



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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/307

URBROJ: 517-05-1-2-22-2

Zagreb, 27. rujna 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata unutar postrojenja za proizvodnju papira i kartonske ambalaže društva HARTMANN d.o.o. uvođenjem nove dvije proizvodne linije i nove linije za izbjeljivanje povratne vode, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 7.1. *Postrojenja za proizvodnju papira, kartona i ljepenke* Priloga II. Uredbe, a u svezi s točkom 13. *Izmjene zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* i točkom 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodaena okolišna dozvola ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 na okoliš. Za postojeće postrojenje HARTMANN d.o.o. u Koprivnici Ministarstvo je 1. srpnja 2014. godine donijelo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/13-02/28; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-26). Za rekonstrukciju i prenamjenu postojeće proizvodno-skladišne hale radi uspostave nove proizvodne linije u postrojenju Hartmann d.o.o. u Koprivnici proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo 16. siječnja 2019. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/18-09/31; URBROJ: 517-03-1-1-19-16) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Predmetnim

rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša niti provedba programa praćenja stanja okoliša. Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira izmjenu postojećeg postrojenja za proizvodnju papirnate i kartonske ambalaže društva HARTMANN d.o.o. u Koprivnici uvođenjem novih proizvodnih linija i dodatne proizvodne i tehnološke opreme.

Nositelj zahvata je HARTMANN d.o.o., Dravska 13, Koprivnica.

Lokacija zahvata se nalazi u sklopu postojećeg postrojenja za proizvodnju papirne i kartonske ambalaže HARTMANN d.o.o. na administrativnom području Grada Koprivnice u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Sažeti opis zahvata

U postojećem postrojenju HARTMAN d.o.o. proizvodi se kartonska ambalaža prilikom čega se kao sirovine koriste različite vrste otpadnog papira (papir prikupljen iz domaćinstava, nepročitane novine, otpaci iz tiskarske industrije, otpaci od proizvodnje kartona), voda i kemikalije. Priprema pulpe prvi je korak u procesu proizvodnje proizvoda od oblikovanih papirnatih vlakana. Pulpa je mješavina papira i vode koja se dobiva razvlaknjivanjem u pulperima, odnosno odvajanjem papirnatih vlakana iz isprepletene strukture papira u pojedinačna vlakna. Nakon razvlaknjivanja u pulperu dobiva se pulpa koja se pročišćava od različitih nečistoća, u nju dodaju različite kemikalije te nakon razrjeđivanja s vodom odvodi do stroja za oblikovanje predložaka i tako oblikovani proizvod prolazi fazu sušenja, prešanja i nanošenja etikete ili boje, a *bleaching* postupkom obavlja se odbojavanje recikliranih papirnatih vlakana uporabom natrijeva bisulfita i natrijeva borohidrida. *Bleaching* postupkom se iz povratne vode koja se koristi u tehnološkom procesu izdvajaju metalni kationi koji daju boji papirnatim vlaknima. Voda za potrebe tehnološkog procesa preuzima se od susjedne tvornice Bilokalnik IPA d.d. i iz zdenca te iz gradskog vodovoda. Najveći dio zahvaćene vode koja se koristi u tehnološkom procesu ispari u procesu sušenja, a primjenom sustava recirkulacije vode na svakoj proizvodnoj liniji te ugradnjom centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih tehnoloških voda smanjuje se emisija onečišćujućih tvari u okoliš. U sklopu postrojenja izveden je mješoviti sustav interne odvodnje, prilikom čega se tehnološke otpadne vode nakon obrade na uređaju za obradu otpadnih voda (KROFTA) ispuštaju u sustav javne odvodnje. Sanitarne vode manjim se dijelom odvede izravno u sustav odvodnje, a najvećim dijelom nakon propuštanja preko taložnica ispuštaju u mješoviti sustav odvodnje te potom u sustav javne odvodnje. Flotacijom se iz tehnoloških otpadnih voda uklanjaju celulozna vlakna koje se tako pročišćene vraćaju natrag u proizvodnju te se koriste za pripremu pulpe (razvlaknjivanje i razrjeđivanje) te na strojevima za oblikovanje (zagrijana voda za tehnološke potrebe). Svaka od linija za oblikovanje, sušenje i prešanje opremljene su uređajem za flotaciju tipa KROFTA. Otpadne vode sa svih strojeva dodatno se pročišćavaju prije ispusta u sustav javne odvodnje na centralnom KROFTA uređaju za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda. Planiranim izmjenama zahvata unutar postrojenja predviđa se rekonstrukcija postrojenja koja uključuje: ugradnju stroja za pripremu pulpe (pulpera) kapaciteta 11 t/h; uvođenje dviju novih linija sa dva nova stroja za oblikovanje predložaka (MM47, kapaciteta 14 t/dan i MM48, kapaciteta 10 t/dan); uvođenje dodatnih linija za tisak PL-410 i lijepljenje PL-416; uvođenje sustava za obradu povratnih voda *bleaching* tehnikom radi redukcije boje u povratnim vodama i smanjenja potrošnje vode u procesu; ugradnja dva spremnika ukapljenog prirodnog plina (UNP) ukupnog kapaciteta 60 m³; uvođenje novih uređaja za flotaciju tipa KROFTA na liniji za oblikovanje, sušenje i prešanje uz povećanje ukupnog kapaciteta obrade otpadnih voda za 120 m³/h; ugradnja plinske stanice (SKID jedinica) i kompresorske stanice. Planirane izmjene zahvata detaljno su opisane u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio u srpnju 2022. godine ovlaštenik TAKODA d.o.o. iz Rijeke te koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama Ministarstva.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
5. Grad Koprivnica, Upravni odjel za izgradnju grada, upravljanje nekretninama i komunalno gospodarstvo

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



