



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-351-03/20-09/349

URBROJ: 517-03-1-1-21-11

Zagreb, 10. veljače 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) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata INA d.d., A. Kovačića 1, 44000 Sisak, putem opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – uklanjanje automatske mjerne postaje Sisak-2 Galdovo:**
 - I.1. nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš;**
 - I.2. Rješenje o prihvatljivosti za okoliš postrojenja za hidrokreking i hidrodosulferizaciju plinskih ulja u INA Rafineriji nafte Sisak (KLASA: UP/I 351-02/02-06/0146, UREBROJ: 531-05/4-STZ-04-8 od 22. listopada 2004. godine) mijenja se na način da se u Programu praćenja stanja okoliša ukida alineja 3. pod naslovom *Nadzor imisija u zrak.***
- II. Za namjeravani zahvat – uklanjanje automatske mjerne postaje Sisak-2 Galdovo – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA d.d., A. Kovačića 1, 44000 Sisak, 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 INA d.d., A. Kovačića 1, 44000 Sisak, 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 INA d.d., A. Kovačića 1, 44000 Sisak, je putem opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio 16. listopada 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uklanjanja automatske mjerne postaje Sisak-2 Galdovo. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2020. godine izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing.

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 1. *Postrojenja za proizvodnju i preradu nafte i prirodnog plina* Priloga I. Uredbe, a vezano za točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Također, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za značajnu izmjenu ili dopunu zahvata, odnosno za izmjenu propisanih mjera zaštite okoliša i/ili programa praćenja stanja okoliša za koji je izdano rješenje iz članka 89. stavka 1., odnosno članka 90. Zakona o zaštiti okoliša. 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira uklanjanje automatske mjerne postaje Sisak-2 Galdovo koja je uspostavljena temeljem propisanog programa praćenja zraka Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I 351-02/02-06/0146, UREBROJ: 531-05/4-STZ-04-8 od 22. listopada 2004. godine) za hidrokreking i hidrodosulferizaciju plinskih ulja u INA Rafineriji nafte Sisak.

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 28. listopada 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/20-09/349, URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 21. listopada 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat je trajno uklanjanje automatske mjerne postaje (AMP) Sisak-2 Galdovo koja je uspostavljena temeljem propisanog programa praćenja zraka Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I 351-02/02-06/0146, UREBROJ: 531-05/4-STZ-04-8 od 22. listopada 2004. godine) za hidrokreking i hidrodosulferizaciju plinskih ulja u INA Rafineriji nafte Sisak. Zahvat uključuje trajno isključivanje i uklanjanje automatske mjerne postaje Sisak-2 Galdovo te izvođenje radova isključivanja energenata, demontaže opreme, transporta, privremenog skladištenja opreme, postupka rashoda te prodaje ili zbrinjavanja kao otpad.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/20-09/349, URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 21. listopada 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije i Gradu Sisku.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-04/20-04/32, URBROJ: 2176/01-08/01-20-2 od 6. studenoga 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/304, URBROJ: 517-04-2-20-2 od 16. studenoga 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Sisak dostavio je mišljenje (KLASA: 351-05/20-01/2, URBROJ: 2176/05-07-01/03-20-4 od 16. studenoga 2020. godine) da će predmetni zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/320; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 12. studenoga 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Utjecaj tijekom izvođenja radova na kvalitetu zraka kao i utjecaj od buke moguć je uslijed korištenja strojeva za demontažu i odvajanje kontejnera AMP Sisak-2 Galdovo od betonskog postolja te izgaranjem fosilnih goriva iz vozila za uklanjanje postaje, no s obzirom na ograničen i kratak vremenski period uklanjanja postaje, utjecaj neće biti značajan. S obzirom na antropogeni karakter lokacije planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Zahvat uklanjanja AMP Sisak-2 Galdovo između ostalog obuhvaća privremeno skladištenje te u konačnici postupak rashoda i prodaje ili zbrinjavanja kontejnera i sve ostale pripadajuće opreme. Mjerna postaja, kontejner i sva oprema će biti prevezena u skladište na lokaciji Rafinerije nafte Sisak, skladištena u šticienom i nadziranom prostoru, a oprema će biti adekvatno zaštićena. Također, postupak rashoda, eventualne prodaje i zbrinjavanja će biti odrađen sukladno propisima i internim aktima u predviđenim rokovima te se s obzirom na navedeno, ne očekuje negativan utjecaj niti tijekom privremenog skladištenja, rashoda, eventualne prodaje i zbrinjavanja mjerne postaje i prateće opreme. Od planiranih projekata koji su obuhvaćeni Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš iz 2004. godine za hidrokreking i hidrosulfurizaciju plinskih ulja u INA Rafineriji nafte Sisak, a temeljem kojeg je postavljena predmetna mjerna postaja, izgrađeno je samo postrojenje za proizvodnju sumpora (Claus postrojenje koje je s probnim radom započelo u rujnu 2007. godine), a do realizacije planiranih velikih projekata koji obuhvaćaju postrojenja: Blagi hidrokreking (BHK) plinskih ulja, Hidrosulfurizacija (HDS) kerozina i dizelskih komponenti te postrojenje za proizvodnju vodika s PSA jedinicom (parni reforming) nije došlo. Od instalacije AMP Sisak-2 Galdovo za praćenje kvalitete zraka (2007. godine) u Rafineriji Sisak nisu izgrađena niti puštena u rad nova postrojenja, a u međuvremenu su s radom prestale sljedeće sekcije: Kalcinator (ožujak 2013.), Bitumen (veljača 2014.), Fluid katalitički kreking (srpanj 2018.), Hidrosulfurizacija fluid katalitičkog krekinga (srpanj 2018.) te Atmosferska i Vakuum destilacija (kolovoz 2019.). Od 2016. godine prema Godišnjim izvješćima o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske te Izvješćima o stanju kvalitete zraka u Gradu Sisku, utvrđena je I. kategorija kvalitete zraka za sve onečišćujuće tvari (SO₂, NO₂, H₂S, CO, benzen), osim za PM₁₀ gdje je utvrđena II. kategorija kvalitete zrakana obje postaje (državna postaja AMP Sisak-1 i lokalna AMP Sisak-2 Galdovo u vlasništvu Rafinerije nafte Sisak). Prema Izvješćima o stanju kvalitete zraka u Gradu Sisku navedena prekoračenja koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ bilježe se uglavnom u zimskim mjesecima prilikom pojačanog loženja u kućanstvima i posipavanjem cesta sipinom koja dispregira u zrak. S obzirom na sve navedeno, može se zaključiti da povećanje koncentracije lebdećih čestica nije povezano s radom Rafinerije nafte Sisak. Praćenje kvalitete zraka za područje Grada Siska uspostavljeno je kroz državnu mrežu s automatskom mjernom postajom Sisak-1. Navedenom postajom može se pratiti i utjecaj Rafinerije nafe

