



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: 35406-34/2014-4

Datum: 12. 11. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. 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, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) v povezavi s prvo alineo četrtega odstavka 3. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije v Uradni list RS, št. 65/2014) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1) v upravnih zadevah spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega za PE SPECIAL, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik, na zahtevo stranke STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki jo zastopa direktor Andrej Božič, nasledno

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-160/2006-14 z dne 9. 3. 2010, izданo upravljavcu – stranki STEKLARNA HRASTNIK d.d., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) za PE SPECIAL, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

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

- prvi stavek glasi: Stranki - upravljavcu Steklarna Hrastnik d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 138 ton na dan.
- podtočka II glasi: 4 strojev za oblikovanje izdelkov iz steklene taline z oznakami N9, N13, N15 in N40,
- podtočka III glasi: 4 hladilnih peči z oznakami N10, N16, N41 in N42,
- podtočka VI glasi: Treh hladilnih stolpov z oznakami N18, N19 in N47.

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

2.4.4. Upravljavec mora na izpustu Z1 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve in sicer najpozneje tri leta po začetku obratovanja rekonstruirane peči za taljenje stekla N8 ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev in nato vsako tretje leto v razmikih, ki ne smejo biti krajši od osemnajstih mesecev, razen za snov določeno v točki 2.4.3 izreka dovoljenja.

3. Za točko 2.4.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.4.15, ki se glasi:

2.4.15 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z1 iz točke 2.2.1 izreka dovoljenja najkasneje 3 mesece po zagonu rekonstruirane peči za taljenje stekla N8.

4. Točka 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 507580 in X = 108497, na parc. št. 447/11, k.o. Hrastnik, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Hrastnik, v največji letni količini 4000 m³ letno in največji dnevni količini 10 m³.

5. Priloga 3 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Priloga 3: Podrobnejša razdelitev naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N2	transportni trakovi
N3	elevator- 2x
N4	vibracijska korita
N5	Silos za črepinje
N7	tračna tehnicka za črepinje
N8	peč za taljenje stekla - B kadna peč
N9	stoj za pihane izdelke L -1
N10	hladiilna peč L – 1
N13	stoj za pihane izdelke L -3
N15	stoj za pihane izdelke L -4
N16	hladiilna peč L – 4
N17	mlin za mletje črepinj
N18	hladiilni stolp - hladiilna voda
N19	hladiilni stolp - hladiilna voda
N20	mehčalna naprava
N22	toplovodni kotel 1
N23	toplovodni kotel 2
N24	dieselski agregat
N25	transformatorska postaja
N26	kompresorska postaja
N27	elektro filter
N28	silos za apno
N29	reaktor za vpihanje apna
N30	polžni transporter
N31	čistilna naprava za vodo
N32	stiskalni stroj za folijo in papir
N33	ovijalna naprava

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N34	dvigalo abus 1
N35	dvigalo abus 2
N36	toplovodni kotel 3
N37	plinski grelnik zraka 1
N38	plinski grelnik zraka 2
N39	plinski grelnik zraka
N40	stoj za pihane izdelke L -2
N41	hladična peč L – 2
N42	hladična peč L – 3
N43	mostno dvigalo
N44	predpečni silos za zmes
N45	silos za črepinje
N46	strgalni transporter za črepinje
N47	hladični stolp - tehnološka voda

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-160/2006-14 z dne 9. 3. 2010 ostane nespremenjeno.

III. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

1. Zahtevek in pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 13. 6. 2014, prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 120 ton na dan, ki se nahaja na naslovu PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik upravljalca STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa direktor Andrej Božič. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 26. 6. 2014 in 26. 9. 2014.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi prejeti dne 31. 1. 2014, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-10/2014-3 z dne 19. 3. 2014 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč, da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

2. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu STEKLARNA HRASTNIK d.d., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik dne 9. 3. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-160/2006-14, za obratovanje naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 120 ton na dan, ki se nahaja na naslovu PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 441/29, 441/30, 441/31, 441/34, 441/35, 441/36, 441/37, 441/38, 441/39, 442/7, 442/8, 442/10, 442/11, 442/12, 442/13, 442/14, 442/29, 442/30, 442/31, 442/32, 442/33, 442/34, 442/35, 442/36, 442/37, 442/38, 447/9, 447/10, 447/11, 447/18, 447/19, 447/20, 447/21, 447/22, 447/23, 447/24, 447/25, 447/26, 447/27, 447/28, 447/29, 447/30, 447/31, 447/32, 447/33, 447/34, vse katastrska občina 1863 Podkraj, na naslovu PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik.

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

1. Prijave spremembe, prejeta dne 31. 1. 2014, s prilogom:
 - Opis spremembe v obratovanju naprave in opis pomembnih vplivov nameravane spremembe na okolje,
2. Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, prejeta dne 13. 6. 2014 in dopolnjene dne 26. 6. 2014 in 26. 9. 2014 s prilogami:
 - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa – Sprememba v obratovanju naprave Steklarna Hrastnik d.o.o. PE Special, št.: O.PO. 06/14, 25.5.2014, SINET d.o.o., Cesta 1. maja 83, 1430 Hrastnik,
 - Priključitev komunalnih odpadnih vod obrata Special, Steklarne Hrastnik, d.o.o. na komunalno Čistilno napravo Hrastnik, št.: 425/2014-ge, 19.9.2014, KSP HRASTNIK, Komunalno stanovanjsko podjetje, d.d., Cesta 3 julija 7, 1430 Hrastnik.

Naslovni organ je na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovil statusno spremembo, in sicer iz delniske družbe v družbo z omejeno odgovornostjo.

