



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** 351-02/21-59/09

**URBROJ:** 517-05-1-3-2-23-6

Zagreb, 20. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u postupku produženja suglasnosti na Izvješće o sigurnosti za područje postrojenja Otpremna stanica Šandrovac, operatera INA - Industrija nafte d.d. iz Zagreba, na temelju odredbe članka 125. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) donosi

### PRODUŽENJE SUGLASNOSTI

- I. Producuje se suglasnost na Izvješće o sigurnosti za područje postrojenja Otpremna stanica Šandrovac, operatera INA Industrija nafte d.d. iz Zagreba, KLASA: 351-02/16-59/06, URBROJ: 517-06-2-2-2-17-14 od 28. lipnja 2017. za pet (5) godina, odnosno do 21. srpnja 2027. godine.
- II. Politika sprječavanja velikih nesreća iz kolovoza 2020. i Unutarnji plan za Otpremnu stanicu Šandrovac od 7. veljače 2022. sastavni su dio suglasnosti.
- III. Ovo produženje suglasnosti objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

### Obrazloženje

Operater postrojenja, INA Industrija nafte d.d. iz Zagreba podnio je 17. lipnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za produženjem važenja suglasnosti Ministarstva, KLASA: 351-02/16-59/06, URBROJ: 517-06-2-2-2-17-14 od 28. lipnja 2017. godine na Izvješće o sigurnosti za područje postrojenja Otpremna stanica Šandrovac (u dalnjem tekstu: Suglasnost). U prilogu zahtjeva operater postrojenja dostavio je izjavu odgovorne osobe u pravnoj osobi kao dokaz da se na području postrojenja Otpremne stanice Šandrovac nisu promijenili uvjeti na temelju kojih je dana prvobitna Suglasnost.

Suglasnost je u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, broj 80/13, 153/13 i 78/15) izdana na rok važenja od pet godina. Prema odredbi članka 125. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18; u dalnjem tekstu: Zakon) važenje suglasnosti može se na zahtjev operatera produžiti na još pet godina, uz uvjet da operater dokaže da se u području postrojenja nisu promijenili uvjeti na temelju kojih je dana prvobitna suglasnost na Izvješće o sigurnosti te da su ispunjeni uvjeti u skladu sa Zakonom i Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, broj 44/14, 31/17 i 45/17 – Ispravak, u dalnjem tekstu: Uredba).

Kako bi Ministarstvo moglo ocijeniti osnovanost zahtjeva operatera za produženjem Suglasnosti temeljem odredbi Zakona i Uredbe, Ministarstvo je dopisom, KLASA: 351-02/21-59/09, URBROJ: 517-05-1-3-2-22-3 od 25. ožujka 2022. godine zatražilo očitovanje Državnog inspektorata Republike Hrvatske temeljem provedenih inspekcijskih nadzora na području postrojenja vezano uz provedbu mjera i aktivnosti iz Izvješća o sigurnosti te ispunjavanje uvjeta sukladno izdanoj Suglasnosti, a posebice onih za poboljšanje primjene Politike sprječavanja velikih nesreća i implementacije sustava upravljanja sigurnošću iz točke IV. Suglasnosti. Pored navedenog, a slijedom odredbe članka 19. stavka 1. točke 1., 2. i 3. Uredbe operater je u obvezi redovito preispitivati te ako je potrebno ažurirati Politiku sprječavanja velikih nesreća i Izvješće o sigurnosti, i to u rokovima i slučajevima kako slijedi: najmanje svakih 5 godina od izdavanja suglasnosti na Izvješće o sigurnosti, odnosno donošenja Politike sprječavanja velikih nesreća; bez odlaganja, a prije planirane značajne promjene i/ili rekonstrukcije: u području postrojenja; skladišnom prostoru; u postupku u kojem se koristi opasna tvar, u količini, prirodi, agregatnom stanju opasne tvari u usporedbi s podacima sadržanim u postojećem Izvješću o sigurnosti; u bilo koje drugo vrijeme, a iz razloga, odnosno slučajeva koji se navodi u točki 3. stavka 1. tog članka.