Sisak, budući da je AMP Sisak-2 Galdovo uspostavljena zbog potreba planiranih velikih projekta Hidrokreking i hidrodosulfurizacija plinskih ulja, do čije realizacije nikada nije došlo. Rafinerija nafte Sisak će i dalje obavljati imisijski monitoring kvalitete zraka sukladno definiranim protokolima i akcijskim planovima te sudjelovati u izvješćavanju i poduzimanju potrebnih mjera i akcija u suradnji s nadležnim lokalnim i državnim institucijama. Nasuprot navodu iz mišljenja Grada Siska, da postrojenje Izomerizacije i postrojenje Bitumena mogu imati značajan negativan utjecaj na okoliš zbog čega je potrebno ostaviti predmetnu mjernu postaju, postrojenje Izomerizacije nije u radu i neće se ponovo pokretati a do prestanka s radom je bilo usklađeno sa svim najboljim raspoloživim tehnikama propisanim okolišnom dozvolom, dok postrojenje Bitumena nije u radu od 2013. godine, ali je projekt revitalizacije u tijeku. Realizacijom projekta postrojenje Bitumen će se uskladiti sa svim mjerama propisnim u okolišnoj dozvoli, uz napomenu da peći koje će se u postrojenju koristiti neće prelaziti prag za srednje uređaje za loženje prema Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 87/17) i koristit će kao gorivo prirodni plin pa neće zahtijevati dosadašnji nadzor kvalitete zraka. Vezano za navod da su mjerne postaje AMP-1 i AMP-2 učestalo reagirale na povećane koncentracije za H₂S od 19 h na dalje kada se vršila izmjena koksni komora na postrojenju KP-4, utvrđeno je da to postrojenje nije u radu te se neće ponovo pokretati. Područje zahvata ne nalazi se unutar zaštićenog područja prirode temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., lokacija zahvata nalazi se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaiku staništa I.2.1./15.1 Mozaici kultiviranih površina/Voćnjaci. S obzirom na karakteristike zahvata na lokaciji postojeće gospodarske zone gdje je prisutno antropogeno djelovanje, ne očekuju se utjecaji na staništa i njihove biljne i životinjske zajednice. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina, čije su ciljne vrste crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), orao klokotaš (*Aquila clanga*), orao kliktaš (*Aquila pomarina*), čaplja dangupa (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njorka (*Aythya nyorca*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), bjelobrađa čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), cvrenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), sirijski djetlić (*Dendrocopos syriacus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicilla*), šljuka kokošica (*Gallinago gallinago*), ždral (*Grus grus*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračal (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), crna lunja (*Milvus migrans*), patka gogoljica (*Netta rufina*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), siva žuna (*Picus canus*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana nisoria*) i prutka migavica (*Tringa glareola*), a za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Iako se lokacija zahvata nalazi unutar područja ekološke mreže, s obzirom na to da se radi o uklanjanju postojeće automatske mjerne postaje te da na lokaciji zahvata nisu zabilježene ciljne vrste ptica POP-a HR1000004 Donja Posavina kao ni pogodna staništa za ciljne vrste ptica, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata,

ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da 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. stavicima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu propisanih mjera zaštite okoliša te 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 značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovoga 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:

- INA d.d., A. Kovačića 1, 44000 Sisak (**R!**, s povratnicom)

Na znanje:

- EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb

