



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-351-03/21-09/333

URBROJ: 517-05-1-2-22-26

Zagreb, 10. siječnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. 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 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Wertinvest nekretnine d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 25, Murvica, Poličnik, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravanu dogradnju postojećeg postrojenja za proizvodnju oplemenjenih aluminijskih folija izgradnjom pogona za površinsku obradu aluminijskih folija društva ALUFLEXPACK NOVI d.o.o., Grad Drniš, Šibensko-kninska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša kako slijedi:

1. Definirati dnevne, tjedne i mjesečne planove proizvodnje kako bi se smanjio utrošak sirovina i repromaterijala, smanjila količina otpadnog proizvoda na linijama tijekom izmjene proizvodnih programa.
2. Onečišćena otapala (nastala procesom pranja valjaka s tehnoloških linija) obrađivati u destilatoru procesom destilacije, odvojeni zaostali talog zbrinjavati kao opasan otpad, a destilirano (čisto) otapalo koristiti ponovo u procesu pranja.

II. Za namjeravanu dogradnju postojećeg postrojenja za proizvodnju oplemenjenih aluminijskih folija izgradnjom pogona za površinsku obradu aluminijskih folija društva ALUFLEXPACK NOVI d.o.o., Grad Drniš, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Wertinvest nekretnine d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 25, Murvica, Poličnik, 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 Wertinvest nekretnine d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 25, Murvica, Poličnik, 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, Wertinvest nekretnine d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 25, Murvica, Poličnik, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 13. kolovoza 2021. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje postojećeg postrojenja za proizvodnju oplemenjenih aluminijskih folija izgradnjom pogona za površinsku obradu aluminijskih folija društva ALUFLEXPACK NOVI d.o.o., Grad Drniš, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u kolovozu i dopunio u rujnu i studenom 2021. godine ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/100; URBROJ: 517-03-1-2-21-12 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Mesarić, mag.ing.agr.

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, 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 za proizvodnju oplemenjenih folija, tiskanje i izradu ambalaže iz oplemenjenih folija TVORNICE OPLEMENJENIH FOLIJA d.d., Stjepana Radića 654, Drniš, izdano je Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/98; URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 28. studenog 2013. godine). Za namjeravanu rekonstrukciju i dogradnju postojećeg postrojenja za proizvodnju oplemenjenih folija u proizvodnom pogonu društva ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju, Grad Drniš, Šibensko-kninska županija, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene te je 4. kolovoza 2021. godine izdano Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/21-09/149; URBROJ: 517-05-1-2-21-24) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Izdanim rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša niti provedba programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer

nositelj zahvata planira dogradnju postojećeg postrojenja za proizvodnju oplemenjenih aluminijskih folija izgradnjom novog pogona za proizvodnju kaširanih aluminijskih folija, skladišta ambalaže, nabavu dodatne tehnološke opreme i izgradnju prateće infrastrukture.

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 27. rujna 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/333; URBROJ: 517-05-1-2-21-6 od 22. rujna 2021. godine).

