



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/20-09/193

URBROJ: 517-03-1-2-21-24

Zagreb, 22. siječnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Bakrotisak d.d., Graničarska 2/a, Garešnica, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu rekonstrukciju postrojenja za proizvodnju otisnute savitljive ambalaže Bakrotisak d.d. uvođenjem tehnološke linije za proizvodnju otisnute lakosavitljive ambalaže tehnikom fleksotiska na lokaciji u Garešnici – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu rekonstrukciju postrojenja za proizvodnju otisnute savitljive ambalaže Bakrotisak d.d. uvođenjem tehnološke linije za proizvodnju otisnute lakosavitljive ambalaže tehnikom fleksotiska na lokaciji u Garešnici – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Bakrotisak d.d., Graničarska 2/a, Garešnica, 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 Bakrotisak d.d., Graničarska 2/a, Garešnica, 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, Bakrotisak d.d., Graničarska 2/a, Garešnica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 8. lipnja 2020. godine podnio je zahtjev Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije postrojenja za proizvodnju otisnute savitljive ambalaže Bakrotisak d.d. uvođenjem tehnološke linije za proizvodnju otisnute lakosavitljive ambalaže tehnikom fleksotiska na lokaciji u Garešnici. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u srpnju 2020. godine i dopunio u studenom 2020. godine ovlaštenik Interkonzalting d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovarska 43c, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/126; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 13. siječnja 2014. godine). Voditelj izrade Elaborata je Hari Vladović-Relja, dipl.ing.građ.

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 ishodišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi 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 utjecaja zahvata na okoliš. Za postojeće postrojenje operatera Bakrotisak d.d. na lokaciji Graničarska bb u Garešnici, izdano je Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša 4. veljače 2016. godine (KLASA: UP/I-351-03/12-02/144; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-60). Postupak ocjene je proveden jer se u sklopu postojećeg postrojenja Bakrotisak d.d. u Garešnici planira rekonstrukcija uvođenjem tehnološke linije za proizvodnju otisnute savitljive ambalaže tehnikom fleksotiska.

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 31. srpnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/193; URBROJ: 517-03-1-2-20-4 od 28. srpnja 2020. godine).

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

U sklopu postojećeg postrojenja Bakrotisak d.d. u Garešnici proizvodi se otisnuta savitljiva ambalaža tehnikom rotogravure (dubotisak ili bakrotisak). Preseljenjem tehnološke linije za proizvodnju otisnute ambalaže tehnikom fleksotiska društva Rotoplast d.o.o. iz Svete Nedelje na novu lokaciju u Garešnici, odnosno rekonstrukcijom unutar postojećeg postrojenja Bakrotisak d.d., povećat će se ukupni kapacitet proizvodnje otisnute lakosavitljive ambalaže tehnikom

