



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-1/21-3-40-227-4/22**
Datum: **01.08.2022. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» rješavajući po zahtjevu Javnog preduzeća «VODOKOM» d.o.o. Kakanj za donošenje rješenja o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent iz Postrojenja za preradu vode «Bukovica» Kakanj a za potrebe snabdijevanja vodom potrošača na području općine Kakanj, na osnovu člana 139. stav (1) tačka 3. 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 i 48/99), donosi

R J E Š E N J E **o vodnoj dozvoli**

1. Daje se vodna dozvola Javnom preduzeću «VODOKOM» d.o.o. Kakanj za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent iz Postrojenja za preradu vode «Bukovica» Kakanj (kapacitet 130 l/s) izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. broj 1644/2 K.O. Poljani, općina Kakanj a za potrebe snabdijevanja vodom potrošača na području općine Kakanj.
2. Vodna dozvola se daje na osnovu dostavljene dokumentacije, utvrđenog činjeničnog stanja i uz sljedeće uslove:
 - 2.1. Da korisnik predmetnog objekta isti održava u funkcionalnom stanju i koristi u skladu sa njegovom prirodom i namjenom, te u skladu sa uslovima iz ove vodne dozvole.
 - 2.2. Da korisnik predmetnog objekta obezbijedi stalni i sistematski pregled vode od strane ovlaštene laboratorije, te poduzme sve potrebne mjere za osiguranje zdravstveno ispravne vode za piće.
 - 2.3. Da se, ukoliko se redovnim ili vanrednim analizama kvaliteta vode utvrdi da ova ne zadovoljava uslove vode za piće propisane Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće («Službeni glasnik BiH», broj 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17), vodovodni sistem isključi iz upotrebe, odnosno blagovremeno i na adekvatan način obavijeste krajnji potrošači da voda nije za piće.
 - 2.4. Da se zahvaćena voda prečišćava na postrojenju za pripremu pitke vode primjenom odabrane tehnologije koja će dati vodu za piće propisanu važećim Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće.
 - 2.5. 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.
 - 2.6. Da se uredno vodi dnevnik rada u koji će se unositi podaci o postupku hlorinacije i potrošnji svih hemikalija.
 - 2.7. Da se u skladištu hemikalija, dozir stanici ili na mjestima pretakanja hemikalija obezbijedi adekvatan apsorber za prikupljanje hemikalija u slučaju incidentnog izlivanja. U skladišnom prostoru i na mjestima pretakanja nije dozvoljeno postavljanje podnih slivnika.
 - 2.8. Da se vrši redovna kontrola uskladištenih hemikalija i obezbijede svi potrebni uslovi u cilju sprečavanja zagađenja površinskih i podzemnih voda uskladištenim materijama.
 - 2.9. Da se tehnološke otpadne vode iz postrojenja za pripremu pitke vode nastale ispiranjem filtera, odmuljivanjem taložnika i sl. prikupljaju zasebnim kanalizacionim sistemom i ispuštaju u recipijent – rijeka Bukovica.
 - 2.10. Da se tokom važenja ovog rješenja na ekološki prihvatljiv način riješi konačno zbrinjavanje mulja nastalog na postrojenju.
 - 2.11. Korisnik objekta je dužan, putem laboratorije ovlaštene od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, vršiti redovna ispitivanja kvaliteta otpadnih voda koje se ispuštaju iz postrojenja, uzimanjem uzorka efluenta iz okna za monitoring na mjestu ispusta u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u prirodne

recipijente i sisteme javne kanalizacije («Službene novine Federacije BiH», broj 26/20 i 96/20). 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.

