



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

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

Broj: **UP-1/21-3-40-532-4/24**
Datum: **09.12.2024. godine**

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo, rješavajući po zahtjevu JP „Vodovod i kanalizacija Kalesija“ d.o.o. Kalesija za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće „Krušik“ a za potrebe vodosnabdijevanja stanovništva Općine Kalesija, na osnovu člana 139 stav 1. tačka 3. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), člana 200. stav 1. Zakona o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", broj 2/98, 48/99 i 61/22), donosi

RJEŠENJE **o vodnoj dozvoli**

1. Daje se vodna dozvola podnosiocu zahtjeva JP „Vodovod i kanalizacija Kalesija“ d.o.o. Kalesija za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće „Krušik“, Općina Kalesija. Predmetno postrojenje locirano je na zemljištu označenom kao k.č. 2716/1 K.O. Vukovije, Općina Kalesija, a namijenjeno je za pripremu vode za vodosnabdijevanje stanovništva Općine Kalesija.
2. Ova vodna dozvola se odnosi isključivo za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda sa lokacije objekta definisanog tačkom 1. ovog Rješenja i ne oslobađa podnosioca zahtjeva obaveze pribavljanja vodne dozvole za ispuštanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda, a za čije izdavanje je nadležno Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Tuzlanskog kantona, u skladu sa članom 139. stav 2. tačka 2. Zakona o vodama.
3. Vodna dozvola se izdaje na osnovu činjeničnog stanja utvrđenog pregledom dostavljene projektne i druge dokumentacije, izvršenog uviđaja na lokaciji objekta i pod slijedećim uslovima:
 - 3.1. Da korisnik predmetnih objekata iste održava u funkcionalnom stanju u skladu sa njegovom prirodom i namjenom, te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 3.2. Da korisnik predmetnog objekta mjerni uređaj (mjerac protoka) za mjerenje količina zahvaćene vode stalno održava u ispravnom stanju, odnosno obavezno vršiti redovna baždarenja mjerača protoka u skladu sa propisima o mjernim uređajima.
 - 3.3. Korisnik predmetnog objekta je dužan osigurati stalni i sistematski pregled vode, od strane ovlaštene laboratorije i preduzimati mjere za osiguranje zdravstveno ispravne vode za piće i tehničke ispravnosti uređaja, a prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).
 - 3.4. Da korisnik objekta u cilju kontrole, evidencije i plaćanja količina zahvaćene vode vrši mjerenje iste, a što se u ovom trenutku obezbjeđuje putem vodomjera, tip Promag, oznaka BA Z-14-1136. Evidenciju o mjerenju zahvaćene količine vode vršiti u skladu sa Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja evidencije i dostavljanje podataka o količinama zahvaćene vode („Službene novine FBiH“ br. 83/08).
 - 3.5. Da ukoliko se redovnim ili vanrednim analizama kvaliteta vode utvrdi da ista ne zadovoljava uslove vode za piće propisane važećim Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, vodovodni sistem isključi iz upotrebe, odnosno da se blagovremeno i na adekvatan način obavijeste krajnji potrošači da voda nije za piće.
 - 3.6. Da se vrši stalna dezinfekcija vode hlorisanjem kao i kontrola rezidualnog hlora u gradskoj mreži, a u skladu sa Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće.
 - 3.7. Da se uredno vodi dnevnik rada u koji će se unositi podaci o postupku hlorinacije i potrošnje svih hemikalija.
 - 3.8. Da se obezbijedi da tehnološke otpadne vode (od pranja filterskih polja i dr.) sa postrojenja za tretman vode za piće „Krušik“ prečiste odgovarajućim sistemom prečišćavanja tako da se obezbijedi da kvalitet efluenta bude u granicama propisanih vrijednosti definisanih u odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH", broj: 26/20, 96/20 i 1/24).
 - 3.9. Da se zahvaćene količine vode sa vodocrpilišta u Kalesiji prečišćavaju na postrojenju za tretman vode za piće „Krušik“ primjenom odabrane tehnologije koja će garantovati kvalitet vode za piće na izlazu iz postrojenja, propisanu važećim Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
 - 3.10. Da se redovno vrši monitoring tehnoloških voda koje se ispuštaju sa postrojenja za tretman vode za piće "Krušik" u rijeku Gribaju, shodno odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u

- okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH" broj 26/20, 96/20, 1/24), te pojedinačne i zbirne godišnje izvještaje dostavi Agenciji u skladu sa članom 23. iste Uredbe.
- 3.11. 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 14/10, 14/13, 26/14, 15/17, 23/17 i 41/20).
- 3.12. Da se snabdijevanje pitkom – sanitarnom i protivpožarnom vodom objekata na lokaciji postrojenja za pripremu pitke vode "Krušik" i dalje vrši iz gradskog vodovodnog sistema preko mjerača protoka.
- 3.13. Da korisnik predmetnog objekta redovno prati kvalitet i količinu sirove vode koja dolazi na postrojenje.
- 3.14. Da se u skladištu hemikalija, dozir stanici ili na mjestima pretakanja hemikalija obezbijedi adekvatan apsorber za prikupljanje hemikalija u slučaju incidentnog izljevanja i da se skladištenje hemikalija vrši isključivo u prostoriji namijenjenoj za to.
- 3.15. Upotrebljeni apsorber u skladištu hemikalija, dozir stanici ili na platou je potrebno, na adekvatan način, privremeno uskladištiti kao opasan otpad.
- 3.16. Da se nastali čvrsti, opasni i neopasni otpad redovno odstranjuje prema definisanim radnim uputstvima i sistematskim uputama o privremenom skladištenju i krajnjem zbrinjavanju od strane nadležne organizacije, a prema sačinjenom ugovoru sa istim.
- 3.17. Da se mulj i laguna kontinuirano čisti i zbrinjava na adekvatan način od strane ovlaštenog pravnog lica.
4. Vlasnik, odnosno korisnik objekta je obavezan 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), te prema dostavljenim obrascima izvršavati u cjelosti i u propisanim rokovima obavezu plaćanja vodnih naknada.
5. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica, a ista prestaju u skladu sa odredbama Zakona o vodama.
6. U slučaju vanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti čime bi bio ugrožen kvalitet voda obavezno izvijestiti nadležne organe i postupati po nalogu mjerodavnih institucija te preduzimati hitne mjere i aktivnosti na sprečavanju širenja onečišćenja i na otklanjanju uzroka onečišćenja.
7. Ova vodna dozvola, shodno članu 117. stav 1. Zakona o vodama se daje sa rokom važenja od 5 (pet) godina od dana pravosnažnosti ovog rješenja.
8. U periodu važenja ove dozvole, korisnik je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane istom.
9. U ovoj upravnoj stvari plaćene su sve upravne pristojbe.
10. Prije isteka važnosti ove dozvole, Investitor je dužan da zatraži njeno produženje ili podnese zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
11. 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.

Obrazloženje

JP „Vodovod i kanalizacija Kalesija" d.o.o. Kalesija, Industrijska zona bb, 75260 Kalesija, pismenim zahtjevom pod brojem:686-2/24 od 14.10.2024. godine koji je zaprimljen na protokolu Agencije dana 30.10.2024. godine, podnijelo je ovoj Agenciji zahtjev za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće „Krušik", općina Kalesija.

U provedenom postupku, uz zahtjev za izdavanje vodne dozvole dostavljena je i pregledana slijedeća dokumentacija:

- Aktuelni izvod iz sudskog registra izdat od strane Općinskog suda u Tuzli - ovjerena kopija,
- Uvjerjenje o registraciji poreznog obveznika od 29.03.2023. godine izdato od strane Kantonalnog poreznog ureda u Tuzli – ovjerena kopija,
- Rješenje o odobrenju za građenje, broj:12-04/1-23-15307/10 od 04.02.2011. godine izdato od strane Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona – kopija,
- Elaborat o ispitivanju kvalitativnih i kvantitativnih karakteristika efluenta sa programom praćenja stanja voda (monitoring) i rezultatima monitoringa za postrojenje za pripremu pitke vode „Krušik" Kalesija, juli 2024. godine urađen od strane Institut za hemijsko inženjerstvo Tuzla,