fleksotiska i rotogravure i iznosit će 7 400 t/god savitljive ambalaže, odnosno 111 000 000 m² savitljive ambalaže. Osim navedenog, ukupni kapacitet potrošnje hlapljivih organskih otapala bit će oko 770 tona/god, odnosno oko 38 kg/h. Zbog povećanja proizvodnih kapaciteta na lokaciji u Garešnici, izgrađeni su sljedeći objekti: skladišni prostor, trafostanica i uređaj za regenerativnu termičku oksidaciju para (u daljnjem tekstu: RTO uređaj). Hlapljiva organska otapala (u daljnjem tekstu: HOS) obrađivat će se na RTO uređaju prije ispuštanja u zrak, jer su ispusti emisija HOS-eva sa strojeva za tiskanje spojeni na RTO uređaj. Lokacija na kojoj se obavlja djelatnost proizvodnje otisnute savitljive ambalaže ima osigurane priključke na komunalnu infrastrukturu (sustav vodoopskrbe i odvodnje, opskrbu plinom, napajanje električnom energijom). Prilikom obavljanja djelatnosti proizvodnje otisnute ambalaže ne nastaju tehnološke otpadne vode, a nastale sanitarne i onečišćene oborinske vode ispuštat će se preko internog sustava odvodnje otpadnih voda u sustav odvodnje otpadnih voda Grada Garešnice. Planiranom rekonstrukcijom neće doći do povećanja obuhvata zahvata jer će sva proizvodna oprema biti smještena unutar postojećeg postrojenja Bakrotisak d.d.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/193; URBROJ: 517-03-1-2-20-5 od 28. srpnja 2020. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije i Gradu Garešnici.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/225; URBROJ: 517-03-2-2-20-2 od 18. kolovoza 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj zahvat. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/228; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 9. rujna 2020. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, da se mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/224; URBROJ: 517-04-2-20-4 od 16. rujna 2020. godine) u kojem je tražila dopunu Elaborata. Nakon dopune Elaborata u studenom 2020. godine, ista Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/224; URBROJ: 517-04-2-20-6 od 26. studenoga 2020. godine), u kojem je bilo navedeno da u dopunjenom Elaboratu nisu uvažene primjedbe iz Mišljenja (KLASA: 351-01/20-02/224; URBROJ: 517-04-2-20-4 od 16. rujna 2020. godine). Zaključkom Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/20-09/193; URBROJ: 517-03-1-2-20-21 od 8. prosinca 2020. godine) zatražena je dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na navođenje važećih verzija propisa iz područja zaštite okoliša te je zatraženo dodatno pojašnjenje da li će postojeći uređaj za termičku oksidaciju hlapljivih organskih spojeva uslijed povećanja proizvodnih kapaciteta biti u mogućnosti termički oksidirati HOS-eve bez prekoračenja propisanih graničnih vrijednosti. Nakon dostave dopunjenog Elaborata iz studenog 2020. godine, a koji je zaprimljen 17. prosinca 2020. godine u Ministarstvu, ista Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/224; URBROJ: 517-04-2-20-8 od 17. prosinca 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/20-05/200; URBROJ: 517-07-1-3-2-20-4 od 9. rujna 2020. godine) da nakon pregleda dostavljene dokumentacije i uvida u studijsko-plansku dokumentaciju vodnoga gospodarstva te uz uvjet primjene svih mjera zaštite voda, za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak

procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-04/8; URBROJ: 2103/1-07-20-2 od 12. kolovoza 2020. godine) da se uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika u postojećem postrojenju ne očekuje značajan negativan utjecaj zahvata na sastavnice okoliša. Upravni odjel za gospodarstvo i opće poslove Grada Garešnice dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/01; URBROJ: 2123/01-03-20-3 od 15. rujna 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom rada postrojenja i proizvodnje otisnute lakosavijtljive ambalaže, glavni izvori emisije HOS-eva u zrak su proizvodna linija tiska (tiskarski strojevi), a manji izvori emisija su mjesta gdje se obavlja pranje tiskovnih valjaka. Tijekom tiskanja i sušenja boja na savijtljivim plastičnim podlogama dolazi do hlapljenja, odnosno isparavanja HOS-eva, kao i prilikom korištenja boja i sredstva za čišćenje, no kako su tiskarski spojevi sustavom cijevi spojeni na uređaj za obradu otpadnih otapala, odnosno RTO uređaj, sve zaostale pare otpadnih HOS-eva pročišćavat će se na navedenom RTO uređaju, nakon čega će se pročišćeni plinovi ispuštati u zrak. RTO uređaj je automatiziran i sastoji se od tri regenerativna izmjenjivača topline te komore za izgaranje s plamenikom. Svaka regenerativna komora sadrži keramičku matricu koja apsorbira toplinu iz otpadnih plinova nakon izgaranja ili grije zrak prije izgaranja. Vrijeme izlaganja lakohlapljivih organskih otapala u komori za izgaranje bit će oko 0,6 sekundi uz temperaturu oko 800 °C, a maksimalna temperatura u komori bit će 1050 °C. Prilikom provedbe kaširanja i prematanja savijtljive ambalaže može doći do emisije prašine u postrojenju. Korištenjem ugrađenih filtra od kofil materijala izrađenog od sintetičkih i mikrostaklenih vlakana smanjit će se emisija prašine u zrak unutar i izvan postrojenja, a nakon zapunjenja filtra prašinom, sukladno godišnjem planu preventivnog održavanja strojeva zamijenit će se zapunjeni filter novim. Prilikom korištenja, skladištenja i manipulacije kemikalijama, rukovanje opasnim kemikalijama će se obavljati na siguran i propisan način kako je propisano u Sigurnosno-tehničkim listovima korištenih kemikalija. Tijekom rada postrojenja nastajat će različite vrste neopasnog i opasnog otpada, koje će se privremeno skladištiti u za to predviđenim zatvorenim skladištima na nepropusnim podlogama te predavati ovlaštenoj osobi sukladno propisima o gospodarenju otpadom. Oporabom otpadnog otapala koja će se provoditi u sklopu postojećeg postrojenja i njegovom ponovnom upotrebom u proizvodnji, smanjit će se količina opasnog otpada na lokaciji. S obzirom na to da na lokaciji ne nastaju tehnološke otpadne vode, sve nastale otpadne vode (sanitarne i onečišćene oborinske s manipulativnih površina) ispuštat će se preko internog sustava odvodnje u sustav javne odvodnje Grada Garešnice. Lokacija postrojenja ne nalazi se unutar područja s potencijalno značajnim rizicima od poplava, stoga ne postoji opasnost od poplavlivanja lokacije zahvata. Prilikom rada postrojenja glavni izvori buke su strojevi za rezanje otpadnih traka, kompresori i RTO uređaj, no temeljem provedenih mjerenja razine buke, utvrđeno je da su vrijednosti razine buke na svim mjernim mjestima ispod propisanih vrijednosti, stoga se ne očekuje utjecaj buke na okolno stanovništvo. Kako bi se spriječile i ublažile posljedice nekontroliranih događaja uslijed korištenja opasnih tvari u postojećem postrojenju, primjenjivat će se odredbe propisa o zaštiti od požara, upute o postupanju u izvanrednoj situaciji te upute iz Sigurnosno-tehničkih listova. Kako

bi se spriječila pojava i širenje požara instalirani su sustavi za dojavu i gašenje požara u sklopu postojećeg postrojenja u obliku hidrantske mreže koja se redovito provjerava, vatrogasnih aparata, ugrađeni LEL senzori, odnosno detektori za plin radi praćenja razina emisija plinovitih tvari. Na lokaciji zahvata nema područja zaštićene kulturne baštine te se ne očekuje utjecaj na iste. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000010 Poilovlje s ribnjacima”. Inače, POP područje „HR1000010 Poilovlje s ribnjacima” je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine”, broj 124/13). Ciljne vrste POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima su: cmoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar, patka kreketaljka, orao kliktaš, čaplja danguba, žuta čaplja, patka njorka, bukavac, velika bijela čaplja, bjelobrada čaplja, crna čigra, roda, crna roda, eja močvarica, eja stmjarica, eja livadarka, crvenoglavi djetlić, sirijski djetlić, crna žuna, mala bijela čaplja, bjelovrata muharica, štekavac, čapljica voljak, rusi svračak, sivi svračak, modro voljka, crna lunja, veliki pozviždač, gak, bukoč, škanjac osaš, pršljivac, siva žuna, žličarka, cmogri gnjurac, siva štijoka, rida štijoka, crvenokljuna čigra, prutka migavica i značajne negniježdeće (selidbene) populacija ptica (patka lastarka, patka žličarka, divlja patka, patka pupčanica, patka kreketaljka, siva guska, guska glogovnjača, glavata patka, krunata patka, patka batoglavica, crvenokljuni labud, liska, šljuka kokošica, crnorepa muljača, patka gogoljica, kokošica, crna prutka, krivikljuna prutka, crvenonoga prutka, vivak i veliki pozviždač). Pošto se radi o postojećem pogonu uz stalnu ljudsku prisutnost, ciljne vrste POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima ne koriste prostor za gniježđenje niti hranjenje. S obzirom na to da se radi o rekonstrukciji unutar postrojenja i da neće biti radova izvan obuhvata postrojenja može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica navedenog područja ekološke mreže. Zbog karakteristika lokacije i zahvata te s obzirom na široku zastupljenost povoljnih staništa za navedene ciljne vrste, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Uzevši u obzir da će se rekonstrukcija odvijati unutar postojećeg pogona na stanišnom tipu *J. Izgrađena i industrijska staništa* odnosno da na lokaciji zahvata nisu prisutna pogodna staništa za ciljne vrste POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

Bakrotisak d.d., Graničarska 2/a, Garešnica (**R s povratnicom !**)