



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00  
F: 01 478 40 52  
E: gp.arso@gov.si  
www.arso.gov.si

Številka: 35406-50/2016 - 7

Datum: 14. 6. 2017

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15 in 84/16) 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, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa generalni direktor Andrej Božič, naslednjo

## ODLOČBO

### I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-162/2006-18 z dne 26. 11. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-41/2012-6 z dne 12. 11. 2012, št. 35406-63/2015-6 z dne 12. 2. 2016 in 35406-16/2016-3 z dne 7. 6. 2016 za obratovanje naprave za proizvodnjo stekla za domačo uporabo PE Vitrum, izdano upravljavcu STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

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

Stranki - upravljavcu Steklarna Hrastnik d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave PE Vitrum za proizvodnjo stekla za domačo uporabo, s taliino zmogljivostjo 108 ton na dan, na naslovu Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik. Naprava se nahaja na zemljiščih k.o. 1855 Hrastnik - mesto parcele št. 1299, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1331, 1332, 1333, 1334/1, 1334/2, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339/1, 1339/2, 1339/3, 1340, 1341, 1342, 1346/1, 1351/7, 1351/6, 1351/5, 1351/4, 1351/3, 1351/2, 1351/1, 1359, 1360/2, 1360/1, 1204, 1311, 1402, 1403, 1405, 1407, 1408, 1413, 1414, 1431/2, 1401/1 in 1486.

Naprava je sestavljena iz naslednjih tehnoloških enot za:

- transport in skladiščenje surovin,
- priprava zmesi za steklo,
- taljenje stekla,
- obdelava stekla (avtomatsko, polavtomatsko, ročno),
- dodelava - dekoracija izdelkov,
- mehanska obdelava steklenih izdelkov,
- satiniranje steklenih izdelkov,
- pakiranje, transport in skladiščenje izdelkov.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogah 1 - 4 tega dovoljenja.

2. Točka 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.7 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z14, Z15, Z30 in Z32 poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovníkom.

3. Za točko 2.2.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.2.12a, ki se glasi:

2.2.12a Mejna vrednost emisije snovi v zrak na merilnem mestu izpusta Z32 je določena v preglednici 2.2.12a:

Izpust:	Z32 - izpust iz satinirnice
Vir emisije:	satiniranje
Tehnološka enota:	linija za ročno satiniranje (N104) linija za polavtomatsko satiniranje (N105)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	x = 507.606 y = 109.227
Tehnika čiščenja:	pralnik
Oznaka merilnega mesta:	MM32Z32

Preglednica 2.2.12a: Mejna vrednost emisije snovi v zrak na merilnem mestu MM32Z32

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost
Fluor in njegove spojine v plinastem stanju	HF	mg/m <sup>3</sup>	5

4. Za točko 2.3.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 2.3.13a, ki se glasi:

2.3.13a Ne glede na točko 2.3.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu na izpustu MM32Z32 za izvedbo obratovalnega monitoringa ni treba zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259, če taka ureditev merilnega mesta tehnično ni izvedljiva in je z meritvami mogoče zagotoviti, da rezultati meritev nimajo višjih merilnih negotovosti kakor meritve izvedene na merilnem mestu, ki je skladno standardu SIST EN 15259.

5. Točka 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.21 Upravljavcu na merilnih mestih izpustov Z14, Z16 in Z33 ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.

6. Za točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.1.1a, ki se glasi:

3.1.1a Upravljavcu se dovoli, da industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Opal (N106) odvaja v vodotok Boben.

7. Točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se dodata alineji:
- ponovna uporaba brusilnih sredstev v brusilnici (N103),
  - ponovna uporaba snovi, ki se jih v satinirnici uporablja za polirne in matirne kopeli.
8. Točka 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 3.1.3 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijskih čistilnih naprav za odpadne vode PE Opal (N106) in PE Vitrum (N107) in lovilnika olj iz točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja.
9. Točka 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 3.1.4 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijskih čistilnih naprav za odpadne vode PE Opal (N106) in PE Vitrum (N107) in mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov.
10. Točka 3.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 3.1.5. Sestavni del poslovnikov iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijskih čistilnih naprav za odpadne vode PE Opal (N106) in PE Vitrum (N107). V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
11. Točka 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 3.1.6. Upravljavec mora blato iz industrijskih čistilnih naprav za odpadne vode PE Opal (N106) in PE Vitrum (N107) ter lovilnika olj oddati kot odpadek.
12. Točka 3.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 3.1.7 Upravljavec mora ob izpadu industrijskih čistilnih naprav za odpadne vode ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.
13. Točka 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 3.1.9. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih MMV1 in MMV4, definiranih v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode, določene v točkah 3.2.2, 3.2.6 in 3.2.7 izreka tega dovoljenja, niso presežene.

