



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35407-24/2011-9

Datum: 8. 9. 2011

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, 64/08-ZVIS-F, 63/09 in 69/10) in na podlagi 77. in 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdIUS in 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke STEKLARNA ROGAŠKA d.d., Ulica talcev 1, 3250 Rogaška Slatina, ki jo zastopa predsednik uprave Davor Šeniija, naslednjo

O D L O Č B O
o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010, izdano upravljavcu – stranki STEKLARNA ROGAŠKA d.d., Ulica talcev 1, 3250 Rogaška Slatina (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

I.

1. Točka 1./II. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1./II. Taljenja kristalnega in kristalinskega stekla, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- kontinuirne plinske kadne rekuperativne peči KP3 (N3), s taliino zmogljivostjo 10 t pretaljenega stekla na dan,
- ciklusne enolončne peči LP3 (N74), s taliino zmogljivostjo 0,6 t pretaljenega stekla na dan,
- ciklusne enolončne peči LP4 (N75), s taliino zmogljivostjo 0,6 t pretaljenega stekla na dan,
- kontinuirne elektro peči EP2 (N24), s taliino zmogljivostjo 25 t pretaljenega stekla na dan.

2. Točka 1./III. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1./III. Vročega, ročnega in strojnega oblikovanja stekla, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- delovišča za ročno in strojno oblikovanje stekla s stroji za doziranje stekla in stroji za vroče oblikovanje stekla (N33)
- 2 tračnih plinskih peči za popuščanje izdelkov iz KP3 (N5, N7)
- 4 tračnih plinskih peči za popuščanje izdelkov iz EP2 (N28, N29, N4, N6)
- 1 šaržne plinske peči za popuščanje (N30),
- Lesostrugarne za pripravo modelov za ročno oblikovanje stekla (N63).

3. Točka 2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.6. Upravljaavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z15, Z40, Z41, Z43, Z44, Z47, Z49, Z52, Z53 in Z57 poslovnike v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njimi.

4. Točka 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in Preglednica 1 se spremeni tako, da se glasi:

2.1.17. Upravljaavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a) in pripravkov iz teh plinov, (R407c in R410a), ravnati skladno z zahtevami, določenimi v točki 2.1.19. izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Oprema, ki vsebuje hladilna sredstva

Oprema/sistem*(tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
Kaeser Kompressoren TW 1101		R134a (HFC 134a)
SIMAIR CONDIZIONATORI DIVT 501 T	R22 (HCFC 22)	
DAIKIN EUROPE NV R200 F7W1	R22 (HCFC 22)	
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 10 B		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 10 B		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 10 B		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 10 B		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 10 B		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 10 B		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 5		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 5		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 5		R407c**
HLADILNA NAPRAVA CD-RFA 5		R407c**
AI KO THERM DAIKIN		R410 a**
AI KO THERM DAIKIN		R410 a**

* 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. Za točko 2.1.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.1.20, ki se glasi:

2.1.20. Upravljaavec mora za odvodnike z izpusti Z2, Z56, Z67 in Z68 zagotoviti naslednje pogoje:

- minimalna višina posameznega odvodnika z izpustom mora biti 10 m, merjeno od ravni tal,
- izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
- če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina izpusta 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.

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

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa taljenja stekla za izpust Z2 so določene v Preglednici 2 izreka tega dovoljenja

Vir emisije: taljenje kristalinskega stekla
Tehnološke enote vezane na izpust: kadna peč 3 – tališče KP3 (N3)
Izpust z oznako: Z2
Oznaka merilnega mesta: MM2Z2

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnološke enote kadna peč 3 – tališče KP3 (N3)

Parameter	Dopustna vrednost*
Celotni prah	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	2000 mg/m ³
Žveplovi oksidi (izraženi kot SO ₂)	800 mg/m ³
Fluor in njegove spojine (izražene kot HF)	5 mg/m ³
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Kobalt in njegove spojine (Co)	0,5 mg/m ³
Vsota prašnatih anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Antimon in njegove spojine (Sb)	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	2,3 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine (Ni)	0,5 mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

7. Točka 2.2.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, na izpustih Z20, Z45 in Z46 so določene v Preglednici 12a.

Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota: parni kotel Viessman 3 (0,250 MW, leto vgradnje 2000) (N37)
Izpust z oznako: Z20, izpust parnega kotla Viessman 3
Ime merilnega mesta: MM39Z20

Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota: parni kotel Viessman 1 (0,250 MW, leto vgradnje 2000) (N45)

Izpust z oznako: Z45, izpust parnega kotla Viessman 1
Ime merilnega mesta: MM37Z45

Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota: parni kotel Viessman 2 (0,250 MW, leto vgradnje 2000) (N47)

Izpust z oznako: Z46, izpust parnega kotla Viessman 2
Ime merilnega mesta: MM38Z46

Preglednica 12a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MM39Z20, MM37Z45 in MM38Z46 pri uporabi **zemeljskega plina**

Parameter	Dopustna vrednost*
Ogljikov monoksid (izražen kot CO)	100 mg/kWh
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	80 mg/kWh

* Računska vsebnost kisika je 3 %.

