da lahko lokalni izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod zagotavlja izvedbo obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz male komunalne čistilne naprave, kot to določata 7. in 8. člen Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav.

Ker iz strankine vloge izhaja, da obstoječi lovilci olj na lokaciji naprave iz 1. točke izreka te odločbe niso skladni s standardom SIST EN 858-2, je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, v na novo dodani 3.1.8 točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 določil obveznost prilagoditve in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz 3.3.1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Program obratovalnega monitoringa in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa pa so določene na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz 3.3.2. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, obveznost izdelave poročila in poročanja iz 3.3.3. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007 pa na podlagi 21., 22. in 23. člena citiranega pravilnika.

Iz predloženih in v 4. točki obrazložitve te odločbe navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju izhaja, da naprave iz 1. točke izreka te odločbe povzročajo čezmerno obremenitev okolja s hrupom, saj so vrednosti kazalcev hrupa na merilnem mestu IM1 Obrezija 3 v neposredni bližini podjetja prekoračene. Zaradi navedenega je za upravljavca naprav iz 1. točke izreka te odločbe podjetje

Varnost Maribor d.d. v oktobru 2008 izdelalo "Program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom za vir: Eti d.d."

Iz programa so razvidni naslednji podrobni opisi in učinki ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje:

- Elastična zveza kanala z ventilatorjem,
- Izolacija tlačnega voda.

V kolikor se kljub temu izkaže z meritvami, da ukrepa nista zadostna (npr. neustrezna izvedba), pa je potrebno pristopiti k izvedbi enega izmed naslednjih ukrepov:

- Protihrupne pregrade,
- Protihrupna kabina.

Predvideni so tudi organizacijski ukrepi:

- Znižanje kapacitete proizvodnje v večernem času (med 18. in 22. uro), kar posledično znižuje delovanje odsesovalnega sistema 8 ob sočasni frekvenčni regulaciji EM ventilatorja).

Iz časovnice, ki je sestavni del programa, izhaja, da bo upravljavec program ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje, izvedel do 31.12.2009.

Iz programa je razvidna tudi ocena učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje, iz katere izhaja, da po izvedbi ukrepov uporaba in obratovanje obstoječih naprav ne bosta povzročala čezmerne obremenjevanja okolja s hrupom.

Zaradi navedenega in skladno z 19. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) je naslovni organ potrdil "Program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom za vir: Eti d.d.", Varnost Maribor d.d., oktober 2008 kot izhaja iz 19. točke izreka te odločbe.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za naprave iz 1. točke izreka te odločbe na podlagi 4., 7., 8., 9., 11., in 19. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz 1. točke izreka te odločbe je naslovni organ določil na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer preglednic 1, 4 in 5 priloge 1 te Uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 6., 7., 8., 9., 13., in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list, RS, št. 105/08).

Upravljavec naprav iz 1. točke izreka te odločbe je v okolici začasnega skladišnega objekta – šotora, ki se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 774/2 in 774/15 katastrske občine 1880 – Kolovrat namestil novo zunanjo reflektorsko razsvetljavo moči 400 W. Celotna električna moč svetilk skupaj z obstoječo razsvetljavo je ca 20 kW, zato upravljavcu ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa svetlobnega onesnaževanja v skladu z 22. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem je naslovni organ določil v 23. točki izreka te odločbe na podlagi 4., 7., 16. in 28. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Mejne vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja za naprave iz 1. točke izreka te odločbe je naslovni organ določil na podlagi 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Obveznosti v zvezi poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja je naslovni organ določil na podlagi 21. in 29. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

V napravah iz 1. točke izreka te odločbe se bo po izvedeni spremembi zaradi delovanja nove komorne peči, sušilno razpršilnega stolpa in drugih manjših sprememb v obratovanju naprav povečala tudi količina odpadkov. S povečanjem proizvodnje je pričakovano sorazmerno povečanje količine odpadkov. Pri 5% povečani rasti proizvodnje je pričakovana od 5 do 15% rast količine odpadkov. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo v napravi in zavise od dela naprave, v katerem nastajajo pa se ne bodo spremenile.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-18/2006-15 z dne 17.8.2007, zato je upravljavcu na podlagi 3. odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem - tehnične keramike, z zmogljivostjo peči več kot 4 m<sup>3</sup> in gostoto vložka v posamezno peč več kot 300 kg/m<sup>3</sup> in drugi napravi, ki imata z napravo za izdelavo keramičnih izdelkov skupne naprave in objekte za odvajanje emisij v vode in ravnanje z odpadki, in sicer napravo za proizvodnjo elektrotehničnih izdelkov in napravo za proizvodnjo orodij strojev in naprav, ki se nahajajo na lokaciji Obrezija 5, 1411 Izlake. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 4. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa ter zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem. Z odločbo je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje ter poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja.

## II.

Iz vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja in poročila o vplivih na okolje je razvidno, da namerava nosilec posega postaviti dve novi napravi, in sicer sušilno razpršilni stolp s suhim filtrom ter komorno peč za žganje keramike s komoro za dodatno zgorevanje dimnih plinov z namenom povečave kapacitete in razširitve spektra izdelave različnih keramičnih mas.

Sušilno razpršilni stolp Dorst s suhim filtrom je lociran na zemljišču s parc. št. 666/1 k. o. Izlake. Sušilno razpršilni stolp je namenjen izdelavi keramičnih granulatov, ki se uporabljajo za stiskanje izdelkov, po naknadni homogenizaciji (navlaženju in mešanju) pa lahko tudi za ekstrudiranje. Gre za proces dehidratizacije (sušenja). Iz tekoče mase (šlikerja) se dobi granulat. Toplotna moč sušilno razpršilnega stolpa je  $P = 870\text{kW}$ , čas obratovanja pa osem ur na dan. Višina izpusta sušilno razpršilnega stolpa znaša 15,4 m.

Nova komorna peč Bosio B2 bo locirana znotraj proizvodnega objekta na zemljišču s parc. št. 677 k. o. Izlake. Peč volumna 5,9 m<sup>3</sup> in potencialno maksimalno naložbo 337 kg/m<sup>3</sup> bo služila za

sintranje tehnične keramike pri temperaturi 1300 °C. Ogrevana bo na zemeljski plin. Peč ima vgrajeno komoro za termično zgorevanje dimnih plinov ter toplotni izmenjevalec, kjer se zunanji zrak ogreje s toplotno energijo dimnih plinov (nivoja 700 °C) na temperaturo okrog 120 °C in se porabi za sušenje keramičnih izdelkov. Toplotna moč peči znaša P = 1500 kW, čas obratovanja pa okrog dvakrat dnevno, cikel 8 do 17 ur. Višina izpusta peči znaša 10,8 m.

Vplivno območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v PVO in obsega zemljišča s parc. št. 666/1, 666/2, 667/1, 667/2, 667/3, 667/4, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 677, 678, 679, 680, 681/1, 682/1, 682/3, 683, 684, 700/1, 700/2 vse k. o. Izlake in zemljišča s parc. št. 765/1, 765/12, 765/13, 765/14, 766/6, 766/7, 771/2, 771/3, 771/4, 774/2, 774/3, 774/6, 774/7, 774/15, 774/8, 853/2 vse k. o. Kolovrat.

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je predvideni poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku te odločbe, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje.

V primeru, da bo prišlo do spremembe ali razširitve obsega posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi tako, da zapade pod določila Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07) je treba izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je stranka predložila k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja je bilo ugotovljeno, da je strankini zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa ji je bilo treba skladno z določilom tretjega odstavka 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora upoštevati, da bi preprečila, zmanjšala ali odstranila škodljive vplive na okolje.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno z določbo šestega odstavka 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V skladu s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1 velja izdano okoljevarstveno soglasje 3 leta od dneva njegove pravnomočnosti.

## **5. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in izdanem okoljevarstvenem soglasju**

Naslovni organ mora skladno z določili 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju ter o 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.

## **6. Stroški postopka**

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz III. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

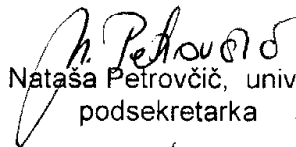
**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova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

V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35408009.


Postopek vodila:



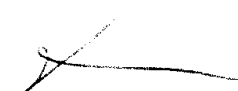
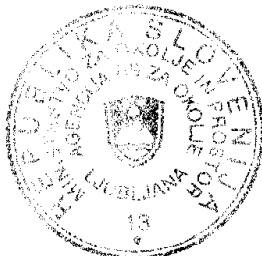
Milan Merlak univ. dipl. ing. str.  
višji svetovalec III



Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
podsekretarka



Irena Lapuh, univ. dipl. inž. arh.  
višja svetovalka II



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

Priloge:

- Priloga 1: Šifrant naprav

Vročiti:

- ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake –osebno

Poslati po 4. odstavku 77. 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 in 70/08):

- Občina Zagorje ob Savi, Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana



PRILOGA 1: ŠIFRANT NAPRAV:

<b>oznaka</b>	<b>ime naprave</b>
N1	Bobni za mletje
N2	Odpraševanje saržiranje
N3	Homogenizacijski bazeni
N4	Filter stiskalnice
N5	Sušilno razpršilni stolp D1
N6	Sušilno razpršilni stolp D2
N7	Mešalci za pripravo mas
N8	Stiskalnice za mokro stiskanje, mehanske
N9	Stiskalnice za mokro stiskanje, hidraulične
N10	Polžasti ekstrudorji
N11	Odpraševanje surova
N12	Odpraševanje stiskalnica
N13	Odpraševanje spec.izdelki
N14	Sušilnica Novokeram
N15	Sušilnica za nosilce
N16	Sušilnica za izolatorje
N17	Sušilnica za cevi
N18	Sušilnica za mokri stisk
N19	Sušilnik za izgon veziva
N20	Komorna peč Grun G1 5,3m3
N21	Komorna peč Grun G2 10 m3
N22	Komorna peč Grun G3 3,7m3
N23	Komorna peč Grun G4 4,9m3
N24	Komorna peč Grun G5 4,9m3
N25	Komorna peč Bosio B1 5m3
N26	Stroji za brušenje
N27	Stroji za rezanje
N28	Toplovodni kotel 1
N29	Toplovodni kotel 2
N30	Toplovodni kotel 3
N31	Odpraševanje D avt. linija
N32	Prezrač. pri cinjenju EFI stikal
N33	Odsesavanje pri lotanju KG
N34	Razmaščevanje s perkloroetilenom
N35	Pranje z alkoholom
N36	Erozijski stroji
N37	Kalilnica
N38	Komorna peč Bosio B2 5,9m3
N39	Peč Prins
N40	Sistem za ogrevanje vode v brus.
N41	Električna poč Nabertherem

