



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

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

Broj: UP-1/-21-3-40-055-3/24
Datum: **21.02.2024.**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu Investitora „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić Grad, poslovna jedinica br.1 Jajce za izdavanje vodne dozvole za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja aktivnosti za proizvodnju metala silicija (Si), izgrađenog u Industrijska zona bb, općina Jajce, člana 109. stav 1. točka 13., člana 139. stav 1. točka 3. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH», broj 70/06) i člana 200. Zakona o upravnom postupku («Službene novine Federacije BiH», broj 2/98, 49/99 i 61/22), donosi:

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

- 1 Daje se vodna dozvola Investitoru „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić Grad, poslovna jedinica br.1 Jajce, za aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom izvođenja aktivnosti na proizvodnji metala silicija (Si) sa pratećim sadržajima izgrađenih u Industrijska bb, općina Jajce na zemljištu označenom kao k.č. broj: 550/1, 550/3, 550/10, 550/11, 550/12, 550/13, 550/21, 550/22, 550/23, 550/18, 550/19, 550/14, 550/32, 550/34, 550/25, 550/29 i 550/31, zk.ul 942, K.O. Pijavice, općina Jajce.
- 2 Ova vodna dozvola se odnosi isključivo na aktivnosti koje mogu imati specifične uticaje na vode prilikom proizvodnje metala silicija (Si) i ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja vodne dozvole za korištenje vode i ispuštanje sanitarnih otpadnih voda, a za čije izdavanje je nadležno Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Kantona Središnja Bosna, u skladu sa članom 139. stav 2. točka 1. i 2. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH» broj 70/06).
- 3 Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, utvrđenog činjeničnog stanja prilikom vršenja uviđaja i uz slijedeće uvjete:
 - 3.1 Da korisnik izgrađenih objekata i instalirane opreme koji se koriste za proizvodnju metala silicija (Si), održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njihovom namjenom i uvjetima iz ove vodne dozvole.
 - 3.2 Da korisnik navedenih objekata za vrijeme trajanja ove dozvole, osigura da prečišćene, otpadne vode sa lokaliteta koji se koristi za proizvodnju metala silicija (Si) nesmetano sakupljaju i odvođe do postrojenja za tretman otpadnih voda i prečišćene ispuste u rijeku Vrbas.

Prečišćene oborinske/otpadne vode moraju ostati u maksimalno dopuštenim granicama definiranim članovima 14. i 15. Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj 26/20, 96/20 i 1/24).
 - 3.3 Objekte čija je svrha odvođenje i prečišćavanje onečišćenih voda (taložnici, slivnici i rešetke, kanalizacijska mreža ili drugi propisani tretman) treba redovno održavati i koristiti na način koji će osigurati njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost.
 - 3.4 Čišćenje i pražnjenje uređaja za tretman otpadnih voda može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu vrstu djelatnosti, prema posebnom ugovoru. O načinu i vremenu radova održavanja, odnosno o pražnjenju, odvozu i zbrinjavanju sadržaja iz taložnika i separatora ulja i masti ili nekog drugog postupka tretmana otpadnih voda, neophodno je voditi službenu evidenciju i arhivu.
 - 3.5 Da se, u skladu sa propisima iz oblasti zaštite okoliša, vrši sigurno skladištenje i postupanje sa opasnim materijama i otpadom nastalim iz procesa proizvodnje (adekvatnim mjerama onemogućiti bilo kakvo isticanje i rasipanje opasnih i štetnih materija na tlo i u vodu).