8. Za točko 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nove točke 2.2.9, 2.2.10. in 2.2.11., ki se glasijo:

2.2.9. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa taljenja stekla za izpust Z67 so določene v Preglednici 19 izreka tega dovoljenja

Vir emisije: taljenje kristalnega stekla
 Tehnološka enota: Kontinuirna elektropeč 2 – delovišče za ročno oblikovanje stekla R4 na EP2 (N24)
 Izpust z oznako: Z67
 Ime merilnega mesta: MM56Z67

Preglednica 19: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnološke enote Kontinuirna elektropeč 2 – delovišče za ročno oblikovanje stekla na EP2 (N24)

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500 mg/m ³
Žveplov oksidi (izraženi kot SO ₂)	350 mg/m ³
Fluor in njegove spojine (izražene kot HF)	5 mg/m ³
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Svinec in njegove spojine (Pb) Kobalt in njegove spojine (Co)	3 mg/m ³
Anorganski delci III. nevarnostne skupine Antimon in njegove spojine (Sb)	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	4 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine (Ni)	0,5 mg/m ³

2.2.10. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa oblikovanja stekla za izpust Z68 so določene v Preglednici 20 izreka tega dovoljenja

Vir emisije: taljenje kristalnega stekla
 Tehnološka enota: Tračna plinska peč za popuščanje izdelkov iz EP2 (N6)
 Izpust z oznako: Z68
 Ime merilnega mesta: MM57Z68

Preglednica 20: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM57Z68

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³
Žveplov oksidi (izraženi kot SO ₂)	350 mg/m ³

2.2.11. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa taljenja stekla za izpust Z56 so določene v Preglednici 21 izreka tega dovoljenja

Vir emisije: taljenje kristalinskega stekla
 Tehnološke enote vezane na izpust: – ciklusna enolončna peč 3 – LP3 (N74) in
 – ciklusna enolončna peč 4 – LP4 (N75)
 Izpust z oznako: Z56
 Oznaka merilnega mesta: MM42Z56

Preglednica 21: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot ciklusnih enolončnih peči LP3 (N74) in LP4 (N75)

Parameter	Dopustna vrednost*
Celotni prah	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500 mg/m ³
Žveplov oksidi (izraženi kot SO ₂)	800 mg/m ³
Fluor in njegove spojine (izražene kot HF)	5 mg/m ³
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Svinec in njegove spojine (Pb) Kobalt in njegove spojine (Co) Selen in njegove spojine (Se)	3 mg/m ³
Vsota prašnatih anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Antimon in njegove spojine (Sb) Baker in njegove spojine (Cu) Mangan in njegove spojine (Mn)	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	4 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine Spojine šestvalentnega kroma (Cr)	0,05 mg/m ³
Kadmij in njegove spojine (Cd) ⁽¹⁾	0,2 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine (Ni)	0,5 mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 13 vol.%.

⁽¹⁾ Mejni masni pretok kadmija in njegovih spojin je 0,5 g/h.

9. Točka 2.4.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.4.4. Upravljaavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustih Z2, Z56, Z67 in Z68 ki so definirani v točki 2.2 izreka tega dovoljenja skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja.

10. Za točko 2.4.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.4.5.a, ki se glasi:

2.4.5.a Upravljavec mora zagotoviti, da se izvedejo prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na izpustu iz plinske kadne rekuperatorski peči KP3 (N3) v času, ko je v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da je količina vnesene zmesi v plinski kadni rekuperatorski peči KP3 (N3) vsaj 6700kg/dan.

11. Točka 3.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.4. Letna količina nevarnih snovi, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Tržiški potok iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V2, ne sme presežati količine navedene v Preglednici 14a.

Preglednica 14a: Največja dovoljena letna količina nevarne snovi v industrijski vodi na iztoku V2

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina od 1.1.2011 do 31.12.2014	Največja letna količina od 1.1.2015 dalje
arzen	As	kg/leto	0,66	0,33
antimon	Sb	kg/leto	0,36	0,18
baker	Cu	kg/leto	0,87	0,44
cink	Zn	kg/leto	5,31	2,65
kadmij	Cd	kg/leto	0,03	0,015
celotni krom	Cr	kg/leto	1,13	0,57
nikelj	Ni	kg/leto	1,89	0,95
svinec	Pb	kg/leto	0,68	0,34
fluorid	F	kg/leto	64,2	32,1
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		kg/leto	4,7	2,35
adsorbiljivi organski halogeni-AOX	Cl	kg/leto	1,89	0,95

12. Za točko 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 5.a, ki se glasi:

5.a Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje

5.a.1 Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

5.a.1.1 Upravljavec mora za razsvetljavo na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir svetlobe, uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.

5.a.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 točke 5.a.2 izreka tega dovoljenja. Ne glede na izračun povprečne električne moči svetilk se lahko za razsvetljavo proizvodnega objekta uporabi ena ali več svetilk, katerih celotna električna moč ne presega 300 W.

5.a.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna osvetljenost površin delovnih mest na

prostem ne presega standardne osvetljenosti delovnega mesta na prostem za več kot 10 %.

5.a.1.4 Ne glede na določbo iz točke 5.a.1.3 izreka tega dovoljenja lahko osvetljenost delovnih mest na prostem proizvodnega objekta presega standardne osvetljenosti delovnega mesta na prostem za več kot 10%, če upravljavec proizvodnega objekta kot delodajalec v skladu s predpisi, ki urejajo varnost in zdravje pri delu, na podlagi ocene tveganja ugotovi, da je za izvajanje delovnega procesa na delovnih mestih potrebna višja raven osvetljenosti.

