



Adresa: **Ul. Hamdije Čemerlića 39a**
71000 Sarajevo
<http://www.voda.ba>

tel. +387 33 726-444; 726-400
fax. +387 33 726-423
e – mail: info@voda.ba

Broj: **UP-1/21-3-40-193-3/25**
Datum: **14.07.2025. god**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu pravnog lica «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent sa lokaliteta pogona za proizvodnju i distribuciju tehničkih plinova izgrađenom u krugu kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica u Zenici, na osnovu člana 109. stav (1) tačka 2. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH», broj 70/06 i člana 200. stav (1) Zakona o upravnom postupku («Službene novine Federacije BiH», broj 2/98, 48/99 i 61/22), donosi

R J E Š E N J E **o vodnoj dozvoli**

1. Pravnom licu «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo daje se vodna dozvola za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent sa lokaliteta pogona za proizvodnju i distribuciju tehničkih plinova izgrađenom na zemljištu označenom kao k.č. 290/323 i 290/584 K.O. Zenica I, grad Zenica u krugu kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica.
2. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, utvrđenog činjeničnog stanja tokom uviđaja izvršenog na lokaciji predmetnog pogona i uz sljedeće uslove:
 - 2.1. Da se, za vrijeme trajanja ove dozvole, obezbijedi da se sistem za prikupljanje i prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda, instalirana oprema i objekti na lokalitetu predmetnog pogona u krugu kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica održavaju u funkcionalnom stanju i koriste u skladu sa namjenom i uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 2.2. Da se, za vrijeme trajanja ove dozvole, obezbijedi da se tehnološke otpadne vode nastale radom postrojenja za pripremu vode u procesu proizvodnje tehničkih plinova nesmetano sakupljaju i odvoze na tretman u trokomorni taložnik a potom prečišćene vode preko revizionog okna, ispuštaju u postojeći kanalizacioni sistem kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica sa krajnjim ispuštom u rijeku Bosnu.
 - 2.3. Da se, za vrijeme trajanja ove dozvole, ishoduje saglasnost/odobrenje od kompanije «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica za ispuštanje prečišćenih otpadnih voda nastalih u proizvodnom procesu predmetnog pogona «MESSER BH GAS» u postojeći kanalizacioni sistem kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica.
 - 2.4. Prečišćene otpadne vode, prije ispuštanja u recipijent – kanalizacioni kolektor a potom rijeka Bosna moraju ostati u maksimalno dopuštenim granicama definisanim u Prilogu 1. Tabela 1.1. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj 26/20, 96/20 i 1/24).
 - 2.5. Objekte koji se koriste u svrhu prikupljanja, odvodnje i tretmana otpadnih voda nastalih na lokalitetu predmetnog proizvodnog pogona radom postrojenja za pripremu pitke vode (kanalizaciona mreža, slivnici, taložnik...) potrebno je održavati i koristiti na takav način koji će obezbijediti njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost. O načinu i vremenu radova održavanja neophodno je voditi službenu evidenciju i arhivu.
 - 2.6. Čišćenje i pražnjenje taložnika može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu vrstu djelatnosti, prema posebnom ugovoru. Korisnik je obavezan da redovno vodi dnevnik o pražnjenju, izdvojenom talogu i odvozu sadržaja iz taložnika i septičke jame.
 - 2.7. Sadržaj taložnika, otpad nastao u proizvodnom procesu, filterski materijali te ostali opasni i neopasni otpad se ne smije i privremeno odlagati na česticu «vodno dobro», odnosno u vodotoke i na obale vodotoka.
 - 2.8. Vlasnik odnosno korisnik predmetnog pogona je dužan, putem laboratorije ovlaštene od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, vršiti redovna ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, uzimanjem uzorka efluenta iz okna za monitoring prije ispusta u recipijent – kanalizacioni kolektor, u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije. Učestalost i način ispitivanja vršiti u skladu sa članom 20. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije. Rezultate analiza dostaviti ovoj Agenciji.

Izveštaje o ispitivanju i ocjeni kvaliteta otpadnih voda može uraditi isključivo laboratorija ovlaštena od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva po osnovu člana 64. stav (3) Zakona o vodama i Pravilnika o uslovima koje moraju ispunjavati referentne odnosno ovlaštene laboratorije za ispitivanje voda, sadržaj i način davanja ovlasti («Službene novine Federacije BiH», broj 14/10, 14/13, 26/14, 23/17 i 41/20).

- 2.9. Vlasnik odnosno korisnik pogona je obavezan pridržavati se svih mjera i uslova propisanih u saglasnostima i dozvolama izdatim od strane drugih nadležnih organa, a odnose se na korištenje i zaštitu voda i nisu u suprotnosti sa uslovima iz ove vodne dozvole.
3. Vlasnik, odnosno korisnik pogona je obavezan voditi propisne evidencije, te nadležnim organima dostavljati propisane obrasce (Obrazac EBS) u skladu sa Zakonom o vodama i Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte vodne naknade i posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 92/07, 46/09, 79/11, 88/12 i 03/16), Prilog 1. Poglavlje V – Određivanje koeficijenata zagađenja za zagađivače voda kod kojih se ne vrše direktna mjerenja voda te prema dostavljenim obrascima izvršavati u cjelosti i u propisanim rokovima obavezu plaćanja vodnih naknada.
4. U periodu važenja ove dozvole, Korisnik je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
5. U slučaju izvanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti, čime bi bio ugrožen kvalitet podzemnih i površinskih voda, korisnik predmetnog pogona obavezan je izvijestiti nadležne organe i izvršiti izvanredna postupanja po nalogu nadležnih organa, te o vlastitom trošku uzroke štete otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.
6. Ukoliko usljed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne osposobljenosti (zaštitnih) vodnih objekata dođe do nastanka štete na predmetnom pogonu obuhvaćenom ovom vodnom dozvolom, korisnik zaštitnih vodnih objekata nije odgovoran za nastale štete.
7. Ukoliko radom predmetnog pogona dođe do šteta ma kakvog karaktera, korisnik vodne dozvole je dužan uzroke nastalih šteta otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
8. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
9. U ovoj upravnoj stvari plaćene su sve upravne pristojbe.
10. Ova vodna dozvola, shodno članu 117. stav (1) i 129. Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od 2 (dvije) godine od dana pravosnažnosti ovog rješenja.
11. Prije isteka važnosti ove dozvole Korisnik je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
12. Ovo rješenje o vodnoj dozvoli može se izmijeniti ukoliko za to nastupe razlozi utvrđeni u članu 130. stav (1) tačka 1., 2., 3. ili 4. Zakona o vodama, a zainteresirane stranke podnesu argumentiran zahtjev za izmjenu ovog vodnog akta.

O b r a z l o ž e n j e

Pravno lice «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo, svojim zahtjevom, zaprimljenim u Agenciju dana 05.05.2025. godine, zatražilo je izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent sa lokaliteta pogona za proizvodnju i distribuciju tehničkih plinova izgrađenom na zemljištu označenom kao k.č. 290/323 i 290/584 K.O. Zenica I, grad Zenica u krugu kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica, a u postupku pribavljanja odobrenja za upotrebu izgrađenog objekta rashladnog tornja te pumpne stanice sa sistemom za pripremu vode.

U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

- Ovjerena kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra broj: 60-0-RegZ-25-000027 izdatog dana 15.01.2025. godine od strane Okružnog privrednog suda Doboju,
- Ovjerena kopija Uvjerenja o registraciji/upisu u Jedinствeni registar obveznika indirektnih poreza broj: 04/1-UPJR/1-1920-3/17 izdatog dana 28.07.2022. godine od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka,
- Punomoć zastupnika podnosioca zahtjeva od 29.04.2025. godine,
- Kopije Rješenja o urbanističkoj saglasnosti broj: UPI/03-23-2-278/19 od 22.01.2020. godine i Rješenja o izmjeni rješenja broj: UPI/02-23-2-278/19 od 30.05.2025. godine izdatih od strane Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH,
- Kopije Rješenja o odobrenju za građenje broj: UPI/03-19-2-86/20 od 23.06.2020. godine i Rješenja o izmjeni rješenja broj: UPI/03-19-2-278/19 od 02.06.2025. godine izdatih od strane Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH,
- Kopija Izvešća o rezultatima tehničkog pregleda izvedenih radova na izgradnji objekta rashladnog torna te pumpne stanice sa pripremom vode Investitora «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo potpisan dana 08.01.2025. godine od strane svih članova komisije za tehnički pregled sa priloženim pojedinačnim zapisnicima članova komisije,