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

3.2.1 Upravljavcu se na iztoku z oznako V1 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=507576 in X=109403, k. o. 1855 Hrastnik – mesto parcela št. 1517/1, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na lastni industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Vitrum (N107), v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Hrastnik, in sicer:

- v največji letni količini 90.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 317 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 10,2 l/s,

15. Za točko 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 3.2.5, 3.2.6 in 3.2.7, ki se glasijo:

3.2.5 Upravljavcu se na iztoku z oznako V4 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=507615 in X=109196, k. o. 1855 Hrastnik – mesto parcela št. 1339/1, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na lastni industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Opal (N106), v vodotok Boben:

- v največji letni količini 31.680 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 144 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,6 l/s,

od tega

- iz odtoka brusilnica (N103) (odtok V4-1):
  - v največji letni količini 9.880 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 45 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,6 l/s,
- in iz odtoka satinirnica (N104, N105) (odtok V4-2):
  - v največji letni količini 21.800 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 99 m<sup>3</sup>,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1 l/s.

3.2.6 Mejne vrednosti parametrov, ki se v industrijski odpadni vodi na iztoku V4 določajo na merilnem mestu MMV4, so določene v Preglednici 10.a.

Preglednica 10a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV4 za industrijske odpadne vode na iztoku V4

Parameter	Izraženo kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	30 °C
pH-vrednost		pH	6,5 - 9
Neraztopljene snovi		mg/l	30
Usedljive snovi		ml/l	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>		3
Antimon	S <sub>b</sub>	mg/l	0,3
Barij	Ba	mg/l	3,0
Cink	Zn	mg/l	0,5
Fluorid	F	mg/l	25
Celotni fosfor	P	mg/l	1,0

Sulfat	SO <sub>4</sub>	mg/l	1.000
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/l	130
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/l	25
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	Cl	mg/l	0,1
Amonijev dušik	N	mg/l	7,8

3.2.7 Največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala, ki se iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo na iztoku V4 odvaja v vodotok Boben, je navedena v Preglednici 10b:

Preglednica 10b: Največje letne količine onesnaževal, ki se lahko na iztoku V4 odvajajo v vodotok Boben

Onesnaževalo	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Antimon	Sb	kg	3,95 *
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	kg	3,17
Cink	Zn	kg	15,84
Fluorid	F	kg	706,9*

\* Največja dovoljena letna količina nevarne snovi izračunana na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka.

16. Točka 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja. Obratovalni monitoring se mora:
- za industrijske odpadne vode iz iztoka V1, na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=109380 in Y=507603, k.o. 1855 Hrastnik – mesto, parcela št. 1299, v obsegu, ki je določen v Preglednici 10 izreka tega dovoljenja izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 4-krat letno;
  - za industrijske odpadne vode iz iztoka V4, na merilnem mestu MMV4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=507615 in X=109196, k. o. 1855 Hrastnik – mesto, parcela št. 1339/1, v obsegu, ki je določen v Preglednici 10a izreka tega dovoljenja izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3 krat letno.

17. Točka 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.2 Upravljavec mora za merilno mesto, na katerem se izvaja obratovalni monitoring industrijskih odpadnih voda, zagotoviti, da je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.

18. Točka 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnih mestih MMV1 in MMV4 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.