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

Planiranim zahvatom na k.č. 1938/1/2, 2013/19/2 te dijelovima k.č. 1937/1, 2013/169, 2013/170 i k.č. 2013/218 sve k.o Drniš, na administrativnom području Grada Drniša u Šibensko-kninskoj županiji predviđena je izgradnja novog pogona s linijama za odžarivanje, obradu, lakiranje i kaširanje aluminijske trake radi povećanja ukupnog kapaciteta proizvodnje gotovih aluminijskih folija na lokaciji od oko 30 000 t/god. Izgradnjom novog pogona, očekivani je ukupni kapacitet potrošnje hlapljivih organskih otapala između 506,8 kg/h i 616 kg/sat, odnosno 4 440 do 5 400 tona/god. Osim izgradnje novog pogona, predviđena je neposredno uz odobreni RTO 90 ugradnja novog uređaja za termičku obradu zraka onečišćenog parama lako hlapivih otapala RTO 160; dimnjaka visine oko 22 m; izgradnja parkirališta za tegljače i kamione; okretišta; dodatne prometne trake; rekonstrukcija i dogradnja parkirališta za osobna vozila te izvedba prometno-manipulativnih površina planiranog skladišta i proizvodne hale. Postojeći pogon za proizvodnju oplemenjenih aluminijskih folija koji se nalazi na k.č. 2013/176 k.o. Drniš i planirani proizvodni pogon koristit će sljedeću zajedničku infrastrukturu: trafostanicu, plinsko postrojenje, spremnik etil-acetata te vrelouljnu kotlovnicu. Tehnološki postupak proizvodnje u novom pogonu obavljat će se u nekoliko faza, a uključuje: kontinuirano odžarivanje i kemijsku pripremu aluminijskih traka alkalnim i kiselim odmaščivanjem, potapanje aluminijskih traka uz naknadno ispiranje ili kemijsko tretiranje bez ispiranja pomoću „Chemcoatera“. Nakon navedene predobrade aluminijske trake, predviđena je fizikalno-kemijska površinska obrada aluminijske trake postupcima lakiranja i kaširanja. Proces lakiranja i sušenja obavljat će se u pećima pri temperaturi od oko 300°C, uz istovremeno isparavanje para hlapivih organskih otapala iz lakova i otapala i polimerizaciju komponenti koje se nalaze u sklopu vezivnog sredstva u lakovima. Pare lako hlapivih organskih otapala koje će nastati u procesima premazivanja i sušenja zatvorenim sustavom cjevovoda odvodit će se na uređaj za spaljivanje para otapala. Kaširanje aluminijskog materijala obavljat će se u lakirnim stanicama korištenjem zaštitnog laka i ljepila, kako bi se omogućilo spajanje aluminijske trake s plastičnom poliropilenskom folijom. Nakon izrade kaširanog steral materijala, isti će ići na umrežavanje u vruće komore, gdje će obrađena aluminijska traka pri kontroliranim uvjetima temperature odležati određeno vrijeme (7-12 dana na temperaturi između 45 i 55°C), prije daljnje obrade ili isporuke. Za zagrijavanje zraka kojim će se održavati optimalna temperatura u klima komorama koristit će se izmjenjivači topline zrak/zrak ili ulje/zrak pogonjeni otpadnom toplinom oslobođenom prilikom spaljivanja lako hlapivih organskih otapala u uređaju za oksidativno spaljivanje ili putem kotlovnice na diatermičko ulje. Tehnološke otpadne vode u procesu proizvodnje mogu nastati prilikom ispiranja nakon postupaka alkalnog i kiselog odmaščivanja i kemijskog tretiranja aluminijske trake na liniji za kontinuirano odžarivanje i kemijsku pripremu; pretoka i izmjene voda iz

spremnika s otopinama za alkalno, kiselo odmašćivanje i kemijsko tretiranje; pri regeneraciji ionskih izmjenjivača za demineralizaciju sirove pitke vode ili proizvodnju vode postupkom reverzne osmoze. Tehnološke otpadne vode obrađivat će se fizikalno-kemijskim metodama (redukcija, neutralizacija, taložne, filtracija) i tako pročišćene ispuštati u sustav javne odvodnje. Oborinske vode sa krova planiranih objekata ispuštati će se u dva upojna polja, a onečišćene oborinske vode s prometnica propuštati će se preko separatora lakih ulja i tako pročišćene ispuštati do postojećih upojnih bunara. Onečišćeni zrak koji će biti zasićen parama lako hlapivih organskih otapala putem odsisne ventilacije odvodit će se do uređaja za termičko spaljivanje i nakon njegove obrade tako pročišćeni, ispuštati će se u okoliš. Novi strojevi koji su dio planiranog zahvata, a koji predstavljaju izvore emisija onečišćujućih tvari u zrak povezat će se u izvod koji završava na novom RTO uređaju.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/333; URBROJ: 517-05-1-2-21-7 od 22. rujna 2021. 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 prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Grada Drniša i Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/400; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 26. listopada 2021. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata: izradom dijagrama toka/tehnološke sheme proizvodnog procesa s označenim mjestima nastanka otpada u svim faza tehnološkog procesa; popisom vrsta otpada koji nastaju održavanjem postrojenja na lokaciji; prijedlogom mjera sprječavanja i smanjenja nastanka otpada; opisom skladištenja svih vrsta otpada sa ključnim brojevima koji mogu nastati prilikom izgradnje i korištenja predmetnog zahvata sukladno procijenjenoj godišnjoj količini svih nastalih vrsta otpada; opisom načina postupanja s otpadnim muljem nastalim nakon obrade industrijske otpadne vode i nakon svih fizikalno-kemijskih postupaka. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, Sektor je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/400; URBROJ: 517-05-2-2-21-4 od 14. prosinca 2021. 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 te uz uvjet pridržavanja mjera propisanih odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) i Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 81/20) te ostalih provedbenih propisa iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/279; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 6. listopada 2021. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/401; URBROJ: 517-04-2-21-2 od 21. listopada 2021. godine) u kojim je zatražena dopuna Elaborata: detaljnijim opisom utjecaja planiranog zahvata na klimu i kvalitetu zraka sa prijedlogom mjera ublažavanja utjecaja planiranog zahvata na klimatske promjene; procijenom količine emisije CO₂ uslijed korištenja zahvata; obradom kumulativnih utjecaja postojećih i odobrenih zahvata sa predmetnim zahvatom. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/401; URBROJ: 517-04-2-21-4 od 14. prosinca 2021. godine) kojim je utvrđeno da su uvažene sve primjedbe dane u mišljenju (KLASA: 351-01/21-02/401; URBROJ: 517-014-2-12-2 od 21. listopada 2021. godine) te da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/238; URBROJ: 517-09-1-1-3-21-4 od 9. studenoga 2021. godine) u kojem je zatražena dopuna Elaborata: opisom načina pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda i načina pročišćavanja industrijskih otpadnih voda fizikalno-kemijskim postupcima, te način njihovog krajnjeg zbrinjavanja na lokaciji kao i opis zone sanitarne zaštite na kojoj se planira zahvat. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/238; URBROJ: 517-09-1-1-3-21-6 od 9. prosinca 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su dopunjenim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Grada Drniša dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-30/1; URBROJ: 2182/06-02/01-21-7 od 12. listopada 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/76; URBROJ: 2182/1-16/29-21-2 od 13. listopada 2021. godine) u kojem je navedeno da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz uvjet da se u postupku izmjene i dopune okolišne dozvole detaljnije razradi Program praćenja i kontrola razine emisija iz postrojenja. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, Upravni odjel je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/76; URBROJ: 2182/1-16/29-21-4 od 14. prosinca 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš jer će program i kontrola razine emisija iz planiranog postrojenja biti detaljno propisani u postupku izdavanja izmjena i dopuna okolišne dozvole.