- Kopije Zaključka o otklanjanju nedostatka u postupku tehničkog pregleda izvedenih radova broj: UP1-03-19-2-976/24 izdatog dana 19.02.2025. godine od strane Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH,
- Kopije Rješenja o kontrolnom tehničkom pregledu izvedenih radova broj: UPI/03-19-2-976/24 izdatog dana 13.06.2025. godine od strane Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH,
- Kopija Rješenja o obnovljenoj okolinskoj dozvoli broj: UPI05/2-02-19-5-174/22 SC izdatog dana 03.07.2023. godine od strane Federalnog Ministarstva okoliša i turizma,
- Kopija Rješenja o vodnoj saglasnosti broj: UP-I/25-2-40-041-4/20 izdatog dana 19.02.2020. godine od strane «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo,
- Kopija Sporazuma o snabdijevanju vodom zaključenog dana 25.09.2012. godine između «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica i «Messe Tehnoplina» d.o.o. Sarajevo,
- Glavni projekat za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u recipijent u postupku izgradnje i rada rashladnih tornjeva sa pumpnom stanicom i pripremom vode za nadopunu u MESSER BH GAS d.o.o. u krugu ArcelorMittal Zenica, urađen od strane «SPREČA» d.d. Tuzla (broj: 051-01-1-1562/19, januar 2020. godine) - na uvid,
- Kopija Ugovora o preuzimanju, skladištenju i zbrinjavanju opasnog otpada zaključenog dana 07.05.2025. godine između «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo i «KEMOKOP» d.o.o. Tuzla,
- Kopija Ugovora o čišćenju taložnika, odvozu i zbrinjavanju mulja broj: 1624/24-DS zaključenog dana 28.11.2024. godine između «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo i «DELTA PETROL» d.o.o. Kakanj,
- Kopija Izvještaja o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda objekta «MESSER BH GAS» PJ Zenica (broj: 858/25, maj 2025. godine) urađen od strane «Inspekt RGH» d.o.o. Sarajevo,
- Dokaz o uplaćenju upravnoj taksi na zahtjev.

Nakon izvršenog uvida u dostavljeni zahtjev i priloženu dokumentaciju utvrđeno je da su uz zahtjev dostavljeni potrebni prilozi, te je ovaj organ u skladu sa odredbama Zakona o upravnom postupku pokrenuo postupak u ovoj upravnoj stvari.

U skladu sa članom 12. stav (5) i (6) Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», broj: 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22), izvršen je obilazak predmetnog pogona u krugu kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica u Zenici i tom prilikom je sačinjen Zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-193-2/25 od 09.07.2025. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđeno je sljedeće:

Pogon «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo PJ Zenica za proizvodnju industrijskog gasa se nalazi u krugu «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica. Postupkom frakcione destilacije atmosferskog zraka, u pogonu se proizvode gasoviti kisik, tečni kisik, prečišćeni argon i gasoviti azot. Kompletna infrastruktura predmetnog pogona je oslonjena na postojeću infrastrukturu «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica (snabdijevanje vodom, prihvata otpadnih voda, elektro mreža i sl.).

U skladu sa projektnom dokumentacijom urađenom od strane «SPREČA» d.d. Tuzla, januar 2020. godine na koju je od strane ove Agencije dana 18.02.2020. godine doneseno Rješenje o vodnoj saglasnosti broj: UP-I/25-2-40-041-4/20 izgrađen je sistem za prikupljanje, odvodnju i tretman tehnoloških otpadnih voda nastalih radom rashladnih tornjeva sa pumpnom stanicom i pripremom vode za nadopunu.

Postojeći objekti koji se nalaze na predmetnoj lokaciji su: Kisikana I, Kisikana II, kompresor za kisik KTK-1 i kompresor za kisik KTK-2 (vlasništvo «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica - dati na korištenje firmi «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo) i Rashladni toranj sa PS i sistemom za pripremu vode. Za rad kompresora koristi se tehnička (rashladna) voda koja se obezbjeđuje sa PS 4.

Tehnička voda za potrebe rashladnog sistema (prvo punjenje i dopuna) se obezbjeđuje iz hidrantske mreže «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica. Sirova voda (prvo punjenje i dopuna) se priprema u cilju uklanjanja suspendovanih materija, viška željeza, mangana i amonijaka. Uz uklanjanje viška navedenih elemenata vršiti se i dezinfekcija vode kao prevencija stvaranja biofilma dodavanjem biocida. Za sprječavanje nastanka korozije i kamenca u sistemu, dozira se smjesa hemikalija (inhibitor korozije-inhibitor kamenca). Sistem za pripremu vode se sastoji od multimedijalnih filtera koji su ispunjeni pijeskom određene granulacije i masom za skidanje povećanog sadržaja mangana, željeza i amonijaka i dozirnih sistema za doziranje inhibitora i biocida.