19. Za točko 3.3.8 se dodata točki 3.3.9 in 3.3.10, ki se glasita:

3.3.9 V okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV4 ni treba meriti parametrov, ki so določeni v Preglednici 10c. Upravljavec mora zagotoviti, da v industrijski odpadni vodi iz izvoka V4 ne bo presežena letna količina snovi, ki je določena v preglednici 10c

Preglednica 10c : Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni treba meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV4

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina
Arzen	As	100 g
Baker	Cu	500 g
Kadmij	Cd	100 g
Celotni krom	Cr	500 g
Nikelj	Ni	500 g
Svinec	Pb	500 g
Kositer	Sb	2.000 g
Celotni ogljikovodiki		10.000 g

3.3.10 Izpolnjenost zahtev iz točke 3.3.9 izreka tega dovoljenja upravljavec izkazuje z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke zlasti o:

- i. sestavi surovin, ki so se uporabile za pripravo steklarske zmesi,
- ii. letnih količinah, koncentraciji ter sestavi sredstev, ki se uporabljajo v procesih satiniranja (matiranja) in brušenja ter pri čiščenju industrijske odpadne vode.

20. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v preglednici za N100 dodajo nove tehnološke enote od N101 do N107:

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N101	Linija ročne proizvodnje PE Opal
N102	Linija polavtomatske proizvodnje PE Opal
N103	Brusilnica
N104	Linija za ročno satiniranje
N105	Linija za polavtomatsko satiniranje
N106	Industrijska čistilna naprava za odpadne vode PE Opal
N107	Industrijska čistilna naprava za odpadne vode PE Vitrum

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-162/2006-18 z dne 26. 11. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-41/2012-6 z dne 12. 11. 2012, št. 35406-63/2015-6 z dne 12. 2. 2016 in št. 35406-16/2016-3 z dne 7. 6. 2016, ostane nespremenjeno.

### III.

V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

### I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 13. 10. 2016 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za obratovanje naprave PE Vitrum za proizvodnjo stekla za domačo uporabo, izdanega upravljavcu STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa generalni direktor Andrej Božič (v nadaljevanju: upravljavec). Upravljavec je vlogo dopolnil dne 30. 1. 2017, 31. 3. 2017 in 8. 5. 2017.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 19. 7. 2016, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-35/2016-2 z dne 22. 8. 2016 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16 in 42/16; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa treba 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 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15). Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

### II.

Naslovni organ je upravljavcu dne 26. 11. 2010 za obratovanje naprave za proizvodnjo stekla za domačo uporabo PE Vitrum izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-162/2006-18, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-41/2012-6 z dne 12. 11. 2012, št. 35406-63/2015-6 z dne 12. 2. 2016 in št. 35406-16/2016-3 z dne 7. 6. 2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

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

1. vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami:
  - Obrazec IED vloge s pripadajočimi tabelami z dne 13. 10. 2016,
  - Priloge 1: Poljuben opis spremembe v obratovanje naprave, P1-SHV-okt16,
  - Priloga 2: Obrazec: Prikaz skladnosti naprave z Zaključki o BAT za proizvodnjo stekla, Dopolnitev zaradi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja zaradi priključitve PE Opal, Oktober 2016, P2-SHV-okt16,
  - P33: 3.3 Tehnologija proizvodnega procesa, P33-SHV-okt16,
  - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod za podjetje Steklarna Hrastnik d.o.o. za napravo PE Vitrum, Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik, št. 5000-594/16, z dne 4. 10. 2016,
  - Mnenje glede izvajanja obratovalnega monitoringa, SH-Opal, SINET d.o.o., Cesta 1. maja 83, 1430 Hrastnik, št. PCE 117/16, z dne 10. 10. 2016 in
2. dopolnitve za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami z dne 30. 1. 2017:
  - Mnenje upravljavca kanalizacijskega sistema in CČN Hrastnik, Štev.:75/2017-ge, KSP HRASTNIK d.d., Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik, z dne 25. 1. 2017;
3. dopolnitvi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami z dne 31. 3. 2017:
  - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod za podjetje Steklarna Hrastnik d.o.o. za napravo PE Vitrum, Dopolnitev 1, Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik, št. 5000-594-D/16, marec 2017,
  - Varnostni listi.
4. dopolnitvi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami z dne 9. 5. 2017:
  - Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod za podjetje Steklarna Hrastnik d.o.o. za napravo PE Vitrum, Dopolnitev 1, Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik, št. 5000-594-D/16, z dne 3. 5. 2017.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Upravljavec je v vlogi navedel, da se sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo stekla PE Vitrum nanaša na razširitev proizvodnje s tehnološkimi enotami za izdelavo stekla za razsvetljavo in proizvodnjo ročno izdelanih steklenih izdelkov iz opalnega stekla, ki vključuje naslednje tehnološke procese:

- ročna proizvodnja,
- polavtomatska proizvodnja,
- mehanska dodelava steklenih izdelkov v brusilnici,
- satiniranje (matiranje) izdelkov.

Ročna proizvodnja bo potekala v delovnih skupinah (brigadah). Steklo se bo ročno prevzimalo iz delovne odprtine s steklarsko pipo. Izdelek se bo nato oblikoval v zahtevano obliko s pihanjem v kalupe, sledila bo obdelava v žarilni peči. Izdelek se bo nato vodil v hladilno peč, kjer se bo ohlajal pod nadzorovanim temperaturnim režimom. Na koncu peči se bodo izdelki pregledali, ustrezni izdelki bodo podvrženi nadaljni obdelavi v brusilnici in/ali satinirnici oziroma se bodo pakirali. Neustrezni izdelki se bodo zmeli v črepinje in vrnil v proces taljenja.

Polavtomatska proizvodnja bo potekala v delovnih skupinah (brigadah), na podoben način kot ročna proizvodnja, le zbiranje, oblikovanje in rokovanje se bo opravilo strojno ali s pomočjo robotov. Steklo se bo prevzelo ročno iz delovne odprtine s pomočjo steklarske palice. Za



oblikovanje izdelka v zahtevano obliko se bodo uporabljali posebni stroji – lajki. Postopek bo nato potekal na enak način kot pri ročni proizvodnji.

V brusilnici se bodo steklarski izdelki mehansko dodelali skladno s kontrolno - tehnično dokumentacijo. Mehanska obdelava bo obsegala rezanje, brušenje, vrtanje in poliranje.

Satiniranje ali površinsko matiranje steklenih izdelkov bo potekalo v kopeli pripravka (amonijev hidrogendifluorid,  $\text{NH}_4\text{HF}_2$ ) raztopljenega v solni kopeli. Pravilna koncentracija kopeli se bo vzdrževala z dodajanjem pripravka. Po končanem satiniranju se bodo izdelki oprali in posušili.

Industrijske odpadne vode bodo nastajale pri mehanski in kemični obdelavi stekla. V brusilnici se voda uporablja za hlajenje med obdelavo, za odvod obruskov in hkratno pranje izdelka. Odpadna voda, ki pri tem nastane, vsebuje predvsem usedljive delce stekla. Odpadne vode iz satinirnice so kisle in vsebujejo fluoride in kloride.

Odpadne vode iz mehanske in kemične obdelave se vodijo na industrijsko čistilno napravo za odpadne vode PE Opal (N106), tj. avtomatska čistilna naprava z zmogljivostjo čiščenja  $6 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Proces čiščenja na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Opal (N106) je sestavljen iz več faz. Vode iz brusilnice se najprej prelivajo čez kaskadni bazen, kjer se usedejo večji stekleni delci. Nato se delno očiščena voda iz brusilnice v prvem bazenu zmeša z odpadno vodo iz satinirnice. Vode se nato s pomočjo avtomatsko vodenega doziranja kemikalij naalkali, tako da je pH vrednost med 11 in 12. Sledi dodajanje flokulanta in koagulanta ter posedanje kosmičev v lamelnem usedalniku. Mulj z dna usedalnika se vodi na filtrno stiskalnico. Nastala filtrna pogača se odda kot odpad, filtrat pa se prečrpa nazaj v fazo naalkaljenja. Odpadna voda, ki se preliva z lamelnega usedalnika, se nato še nevtralizira v dveh zaporedno vezanih kadeh in preko iztoka V4 odvajala v vodotok Boben.

Komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijo na območju PE Vitrum.

Iz Mnenja upravljavca kanalizacijskega sistema in CČN Hrastnik, Štev.:75/2017-ge, KSP HRASTNIK d.d., Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik, z dne 25. 1. 2017 izhaja, da odvajanje industrijskih odpadnih vod iz obrata Opal Steklarna Hrastnik d.o.o. na CČN Hrastnik ni možno. Kot je navedeno v mnenju, je bilo na osnovi dejanskih količin in predvidenih količin za leto 2017 ter iz Poročil o izvedenih monitoringih za leto 2016 ugotovljeno, da bi sicer prečiščene industrijske odpadne vode iz obrata negativno vplivale na delovanje CČN Hrastnik, ker le-ta nima zadostne hidravlične rezerve za prevzem dodatnih količin vod ter bi le-te obremenile kanalizacijski kolektor, ki tako ne bi bil sposoben sprejeti komunalnih odpadnih vod iz gospodinjstev.