- materijali koji se koriste a mogu imati štetne posljedice na ispuštene vode, isključivo skladištiti u vodonepropusne kontejnere/posude u natkrivenom i zaštićenom (uticaj atmosferilija, mehanički udari i sl.) prostoru.
- 3.6 Ukoliko Vlada kantona propiše dodatne (strožije) uvjete za ispuštanjem otpadnih voda u površinske vode, od uvjeta definiranih Uredbom o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, podnosilac zahtjeva je u obavezi istih se pridržavati
 - 3.7 Osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju nekontroliranog istjecanja nafte i naftnih derivata kao i ostalih štetnih/opasnih tečnosti i materijala kao i na površinama po kojima se kreću strojevi i vozila na SUS pogon kako bi se spriječilo moguće onečišćenje voda i tla (piljevina, prikladni absorbensi, odgovarajuće posude, uređaji za pretakanje i sl.).
 - 3.8 Da se kod održavanja poslovnog objekta praktikuju suho čišćenje radnih površina i opreme, prije pranja vodom, kako bi se smanjila količina otpadnih voda i teret zagađenosti, a time i racionalno koristila voda.
 - 3.9 Skladištenje bilo kakvog materijala se ne smije ni privremeno odlagati na česticu „vodno dobro“, odnosno u vodotoke i na njegove obale kao ni zelene površine.
 - 3.10 Da se redovno vrši monitoring prečišćene otpadne vode iz svih ispusta shodno članu 19. i 20. Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije, te pojedinačne i zbirne godišnje izvještaje dostave Agenciji u skladu sa članom 23. iste Uredbe.
- Izvještaje 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, sadržaju i načinu davanja ovlasti („Službene novine Federacije BiH“, broj 4/10, 14/13, 26/14, 15/17, 23/17 i 41/20).
- 4 Vlasnik, odnosno korisnik objekta je obavezan nakon pokretanja proizvodnje voditi propisne evidencije, te nadležnim organima dostavljati propisane obrasce (Obrazac EBS) u skladu sa Zakonom o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj 70/06) 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), Poglavlje V – Određivanje koeficijenata zagađenja za zagađivače voda kod kojih se ne vrše direktna mjerenja voda te prema dostavljenim obrascima izvršavati u cijelosti i u propisanim rokovima obavezu plaćanja vodnih naknada.
 - 5 U periodu važenja ove dozvole, „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić Grad, poslovna jedinica br.1 Jajce je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
 - 6 U slučaju izvanrednih situacija, nekontroliranih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti, čime bi bio ugrožen kvaliteta podzemnih i površinskih voda, korisnik objekta obavezan je izvijestiti nadležne organe i izvršiti izvanredna postupanja po nalogu nadležnih organa, te o vlastitom trošku uzroke štete otkloniti, a nastale štete trećim licima nadoknaditi.
 - 7 Ukoliko uslijed štetnog djelovanja voda nastalog zbog neizgrađenosti ili nedovoljne osposobljenosti (zaštitnih) vodnih objekata dođe do nastanka štete na objektima predmetnog poslovnog kompleksa obuhvaćenog ovom vodnom dozvolom, korisnik zaštitnih vodnih objekata nije odgovoran za nastale štete.
 - 8 Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
 - 9 Ova vodna dozvola, shodno članu 129. stav 1 Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/06) se daje sa rokom važenja od pet (5) godine od dana izdavanja rješenja.
 - 10 Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.

Obrazloženje

Pravni subjekt „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić Grad, poslovna jedinica br.1 Jajce, se pismenim zahtjevom obratio ovoj Agenciji tražeći izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških voda koje nastaju u proizvodnji metala -ferosilicija sa svim pratećim sadržajima na području općine Jajce lociranog u Industrijska zona bb, izgrađene na zemljištu označenom kao k.č. broj: 550/1, 550/3, 550/10, 550/11, 550/12, 550/13, 550/21, 550/22, 550/23, 550/18, 550/19, 550/14, 550/32, 550/34, 550/25, 550/29 i 550/31, zk.ul 942, K.O. Pijavice, općina Jajce.

Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija:

- Ovjerena kopija Rješenja o registraciji, broj: 057-0-Reg-23-001236 od 26.07.2023. godine, izdanog od strane Okružnog suda u Banja Luci;
- Ovjerena kopija Uvjerenja o poreskoj registraciji, od 09.09.2022.godine, izdanog od strane Porezne uprave – Kantonalni ured Novi Travnik;
- Ovjerena kopija Uvjerenja o upisu u jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza broj 04/1-17-1-32-406-10/09 od 30.12.2009.god., izdanog od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka;
- Kopija uplatnice administrativne takse;
- Kopiju Rješenja o građevinskoj dozvoli br: 05/3-NE-17/1 od 29.03.1961. izdana od Narodnog odbora opštine Jajce;
- Rješenje o Vodnoj dozvoli br. UP1-06-21-11074/23 od 18.01.2023.god., izdana od Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Kantona Središnja Bosna.
- Rješenje o ranije izdanoj Vodnoj dozvoli br.UP-1/25-3-40-050-3/19 od 31.01.2019., izdana od strane AVP Sava;
- Glavni projekt vodovoda i kanalizacije s tretmanom otpadnih voda izrađen od „Zagrebinspekt“ d.o.o. Jajce, oznake 01-15-58-VII/12 od srpnja 2012.;
- Godišnji izvještaj za 2023.god. o ispitivanju kvaliteta tehnoloških otpadnih voda izrađen od „ZGI“ d.o.o. Mostar ;
- Ugovor o preuzimanju otpada ili opasnih materija s poduzećem KEMOKOP d.o.o. Lukavac ;
- Opći akt o održavanju, postupanju i osmatranju objekta u slučaju havarije.
- Zemljišno knjižni izvadci;

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa članom 12. stav 5. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», br. 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22), izvršen je obilazak poslovnog objekta i tom prilikom je sačinjen zapisnik o uviđaju broj: UP-1/21-3-40-055-2/24 od 19.02.2024., na kome je konstatirano sljedeće: Poduzeće „METALLEGHE SILICON“ u postupku tranzicije je kupilo dio bivšeg kompleksa poduzeća ELEKTROBOSNA, a koji se nalazi na zemljištu označenom kao k.č. broj 550/1, 550/3, 550/10, 550/11, 550/12, 550/13, 550/21, 550/22, 550/23, 550/18, 550/19, 550/14, 550/32, 550/ 34, 550/25, 550/29 i 550/31, zk.ul 942, K.O. Pijavice, općina Jajce.

