



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/22-09/320

URBROJ: 517-05-1-2-23-15

Zagreb, 16. siječnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva opunomoćenika OIKON d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju, Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, OIB: 63588853294 u ime nositelja zahvata Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, Hum na Sutli, OIB: 74210066591, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu rekonstrukciju postojećeg postrojenja Vetropack Straža d.d. tvornica stakla nadogradnjom i rekonstrukcijom proizvodnog pogona i rekonstrukcijom peći F63, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu rekonstrukciju postojećeg postrojenja Vetropack Straža d.d. tvornica stakla nadogradnjom i rekonstrukcijom proizvodnog pogona i rekonstrukcijom peći F63, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, Hum na Sutli, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, Hum na Sutli,, može se jednom produžiti na još dvije godine uz**

uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, Hum na Sutli, podnio je putem opunomoćenika OIKON d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju, Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 4. kolovoza 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije proizvodnog pogona peći 63 (F63) u tvornici Vetropack Straža Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u kolovozu i dopunio u rujnu i prosincu 2022. godine ovlaštenik OIKON d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju iz Zagreba, Trg senjskih uskoka 1-2, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/84; URBROJ: 517-05-1-22-30 od 25. kolovoza 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoinng.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1 Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Za postojeće postrojenje Vetropack Straža tvornica stakla d.d. za proizvodnju šupljeg stakla u Humu na Sutli na lokaciji Hum na Sutli 203, Hum na Sutli, izdano je 30. svibnja 2014. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-'2/138; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-46), 8. ožujka 2016. godine Rješenje o izmjeni i dopuni rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/15-02/146; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-9), a 21. siječnja 2021. godine Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/10; URBROJ: 517-03-1-2-21-31). Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju postojećeg postrojenja Vetropack Straža d.d. zamjenom stare peći novom peći F63 te rekonstrukciju dijela proizvodnog pogona peći F63.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 18. listopada 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/320; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 10. listopada 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

U sklopu postojećeg postrojenja Vetropack Straža d.d. tvornica stakla proizvodi se staklena ambalaža. Glavne sirovine koje se koriste u proizvodnji su: kvarcni pijesak, soda, dolomit, kalcit, feldspat te bojila koje se homogeniziraju i tale u staklarskim pećima. U pogonu se nalaze tri staklarske peći (F61, F62 i F63) s 12 proizvodnih linija koje koriste plin kao gorivo, a kao dodatni izvor topline koriste električnu energiju, prilikom čega je ukupni kapacitet staklarskih peći 960 t/dan. Otpadni plinovi iz staklarskih peći pročišćavaju se u uređaju za pročišćavanje otpadnih plinova koji uključuje apsorpciju kiselih plinova, odvajanje prašine i reakcijskih produkata u elektrostatskom uređaju za taloženje i korištenje otpadne topline za grijanje svih prostora u postrojenju. Nakon proizvodnje homogene taline određene temperature i viskoznosti, talina se kontinuirano odvodi u proces oblikovanja. Nakon procesa oblikovanja, u procesu vrućeg oplemenjivanja staklenih predmeta na vruće staklo nanose se premazi kako bi se zatvorile mikropukotine na stjenki te stvorila osnova za hladno oplemenjivanje i tako poboljšala mehanička svojstva gotovog proizvoda. Kombinacijom vrućeg i hladnog oplemenjivanja postiže se poboljšanje mehaničkih svojstava proizvoda i smanjenje trenja među proizvodima. Planiranom rekonstrukcijom postojećeg postrojenja predviđeno je sljedeće: u svrhu poboljšanja kvalitete i radnih uvjeta i potrebe za povećanom površinom proizvodnog pogona predviđena je prenamjena dijela postojećih skladišnih hala u prostor za proizvodnu namjenu; uklanjanje čelične konstrukcije na dijelu proizvodnog pogona (vruća zona) te izvedba nove čelične konstrukcije; izvedba kabelaške infrastrukture te sustava uzemljenja; ugradnja sustava grijanja i hlađenja i ventilacije; osiguranje komprimiranog zraka te vakuuma i zamjenu stare peći za taljenje novom peći za taljenje prilikom čega će se kapacitet peći povećati sa 350 t/dan na 420 t/dan. Rekonstrukcijom postojećeg postrojenja Vetropack Straža tvornica stakla d.d. kapacitet proizvodnje staklene ambalaže povećat će se s postojećih 960 t/dan na 1030 t/dan.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/320; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 10. listopada 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Općini Hum na Sutli.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/403; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 7. studenoga 2022. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/455; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 30. studenoga 2022. godine) kojim je utvrđeno da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da je nositelj zahvata dužan pridržavati se svih mjera zaštite koje će Hrvatske vode utvrditi u postupku ishoda vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/229; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 10. studenoga 2022. godine) kojim je zatražila dopunu Elaborata navođenjem svih toplovodnih kotlova i njihovih snaga, graničnih vrijednosti emisija onečišćujućih tvari za svaki pojedini ispust, analizu utjecaja od svjetlosnog onečišćenja te opis utjecaja planiranog zahvata na tlo. Nakon dostave Elaborata dopunjenog prosincu 2022. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/229; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 2. siječnja 2023. godine) da je Elaborat dopunjen

sukladno svim zahtjevima iz mišljenja od 10. studenoga 2022. godine te da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/110; URBROJ: 2140-08-22-2 od 27. listopada 2022. godine) da planirani zahvat neće imati značajni negativni utjecaji na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Hum na Sutli dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/4; URBROJ: 2140-14/03-22-2 od 30. studenoga 2022. godine) da se ne očekuje značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja radova unutar postojećeg postrojenja na ugradnji nove peći, očekuje se uslijed dovoza građevinskog materijala te korištenja građevinskih strojeva i mehanizacije emisija prašine i ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva i povećanje razine buke, no kako će se svi rekonstrukcijski radovi provoditi unutar postojeće hale, utjecaji će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Nova peć imat će bolje tehničko-tehnološke karakteristike i biti smještena unutar zatvorenog prostora postojećeg postrojenja, te će se primijeniti dodatna tehnička rješenja za smanjenje razine buke (npr. protubučna barijera, kulise), zbog čega se prilikom korištenja ne očekuje razina buke iznad dopuštenih vrijednosti. Povezivanjem ispusta nove peći na zajednički odvod dimnih plinova, otpadni dimnih plinovi nove peći obrađivat će se na postojećem uređaju za suho ispiranje plina apsorpcijom, a čestice iz dimnih plinova (prašina te soli nastale apsorpcijom dimnih plinova) odvajati će se na elektrostatskom taložniku te će se na taj način spriječiti povećanje razine emisija onečišćujućih tvari u zrak. Osim navedenog, primjenom kontinuiranog sustava praćenja dušikovih i sumpornih oksida (NO_x i SO_x) te praškastih tvari iz peći za taljenje preko zamjenskih prediktivnih parametara, tijekom korištenja zahvata pratit će se razina emisije svih onečišćujućih tvari i spriječiti njihovo nekontrolirano ispuštanje u zrak. Korištenjem recikliranog stakla u procesu proizvodnje smanjit će se emisija staklenih plinova (CO₂) te posljedično utjecaj na klimatske promjene. S obzirom da ni za jedan parametar povezan uz klimatske promjene (oborine, porast temperature zraka) nije utvrđena visoka ranjivost tijekom korištenja zahvata, ocijenjeno je da nema potrebe za propisivanjem mjera prilagodbe zahvata klimatskim promjenama. Osim navedenog, s obzirom da se postrojenje nalazi na povišenom području te je zaštićeno zidanom ogradom, spriječeno je eventualno poplavljanje lokacije zahvata u slučaju nekontroliranog izlivanja rijeke Sutle. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemne vode CSGI_24 – SLIV SUTLE I KRAPINE, a u neposrednoj blizini sjeverne granice postrojenja nalazi se površinsko vodno tijelo CSRI0029_006 Sutla. S obzirom da se planiranim zahvatom ne mijenja dosadašnji način pročišćavanja otpadnih voda, te kako se voda u većoj mjeri recirkulira u zatvorenom i poluzatvorenom sustavu i kontrolira njezin sastav u odnosu na dopuštene vrijednosti pokazatelja prije njezinog ispuštanja, ne očekuje se pogoršanje stanja navedenih vodna tijela. Kako će se planirani zahvat provoditi unutar postojećeg postrojenja te unutar proizvodne hale, tijekom izgradnje zahvata ne očekuje se utjecaj na tlo. Sav neopasni i opasni otpad koji će nastati prilikom izvođenja ili korištenja zahvata prikupljat će se odvojeno po pojedinim vrstama otpada, prvuvremeno skladištiti i predavati ovlaštenim osobama. Lokacija

planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) planirani zahvat se nalazi na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na okoliš. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19) planirani zahvat graniči sa Područjem očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001070 *Sutla*. Navedeni POVS je kao područje od značaja za Zajednicu objavljen u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine. Ciljevi očuvanja za navedeno POVS područje objavljeni su na stranici Ministarstva na poveznici :([https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMa?dl=Q&preview=Ciljevi očuvanja 26102022.xlsx](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMa?dl=Q&preview=Ciljevi%20o%C4%87uvanja%2026102022.xlsx)). Budući da će se planirani zahvat provoditi unutar postojećih objekata postrojenja na nepropusnoj podlozi te da se provedbom zahvata neće zadirati u vodotok Sutle koji predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001070 *Sutla*, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **II.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, Hum na Sutli (**R s povratnicom !**)