



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35432-11/2021-2550-9
Datum: 24. 3. 2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21) ter na podlagi osmega 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, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20), 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 direktor mag. Peter Čas, 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, št. 35406-16/2016-3 z dne 7. 6. 2016, št. 35406-50/2016-7 z dne 14. 6. 2017, 35406-23/2018-8 z dne 19. 3. 2018, 35406-22/2017-19 z dne 5. 11. 2020, 35406-36/2020-6 z dne 25.2.2021 in 35406-71/2020-10 z dne 31.3.2021 za obratovanje naprave za proizvodno stekla za domačo uporabo PE Vitrum, izdano upravljavcu STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec), ki se nahaja na naslovu Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

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

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 s talilno zmogljivostjo 130 ton na dan, na naslovu Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik. Naprava se nahaja na zemljiščih k.o. 1855 Hrastnik – mesto, parcelne št. 1298, 1299, 1333, 1334/1, 1334/2, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339/1, 1339/2, 1339/3, 1340, 1345, 1346/1, 1483/30 (del) in 1487/4.

Naprava je sestavljena iz tehnoloških enot za:

- transport in skladiščenje surovin,
- pripravo zmesi za steklo,

- taljenje stekla,
- avtomatsko obdelavo stekla,
- dodelavo - dekoracijo izdelkov,
- pakiranje, transport in skladiščenje izdelkov.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 - 4 tega dovoljenja, ki se spremeni tako, da se:

- v Prilogi 4: Seznam tehnoloških enot dodajo tehnološke enote N121 in N122.

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, št. 35406-16/2016-3 z dne 7. 6. 2016, št. 35406-50/2016-7 z dne 14. 6. 2017, 35406-23/2018-8 z dne 19. 3. 2018, 35406-22/2017-19 z dne 5. 11. 2020, 35406-36/2020-6 z dne 25. 2. 2021 in 35406-71/2020-10 z dne 31. 3. 2021 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 23. 11. 2021 prejelo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo stekla, upravljavca STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa direktor mag. Peter Čas.

Upravljaivec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 24. 6. 2019, na podlagi katere je ministrstvo s sklepom št. 35409-47/2019-2 z dne 19. 7. 2019 ugotovilo, da gre za večjo spremembo ter da je treba zaradi nameravane spremembe izvesti presojo vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstveno soglasje in spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju. Dne 31. 8. 2021 je bilo upravljavcu izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-18/2019-22, ki je postalo pravnomočno dne 18. 9. 2021.

Osmi odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz 1. točke tretjega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da je nameravana sprememba večja in je zanjo treba izvesti presojo vplivov na okolje

ter pridobiti okoljevarstveno soglasje in spremeniti okoljevarstveno dovoljenje, v treh mesecih od prejema popolne vloge, pri čemer se uporabljajo določbe 70. člena ZVO-1.

Naslovni organ je glede na to, da je nameravana sprememba večja in je zanjo treba spremeniti okoljevarstveno dovoljenje, skladno s sedmim odstavkom 77. člena ZVO-1 z dopisom z dne 7. 5. 2021 obvestil tudi pristojno inšpekcijo in jo zaprosil za izredni inšpekcijski pregled naprave.

Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ZVO-1 je Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Območna enota Celje, Krekov trg 9, 3000 Celje, opravila izredni inšpekcijski pregled naprave dne 7. 12. 2021 in o tem pripravila poročilo št. 06182-3575/2021/3 z dne 20. 12. 2021, iz katerega je razvidno, da ni bilo ugotovljenih nepravilnosti pri obratovanju naprav.

II.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi:

1. Vloge z dne 17.11.2021 s prilogami:
 - T31-2 Seznam tehnoloških enot,
 - P1 Poljuden opis spremembe v obratovanju naprave,
 - P33 Tehnologija proizvodnega procesa,
 - P42 Rekonstrukcija čistilne naprave,
 - Poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave, Steklarna Hrastnik d.o.o., PE Vitrum, november 2021,
 - Elaborat o določitvi vplivnega območja naprave, Steklarna Hrastnik d.o.o., PE Vitrum, november 2021.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Upravljaavec je v vlogi navedel, da se spremembe v obratovanju naprave nanašajo na:

- povečanje talilne zmogljivosti G peči (N97) na 130 ton staljenega stekla na dan z montažo dodatnega električnega kurjenja v dnu steklarske peči, s pomočjo šestih novih elektrod in novih transformatorjev ter krmilnega sistema le teh,
- montaža in zagon četrte linije za oblikovanje steklenih izdelkov L-7 (N122),
- namestitvev dodatnega hladilnega stolpa kot del obstoječe industrijske čistilne naprave (N121).