### III.

Naslovni organ je ugotovil, da naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, Izvedbenega sklepa Komisije z dne 28. februarja 2012 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo stekla, objavljen dne 8. 3. 2012 v Uradnem listu Evropske unije (v nadaljevanju: Zaključki o BAT za proizvodnjo stekla), in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na

podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v postopku izdaje te odločbe izvedel presojo skladnosti obratovanja novih tehnoloških enot za obdelavo izdelkov v brusilnici (N103), satinirnici (N104, N105) ter industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Opal (N106) z Zaključki BAT za proizvodnjo stekla, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve.

BAT 12:

Najboljša razpoložljiva tehnika iz BAT 12 je namenjena zmanjšanju porabe vode z eno od naslednjih tehnik ali njihovo kombinacijo:

- i. Zmanjšanje razlitja in puščanja;
- ii. Ponovna uporaba vode za hlajenje in čiščenje po čiščenju;
- iii. Delovanje sistema skoraj zaprtih krogotokov vode.

Naslovni organ je ukrepe za zmanjšanje porabe vode iz BAT 12 že določil v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer v prvi, tretji, četrti, šesti, dvanajsti in zadnji alineji točke 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 13:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju obremenitve emisij z onesnaževali iz izpustih odpadne vode z enim od naslednjih sistemov čiščenja odpadne vode ali njihovo kombinacijo:

- i. standardne tehnologije za omejevanje onesnaževanja, kot so posedanje, presejanje, posnemanje, nevtralizacija, filtracija, zračenje, precipitacija, koagulacija in flokulacija itd.,
- ii. sistemi za biološko obdelavo, npr. aktivno blato, biofiltracija za odstranjevanje/razgradnjo organskih spojin,
- iii. izpust v sisteme za čiščenje komunalnih odpadnih voda,
- iv. zunanja ponovna uporaba odpadnih voda.

Ravni emisij, povezane z najboljšimi razpoložljivimi tehnologijami, za izpuste odpadnih voda v površinsko vodo iz steklarske proizvodnje so določene v Preglednica 5 BAT 13 Zaključkov BAT za proizvodnjo stekla.

Upravljevec uporablja naslednje tehnike iz BAT 13:

- i. za zmanjšanje emisij v površinske vode se industrijske odpadne vode na iztoku V4 očistijo na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Opal z uporabo standardne tehnologije za omejevanje onesnaževanja, kot so nevtralizacija, precipitacija, koagulacija in flokulacija. Delovanje in princip industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Opal sta opisana v točki II. te obrazložitve;
- ii. tehnika ni relevantna za napravo, saj v proizvodnji ne uporabljajo organskih snovi
- iii. izpust v sisteme za čiščenje komunalnih odpadnih voda glede na priloženo mnenje, ki je navedeno v točki II. te obrazložitve, ni možen
- iv. tehnika ni relevantna za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker se nanaša na proizvodnjo, kjer se uporabljajo organske snovi ter v sektorju frit.

Glede na navedeno je naslovni organ presodil, da upravljevec uporablja najboljšo razpoložljivo tehniko za zmanjšanje obremenitve emisij z onesnaževali v izpustih odpadne vode iz točke i. BAT 13 Zaključkov BAT za proizvodnjo stekla. Zahteva je določena v 10. alineji točke 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ravni emisij, povezane z najboljšimi razpoložljivimi tehnologijami, za izpuste odpadnih voda v površinsko vodo iz steklarske proizvodnje so upoštevane v točki 15 te

odločbe, v kateri je naslovni organ dodal novo točko 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil mejne vrednosti na merilnem mestu MMV4 na iztoku V4 za industrijske odpadne vode, ki se po čiščenju na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Opal odvajajo v potok Boben.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in vode iz naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi naslednjih predpisov:

- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08),
- Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15),
- Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov (Uradni list RS, št. 45/07),
- Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15),
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16).

Naslovni organ je v točki 1. izreka te odločbe spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi podatkov iz vloge glede tehnoloških postopkov, ki se izvajajo v PE Opal, dodal tehnološke enote za obdelavo stekla (avtomatsko, polavtomatsko, ročno), mehansko obdelavo in satiniranje steklenih izdelkov.

Naslovni organ je v točki 2. izreka te odločbe spremenil točko 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v njej dodal obveznosti v zvezi z vodenjem poslovnika čistilne naprave na izpustu z oznako Z32 skladno s prvim odstavkom 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke 3. izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 2.2.12a izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil mejno vrednost za snov fluor in njegove spojine (izražene kot HF) na izpustu Z32 – Izpust iz satinirnice v preglednici 2.2.12a. skladno z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke 4. izreka te odločbe, je v naslovni organ dodal novo točko 2.2.13a izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil zahteve glede nestandardne ureditve merilnega mesta na izpustu MM3Z32, ki je obstoječ izpust, za izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak v skladu s četrtem odstavkom 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Kot izhaja iz točke 5. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je na podlagi mnenja glede izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke II. te obrazložitve in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja dovolil opustitev občasnih meritev na izpustu Z33 – čistilna naprava iz PE Opal.

Kot izhaja iz točke 6. izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.1.1a, v kateri je dovolil, da se industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Opal odvajajo v vodotok Boben, čeprav je v

točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določeno, da se morajo industrijske odpadne vode odvajati v javno kanalizacijo. Naslovni organ je dovolil odvajanje v vodotok na območju, kjer je javna kanalizacija, na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, saj je iz mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave razvidno, da bi bila komunalna čistilna naprava hidravlično preobremenjena, če bi se na komunalni čistilni napravi čistile tudi industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Opal.

Kot izhaja iz točke 7. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodal dva ukrepa za zmanjševanje emisije snovi in toplote v vode. Ukrepa sta dodana na podlagi osme alineje 26. člena in 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov.

Kot izhaja iz točke 8. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je skladno s 34. in 35. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da zahteve glede določitve odgovorne osebe, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijskih čistilnih naprav, ter zahteve v zvezi z vodenjem dnevnika veljajo tudi za industrijsko čistilno napravo za odpadne vode PE Opal (N106).

Kot izhaja iz točke 9. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo tudi za industrijsko čistilno napravo za odpadne vode PE Opal (N106) določil obveznosti glede poslovnika čistilne naprave.

Kot izhaja iz točke 10. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je tudi za industrijsko čistilno napravo za odpadne vode PE Opal (N106) ob upoštevanju 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil obveznosti v zvezi z merjenjem in vrednotenjem pravilnega delovanja.

Kot izhaja iz točke 11. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo tudi za industrijsko čistilno napravo za odpadne vode PE Opal (N106) določil zahteve glede ravnanja z blatom.

Kot izhaja iz točke 12. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v njej skladno s šestim odstavkom 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil tudi zahtevo, da mora upravljavec izpad industrijskih čistilnih naprav ali okvaro v proizvodnji prijaviti tudi inšpekciji, pristojni za ribištvo.

Kot izhaja iz točke 13. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da zahteve glede zagotavljanja mejnih vrednosti skladno s prvim odstavkom 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo veljajo tudi za industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV4 na iztoku V4.

Kot izhaja iz točke 14. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v skladu 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo na podlagi podatkov iz vloge dopolnil navedbe glede iztoka V1 ter tehnoloških enot iz katerih se odvaja industrijska odpadna voda (N41, N103-N105) in industrijske čistilne naprave PE Vitrum.

Kot izhaja iz točke 15. izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal nove točke 3.2.5, 3.2.6 in 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V točki 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo na podlagi podatkov iz vloge določil lokacijo iztoka V4 in največje količine odpadne vode na tem iztoku in posameznih odtokih.

Naslovni organ je dodal točko 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej preglednico 10a, v kateri je določil nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda, ki se na iztoku V4 odvajajo v vodotok Boben, ter mejne vrednosti parametrov.

Nabor parametrov je določen na podlagi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda. Naslovni organ je določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, dodatne parametre pa na podlagi 7. člena citiranega pravilnika. Ker emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla ureja poseben predpis, in sicer Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov, so dodatni parametri določeni v skladu s 3. členom citirane uredbe, in sicer iz preglednice 1 in preglednice 2, ki sta v prilogi 1 citirane uredbe.

Pri določitvi nabora parametrov je treba v skladu z 18. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, upoštevati tudi Zaključke o BAT za proizvodnjo stekla. V preglednici 5 v BAT 13 je navedeno, da se pomembnost onesnaževal, navedenih v preglednici, razlikuje glede na sektor steklarske industrije in različne dejavnosti, ki se izvajajo v napravi. Iz predloga pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa izhaja, da se v tehnoloških enotah za izdelavo stekla za razsvetljavo in proizvodnjo ročnih izdelanih steklenih izdelkov iz opalnega stekal ne uporabljajo surovine, ki vsebujejo bor ali fenol, zato ju ni treba vključiti v nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa. Pri satiniranju uporablja se surovina, ki vsebuje amonijev dušik, zato je amonijev dušik vključen v program obratovalnega monitoringa.

Upravljevec je v vlogi zaprosil tudi za zmanjšan obseg parametrov, ki jih je treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV4.

V Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in v javno kanalizacijo je v 32. členu določeno, da se lahko na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo odobri sprememba programa obratovalnega monitoringa, če se ugotovi, da je lahko obseg meritev parametrov odpadne vode manjši, ker je letna količina emisije ene ali več snovi iz predpisanega obsega meritev manjša od količine, določene za te snovi v preglednici 1 priloge 3 citirane uredbe. V skladu s tretjim odstavkom citiranega člena mora vloga vsebovati rezultate objavljenih občasnih meritev emisij snovi, opis ukrepov za zmanjševanje emisije snovi, s katerimi upravljevec zagotavlja izpolnjevanje pogojev za spremembo programa obratovalnega

monitoringa, ter mnenje izvajalca monitoringa, iz katerega je razvidno, da je zahtevana sprememba programa obratovalnega monitoringa upravičena.

V vlogi je upravljavec zaprosil, da se na merilnem mestu MMV4 opusti meritev naslednjih parametrov: arzen, baker, kadmij, celotni krom, nikelj, svinec, kositer in celotni ogljikovodiki. V brusilnici (N103) in satinirnici (N104 in N105) se mehansko in kemično obdelujejo končni stekleni izdelki – kozarci in svetila, ki so iz natrijevega – kalcijevega stekla in teh onesnaževal ne vsebujejo (kar je razvidno iz seznama surovin, ki se uporabljajo za pripravo steklarske zmesi), prav tako jih ne vsebujejo kemikalije, ki se uporabljajo pri satiniranju in čiščenju industrijskih odpadnih voda. Upravljavec je vlogi priložil Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod za podjetje Steklarna Hrastnik d.o.o. za napravo PE Vitrum, št. poročila 5000-594-D/16 z dne 3. 5. 2017, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, Hrastnik.

Kot je razvidno iz preglednice 10b v točki 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ upošteval mnenje pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa in v nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa ni vključil parametrov: bor, fenol, arzen, baker, kadmij, celotni krom, nikelj, svinec, kositer ter celotni ogljikovodiki, dodal pa je parameter amonijev dušik.

Naslovni organ je v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s tretjim odstavkom 24. člena ter 18. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil mejne vrednosti na merilnem mestu MMV4:

- za parametre: temperatura, usedljive snovi, strupenost za vodne bolhe, antimon, celotni fosfor, fluorid, adsorbiljni organski halogeni (AOX) in biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>s</sub>) na podlagi priloge 1 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov, in sicer za iztok v vode
- za parametre pH – vrednost, neraztopljene snovi, barij, cink, sulfat, amonijev dušik in kemijska potreba po kisiku (KPK) skladno s preglednico 5 Zaključkov, BAT 13, BAT za proizvodnjo stekla.

V Preglednici 5 BAT 13 Zaključkov o BAT za proizvodnjo stekla je med parametri naveden amonijev dušik (izražen kot NH<sub>4</sub>) z mejno vrednostjo 10 mg/l. V točki 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je amonijev dušik izražen kot N z mejno vrednostjo 10 mg/l. Amonijev dušik izražen kot N se uporablja v vseh predpisih s področja emisij v vode in v vseh evidencah naslovnega organa. Mejna vrednost za amonijev dušik izražen kot NH<sub>4</sub> v Preglednici 5 BAT 13 Zaključkov o BAT za proizvodnjo stekla je 10 mg/l, kar je strožja mejna vrednost od mejne vrednosti za amonijev dušik izražen kot N navedene v točki 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Po preračunu mejne vrednosti iz Zaključkov o BAT za proizvodnjo stekla na isto enoto, to je preračun na amonijev dušik izražen kot N, je naslovni organ za amonijev dušik, izražen kot N določil mejno vrednost 7,8 mg/l N in to mejno vrednost navedel v Preglednici 10a v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Pri določitvi mejne vrednosti za fluorid je naslovni organ upošteval, da je v preglednici 5 BAT 13 opomba, da mejna vrednost 6 mg/l velja za očiščeno vodo iz dejavnosti, ki vključuje kislinsko poliranje. Ker v konkretnem primeru ne gre za kislinsko poliranje, saj se kot pripravek ne uporablja fluorovodikova kislina, je naslovni organ kot mejno vrednost določil 25 mg/l; t.j. vrednost, ki je predpisana v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v preglednici 10b v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil največjo letno količino posameznega onesnaževala, ki se lahko z industrijsko odpadno vodo na iztoku V4 odvaja v vodotok Boben.

V 26. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju določi največjo letno količino onesnaževal v odpadni vodi na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti emisije snovi, ki ne sme presegati mejne vrednosti letne količine onesnaževal, določene po 6. členu iste uredbe na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Boben ( $s_{Qnp} = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

Naslovni organ je v preglednici 10b v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za parametra AOX in cink določil največjo letno količino onesnaževala kot zmnožek mejne vrednosti in največje dovoljene letne količine industrijske odpadne vode, ki se na iztoku V4 odvaja v vodotok Boben, saj ta vrednost ne presega količine, določene v skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Največja dovoljena letna količina onesnaževal antimon in fluorid je izračunana v skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Boben in standardov kakovosti za posamezno onesnaževalo (LP-OSK za parameter fluorid =  $0,68 \text{ mg/L}$ , LP-OSK za parameter antimon je  $0,0036 \text{ mg/L}$ ; pri določitvi je treba upoštevati tudi naravno ozadje).

Kot izhaja iz točke 16. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je določil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod iz tehnoloških enot brusilnice in satiniranja (N103, N104, N105) na merilnem mestu MMV4 iztoku V4 v skladu s 30. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Pogostost obratovalnega monitoringa je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, z upoštevanjem preglednice 2 iz Priloge 1, čas vzorčenja pa v skladu s predlogom pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa ter preglednico 2 iz priloge 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Kot izhaja iz točke 17. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je tudi za merilno mesto MMV4 na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil zahteve glede urejenosti.

Kot izhaja iz točke 18. izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je tudi za merilno mesto MMV4 določil, da se med vzorčenjem meri pretok odpadne vode. Tudi na merilnem mestu MMV4 je letna količina industrijske odpadne vode večja od  $12.000 \text{ m}^3$ , zato je treba skladno z drugo alinejo prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda med vzorčenjem meriti pretok odpadne vode.

Kot izhaja iz točke 19. izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.3.9, v kateri je za parametre, ki jih na merilnem mestu MMV4 ni treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa, določil največjo dovoljeno letno količino emisije iz priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter v točki 3.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja predpisal zahtevo glede

vodenja evidenc za dokazovanje izpolnjevanja pogojev iz točke 3.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke 20. izreka te odločbe je naslovni organ spremenil prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja in dodal nove tehnološke enote (N101-N107) skladno z navedbami iz točke II. te obrazložitve.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-162/2006-18 z dne 26. 11. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-41/2012-6 z dne 12. 11. 2012, št. 35406-63/2015-6 z dne 12. 2. 2016 in št. 35406-16/2016-3 z dne 7. 6. 2016 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.


### III.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

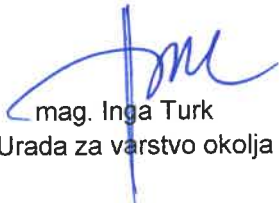
**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406017.

Postopek vodila:

  
mag. Katja Buda  
sekretarka



  
mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

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

Poslati skladno s šestnajstim odstavkom 77. člena ZVO-1:

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