Nadalje je naslovni organ na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovil, da se spremembe v obratovanju naprave iz točke 1 izreka nanašajo na:

- redni remont peči B (N8) ter s tem povečanje talilne zmogljivosti naprave iz 120 na 138 ton na dan, ki obsega:

- obnovo talilnega dela peči, ki ostane skoraj enak. Njegova površina se poveča s 54 m^2 na $62,8 \text{ m}^2$, zaradi podaljšanja peči v smeri obeh regeneratorjev. Iz današnjih izmer tloris peči 6 m (širina) in 9,4 m (dolžina) se pridobi nov tloris 6 m (širina) in 9,9 m (dolžina),
- predelavo (povečanje) volumna obeh regeneratorjev,
- spremembo kota in hitrosti vpihanja zgorevalnega zraka v talilni del peči,
- spremembo pregrade (WALL) in bistrilnega dela v talilnem delu peči,
- zamenjavo erodiranih ognjevarnih materialov,
- pripravo peči na naknadno električno ogrevanje v talilnem bazenu (s tem namenom je predvidenih šest dodatnih elektrod), kar bo omogočilo morebitno potrebno dodatno povečanje kapacitete v naslednjih letih brez večjih dodatnih stroškov,
- zamenjavo enega od IS strojev za oblikovanje izdelkov iz steklene taline N11 z N40,
- zamenjavo dveh hladilnih peči N12 in N14 z N41 in N42,
- zamenjavo dveh komor za hladno opremljenitev izdelkov,
- zamenjavo komore za vroče opremljenitev artiklov,
- zamenjavo vlagalca na liniji L2,
- namestitev novega sistema hlajenja orodij na vseh linijah,
- zamenjavo predpečnega silosa zmesi N1 z novim z oznako N44,
- sistem mehke in tehnološke vode ostane nespremenjen, hladilni stolp N21 se nadomesti s hladilnim stolpom N47, izvede se posodobitve ter investicijsko vzdrževalna dela,
- posnemalo črepinj oz strgalni transporter za črepinje (kratzer) N6 se zaradi dotrajanosti v celoti zamenja in nadomesti z N46,
- manjša potrebna vzdrževalna in posodobitvena dela na ostalih obstoječih postrojenjih in infrastrukturi (sistemi tehnoloških vod, zraka, plina ipd.).

Kot izhaja iz predložene dokumentacije, bo nameravana sprememb oz. nova peč povzročila zmerno izboljšanje stanja z vidika emisije snovi v zrak, predvsem zaradi nižje vrednosti emisije dušikovih oksidov. Glavna prednost te regenerativne peči je učinkovita regeneracija toplotne izpušnih plinov, kar pomeni, da ta tehnologija zagotavlja najnižji strošek energije na maso staljenega stekla (plin in elektrika). Izpust v zrak bo obstoječi Z1, voden preko obstoječe naprave za čiščenje odpadnih plinov. Spremembra prinaša prednost na področju učinkovite rabe energije in sicer znižanje specifične rabe energije iz današnjih ca 1450 kcal/kg na ca 1120 kcal/kg.

Pri obratovanju po predmetni spremambi bodo nastajale istovrstne odpadne vode, z njimi se bo ravnalo na enak način, kot do sedaj. Količine odpadkov, vrste odpadkov in ravnanje z njimi bo ostalo enako sedanemu. Ker se tehnologija ne spreminja ne bo sprememb glede emisij hrupa. Spremembra ne bo vplivala na surovine, zmes se bo še naprej pripravljala na lokaciji PE Vitrum.

3. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vodi, zraku in/ali tlu, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezni parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno

zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je na osnovi vloge upravitelja in vpogleda v Poslovni register Slovenije na spletu (ePRS) z dne 21.10.2014 spremenil naziv upravitelja iz Steklarna Hrastnik d.d. v Steklarna Hrastnik d.o.o. Na osnovi vloge upravitelja je spremenil talilno zmogljivost naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni iz 120 ton na na 138 ton na dan, nadomestil stroj za oblikovanje izdelkov iz steklene taline z oznako N11 s strojem za oblikovanje izdelkov iz steklene taline z oznako N40, nadomestil hladilni peči z oznakama N12 in N14 z oznakama s hladilnima pečema z oznakama N41 in N42 in nadomestil hladilni stolp z oznako N21 s hladilnim stolpom z oznako N47, kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na osnovi prvega in šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in drugega odstavka 12. 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. 105/08), kot izhaja iz točke I./2 izreka te odločbe.

Naslovni organ je za točko 2.4.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 2.4.15 in določil obveznost izvedbe prvih meritv na osnovi prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravitelja za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopisa KSP HRASTNIK, Komunalno stanovanjsko podjetje, d.d., Cesta 3 julija 7, 1430 Hrastnik, z dne 25. 9. 2014. Iz dopisa izhaja, da je komunalna čistilna naprava Podkraj, na katero so se odvajale komunalne odpadne vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ukinjena in ne obratuje več. Komunalne odpadne vode iz naprave PE Special se preko javne kanalizacije odvajajo na komunalno čistilno napravo Hrastnik, kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja s podrobnejšo razdelitvijo naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi vloge upravitelja in v njej navedel tehnoške enote po izvedeni predmetni spremembi, kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-160/2006-14 z dne 9. 3. 2010 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja 35407-160/2006-14 z dne 9. 3. 2010, zato je upravitelju na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v 3. točki obrazložitve te odločbe, določene obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak in zahteve za emisije snovi in topote v vode.

4. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13; v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezeno potrdilo.

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

Postopek vodil:

Tomaž Majcen
sekretar



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik - osebno

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

- Občina Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik - po elektronski pošti (obcina.hrastnik@hrastnik.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)