Sprememba obsega dodatno električno kurjenje v dnu steklarske peči (N97), ki bo omogočalo povečanje kapacitete iz 90 ton na dan na 130 ton staljenega stekla na dan. PE Vitrum upravlja z enim talilnim objektom in sicer z G pečjo, ki je praktično nova in je bila postavljena v obdobju avgust – oktober 2020. Izbrana tehnologija G peči je Oxy-fuel tehnologija oz. kisikova peč, ki ima kapaciteto 90 t/dan taljenega stekla po ustaljenih tehnoloških postopkih. Nova kisikova G peč je skladna s stališča najboljših razpoložljivih tehnik za proizvodnjo stekla, pri tem so, zaradi uporabe kisika za zgorevanje, emisije NOx minimalne, zaradi same zasnove peči pa je dosežena tudi najnižja poraba specifične energije pri doseganju izredne kakovosti stekla. Površina izvedenega talilnega »bazena« nove G peči znaša ca. 57 m². Peč je zasnovana s 6 gorilniki in je po dosedanjih dognanjih najbolj okolju prijazna steklarska tehnologija, ki bo tudi po izvedbi posega skladna s stališča najboljših razpoložljivih tehnik (BAT) za proizvodnjo stekla (referenčni dokument GLS; BREF-Mar2012; Manufacture of Glass, marec 2012 ter Zaključki o BAT Izvedbeni sklep komisije, z dne 28. februarja 2012 o določitvi Zaključkov o BAT v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo stekla (2012/134/EU)). Nameravani sprememba obsega postavitev šestih dodatnih elektrod (k že obstoječim v novi G peči) v že pripravljene nastavke in zagon le teh. Z dodatnim električnim gretjem dna peči (t.i. talilni boosting) bo omogočeno hitrejše taljenje ter s tem povečana proizvodna zmogljivost iz 90 na 130 t/dan. Površina talilnega prostora »bazena« se z nameravanim posegom ne povečuje. Dodatnih 6 elektrod bo skupne nazivne vhodne toplotne

moči 0,62 MW. Zaradi tega se bo povečala poraba električne energije za taljenje za devetkrat, na nivoju celotne proizvodnje pa za približno četrtno. Tako bo znašala vhodna toplotna moč tehnološke enote (steklarske peči) 8,42 MW, skupna vhodna toplotna moč naprave pa 12,3 MW (povečanje za 7,4%). Poraba fosilnih goriv (zemeljskega plina) se bo na napravi le minimalno povečala, primerjano na staro peč (ki je delovala do avgusta 2020) pa se bo zmanjšala. Po izvedbi spremembe se bo za doseganje višje talilne kapacitete uporabljala električna energija, tako se bo pridobila višja temperatura plamena in posledično se bo doseglo hitrejše taljenje. Talilni boosting pomeni tudi podaljšanje življenjske dobe oboka peči, ker bo toplotna obremenitev, zaradi večjega deleža elektro kurjenja v dnu, nižja.

Zaradi povečanja kapacitete bo nameščena še ena linija za izdelavo, pregled in pakiranje steklenih izdelkov L7. Hladilna peč za linijo L7 bo imela nov izpust (Z44), kjer pa ne bo emisij, saj gre za prostorski izpust vročega zraka. Tudi nova linija bo, enako kot so preostale tri, skladna z BAT zaključki. Na G peč bodo tako vezane štiri proizvodne linije: linije za oblikovanje steklenih izdelkov L5 (N109), L6 (N110), L8 (N111) in novo L7 (N122, nameščena ob povečanju kapacitete).

Za dodatno zmanjševanje odpadne tehnološke vode oziroma za doseganje čim boljšega zapiranja krogotokov, je del spremembe tudi namestitev dodatnega hladilnega stolpa kot del obstoječe čistilne naprave za tehnološke vode in manjše predelave na obstoječem postrojenju, ki pa ne vplivajo na tehniko čiščenja. Nov hladilni stolp se bo kot del čistilne naprave namestil na obstoječi kovinski podest. Izvedla se bodo sledeča dela:

- vgradnja novih črpalk za črpanje vode na stroje;
- namestitev dodatnega hladilnega stolpa na obstoječi podest ob obstoječem hladilnem stolpu;
- izvedba meritve temperature povratne vode iz dodatnega hladilnega stolpa;
- izvedba meritve tlaka, temperature vode in pretoka vode na kanale pri novih črpalkah;
- nadgradnja obstoječe elektro omare;
- zamenjava rezervoarja čiste vode na čistilni napravi;
- predelava obstoječih cevovodnih povezav (povratka čiste vode iz čistilne naprave v oba vmesna rezervoarja kracerjev, za nujno hlajenje za vsak kracer ločeno, med novimi črpalkami in hladilnim stolpom, med novimi črpalkami in kanali strojev, od čistilne naprave do vmesnih rezervoarjev).

Na podlagi vloge ministrstvo ugotavlja, da nameravane spremembe v obratovanju naprave z vidika obremenitev okolja z emisijami snovi v zrak in vode ter obremenitev okolja s hrupom ne bodo spremenile obstoječega stanja.

III.

Naslovni organ mora v skladu z 71. členom ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja po določbah 69. člena tega zakona in njegove spremembe po določbah 1. in 2. točke tretjega odstavka 77. člena tega zakona javnosti zagotoviti vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, pripadajoče zaključke o BAT in v osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju ter omogočiti izražanje mnenj in dajanje pripomb.