5.a.1.5 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).

5.a.1.6 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.

5.a.1.7 Upravljavec mora obstoječo razsvetljavo za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja prilagoditi zahtevam od točke 5.a.1.1 do točke 5.a.1.4 izreka dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2015. Prilagoditev obstoječe razsvetljave mora potekati postopoma tako, da je najmanj 50% svetilk obstoječe razsvetljave prilagojeno zahtevam iz točke 5.a.1.1 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2012.

5.a.2 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk

5.a.2.1 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk za razsvetljavo proizvodnega objekta:

- 0,090 W/m² med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter
- 0,015 W/m² zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

13. Prilogi 5 in 6 okoljevarstvenega dovoljenja se spremenita tako, da se glasita:

Priloga 5: Tehnološki postopki s pripadajočimi tehnološkimi enotami

TEHNOLOŠKI POSTOPEK	PRIPADAJOČE TEHNOLOŠKE ENOTE
Priprava zmesi in črepinj, N38	
	Silos (18 kom)
	Pnevmatski cevovodi,
	Zaprti polžni transporterji in vibratorji,
	Dozirne posode s tehtnicami,
	Mešalci,
	Priprava barvil, N73,
	Skladišče nevarnih kemikalij v 3.nadstr.,
	Laboratorij,
	Skladišče nevarnih snovi pod laboratorijem,
	Silos za črepinje,
	Skladišče črepinj v razsutem stanju
Taljenje kristalnega stekla	
Elektro peč EP2 N24	
	Vrvno dvigalo,
	Silos za zmes, in silos za črepinje N26,
	Vlagačna naprava s tehtnico N90,
	Čistilna naprava – ciklon N27,
	Talilni del peči s pretokom in dvižnim kanalom,

TEHNOLOŠKI POSTOPEK	PRIPADAJOČE TEHNOLOŠKE ENOTE
	Delovni kanal z feeder kanali,
	Hladilna naprava za vodno hlajenje N31,
	Ventilatorji (4), za zračno hlajenje N35,
	Nadzorni sistem delovanja peči,
	Preddrobilec, N21,
	Drobilec stekla, N32,
	Naprava za zbiranje črepinj, N34
	Lovilec olj 5, N25,
Taljenje kristalin stekla	
Kadna plinska peč, KP3 N3	
	Vrvno dvigalo,
	Silos za zmes in silos za črepinje, N10,
	Vlagačna naprava s tehtnico, N89,
	Talilni del peči z gorilci in rekuperatorji,
	Naprava za vodno hlajenje, N14,
	Ventilator za zračno hlajenje, N12,
	Ventilatorji za dovod zraka na gorilce, N15,
	Nadzorni sistem delovanja peči,
	Merno reducirna postaja za zemeljski plin,
	Drobilec stekla, N16
Taljenje kristalina, kristala in barvnega stekla	
Lončene peči N17**, N18**, N74, N75	
	2 enolončne, plinske, šaržne peči z rekuperatorji,
	Ventilatorji za dovod zraka na gorilce,
	Električna peč za predgrevanje loncev, (tempirka), N19
Vroče ročno in strojno oblikovanje	
	Izdelava modelov za ročno oblikovanje, Lesostrugarna N63,
	Priprava in vzdrževanje modelov,
	Delovni prostori – delovišča na KP3,
	Stroji za nabiranje stekla iz delovišč KP3 in EP2
	Naprave za avtomatsko doziranje stekla, »feedri« na EP2,
	Skleda za strojno nabiranje stekla na EP2,
	Stroji za vroče oblikovanje, N33,
	Tračne peči za popuščanje (N5, N7)
	Tračne peči za popuščanje (N28, N29, N4, N6)
	Šaržna plinska peč za popuščanje N30
Hladno oblikovanje	
	Naprave za grobo obdelavo stekla N36:

TEHNOLOŠKI POSTOPEK	PRIPADAJOČE TEHNOLOŠKE ENOTE
	Avtomatski rezalno brusilni stroji,
	Diamantne žage (horizontalne in vertikalne),
	Krožni brusilni stroji,
	Horizontalni brusilni stroji,
	Vertikalni brusilni stroji,
	Diamantni brusilni stroji,
	Sušilna linija pri stroju ASPA,
	Pralno sušilna linija s transportnim trakom Belimed, N77.
	Usedalniki za odpadne vode N69, N70,
	Priprava tople vode, srednja kurilna naprava Viessman 3,N37
	Naprave za obdelavo stekla s plamenom:
	N65 – žgalno rezalni stroj,
	N93 – žgalni stroj 1
	N94 – žgalni stroj 2
Dekoriranje	
	Suho čiščenje:
	N91 – stroji za ročno suho čiščenje sredina,
	N92 – stroji za ročno suho čiščenje stena,
	N43 in N44 – napravi za odsesovanje
	suhega čiščenja,
	Strojno brušenje:
	N40 – avtomatski brusilni stroji,
	N76 – stroj za profiliranje brusnih plošč.
	Ročno brušenje
	Označevanje ,
	N39 – brusilni stroji za ročno brušenje,
	N66 – brusilni stroji za ročno brušenje,
	N67 – brusilni stroji vzorčna brusilnica.
	Peskanje:
	N41 in N42 – peskalni stroji,
	Posilkava:
	N68 – sušilnica barv, »dekorirka«,
	Čiščenje odpadne vode:
	Usedalniki za odpadne vode, N48,N49, N50,
Kemično poliranje	
	Skladiščni rezervoar za žveplovo kislino, Rez1,
	Skladišče fluorovodikove kisline,
	Stroj za poliranje Achat1, N51,
	Stroj za poliranje Achat 2, N52,
	Stroj za poliranje Saelzle 3, N80,