Budući je operater u obvezi redovito preispitivati i ako je potrebno ažurirati Politiku sprječavanja velikih nesreća i Izvješće o sigurnosti najmanje svakih 5 godina od izdavanja suglasnosti na Izvješće o sigurnosti, odnosno donošenja Politike sprječavanja velikih nesreća Ministarstvo je dopisom, KLASA: 351-02/21-59/09, URBROJ: 517-05-1-3-2-22-2 od 25. ožujka 2022. godine pozvalo operatera da dostavi očitovanje temeljem provedenog preispitivanja, te u slučaju da je temeljem toga potrebno i ažurirati, odnosno dopuniti i izmijeniti gore navedene dokumente, da iste dostavi Ministarstvu.

Slijedom navedenog, operater je dana 8. lipnja 2022. godine putem elektroničke pošte dostavio očitovanje i dokumentaciju o provedenom preispitivanju statusa Politike sprječavanja velikih nesreća i Izvješće o sigurnosti objekta Otpremne stanice Šandrovac, oznake dokumenta: 001/50000892/07-04-22/428 iz lipnja 2022. godine, urudžbiran u spis predmeta. U dokumentaciji operatera navedeno je kako slijedi.

Vezano uz dio preispitivanja koje se odnosi na informacije o sustavu upravljanja i organizaciji područja postrojenja iz perspektive sprječavanja velikih nesreća operater navodi da INA Industrija nafte d.d. ima izrađenu Politiku sprječavanja velikih nesreća kojom se jamči visok stupanj zaštite čovjeka i okoliša odgovarajućim sigurnosnim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja. Operater navodi da je u kolovozu 2020. donesena nova Politika, međutim sadržajno se nije mijenjala u odnosu na prethodnu, već se samo promijenio potpisnik. Za sustav upravljanja sigurnošću operater navodi da se temelji na procjenama rizika, procjenama ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te certificiranim sustavima upravljanja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018. Operater navodi da su uloge i odgovornosti osoblja koje sudjeluje u upravljanju velikim nesrećama razrađene u Unutarnjem planu i Planu kriznog menadžmenta. Temeljna opredjeljenja i dokumenti u upravljanju zaštitom zdravlja i sigurnošću i zaštitom okoliša prema navodima operatera nisu se značajno mijenjali od 2017. godine.

Vezano uz opis lokacije područja postrojenja operater navodi da se određenje postrojenja i drugih aktivnosti tvrtke koje bi mogle predstavljati rizik od velikih nesreća i opis područja na kojima bi moglo doći do domino efekta nakon velike nesreće nisu značajno mijenjali od 2017. godine te su detaljno opisani u postojećem Izvješću o sigurnosti. Nadalje, navodi da u blizini Otpremne stanice Šandrovac nema postrojenja ni javnih objekata koji bi svojom djelatnošću povećali rizik izbjivanja te posljedice velikih nesreća. Operater navodi da

se najbliži stambeni objekti nalaze južno od postrojenja na udaljenosti od 100 m južno i 300 m sjeverno od granica područja postrojenja. Jugozapadno od područja postrojenja na udaljenosti od 600 m nalazi se Radničko naselje.

Vezano uz dio preispitivanja koje se odnosi na tehnološki opis postrojenja operater navodi da je stanje objekta Otpremne stanice Šandrovac, spremnički prostor i opasna tvar isto kao i 2017. godine, te je detaljno opisano u Izvješću o sigurnosti za koje je ishođena Suglasnost.

Vezano uz dio preispitivanja koje se odnosi na utvrđivanje i analizu rizika od nesreća te načine sprječavanja operater navodi da su prepostavljeni iznenadni događaji, moguće posljedice i učestalost obrađeni pojedinačno, te da su shodno dobivenim rezultatima u područjima kvalitativnog i kvantitativnog pristupa prikazani u tablici 32. u originalnom izvješću i nisu mijenjani.

