



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35409-10/2021-4

Datum: 11. 3. 2021

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, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) in 4. točke tretjega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-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 upravnih zadevi izdaje sklepa o prijavi nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavcu STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa direktor mag. Peter Čas, naslednji

SKLEP

1. Nameravana sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo stekla za domačo uporabo PE Vitrum, ki jo je upravljavec STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, prijavil dne 11. 2. 2021, ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju 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 in št. 35406-50/2016-7 z dne 14. 6. 2017, delno odločbo št. 35406-23/2018-8 z dne 19. 3. 2018 in dopolnilno odločbo št. 35406-22/2017-19 z dne 5. 11. 2020, in zanjo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 11. 2. 2021 od upravljavca STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa direktor mag. Peter Čas (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave za proizvodnjo stekla za domačo uporabo PE Vitrum, s talilno zmogljivostjo 90 ton na dan, ki se nahaja na naslovu Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik. Naslovni organ je za obratovanje navedene naprave izdal 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 in št. 35406-50/2016-7 z dne 14. 6. 2017, delno odločbo št. 35406-23/2018-8 z dne 19. 3. 2018 in dopolnilno odločbo št. 35406-22/2017-19 z dne 5. 11. 2020 (v nadaljevanju okoljevarstveno dovoljenje).

Upravljavec je k prijavi priložil:

- Obrazec: Prijava spremembe v obratovanju naprave skladno s 77. členom Zakona o varstvu okolja,
- Prilogo k točki 4 Prijave spremembe v obratovanju naprave skladno s 77. členom Zakona o varstvu okolja, Opis spremembe v obratovanju naprave in opis njenih pomembnih vplivov nameravane spremembe na okolje,
- Projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja, Kisikova postaja v Steklarni Hrastnik, ISHKI-C708/007, Tehnični opis, december 2020,
- Projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja, Kisikova postaja v Steklarni Hrastnik, Ureditvena situacija, december 2020.

Dne 9.3.2021 je upravljavec vlogo dopolnil z:

- Uporabnim dovoljenjem št. 351-82/2019-31 z dne 24.2.2020,
- Uporabnim dovoljenjem št. 351-44/2014-29 z dne 29.10.2014,
- Gradbenim dovoljenjem št. 351-54/2017-24 z dne 3.5.2018,
- Gradbenim dovoljenjem št. 351-14/2020-25 z dne 26.6.2020 in
- Uporabnim dovoljenjem št. 351-44/2020-22 z dne 23.12.2020.

Skladno s prvim odstavkom 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 nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec naprave vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 68. člena ZVO-1, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca pisno prijaviti ministrstvu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno s tretjim odstavkom 77. člena ZVO-1 ministrstvo na podlagi prijave in ob smiselni uporabi določb 51. in 51.a člena ZVO-1 v dveh mesecih od vložitve popolne prijave s sklepom ugotovi, da:

1. je nameravana sprememba večja in je zanjo treba izvesti tudi presojo vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstveno soglasje in spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
2. je nameravana sprememba večja, vendar zanjo ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, vendar je treba spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
3. nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zanjo izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ter spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
4. nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, ali
5. zaradi nameravane spremembe ni treba spremeniti okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavec je v prijavi navedel, da se sprememba v obratovanju naprave za proizvodnjo stekla za domačo uporabo PE Vitrum nanaša na izgradnjo kisikarne in hladilnega stolpa, postavitve zunanjih strojnih naprav in ureditev zunanjih površin okoli objektov.

Zaradi potreb delovnega procesa bo upravljavec izgradil objekt kisikarno, ki bo namenjen proizvodnji in shranjevanju utekočinjenega kisika. Z nizkotemperaturno separacijo zraka se bo proizvajal kisik, ki se bo porabljal v obstoječi kisikovi peči G (N97) in ne bo vplival na obstoječo proizvodno zmogljivost. Kisik, ki se bo pridobival v objektu kisikarne, bo nadomestil kisik, ki se trenutno zagotavlja iz dveh obstoječih rezervoarjev (N23, N95). S tem se ukinjajo redni dnevni dovozi kisika. Oba rezervoarja ostajata na obstoječi lokaciji, vendar le za namen nujne rezerve (v primeru izpada postrojenja kisikarne). V objektu kisikarne se bo proizvajalo do 1.500 Nm³/h kisika za potrebe proizvodnega procesa steklarne. Postopek nizkotemperaturne separacije zraka bo zajemal naslednje korake:

- kompresija zraka s pomočjo kompresorja,
- predhlajenje zraka s pomočjo glikolskega hladilnika,
- čiščenje zraka s pomočjo molekularnega sita,

- hlajenje zraka s pomočjo adiabatne ekspanzije preko turbine,
- separacija zraka na čisti kisik in čisti dušik v tlačnih kolonah,
- stiskanje kisika v puhalu GOX za doseganje tlaka 2,2 bar in dovajanje v proces proizvodnje stekla.

Kisikova trasa (cevod kisika) bo potekala od kriogenega generatorja kisika, ki jo zapusti na skrajnem severnem delu fasade kisikarne, do obstoječega visokoregalnega skladišča po zunanji strani in po vzhodni fasadi do postroja na merilno regulacijski progi kisika SORG.

Izgradnja kisikarne je predvidena v naslednjem obsegu:

- odstranitev obstoječe kovinske nadstrešnice;
- izgradnja objekta kisikarne – kompresorski prostor, puhalo, transformatorski prostor;
- postavitve hladilnega stolpa – tip COLD BOX;
- postavitve zunanjih strojnih naprav molekularnega sita in hladilnika glikola;
- ureditev zunanjih površin okoli novo predvidenih objektov.

Kisikarna predstavlja tehnološki objekt, katerega zahteve so podrejene tehnološkemu procesu. Objekt je predviden kot pritlični objekt nepravilne tlorisne oblike max. tlorisnih dimenzij 15,7 m x 14,6 m, lociran na skrajnem jugu obstoječega proizvodnega kompleksa Steklarne Hrastnik. Namenjen bo postavitvi tehnoloških naprav za proizvodnjo kisika v glavnem prostoru ter transformatorskima postajama v dveh ločenih prostorih. Hladilni stolp, tlorisnih dimenzij 3,0 x 3,6 m in višine 29 m, bo lociran tik ob novo predvidenem objektu kisikarne in bo imel funkcijo rezervoarja za skladiščenje utekočinjenega kisika. S kisikarno bo povezan s turbinskim kanalom. Kot hladilno sredstvo se bo uporabljala glikolska mešanica (30 % glikola in 70 % vode), ki pa ni zadevna nevarna snov, zato upravljavcu ni potrebno spremeniti izhodiščnega poročila. Ob hladilnem stolpu so za potrebe vzdrževanja dodatno predvideni tudi kovinski podesti in penjalne lestve. Zunanje površine ob objektu se bodo deloma namenile za postavitve zunanjih strojnih naprav, deloma pa se bodo utrdile in uredile za potrebe dostopa do objekta.

ZVO-1 v 3. členu, v točki 8.3. določa, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje. Vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča za prag, kadar je ta predpisan, se šteje za večjo spremembo v obratovanju naprave. Pragovi proizvodne zmogljivosti naprav so določeni v Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15).

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave v skladu s točko 8.3. tretjega člena ZVO-1, saj se uvajajo nove, sodobnejše tehnologije. Proizvodnja stekla s talilno zmogljivostjo 90 ton na dan se z izgradnjo kisikarne ne bo spremenila, prav tako sprememba ne bo negativno vplivala na zdravje ljudi in okolje, saj se bodo z izgradnjo kisikarne ukinili redni dnevni dovozi kisika.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da naprava za proizvodnjo stekla PE Vitrum, ki se nahaja na lokaciji Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, še ni bila presojana in zanjo ni bilo izdano okoljevarstveno soglasje.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 in 105/20).

V skladu s točko C. Predelovalne dejavnosti, C.IV. Proizvodnja iz mineralnih surovin, C.IV.2. Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, kadar gre za steklarstvo, vključno z napravo za proizvodnjo steklenih vlaken ali odpadnim steklom kot surovina, s talilno zmogljivostjo najmanj 20 t na dan.

V skladu s točko C. Predelovalne dejavnosti, C.IV. Proizvodnja iz mineralnih surovin, C.IV.2.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, kadar gre za druge steklarne ali naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni s talično zmogljivostjo najmanj 1 t na dan.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1. Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, če gre za stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 30.000 m² ali nadzemno višino 70 m ali podzemno globino 30 m.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m.

V skladu s tretjim odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, se za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka tega člena izvede predhodni postopek, če gre za spremembo, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek; s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegal višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

Iz razpoložljive dokumentacije je najprej razvidno, da se z nameravano spremembo, ki se nanaša na izgradnjo kisikarne in hladilnega stolpa, postavitve zunanjih strojnih naprav in ureditev zunanjih površin okoli objektov, ne spreminja proizvodna zmogljivost naprave za proizvodnjo stekla za domačo uporabo PE Vitrum, s talično zmogljivostjo 90 ton na dan, zato za nameravano spremembo ni potrebna niti izvedba presoje vplivov na okolje v skladu s točko C.IV.2 Priloge 1, niti izvedba predhodnega postopka v skladu s točko C.IV.2.1. Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da je hladilni stolp, glede na določila Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18), klasificiran kot 12520 – Rezervoarji, silosi in skladiščne stavbe, kisikarna pa kot 12510 - Industrijske stavbe. Objekt kisikarne je predviden kot pritlični objekt nepravilne tlorisne oblike max. tlorisnih dimenzij 15,7 m x 14,6 m, nadzemne višine 5,4 m, podzemne globine 2,06 m in bruto tlorisne površine 183,9 m². Hladilni stolp, ki bo lociran tik ob novo predvidenemu objektu kisikarne, bo tlorisnih dimenzij 3,0 m x 3,6 m, višine 29 m ter bruto tlorisne površine 10,8 m². Naslovni organ ugotavlja, da znaša skupna bruto tlorisna površina obeh stavb, 194,7 m² oz. upoštevajoč stavbe, ki so bili dovoljene po uveljavitvi Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14), 685,34 m², kar pa ne dosega pragu 10.000 m², določenega v točki G.II.1.1 Priloge 1 citirane uredbe. Prav tako stavbi ne dosegata predpisanih pragov za nadzemno višino in podzemno globino stavbe, zato za nameravano spremembo prav tako ni potrebna niti izvedba presoje vplivov na okolje v skladu s točko G.II.1 Priloge 1, niti izvedba predhodnega postopka v skladu s točko G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravano spremembo izvedba predhodnega postopka ni potrebna, kar posledično pomeni, da ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v okoljevarstvenem dovoljenju. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

Skladno z enajstim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko v primeru iz 4. točke tretjega odstavka 77. člena ZVO-1 upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena tega zakona, razen elaborata o določitvi vplivnega območja

naprave. Podrobnejša vsebina vloge je določena v petem odstavku 22. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Upravljavec se v vlogi lahko sklicuje na k prijavi priložene dokumente in jih ni potrebno ponovno prilagati.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije 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 z 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 25518-7111002-35409021.

Pri nastanku vsebine tega dokumenta je sodelovala naslednja uradna oseba:
Ana Kezele Abramović, sekretarka

Postopek vodila:
Nadja Kraševc
Višja svetovalka

mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

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

Poslati:

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