TEHNOLOŠKI POSTOPEK	PRIPADAJOČE TEHNOLOŠKE ENOTE
	Stroj za poliranje Saelzle 4, N81,
	Usedalniki za regeneracijo kislin,
	Absorbcijska naprava 1, Achatl, N53
	Absorbcijska naprava Saelzle, N54,
	Srednji kurilni napravi za segrevanje kislin in vode: Viessman 1, N45 in Viessman 2, N47
	Linije za pranje izdelkov, N85, N86, N87,
	Skladiščni silos za apno, N82
	Naprava za nevtralizacijo, N55,

** Tehnološke enote N2, N17 in N18 po izvedeni spremembi v letu 2010 ne obratujejo več

Priloga 6: Podrobnejša razdelitev naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N2**	ČISTILNA NAPRAVA ZA ČIŠČENJE DIMNIH PLINOV IZ PLINSKIH PEČI
N3	KONTINUIRNA PLINSKA KADNA REKUPERATIVNA PEČ KP3
N4	TRAČNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE IZ EP2 (HLADILNICA3)
N5	TRAČNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE IZDELKOV IZ KP3 (HLADILNICA4)
N6	TRAČNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE IZDELKOV IZ KP3 (HLADILNICA5)
N7	TRAČNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE IZDELKOV IZ KP3 (HLADILNICA6)
N10	SILOS ZA ZMES IN SILOS ZA ČREPINJE KP3
N12	VENTILATOR za hlajenje KP3
N14	HLADILNA NAPRAVA za KP3
N15	VENTILATOR (2X4)
N16	DROBILEC STEKLA KP3
N17**	CIKLUSNA ENOLONČNA PEČ 1
N18**	CIKLUSNA ENOLONČNA PEČ 2
N19	TEMPIRNA PEČ
N20	TRANSFORMATORSKA POSTAJA TP-TALILNICA
N21	PREDDROBILEC
N22	KOMPRESORSKA POSTAJA
N23	SUŠILEC ZRAKA
N24	KONTINUIRNA ELEKTRO PEČ EP2
N25	LOVILEC OLJ 5
N26	SILOS ZA ZMES IN SILOS ZA ČREPINJE EP2
N27	ČISTILNA NAPRAVA CIKLON
N28	TRAČNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE IZ EP2 (HLADILNICA 1)
N29	TRAČNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE IZ EP2 (HLADILNICA 2)
N30	ŠARŽNA PLINSKA PEČ ZA POPUŠČANJE (STOJEČA HLADILNICA)
N31	HLADILNA NAPRAVA (vodno hlajenje)

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N32	DROBILEC STEKLA EP2
N33	DELOVIŠČA – STROJI ZA VROČE OBLIKOVANJE STEKLA
N34	NAPRAVA ZA ZBIRANJE ODPADNIH ČREPINJ
N35	VENTILATORJI (4)
N36	NAPRAVE ZA GROBO OBDELAVO STEKLA
N37	SREDNJA KURILNA NAPRAVA VIESSMAN3
N38	TEHNOLOŠKA NAPRAVA ZA PRIPRAVO ZMESI
N39	BRUSILNI STROJI (60)
N40	AVTOMATSKI REZALNO BRUSILNI STROJI (7)
N41	PESKALNI STROJI 1
N42	PESKALNI STROJI 2
N43	SISTEM ZA ODSESOVANJE SUHEGA ČIŠČENJA 1
N44	SISTEM ZA ODSESOVANJE SUHEGA ČIŠČENJA 2
N45	SREDNJA KURILNA NAPRAVA VIESSMAN 1
N46	LOVILEC OLJ 6
N47	SREDNJA KURILNA NAPRAVA VIESSMAN 2
N48	VSEDALNIK 5
N49	VSEDALNIK 6
N50	VSEDALNIK 7
N51	STROJ ZA POLIRANJE 1- ACHTAL 1
N52	STROJ ZA POLIRANJE 2 - ACHTAL 2
N53	ABSORBCIJSKA NAPRAVA 1 - ACHTAL
N54	ABSORBCIJSKA NAPRAVA 2 - SAELZLE
N55	INDUSTRIJSKA ČISTILNA NAPRAVA »NEVTRALIZACIJA«
N56*	BIOLOŠKA ČISTILNA NAPRAVA*
N57	FLOKULACIJSKA ČISTILNA NAPRAVA »FLOT«
N58	TRANSFORMATORSKA POSTAJA- BRUSILNICA
N59	TRANSFORMATORSKA POSTAJA STEKLARNA
N60	KURILNA NAPRAVA ZA OGREVANJE PROSTOROV
N61	KURILNA NAPRAVA ZA OGREVANJE PROSTOROV
N62	DIEZEL AGREGAT 1
N63	LESOSTRUGARNA ZA PRIPRAVO MODELOV
N64	LOVILEC OLJ 8
N65	ŽGALNO REZALNI STROJI
N66	BRUSILNI STROJI (15)
N67	BRUSILNI STROJI- vzorčna brusilnica (9)
N68	SUŠILNICA BARV (DEKORIRKA)
N69	VSEDALNIK 1
N70	VSEDALNIK 3
N71	LOVILEC OLJ 1 - parkirišče
N72	LOVILEC OLJ 7 - odpadna olja
N73	PRIPRAVA BARVIL
N74	CIKLUSNA ENOLONČNA PEČ 3
N75	CIKLUSNA ENOLONČNA PEČ 4
N76	STROJ ZA PROFILIRANJE BRUSNIH PLOŠČ