Izgrađen je rashladni sistem sa dva rashladna tornja ukupnog kapaciteta 13,956 MW (2x6,978 MW) i mogućnost proširenja sistema za još jedan toranj kapaciteta 6,978 MW. Ukupna rashladna voda u recirkulaciji iznosi cca 1200 m³/h (prva faza), odnosno 1800 m³/h u drugoj fazi. Sistem hlađenja je tzv. otvorenog kružnog tipa. Rashladna voda prinudno cirkuliše kroz izmjenjivače topline potrošača pogonjena pumpama, dolazi na rashladne tornjeve, gdje se rashlađuje i ponovo vraća u sistem.

Tehnološke otpadne vode nastaju kao posljedica rada postrojenja za pripremu vode i to su:

- otpadne vode nastale tokom ispiranja filtera sa automatskim ispiranjem,
- otpadne vode tokom ispiranja multimedijalnih filtera iz predtretmana sirove vode
- otpadne vode tokom odsoljavanja rashladnog sistema,

- otpadne vode tokom ispiranja bočnih pješčanih filtera korištenih za filtraciju recirkulacione vode,
- otpadne vode od pranja pumpne stanice.
- ispuštanje vode iz bazena tokom eventualnog remonta
- sigurnosni ventil.

Navedene tehnološke otpadne vode nastale kao posljedica rada postrojenja za pripremu vode prikupljaju se zasebnim kanalizacionim sistemom i odvođe na tretman u novoizgrađeni trokomorni taložnik kapaciteta 30 m³, a zatim preko okna za monitoring i mjerača protoka, zajedno sa oborinskim vodama prikupljenim putem linijske slivne rešetke sa uređenog platoa ispred objekta ispuštaju u kolektor otpadnih voda u vlasništvu «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica. Krajnji ispust iz ovog kolektora je rijeka Bosna.

Čišćenje i praznjenje taložnika te zbrinjavanje taloga iz istog se vrši od strane «DELTA PETROL» d.o.o. Kakanj prema posebnom Ugovoru (priložen račun o čišćenju od 06.12.2024. godine).

Prema posebnom Ugovoru, od strane firme «KEMOKOP» d.o.o. Tuzla vrši se preuzimanje i zbrinjavanje iskorištenih filtera.

Na uvid predložen Izvještaj o ispitivanju kvaliteta otpadnih voda za maj 2025. godine urađen od strane «Inspekt RGH» d.o.o. Sarajevo. Prema podacima iz dostavljenog Izvještaja utvrđeno je da ispitivani parametri zadovoljavaju granične vrijednosti emisije utvrđene Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sisteme javne kanalizacije.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog pogona i aktivnosti na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodom dozvolom u tački 2. dispozitiva Rješenja propisani uslovi kojih se dužan pridržavati prilikom korištenja predmetnog postrojenja u skladu sa odredbama člana 53. i 116. Zakona o vodama, člana 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata i odredbama člana 3. tačka cc) Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije.

Tačka 3. dispozitiva rješenja je propisana u skladu sa tačkama 12. i 35. Pravilnika o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza na osnovu opšte i posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 92/07, 46/09, 79/11 i 88/12) i Odlukom o visini posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 46/07).

U skladu sa članom 61. Zakona o vodama i odredbama Pravilnika o postupcima i mjerama u slučajevima akcidenta na vodama i obalnom vodom zemljištu («Službene novine Federacije BiH», broj 71/09 i 102/18) korisniku predmetnog pogona utvrđene su obaveze u tački 5. dispozitiva ovog Rješenja.

Na osnovu provedenog postupka konstatuje se da je podnosilac zahtjeva, «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških voda sa lokaliteta pogona za proizvodnju i distribuciju tehničkih plinova izgrađenom na zemljištu označenom kao k.č. 290/323 i 290/584 K.O. Zenica I, grad Zenica u krugu kompleksa «ArcelorMittal Zenica» d.o.o. Zenica u Zenici, te je riješeno kao u dispozitivu ovog Rješenja.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 70 KM u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi («Službene novine Federacije BiH», broj 06/98, 8/00, 45/10 i 43/13).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u roku od petnaest dana od dana prijema Rješenja.

Žalba se predaje ovom organu neposredno ili preporučeno poštom. Žalba se taksira sa 15 KM administrativne takse prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obradivač akta:

Nermina Hodžić, dipl.inž.građ.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata


Nihad Pezo, dipl.inž.građ.

Dostaviti:

- «MESSER BH GAS» d.o.o. Petrovo
Poslovna zona 14, Sočkovac, 74317 Petrovo
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- Sektor 50
- Sektor 40 – arhiva
- Oglasna ploča – AVP Sava