Upravljaivec je k vlogi priložil Elaborat o določitvi vplivnega območja naprave, Steklarna Hrastnik d.o.o., PE Vitrum, november 2021 v katerem je razvidno vplivno območje naprave, ki sega na zemljišče v k.o. 1855 Hrastnik – mesto, parcele št. 1295, 1298, 1299, 1320, 1322, 1323, 1324, 1333, 1334/1, 1334/2, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339/1, 1339/2, 1339/3, 1340, 1343, 1345, 1346/1, 1487/1, 1483/30, 1484, 1483/30 (del), 1487/4, 1517/5.

Ministrstvo je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovilo vpogled v vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ter ji omogočilo izražanje mnenj in dajanje pripomb. Ministrstvo je z javnim naznanilom št. 35432-11/2021-2550-5 z dne 10. 2. 2022 v svetovnem spletu, na državnem portalu e-uprave ter na oglasni deski Upravne enote Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik, ter oglasni deski Občine

Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik, obvestilo javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zagotovljen v prostorih Upravne enote Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik, od 16. 2. 2022 do vključno 17. 3. 2022. V tem času na ministrstvo, ni bilo posredovanih nobenih pripomb.

IV.

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, v nadaljevanju: Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega). 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.

Ministrstvo je ugotovilo, 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 in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi osmega odstavka 77. člena ZVO-1 izdalo odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Ministrstvo je spremenilo točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./1 izreka te odločbe na podlagi vloge upravljavca ter prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Ministrstvo je spremenilo talilno zmogljivost in sicer iz 90 ton staljenega stekla na dan na 130 ton staljenega stekla na dan. Prav tako je ministrstvo v Prilogo 4 dodalo tehnološke enote N121 in N122.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb; v nadaljevanju: 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.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-1 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vložijo neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodila:

Petra Bizjak

Višja svetovalka III

mag. Katja Buda
Namestnica generalnega direktorja
Direktorata za okolje

Vročiti:

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

Poslati po 16. odstavku 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)

Priloga 4: Seznam tehnoloških enot

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N1	deponija peska
N2	rezervoar 1 - kremenčev pesek
N3	rezervoar 2 - kremenčev pesek
N4	rezervoar 3 - živec
N5	rezervoar 4 - kalcit
N6	rezervoar 5 - soda
N7	rezervoar 6 - soda
N12	rezervoar 11 – natrijev sulfat
N13	rezervoar 12 - natrijev nitrat
N14	rezervoar 13 - rezerva
N15	rezervoar 14 - dolomit
N16	rezervoar 15 - dolomit
N17	rezervoar 16 - kobaltov oksid
N18	rezervoar 17 - natrijev selenit
N19	rezervoar 18 - Na-antimonat
N23	rezervoar 22 - tekoči kisik
N25	skladišče 2 - nevarnih snovi
N26	skladišče 3 - tehnični plini
N27	rezervoar 24 - predprečni silos zmes (nov)
N29	rezervoar 26 - silos za črepinje (nov)
N30	rezervoar 27 - silos črepinj
N31	rezervoar 28 - silos črepinj
N32	mostni žerjav
N33	transportni trakovi - 6 kos (novi)
N34	Elevator (2 nova, skupaj 3)
N35	pnevmatski cevovodi
N36	mešalec - 2 kos
N37	tehtnica za surovine - 7 kos (2 novi)
N66	laboratorij
N67	hladilni stolp HS2
N68	hladilni stolp HS2
N69	hladilni stolp HS1
N70	hladilni stolp HS1
N71	ovijalni stroj - 2 kos (1 nov)
N72	plinski kotel 1
N73	plinski kotel 2
N74	agregat
N76	transformatorske postaje - 5 kos
N81	rezervoar 31 - dieselsko gorivo
N83	žgalna peč Antonini
N95	Rezervoar 29 – tekoči kisik
N96	Mostno dvigalo 4 t nad novo G pečjo
N97	Kisikova (Oxy-fuel) peč za taljenje stekla – nova G
N98	Večbarvni sitotisk Techno5

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N107	Industrijska čistilna naprava za odpadne vode PE Vitrum
N108	Hladilni stolp – tehnološka voda PE Vitrum
N109	Linija za izdelavo, pregled in pakiranje steklenih izdelkov L5
N110	Linija za izdelavo, pregled in pakiranje steklenih izdelkov L6
N111	Linija za izdelavo, pregled in pakiranje steklenih izdelkov L8
N112	Rezervoar 19 - dolomit
N113	Rezervoar 20 - dolomit
N114	Skladišče olj in maziv
N115	Skladišče diesel pogonskega goriva (IBC 1000 l) v zmesarni
N116	Skladišče diesel pogonskega goriva (IBC 1000 l) v logistiki
N117	Avtomatska linija za brizganje steklenih izdelkov
N118	Avtomatska linija za sitotisk steklenih izdelkov
N119	Naprava za metalizacijo steklenih izdelkov
N120	Kisikarna
N121	Hladilni stolp 2 – tehnološka voda PE Vitrum
N122	Linija za izdelavo, pregled in pakiranje steklenih izdelkov L7