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N77	PRALNA LINIJA -dodelava
N79	DIESEL AGREGAT 2
N80	STROJ ZA POLIRANJE 3- SAELZLE 1
N81	STROJ ZA POLIRANJE 4 –SAELZLE 2
N82	SILOS ZA APNO
N83	DIESEL AGREGAT 3
N84	DIESEL AGREGAT 4
N85	LINIJA ZA PRANJE IZDELKOV 1
N86	LINIJA ZA PRANJE IZDELKOV 2
N87	LINIJA ZA PRANJE IZDELKOV 3
N88	IZPUST VARILNIH PLINOV
N89	VLAGALNA NAPRAVA KP3
N90	VLAGALNA NAPRAVA EP2
N91	STROJI ZA ROČNO SUHO ČIŠČENJE SREDINA
N92	STROJI ZA ROČNO SUHO ČIŠČENJE STENA
N93	ŽGALNI STROJ 1
N94	ŽGALNI STROJ 2

* Po sanacijskem programu je BČN (N56) v letu 2010 prenehala z obratovanjem

** Tehnološke enote N2, N17 in N18 po izvedeni spremembi v letu 2010 ne obratujejo več

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

A. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 5. 1. 2011 s strani STEKLARNE ROGAŠKA d.d., Ulica talcev 1, 3250 Rogaška Slatina, ki jo zastopa predsednik uprave Davor Šenija (v nadaljevanju: upravljavec) prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in sicer naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 37,4 ton na dan. Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 1599, 1598/2, 1601/3, 1601/1, 1598/1, 1600, 1608/3, 1603, 1608/31, 1605, 1608/4, 1608/19, 1608/17, 1608/32, 1608/24, 1608/5,

1608/18, 1608/1, 1609, 1608/16, 1608/29, 1608/30, 1608/21, 1608/26, 1608/15, 1608/13, 1608/12, 1608/11, 1608/10, 1610, 1608/14, 1608/20, 1608/28, 1623/2, 1622/1, 1621, 1619/3, 1624/1, 1716/2, 1715/1, 1715/2 vse katastrska občina 2635 Rogaška Slatina.

Za navedeno napravo s talilno zmogljivostjo 37,4 ton na dan je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010 z (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naslovni organ je prejel dopolnitev prijave o nameravani spremembi v obratovanju naprave dne 8.3.2011.

Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja se nanaša na:

- (1) preureditev delovišča za ročno oblikovanje stekla R4 na elektro peči EP2 (N24);
- (2) ureditev zajetja odpadnih plinov iz tračne plinske peči N6 ;
- (3) prenehanje obratovanja ciklusnih enolončnih peči LP1 (N17) in LP2 (N18), izpust Z1;
- (4) Ureditev izpusta emisij snovi v zrak z oznako Z56, (MM42) iz ciklusnih kadnih peči LP3 (N74) in LP4 (N75);
- (5) ureditev izpusta Z2 (MM2) iz plinske kadne rekuperatorske peči KP3 (N3).

Naslovni organ je na osnovi citirane prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010, ter zato dne 8.4.2011 upravljavca pozval, da v roku 30 dni po prejemu poziva vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 12.5.2011 s strani upravljavca prejel Vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 4. 7. 2011, 5. 8. 2011, 8. 8. 2011 in 29. 8. 2011.

B. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

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

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

okoljevarstvenega dovoljenja ne vloži, se šteje, da je od nameravane spremembe odstopil. Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Ministrstvo skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. Skladno s prvim odstavkom 126. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10; v nadaljevanju: ZUP) pristojni organ začne postopek po uradni dolžnosti, če tako določa zakon ali na zakonu temelječ predpis in če ugotovi ali zve, da je treba glede na obstoječe dejansko stanje zaradi javne koristi začeti upravni postopek.

Zaradi spremembe predpisov, kot je navedeno v nadaljevanju, je naslovni organ skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 v povezavi s prvim odstavkom 126. člena ZUP začel postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja tudi po uradni dolžnosti.

C. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

1. Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010, prejete 12.5.2011 in njenimi z dopolnitvami z dne 4. 7. 2011, 5. 8. 2011, 8. 8. 2011 in 29. 8. 2011 s prilogami:

- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi iz plinske tračne peči za popuščanje izdelkov N6 v zrak za podjetje Steklarna Rogaška d.d., Celje, avgust 2011, št.: EK-11-706, d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje
- Načrt virov razsvetljave proizvodnega objekta Steklarna Rogaška, merilo 1:750, 30.6.2011, upravljavec sam

2. Upravljavec se v vlogi sklicuje tudi na dokumentacijo, ki jo je predložil v prijavi nameravane spremembe z dne 5. 1. 2011 ter njene dopolnitve z dne 8.3.2011 s prilogami:

- Strokovna ocena vplivov na okolje za namen spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-113/2006-21 podjetja Steklarna Rogaška d.d.;
- Poročilo o tehnoloških meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Steklarna rogaška d.d., št. EK-10-895, Celje, 12.11.2010, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje;
- Poročilo o tehnoloških meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Steklarna rogaška d.d., št. EK-10-820, Celje, december 2010, Kova d.o.o., Teharska 4, 3000 Celje.