Vezano uz dio preispitivanja koji se odnosi na mjere zaštite i interventne mjere za ograničavanje posljedica nesreće operater navodi da je oprema u postrojenju koja se koristi za ograničavanje posljedica velikih nesreća ostala nepromijenjena; da stupnjevi ugroženosti nisu mijenjani; da tijek komunikacije unutar tvrtke, način komunikacije s vanjskim snagama, rano obavješćivanje i uzbunjivanje lokalne zajednice nije mijenjano; da su vlastite snage operatera i vanjske snage nepromijenjene kao i ne tehničke mjere i postupanje u slučaju nesreće. Operater navodi da je sve navedeno detaljno opisano u Izvješću o sigurnosti iz 2016. godine. U prilogu je dostavljen revidirani Unutarnji plan za otpremnu stanicu Šandrovac, oznake 001/50000892/31-01-22/132 od 7. veljače 2022. godine.

U dokumentaciji operater navodi da je na osnovu izrađenog Izvješća o sigurnosti za Otpremnu stanicu Šandrovac obavljeno preispitivanje tehnološkog stanja na Otpremnoj stanci Šandrovac u travnju 2022. godine te je utvrđeno da: u području postrojenja nije bilo značajnih promjena niti rekonstrukcija; u skladišnom prostoru nije bilo značajnih promjena niti rekonstrukcija te je kompletan skladišni prostor ostao identičan stanju iz 2017. godine; u postupku u kojem se koristi opasna tvar nije došlo do promjene, te je postupak korištenja opasne tvari identičan onome iz 2017. godine; u količini, prirodi, agregatnom stanju opasne tvari u usporedbi s podacima sadržanim u postojećem Izvješću o sigurnosti nije došlo do promjene i stanje je identično stanju iz 2017. godine; sustavi za gašenje na Otpremnoj stanci Šandrovac 2018. godine dodatno su opremljeni s dva prijevozna bacača voda/pjena, što predstavlja stupanj više po pitanju sigurnosti lokacije; nema novih saznanja o novim tehnologijama i sigurnosnim mjerama, napretku znanja pristupa opasnim tvarima; u proteklom razdoblju nije bilo velikih nesreća; scenariji iznenadnih događaja izrađeni u Izvješću o sigurnosti za koje je ishođena suglasnost primjenjivi su na sadašnju situaciju. Iz svega navedenoga operater zaključuje da nema potrebe za ažuriranjem Izvješća o sigurnosti i Politike sprečavanja velikih nesreća jer se nisu promijenili uvjeti na temelju kojih je dana prvočitna Suglasnost na Izvješće o sigurnosti.

Državni inspektorat Republike Hrvatske dostavio je očitovanje, KLASA: 351-01/22-08/76, URBROJ: 443-01-16-01-22-10 od 5. travnja 2022. godine u kojem je navedeno sljedeće: zadnja Politika sprječavanja velikih nesreća u INA Grupi izrađena je 8. ožujka 2022. temeljem koje je uspostavljen te kontroliran postojeći sustav upravljanja sigurnošću koji uključuje: identifikaciju, razumijevanje odnosno kontrolu postupanja s opasnim radnim tvarima u procesima te pri njihovom skladištenju. Politika je razrađena te raspravljena po segmentima: organizacija i osoblje, prepoznavanje i procjena značajnih opasnosti, nadzor nad radom postrojenja, upravljanje promjenama, planiranje za slučaj opasnosti, praćenje učinkovitosti te revizije i pregledi. Nadalje, u očitovanju navodi da je u studenom 2016.

izrađen Unutarnji plan s osnovnom zadaćom dokazivanja poduzetih organizacijskih, upravljačkih i tehničkih mjera nužnih za sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari. Područje njegove primjene utvrđeno je Matricom dokumenata INA Grupe, a njime su obuhvaćeni slijedeći postupci i aktivnosti: uzbunjivanje, obavješćivanje i izvješćivanje, ustrojstvo i način postupanja sudionika u izvanrednom događaju, ustrojstvo i provođenje evakuacije i spašavanja, pružanje prve pomoći te osposobljavanje sudionika odgovornih za provedbu Plana. Slijedom utvrđenja svih inspektora, sudionika SEVESO nadzora Otpremne stanice Šandrovac, Državni inspektorat konstatira kako je Politika ovog operatera prikladna za provedbu pripadajućeg sustava upravljanja sigurnošću. Također, kriteriji i načela na kojima se ona temelji nisu samo deklarativno opredijeljenje već su isti operacionalizirani i funkcionalni kroz brojne dokumente (upute, izvješća, planovi evakuacije, mjere zaštite na radnom mjestu, vježbe, treninzi) te kroz izvođenje radnih aktivnosti s naglaskom na kritične elemente sustava odnosno kroz potrebnu opremu nužnu za saniranje posljedica velike nesreće. Zaključno, Državni inspektorat navodi da se procjenjuje kako operater ovog postrojenja može kontrolirati te ovladati svim opasnostima odnosno prijetnjama koje se mogu očekivati obzirom na prisutne opasne tvari na predmetnoj lokaciji (Otpremna stanica Šandrovac).