- Odluka, broj:01-05-2-3385 od 01.01.2013. godine donesena od strane Općinskog vijeća Kalesija – kopija,
 - Rješenje o vodnoj dozvoli, broj:UP-I/25-3-40-523-3/19 od 04.11.2019. godine izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo – kopija,
 - Pravilnik o održavanju, korištenju i osmatranju objekata vodovodnog sistema Kalesija, broj:P/2-02-07/09 od 13.01.2009. godine,
 - Certifikat, broj:06-46-7-AN-10-2/17 od 20.03.2017. godine izdat od strane Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine – kopija,
 - Izvještaj o rezultatima ispitivanja broj 2937 od 07.11.2024. godine urađen od strane Zavod za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona – kopija,
 - Izvod iz posjedovnog lista broj 264, broj:02/2-2-30-5406/19-1 od 10.09.2019. godine izdato od strane Službe za prostorno uređenje, geodetske i imovinsko-pravne poslove općine Kalesija,
 - Kopija katastarskog plana, Ur broj:02/2-2-30-5407/2019-2 od 10.09.2019. godine izdata od strane Službe za prostorno uređenje, geodetske i imovinsko-pravne poslove općine Kalesija,
 - Dokaz o uplaćenju federalnoj upravnoj pristojbi 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 cilju utvrđivanja relevantnih činjenica u ovoj upravnoj stvari.
- Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, u skladu sa članom 12. stav 5. i 6. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH” broj 31/15, 55/19, 41/20, 63/22), izvršen je uvidaj na terenu i tom prilikom sačinjen Zapisnik broj:UP-1/21-3-40-532-2/24 od 03.12.2024. godine.
- Na osnovu dostavljene dokumentacije i izvršenog uvida na licu mjesta utvrđeno je slijedeće:
- Na lokalitetu "Krušik" zahvaćena voda iz dva bušena bunara, u količini cca 20 l/s se putem cjevovoda odvodi na tretman tj. do postrojenje za pripremu pitke vode vodovoda Kalesija. Postrojenje je smješteno na lokaciji postojeće pumpne stanice "Krušik", neposredno uz lokalni put Vukovije – Krivača, na desnoj obali rijeke Gribaje, na zemljištu ukupne površine cca 2000 m².
 - U postrojenju se obavlja tehnološki proces pripreme pitke vode koji sadrži slijedeće postupke: aeraciju- oksidaciju vode (izmjenu plinova) sa retenzijom, predklorinaciju vode (oksidaciju sa hlorom), hemijsku oksidaciju sa kalijum premanganatom (KMnO₄), koagulaciju flokulaciju vode, taloženje taloživih materijala (u lamelnom taložniku), filtraciju vode, završnu klorinaciju – dezinfekciju vode.
 - Na parceli je izgrađen glavni objekat za pripremu vode sa dvije lagune pored objekta. Glavni objekat je dimenzija 19,50 x 15,00 m. U glavnom objektu nalaze se slijedeći sadržaji: tehnološka hala, skladište hemikalija, mokri čvor, laboratorija, komandna soba, hodnik (galerija). Ukupna površina objekta je 271,00 m².
 - Zahvaćena sirova voda iz bunara se doprema do postrojenja i na mjestu ulaza vode ugrađen je vodomjer.
 - Otpadne vode nastale u procesu obrade sirovih voda zahvaćenih iz bunara prikupljaju se u sabirnom kanalu unutar postrojenja i na izlazu iz objekta postrojenja vode u cjevovod DN250 dužine oko 23 m. U razdjelnom armirano-betonskom šahtu otpadna voda se putem sektorskih zatvarača odvodi u Lagunu 1 ili Lagunu 2. Armirano-betonski šaht je vanjskih dimenzija 3x1,7, dubine h=1,1m. Armirano-betonski kanal podijeljen je na dva dijela zidom, tako da otpadna voda u slučaju zatvaranja jednog od sektorskih zatvarača može teći samo u pravcu jedne Lagune. Lagune su zemljane, dimenzija: vanjske 7,89x12,38 m, unutrašnje: 4,12x9,62 m, dubina vode h=1,65 m. Zbog obezbjeđenja vodoneupojnosti dno i pokos laguna su obloženi vodonepropusnom obostrano glatkom geomembranom debljine 2 cm. Geomembrana je postavljena na filterski izravnavajući sloj pijeska debljine d=15 cm. Na geomembranu je postavljen geotekstil 800-1000 gr, kao zaštita, nakon čega je postavljen zaštitni sloj šljunka debljine d=20 cm.
 - Prelivna voda iz laguna se putem armirano-betonskog kanala dimenzija 60x60x60 cm odvodi u šaht za praćenje kvaliteta efluenta (monitoring), a dalje PVC cijevima DN250 mm dužine L=30 m ispušta u recipijent-rijeku Gribaju.
 - Pri postrojenju za pripremu pitke vode uspostavljen je pogonski laboratorij za fizičko hemijsku kontrolu kvaliteta voda, u cilju optimalnog vođenja kompletnog procesa na Postrojenju, a posebno za svakodnevnu kontrolu pripremljene pitke vode.
 - Kontrola mikrobiološkog kvaliteta vode, zbog specifičnosti analiza, potrebne opreme i potrebnog specijalističkog kadra, ustupljena je specijalističkim institucijama.

➤ Po Odluci o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorišta „Krušik“ objavljenoj u Službenom glasniku općine Kalesija, broj:10 od 07.11.2017. godine Postrojenje se nalazi u 3-ćoj zoni zaštite izvorišta.

➤ Proces ispitivanja tehnoloških otpadnih voda u postrojenju za pripremu pitke vode „Krušik“ Kalesija provodi se u skladu sa odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj: 26/20,96/20,1/24). Prema odredbama Uredbe nisu utvrđeni parametri koji prekoračuju dozvoljene vrijednosti iste. Na osnovu provedenog postupka, a prema članu 17. stav 1. i 2. Zakona o vodama, u svrhu ostvarivanja prava na vodu drugim korisnicima kao i održivog korištenja voda, korisniku objekata JP „Vodovod i kanalizacija Kalesija“ d.o.o. Kalesija, ovom su vodnom dozvolom, u tački 3. dispozitiva rješenja, propisani uslovi korištenja objekata. Podnosilac zahtjeva, kao korisnik objekata obavezan je pridržavati se navedenih uslova, u skladu sa članovima 48., 116. i 128. Zakona o vodama i članovima 13. i 14. Pravilnika o sadržaju, obliku i uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata. Konstatuje se da je podnosilac zahtjeva JP „Vodovod i kanalizacija Kalesija“ d.o.o. Kalesija, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz postrojenja za tretman vode za piće „Krušik“ općina Kalesija, te je riješeno kao u dispozitivu ovog rješenja. Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u iznosu od 70 KM u skladu sa Zakonom o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi („Službene novine Federacije BiH“, broj 6/98, 8/00, 45/10 i 43/13). Podnosilac zahtjeva je izvršio uplatu po Zaključku broj:UP-1/21-3-40-532-3/24 od 04.12.2024. godine.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, u roku od 15 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.

Voditelj postupka:

mr.sc. Selma Merdan, dipl.inž.geol.

Po ovlaštenju
Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata



Nihad Pezo, dipl.inž.grad.

Dostaviti:

- JP „Vodovod i kanalizacija Kalesija“ d.o.o. Kalesija
- Industrijska zona bb, 75260 Kalesija,
- ⊙ AVP Sava, ISV, Vodna knjiga,
- Sektor 50,
- Sektor 40, arhiva,
- Oglasna ploča