Kompleks je u postupku sanacije objekta i prilagođavanju uvjeta rada po važećim zakonima i standardima i nije aktivan od 1/2023.god, kada je prekinuta proizvodnja i do dana pisanja ovog rješenja, nije pokrenuta. Na uviđaju se nisu primijetile bilo kakve aktivnosti koje bi upućivale na rad kompleksa.

Djelatnost „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić grad, poslovna jedinica br.1 Jajce je proizvodnja metala silicija, koja se odvija u tri elektrolučne peći. Proces proizvodnje se sastoji u kontinuiranoj redukciji kvarca (SiO_2) u silicij pomoću redukujuće smjese. Kao komponente smjese se mogu koristiti C u formi kamenog uglja, petrol koksa, drvenog uglja i drvene sječke. Sirovine (kvarc i reducenti) se dopremaju u obliku spremnom za direktnu upotrebu bez potrebe za dodatnom obradom (pranje, granuliranje), a takav kvarc se uvozi iz Italije i Egipta.

U «BSI» d.o.o. izrađen je sistem za recirkulaciju vode za hlađenje peći. Sistem je u radu od 20. oktobra 2006. godine. Uvođenjem sistema za recirkulaciju nema tehnoloških otpadnih voda, a dopunjavanje sistema, uslijed gubitaka u sistemu, se vrši iz gradskog vodovoda. Gubici vode u sistemu su cca 2,0 m³/h, koliko će biti potrebno dopunjavati iz sistema za omekšavanje vode. Za omekšavanje vode dodaju se dvije vrste aditiva pri čemu omekšana voda ne sadrži soli kalcijuma i magnezijuma već ekvivalentne količine natrijevih soli, koje nemaju tu osobinu da stvaraju kamenac.

Snabdjevanje vodom za sanitarne potrebe vrši se iz gradskog vodovoda. Sanitarno-fekalne otpadne vode nastaju u sanitarnim čvorovima u upravi i proizvodnim pogonima i iste se vode do postrojenje za prečišćavanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda, a zatim upuštaju u rijeku Vrbasa. Sve vode s manipulativnih površina odvedene su do sustava taložnika i separatora ulja i masti s prelivom u vodotok Vrbasa.

Podne površine u natkrivenim prostorima se čiste suhim postupkom a skupljeni otpad odvozi javno komunalno poduzeće dok otpad koji se izdvaja na filterskom postrojenju se zbrinjava u specijalne vreće koje će zbrinjavati ovlaštena poduzeća za tu vrstu otpada.
Lokalitet na kome je izgrađen predmetni kompleks se ne nalazi u priobalnom pojasu (15m od granice obale – izrazite morfološke promjene).
Izveštaj o rezultatima ispitivanja kvantitativnih karakteristika efuenta sa programom praćenja stanja voda (monitoring) za 2023. god izrađen od strane Zagreb Inspekt doo Mostar ukazuju da su svi parametri ispuštenih voda sukladni Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj 26/20, 96/20 i 1/24).

Tačka 4. 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, 88/12 i 03/16) i Odlukom o visini posebnih vodnih naknada («Službene novine Federacije BiH», broj 46/07, 10/14 i 03/16).

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, a u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta i aktivnosti na stanje voda i vodni režim, podnosiocu zahtjeva su ovom vodnom dozvolom propisani uvjeti u skladu sa članom 116. stav (1), članom 117. Zakona o vodama i članom 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

Na osnovu provedenog postupka konstatira se da je podnosilac zahtjeva „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić Grad, poslovna jedinica br.1 Jajce, ispunio minimum uvjeta za izdavanje vodne dozvole za promet ispuštanjem oborinskih, onečišćenih voda u prirodni recipijent sa lokacije te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Podnosiocu zahtjeva je, na ime izdavanja ovog vodnog akta, izvršio uplatu pristojbe iz tar. Br. 43. Zakona o federalnim upravnim pristojbama i Tarife federalnih upravnih pristojbi («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 podnosi neposredno pismeno ili preporučeno putem pošte ovom organu i taksira se sa 15 KM takse, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

Obradivač akta:

Marko Barić, dipl.ing.grad.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za
izdavanje vodnih akata



Hariis Alisehović, dipl.inž.grad.

Dostaviti:

- „METALLEGHE SILICON“ d.o.o. Mrkonjić grad, poslovna jedinica br.1 Jajce, Industrijska zona bb, Jajce
- AVP Sava, ISV-vodna knjiga
- Sektor 50.
- Ⓢ Sektor 40, arhiva
- Oglasna ploča-AVP Sava