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 na izgradnji novog postrojenja za lakiranje, laminaciju i tisak može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja, goriva i maziva iz mehanizacije i strojeva ili ostalih štetnih tvari u tlo, no pravilnim izvođenjem radova, redovnim održavanjem strojeva i opreme spriječit će se nekontrolirano ispuštanje i onečišćenje tla. Do daljnjih negativnih utjecaja na tlo može doći uslijed kretanja građevinske i ostale mehanizacije te uslijed neodgovarajućeg privremenog odlaganja otpadnog materijala. Sve ove aktivnosti dovode do degradacije tla, ali nakon završetka izvođenja radova sve će se površine zahvata sanirati i urediti, čime će se negativni utjecaji na tlo ublažiti. Izvođenjem građevinskih radova može doći do emisije prašine u zrak te emisije plinovitih tvari iz građevinskih strojeva i opreme. Međutim, pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i vozila, utjecaj će biti slabog intenziteta, privremenog i lokalnog karaktera. Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata moguće je da će u kraćim vremenskim intervalima doći do povećane razine buke kao posljedice rada mehanizacije i vozila za transport materijala. S obzirom na to da će povećane razine buke biti kratkoročnog i lokalnog karaktera, navedeni utjecaj neće biti značajan. Prilikom izgradnje zahvata doći će do povećanja prometa uslijed kretanja vozila za dovoz materijala i radnika što može generirati povremene zastoje i/ili privremenu promjenu regulacije prometa, no iako se neposredno uz lokaciju planiranog zahvata nalaze stambeni objekti, utjecaj na kvalitetu života ljudi procjenjuje se kao umjereno negativan. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo zbog otvaranja radnih mjesta. Opasne tvari koje će se

koristiti u proizvodnji na siguran način skladištiti će se u odgovarajućim spremnicima te biti pohranjene u skladišnom prostoru, a sukladno mjeri 1. propisanoj u točki I. izreke rješenja vodit će se njihova tjedna, mjesečna i godišnja evidencija. Prilikom povećanog korištenja organskih otapala uslijed povećanog kapaciteta proizvodnje može doći do povećanih emisija hlapljivih organskih spojeva (u daljnjem tekstu: HOS) u zrak. Onečišćeni zrak iz lakiranice odvodit će se zatvorenim cjevodovima i obrađivat će se postupkom termičke oksidacije instalacijom novog regenerativnog toplinskog oksidatora (RTO). Reakcijom spaljivanja pare lako hlapljivih organskih otapala pretvarat će se u CO₂ i H₂O uz oslobađanje toplinske energije čime je plin pročišćen i kao takav ispuštat će se u okoliš. Slijedom navedenog, prikupljanjem onečišćenog zraka unutar postrojenja i obradom onečišćenog zraka postupcima termičke oksidacije na uređaju za termičku obradu zraka, spriječit će se nekontrolirano ispuštanje HOS-eva izvan postrojenja te tako smanjiti emisije HOS-eva u zrak. Umrežavanje materijala (umrežavanje dvo komponentnog ljepila) odvijat će se u posebnim klima komorama gdje obrađena aluminijska traka pri kontroliranim uvjetima temperature odležava određeno vrijeme neposredno poslije kaširanja i prije daljnje obrade. Zagrijavanje zraka kojim se održava optimalna temperatura u klima komorama osigurat će se putem izmjenjivača topline zrak/zrak ili ulje/zrak koji će biti pogonjeni otpadnom toplinom oslobođenom prilikom spaljivanja onečišćenih otapala u uređaju za oksidativno spaljivanje ili diatermičkim uljem grijanog putem kotlovnice. S obzirom na predviđene klimatske promjene ne očekuju se značajni negativni utjecaji koji bi mogli utjecati na proizvodni proces proizvodnje planiranog zahvata. Lokacija predmetnog zahvata ne nalazi se na području na kojem se očekuju negativni utjecaji uslijed plavljenja. Negativni utjecaji nepovoljnih meteoroloških uvjeta ekstremnih intenziteta mogući su u vidu oštećenja građevina, no za njih nije utvrđena promjena izloženosti u odnosu na sadašnje stanje, stoga nije potrebno predviđanje posebnih mjera za prilagodbu klimatskim promjenama. Tijekom izvođenja građevinskih radova i rada postrojenja nastajat će različite vrste neopasnog i opasnog otpada, koje će se skladištiti u za to predviđenim spremnicima te predavati ovlaštenoj osobi sukladno propisima o gospodarenju otpadom. Kako su svi spremnici s opasnim otpadom na prostoru skladišta opasnog otpada s vodonepropusnim dnom te opremljeni tankvanom, spriječena je mogućnost onečišćenja tla. Onečišćena otapala (nastala procesom pranja valjaka s tehnoloških linija) će se sukladno mjeri 2. propisanoj u točki I. izreke rješenja u destilatoru obrađivati procesom destilacije uz izdvajanje taloga. Zaostali talog preuzimat će osoba ovlaštena za ovu vrstu opasnog otpada, a destilirano (čisto) otapalo ponovno će se koristiti u procesu pranja. Na ovaj način smanjit će se potrošnja sirovina te količina generiranog opasnog otpada u cilju smanjenja volumena nastalog otpada. Navedenim zbrinjavanjem onečišćenih otapala i obavljanjem procesa destilacije onečišćenih otapala u zatvorenom objektu te propisnim zbrinjavanjem nastalog otpada, dodatno će se spriječiti nekontrolirane emisije otapala u zrak, stoga se ne očekuje utjecaj tijekom korištenja zahvata na pogoršanje kvalitete zraka. Tehnološke otpadne vode koje će nastati pri ispiranju nakon postupaka alkalnog i kiselog odmašćivanja i kemijskog tretiranja trake na liniji za kontinuirano odžarivanje i kemijsku pripremu, pretoka i izmjene voda iz spremnika s otopinama za alkalno, kiselo odmašćivanje i kemijsko tretiranje te pri regeneraciji ionskih izmjenjivača za demineralizaciju sirove pitke vode ili proizvodnje vode postupkom reverzne osmoze prikupljat će se u sabirnim spremnicima iz kojih će se odvoditi u reaktor za podešavanje pH, te tako pripremljena otopina odvodit će se u reaktor za neutralizaciju, gdje će se nakon dodataka otopine gašenog vapna i natrijevog hidroksida obavljati taloženje spojeva na bazi fluorida, cirkonija i aluminijske koje će se ubrzati dodatkom flokulanata na bazi poli-elektrolita. Nakon taloženja, pH neutralna voda propuštati će se preko pješčanih filtra i filtra od aktivnog ugljena radi dodatnog pročišćavanja te će se tako obrađena tehnološka voda i sanitarna otpadna voda ispuštati u sustav