Zahtjev operatera je osnovan.

Ministarstvo nalazi da je operater preispitao status Politike sprječavanja velikih nesreća i Izvješća o sigurnosti za predmetno postrojenje sukladno zahtjevima članka 19. stavka 1. Uredbe. Prema zaključcima preispitivanja operatera proizlazi da nema potrebe za ažuriranjem dokumenta Izvješća o sigurnosti i Politike sprečavanja velikih nesreća jer se nisu promjenili uvjeti na temelju kojih je dana prvobitna suglasnost na Izvješće o sigurnosti, a što je operater argumentirao. Uvidom u dostavljenu Politiku iz kolovoza 2020. godine, Ministarstvo nalazi da se Politika sadržajno nije mijenjala u odnosu na prethodnu, a temeljem očitovanja Državnog inspektorata potvrđeno je kroz inspekcijske nadzore da je Politika prikladna za provedbu pripadajućeg sustava upravljanja sigurnošću, da su kriteriji i načela na kojima se ona temelji, operacionalizirani i funkcionalni kroz odgovarajuću dokumentaciju i kroz izvođenje radnih aktivnosti, s naglaskom na kritične elemente sustava odnosno kroz potrebnu opremu nužnu za saniranje posljedica velike nesreće. Vezano za ažurirani Unutarnji plan iz veljače 2022. godine Ministarstvo nalazi da su se promjene u dokumentu odnosile na osobe koje su zadužene za njegovu provedbu, te iz očitovanja Državnog inspektorata proizlazi da je utvrđeno da su tim dokumentom obuhvaćeni svi postupci i aktivnosti za provedbu Plana (uzbunjivanje, obavješćivanje i izvješćivanje, ustrojstvo i način postupanja sudionika u izvanrednom događaju, ustrojstvo i provođenje evakuacije i spašavanja, pružanje prve pomoći te osposobljavanje sudionika odgovornih za provedbu Plana).

Slijedom svega navedenog te uzimajući u obzir zaključnu procjenu Državnog inspektorata prema kojoj operater ovog postrojenja može kontrolirati te ovladati svim opasnostima odnosno prijetnjama koje se mogu očekivati obzirom na prisutne tvari na predmetnoj lokaciji Otpremne stanice Šandrovac, Ministarstvo nalazi da se važenje Suglasnosti može produžiti na još pet godina jer je operater dokazao da se u području postrojenja nisu promjenili uvjeti na temelju kojih je dana prvobitna suglasnost na Izvješće o sigurnosti te da su ispunjeni uvjeti u skladu sa Zakonom i Uredbom.

Uvidom u spis predmeta Ministarstvo je utvrdilo da je operater postrojenja zaprimio Suglasnost dana 21. srpnja 2017. godine. Operater postrojenja je u propisanom roku u skladu s člankom 23. stavkom 1. Uredbe zatražio produženje važenja Suglasnosti, te mu se važenje Suglasnosti produžuje na još pet godina, točnije do 21. srpnja 2027. godine.

Slijedom svega navedenog, Ministarstvo je na temelju članka 125. stavka 4. Zakona donijelo odluku kao u točki I. i II. izreke. Točka III. je u skladu s člankom 161. Zakona i člankom 22. stavkom 5. Uredbe.



Dostaviti:

1. INA Industrija nafte d.d., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb
2. Državni inspektorat, Šubićeva 29, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje