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

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da se sprememba nanaša na:

- preureditev delovišča za ročno oblikovanje stekla R4 na elektro peči EP2 (N24) in izgradnjo novega izpusta Z67. Delovišče za ročno oblikovanje stekla je bilo dograjeno z dvema plinskima gorilnikoma, ki sta namenjena za vzdrževanje delovne temperature staljenega stekla. Iz delovišča je speljan odvodnik za dimne pline z oznako Z67(MM56);
- ureditev zajetja odpadnih plinov iz tračne plinske peči N6 preko novega izpusta z oznako Z68. Tračna plinska peč za za popuščanje steklenih izdelkov (N6) je od peči KP3 (N3)

- preseljena k peči EP2 (N24). Pred prestavitvijo tračne plinske peči odpadni dimni plini niso bili zajeti v odvodnik in je bila peč vir razpršenih emisij v zrak. Na novi lokaciji je urejen izpust dimnih plinov v zrak z oznako Z68 (MM57);
- prenehanje obratovanja ciklusnih enolončnih peči LP1 (N17) in LP2 (N18) za taljenje kristalnega stekla. Za peči LP1 (N17) in LP2 (N18) je bilo v sanacijskem programu predvideno, da bosta vezani na izpust z oznako Z1. Zaradi prenehanja obratovanja omenjenih dveh peči je presahnil glavni vir emisije svinca v zrak. Dodatno se zaradi prenehanja obratovanja dveh ciklusnih enolončnih peči LP1 (N17) in LP2 (N18) zmanjšuje proizvodna zmogljivost naprave iz 37,4 ton na 36,2 ton pretaljenega stekla na dan;
 - ureditev novega (skupnega) izpusta emisij snovi v zrak z oznako Z56, (MM42) iz ciklusnih kadnih peči LP3 (N74) in LP4 (N75). Za peči LP3 (N74) in LP4 (N75) je bilo v sanacijskem programu predvideno, da bosta vezani na izpust z oznako Z1;
 - ureditev izpusta Z2 (MM2) za tališče plinske kadne rekuperatorske peči KP3 (N3). Za tališče plinske kadne rekuperatorske peči KP3 (N3) je bilo v sanacijskem programu predvideno, da bo vezano na izpust z oznako Z1, skupaj z 2 ciklusnima enolončnima pečema LP1 (N17) in LP2 (N18), ki sta prenehali z obratovanjem ter 2 ciklusnima enolončnima pečema LP3 (N74) ter LP4 (N75);
 - upravljavec je v dopolnitvi vloge navedel tudi podatke o virih svetlobe, ki jo uporablja za razsvetljavo naprave iz točke 1 izreka te odločbe. Upravljavec ima na območju naprave iz točke 1 izreka te odločbe, za razsvetljavo proizvodnega objekta vključno z razsvetljavo za varovanje nameščenih 32 svetilk s skupno vsoto električne moči 7.770 W. Vsota zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljenih nepokritih zazidanih površin gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta znaša 36.284 m². V proizvodnem objektu se izvajajo tudi dela na prostem.

Naslovni organ je na podlagi prijave spremembe in vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in njenih dopolnitev ugotovil, da se proizvodna zmogljivost naprave po spremembi, zaradi prenehanja obratovanja dveh ciklusnih enolončnih peči LP1 (N17) in LP2 (N18) zmanjšuje iz 37,4 ton na 36,2 ton pretaljenega stekla na dan.

Zaradi prenehanja obratovanja dveh ciklusnih enolončnih peči LP1 (N17) in LP2 (N18) je presahnil tudi glavni vir emisije svinca v zrak.

V okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010 je bilo določeno, da mora upravljavec najkasneje do 30.10.2010 prenehati s čezmernim obremenjevanjem okolja z emisijami snovi v zrak. V zvezi s tem je bilo v okoljevarstvenem dovoljenju in sanacijskem programu št. 35405-88/2003-14, z dne 29.3. predvideno, da bo na skupni izpust z oznako Z1 vezanih pet tehnoloških enot in sicer tališče plinske kadne rekuperatorske peči KP3 (N3), 2 ciklusni enolončni peči LP1 (N17) in LP2 (N18) in 2 ciklusni enolončni peči LP3 (N74) ter LP4 (N75). Za odpravo čezmernega obremenjevanja okolja z emisijami snovi v zrak pa bo na skupnem izpustu nameščena naprava za čiščenje odpadnih plinov (žepasti filter).

Kot izhaja iz vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja je upravljavec del ukrepov za odpravo čezmernega obremenjevanja okolja z emisijami snovi v zrak izvedel drugače, kot je bilo določeno v okoljevarstvenem dovoljenju. Upravljavec je navedel, da je zaradi hitrih sprememb na tržišču prišlo do predčasne ugasnitve oziroma prenehanja obratovanja 2 ciklusnih lončenih peči LP1 (N17) in LP2 (N18) za taljenje kristalnega stekla. S prenehanjem obratovanja omenjenih peči je prišlo do spremenjene situacije tudi glede izpustov na preostalih pečeh, ki naj bi bile poleg ugasnjenih peči LP1 (N17) in LP2 (N18) še vezane na izpust z oznako Z1 (peč KP3 (N3) in 2 ciklusni enolončni peči LP3 (N74) ter LP4 (N75)) preko skupne čistilne naprave.

Kot izhaja iz vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, je upravljavec z zamenjavo rekuperatorjev toplote v peči KP3 (N3), kar je vplivalo na boljše izgorevanje plina na gorilcih in zmanjšanje emisije prahu v peči KP3 (N3) dosegel, da je koncentracija celotnega prahu iz peči KP3 (N3) skladna z zahtevami iz okoljevarstvenega dovoljenja tudi brez naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki je bila predvidena v sanacijskem programu. Kot dokaz je predložil

tehnološke meritve celotnega prahu KOVA, št. EK-10-895.

Upravljavca je v dopolnitvi vloge tudi navedel, da namerava v letu 2012 Plinsko kadno rekuperatorsko peč KP3 (N3) za taljenje kristalinskega stekla ugasniti. Nadomestila pa jo bo električno ogrevana kadna peč.

Naslovni organ je ugotovil, da so se spremenili tudi predpisi iz 17. člena ZVO-1, ki so veljali v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010, in sicer Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11), Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10) in Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Ažuriran seznam odvodnikov po izvedeni spremembi, Gauss-Krugerjevi koordinati in tehnik čiščenja na posameznih izpustih ter oznake tehnoloških enot, katerih emisije snovi se odvajajo skozi posamezen izpust je naveden v preglednici 18a.

Preglednica 18a: Višina odvodnika, Gauss-Krugerjevi koordinati in tehnike čiščenja na posameznem izpustu ter oznake tehnoloških enot, katerih emisije snovi se odvajajo skozi posamezen izpust

Zap št.	Oznaka izpusta	Gauss – Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota
		Y	X			
1.	Z2	550.214	120.274	40	/	N3 tališče
2.	Z3	550.199	120.267	11	/	N3 delovišče
3.	Z15	550.125	120.197	9	ciklon (N27)	N24
4.	Z17	550.081	120.188	14	/	N28
5.	Z20	550.108	120.284	8	/	N37
6.	Z40	550.098	120.275	10	vodni filter (N43)	N91
7.	Z41	550.091	120.276	10	vodni filter (N44)	N92
8.	Z42	550.069	120.265	3	/	N40
9.	Z43	550.078	120.271	5	PE filtrni vložki	N41
10.	Z44	550.079	120.271	5	PE filtrni vložki	N42
11.	Z45	550.100	120.289	8	/	N45
12.	Z46	550.101	120.289	12	/	N47
13.	Z47	550.108	120.276	10	vodni filter (N53)	N51
14.	Z49	550.127	120.278	10	vodni filter (N54)	N52 N80 N81 N55
15.	Z50	550.253	120.253	10	/	N60-mkn
16.	Z51	550.221	120.257	10	/	N61-mkn
17.	Z52	550.111	120.262	8	ciklon	N63
18.	Z53	550.149	120.323	2	žepasti filter	N67
19.	Z54	550.097	120.322	7	/	N68
20.	Z55	550.133	120.175	3	/	N73

Zap št.	Oznaka izpusta	Gauss – Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota
		Y	X			
21.	Z57	550.068	120.264	3	vrečasti filter	N76
22.	Z59	550.170	120.209	3	/	N62
23.	Z60	550.171	120.211	3	/	N79
24.	Z61	550.206	120.271	2	/	N83
25.	Z62	550.085	120.165	8	/	N84
26.	Z63	550.086	120.165	8	/	N84
27.	Z64	550.086	120.166	3	/	N88
28.	Z65	550.178	120.303	6	/	N65
29.	Z66	550.197	120.293	6	/	N93 N94
30.	Z56	550.211	120.292	20	/	N74 N75
31.	Z67	550.100	120.190	18	/	N24
32.	Z68	550.115	120.220	10	/	N6

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

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

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

Naslovni organ je spremenil točko 1/II izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ker je upravljavec prenehal z obratovanjem dveh ciklusnih lončenih peči LP1 (N17) in LP2 (N18). Naslovni organ je zato črtal

omenjeni tehnološki enoti, tako, da taljenje kristalnega in kristalinskega stekla sestoji iz nepremičnih tehnoloških enot, kot izhaja iz točke I/1 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 1/III izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ker je upravljavec eno tračno peč za popuščanje izdelkov z oznako N6 od peči KP3 preselil k peči EP2, tako, da peči KP3 sedaj pripadata samo še 2 tračni peči (N5, N6), peči EP2 pa 4 tračni peči (N4, N6, N28, N29) kot izhaja iz točke I/2 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je črtal izpust z oznako Z1 ker ta izpust in pripadajoča naprava za čiščenje odpadnih plinov po izvedeni spremembi ni bil realiziran, kot izhaja iz točke I/3 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.1.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je dopolnil preglednico 1 z dodatno opremo, ki vsebuje hladilna sredstva oziroma pripravke ali zmes dveh ali več plinov, od katerih je vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin (R497c in R410a), kot izhaja iz točke I/4 izreka te odločbe.

Naslovni organ je za točko 2.1.19 dodal novo točko 2.1.20, v kateri je določil pogoje za nove izpuste z oznakami Z2, Z56, Z57 in Z68 na podlagi 5. člena in Priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), kot izhaja iz točke I/5 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in v Preglednici 2 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa taljenja stekla na peči KP3 (N3) za izpust Z2, merilno mesto MM2Z2 na podlagi 21., 22. in 25. člena ter točke 2.8 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) kot izhaja iz točke I/6 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker je bil spremenjen predpis in sicer Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11). Naslovni organ je v Preglednici 12a določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav na izpustih z oznakami Z20, Z45 in Z46, merilna mesta MM39Z20, MM37Z45 in MM38Z46 na osnovi 3. odstavka 12. člena in 3. odstavka 8. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11), kot izhaja iz točke I/7 izreka te odločbe.

Naslovni organ je za točko 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal nove točke 2.2.9, 2.2.10 in 2.2.11, kot izhaja iz točke I/8 izreka te odločbe in kot sledi:

- V točki 2.2.9 je naslovni organ na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa taljenja stekla, delovišče za ročno oblikovanje stekla na peči EP2 (N24) za izpust Z67, merilno mesto MM56Z67 na podlagi 21., 22., 23. in 25. člena ter točke 2.8 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- V točki 2.2.10 je naslovni organ na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa oblikovanja stekla, Tračna plinska peč za popuščanje izdelkov (N6) iz EP2 za izpust z oznako Z68, merilno mesto MM57Z68 na podlagi 21. člena in 4. odstavka 23. člena ter točke 1.2b Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja

(Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter na podlagi mnenja pooblaščenega izvajalca meritev, navedenega v točki C obrazložitve te odločbe, kjer zaradi tehnoloških razlogov ni potrebno upoštevati računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih 17%.

- V točki 2.2.11 je naslovni organ na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz procesa taljenja stekla za ciklusni enolončni peči LP3 (N74) in LP4 (N75) za izpust z oznako Z56, merilno mesto MM42Z56, na podlagi 21., 22. in 25. člena ter točke 2.8 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je spremenil točko 2.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi izvedenih sprememb oziroma novih izpustov z oznakami Z2, Z56, Z57 in Z68 in določil izvedbo prvih meritev na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 4. in 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/208), kot izhaja iz točke I/9 izreka te odločbe.

Naslovni organ je za točko 2.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 2.4.5.a na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in določil izvedbo obratovalnega monitoringa na izpustu z oznako Z2 podlagi 20.člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 10.člena ter četrtega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/208) ter na podlagi dopolnitve vloge upravljavca z dne 8. 8. 2011, v kateri je podal izjavo, da je zaradi razmer na tržišču v zadnjih letih povprečna količina vnesene zmesi v peči v peči KP3 (N3) do največ 6700 kg na dan, kot izhaja iz točke I/10 izreka te odločbe.

Naslovni organ je ugotovil tudi, da je bil po izdaji okoljevarstvenega dovoljenja spremenjen predpis, Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10). Zato je spremenil točko 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in zamenjal preglednico 14 z novo preglednico 14a, v kateri je spremenil največje dovoljene letne količine nevarne snovi v industrijski vodi na iztoku V2 za parametre antimon, baker, cink in kadmij na osnovi 10. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 98/10), kot izhaja iz točke I/11 izreka te odločbe.

Naslovni organ je ugotovil tudi, da je bil po izdaji okoljevarstvenega dovoljenja sprejet in tudi spremenjen predpis glede mejnih vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja. V času izdaje te odločbe velja Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Naslovni organ je v točki I/12 izreka te odločbe:

- dodal točko 5.a in sicer je določil zahteve in mejne vrednosti zaradi svetlobnega onesnaževanja,
- določil zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem v točki 5.a.1 na podlagi 4., 7., 16. in 28. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10),
- določil mejne vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v točki 5.a.2 na podlagi 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Naslovni organ je na osnovi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi izvedenih sprememb, v točki I/13 izreka te odločbe spremenil Priloge 5 in 6 in sicer je označil tehnološke enote, ki so zaradi spremembe prenehale obratovati.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-113/2006-21 z dne 30. 6. 2010, zato je upravljavcu na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega (oznaka vrste dejavnosti 3.3) - naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 36,2 ton na dan, ki se nahaja na naslovu Ulica talcev 1, 3250 Rogaška Slatina.

E. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Skladno z določbo 78a. člena v povezavi s 65. členom ZVO-1 mora naslovni organ v 30 dneh po vročitvi odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja strankam z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu obvesti javnost o sprejeti odločitvi.

F. Stroški postopka

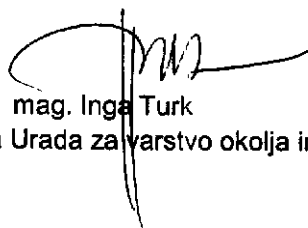
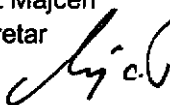
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 126/07, 65/08 in 8/10) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 16,81 EUR. Upravna taksa 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 25232-7111002-35407011.

Postopek vodil:

Tomaž Majcen
sekretar



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- STEKLARNA ROGAŠKA d.d., Ulica talcev 1, 3250 Rogaška Slatina - osebno

Poslati po 9. odstavku 77. člena in 3. odstavku 78. člena 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, 70/08 in 108/09):

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