javne odvodnje. Prilikom obrade tehnoloških otpadnih voda, u novom procesu nastajat će i dehidrirani i prešani otpadni mulj (tzv. filter kolač), koji će se skladištiti u primarnim spremnicima koji će se potom odvoziti u skladište opasnog otpada i s kojim će se postupati kao i s ostalim opasnim otpadom na lokaciji. Onečišćene oborinske vode s postojećih i s dograđenih prometnih površina propuštati će se preko novog separatora ulja i masti i tako pročišćene ispuštati u postojeće upojne bunare, a oborinske vode s krovova odvodit će u dva upojna polja kroz prometno rješenje. Prema Odluci o zaštiti izvorišta Jaruga i Torak („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županiji“, broj 4/1997.), lokacija planiranog zahvata nalazi se u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta Torak i Jaruga. Na osnovu programa istražnih radova, izvedeno je trasiranje toka podzemne vode kojima je zaključeno da provedenim trasiranjem podzemnih tokova nije ustanovljena podzemna vodna veza lokacije zahvata i izvora Jaruga i Torak, kao i kontrolne lokacije u toku rijeke Čikole uzvodno od izvora Torak. Temeljem rezultata trasiranja zaključeno je da dolomitni litološki sastav jezgre antiklinale ne predstavlja relativnu (višeću) barijeru tečenju podzemnih voda već potpunu podzemnu barijeru budući da skreće tok podzemne vode prema zapadu i jugoistoku razmatranog područja čime je otklonjen utjecaj predmetnog zahvata na kakvoću vode izvora Jaruga i Torak, kao i rijeku Čikolu uzvodno od Torak. Uz poštivanje Odluke o zaštiti izvorišta Jaruga i Torak, Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta kao i ostalih propisa, procijenjeno je kako će utjecaj na kemijsko i ekološko stanje voda kao i kakvoću vode za ljudsku potrošnju biti zanemarivo. Kako bi se spriječile i ublažile posljedice nekontroliranih događaja uslijed korištenja opasnih tvari (boje, lakovi i dr.) u postojećem postrojenju, primjenjivat će se odredbe propisa o zaštiti od požara i o rukovanju kemikalijama na siguran način, redovito vršiti kontrola, pregled ispravnosti opreme i svih dijelova postrojenja, održavati instalacije, sustav i oprema za dojavu i gašenje požara, provjeravati detektori opasnih tvari u zraku, a sve radove izvoditi na vodonepropusnim betoniranim i asfaltiranim podlogama unutar postrojenja. S obzirom da se planirani zahvat ne nalazi unutar zone zaštićenih i evidentiranih kulturnih dobara, ne očekuje se neposredan ili posredan utjecaj planiranog zahvata na kulturno-povijesnu baštinu. Izgradnjom planiranog zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na kvalitetu lokacije i neposrednog industrijskog krajobraza jer će se u njega uklopiti nova zgrada hale, koja će poboljšati funkcionalne, boravišne i estetske kvalitete kompleksa proizvodnog pogona. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Provedbom zahvata doći će do gubitka 1,6 ha staništa (1,0851 ha površina planiranih objekata i 0,5189 ha površina planiranih prometnica) i to 0,34 ha stanišnog tipa C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranilke zone, 0,98 ha kombinacije stanišnih tipova D.3.4.2.3./E./C.3.5.1. Sastojine oštrogličaste borovice/Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i 0,24 ha stanišnog tipa J. Izgrađena i industrijska staništa. Iako se radi o trajnom gubitkom stanišnih tipova riječ je o malim površinama staništa koja su široko rasprostranjena u okolici zahvata te se već sada nalaze pod antropogenim utjecajem. Budući da će se tehnološke otpadne vode nakon pročišćavanja ispuštati u sustav javne odvodnje neće doći do onečišćenja rijeke Čikole koja se nalazi u blizini zahvata te će se samim time smanjiti pritisci od otpadnih voda u okolišu. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže. Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000026 Krka i okolni plato koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Također, na udaljenosti od oko 300 m od planiranog zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000919 Čikola koje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community

Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku 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 mediteransku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). Ciljne vrste POP-a HR1000026 Krka i okolni plato su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogori*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), čukavica (*Burhinus oedicephalus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), velika ševa (*Melanocorypha calandra*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), značajne negnijekdeće (selidbene) populacije ptica (patka žličarka (*Anas clypeata*), kržulja (*Anas crecca*), zviždara (*Anas penelope*), divlja patka (*Anas platyrhynchos*), patka pupčanica (*Anas querquedula*), glavata patka (*Aythya ferina*), krunata patka (*Aythya fuligula*), crvenokljuni labud (*Cygnus olor*), liska (*Fulica atra*), kokošica (*Rallus aquaticus*). Ciljne vrste POVS-a HR2000919 Čikola su: dalmatinska gaovica (*Phoxinellus dalmaticus*) i oštrulja (*Aulopyge huegelii*). Iako sama lokacija zahvata potencijalno može predstavljati pogodno stanište za pojedine ciljne vrste ptica POP-a HR1000026 Krka i okolni plato provedbom zahvata doći će do zaposjedanja samo 0,001 % površina navedenog POP-a, a budući da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog POP-a može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste navedenog POP područja. Ciljne vrste POVS-a HR2000919 Čikola svojom ekologijom vezane su za vodena staništa, a budući da se tehnološke otpadne vode pročišćuju i upuštaju u sustav javne odvodnje, neće doći do utjecaja na ciljne vrste riba navedenog POVS područja. S obzirom na sve navedeno Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. 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, uz primjena mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja i 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 Splitu, Put Supavla 1, 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:

1. Wertinvest nekretnine d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 25, Murvica, Poličnik (**R s povratnicom !**)

11. 2. 1