3. Korisnik objekta je obavezan voditi propisane 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. Ispuštanje otpadnih voda u rijeku Bukovicu ne smije ugrožavati postojeći hemijski i ekološki status recipijenta.
5. U slučaju vanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti čime bi bio ugrožen kvalitet voda obavezno izvjestiti nadležne organe i postupati po nalogu mjerodavnih institucija te preduzimati hitne mjere i aktivnosti na sprečavanju širenja onečišćenja i na otklanjanju uzroka onečišćenja.
6. Ukoliko prilikom upotrebe predmetnog Postrojenja za koji se izdaje ova vodna dozvola dođe do promjene režima površinskih i podzemnih voda, a te promjene prouzrokuju štete ma kakvog karaktera, korisnik objekta je dužan uzroke štete otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.
7. Prava stečena po ovoj dozvoli ne mogu se prenositi na treća lica.
8. U ovoj upravnoj stvari plaćene su sve upravne takse.
9. 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.
10. Po isteku važenja ove vodne dozvole korisnik je dužan ovoj Agenciji podnijeti zahtjev za izdavanje nove vodne dozvole.
11. U periodu važenja ove dozvole korisnik iste je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane ovom dozvolom.
12. Ovo Rješenje može se izmjeniti 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, Javno preduzeće «VODOKOM» d.o.o. Kakanj obratilo se ovoj Agenciji dana 13.05.2022. godine sa zahtjevom za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent iz Postrojenja za preradu vode «Bukovica» Kakanj (kapacitet 130 l/s) izgrađenog na zemljištu označenom kao k.č. broj 1644/2 K.O. Poljani, općina Kakanj a za potrebe snabdijevanja vodom potrošača na području općine Kakanj.

U provedenom postupku dostavljena je i pregledana sljedeća dokumentacija:

- Ovjerena kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra broj: 043-0-RegZ-22-000423 izdatog dana 17.02.2022. godine od strane Općinskog suda u Zenici,
- Ovjerena kopija Uvjerenja o poreznoj registraciji izdatog dana 15.08.2011. godine od strane Porezne uprave Federacije BiH – Kantonalni porezni ured Zenica,
- Kopija Uvjerenja o registraciji obveznika indirektnih poreza broj: 04/1-17-1-35-230-4/12 izdatog dana 11.04.2012. godine od strane Uprave za indirektno-neizravno oporezivanje Banja Luka,
- Punomoć zastupnika podnosioca zahtjeva broj: 5143-5/22 od 13.05.2022. godine,
- Kopija katastarskog plana za parcele označene kao k.č. broj: 2521/1 i 1644/2 K.O. Poljani, općina Kakanj izdatog dana 12.05.2022. godine od strane Službe za imovinsko pravne, geodetske poslove i katastar nekretnina Općina Kakanj,
- Posjedovni list broj: 642 za parcelu označenu kao k.č. broj 1644/2 i izvod iz posjedovnog lista broj: 138 za parcelu označenu kao k.č. broj: 2521/1 K.O. Poljani izdati dana

- 12.05.2022. godine od strane Službe za imovinsko pravne, geodetske poslove i katastar nekretnina Općina Kakanj,
- Kopija Rješenja o urbanističkoj saglasnosti za sanaciju postrojenja za prečišćavanje vode Bukovica i izgradnju novih postrojenja broj: 0-01/1-787/05 izdatog dana 11.05.2005. godine od strane Općinskog načelnika Kakanj,
 - Kopija Rješenja o odobrenju građenja - sanacija postrojenja za prečišćavanje vode Bukovica i izgradnja novih postrojenja broj: 0-01/1-1328/05 izdatog dana 29.07.2005. godine od strane Općinskog načelnika Kakanj,
 - Kopija Rješenja o korištenju saniranih postojećih postrojenja i novoizgrađenih postrojenja za prečišćavanje vode Bukovica i izgradnja novih postrojenja broj: 0-01/1-773/06 izdatog dana 06.06.2006. godine od strane Općinskog načelnika Kakanj,
 - Kopija Rješenja o vodoprivrednoj dozvoli broj: 05-25-3415-2/06 izdatog dana 29.08.2007. godine od strane Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Zeničko-dobojskog kantona,
 - Kopija Odluke o zaštiti izvorišta vode za piće za grad Kakanj sa rijeke Bukovice – vodozahvat Bukovica, broj 02-25-28964/10 donesene 28.10.2010. godine od strane Vlade Zeničko-dobojskog kantona,
 - Kopija Rešenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-306-4/17 izdatog 08.06.2017. godine od strane «Agencije za vodno područje rijeke Save» Sarajevo,
 - Kopija Rješenja o korištenju saniranih postojećih i novoizgrađenih postrojenja za prečišćavanje vode Bukovica broj: 0-01/1-773/06 izdatog dana 06.06.2006. godine od strane Općinskog načelnika općine Kakanj,
 - Izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda Postrojenja za preradu vode «Bukovica», Kakanj broj: 964/22, juni 2022. godine, urađen od strane «Inspect-RGH» d.o.o. Sarajevo,
 - Glavni projekat sanacije Postrojenja za preradu vode «Bukovica» Kakanj, knjiga 1 – Tehnološko-građevinski dio, urađen od strane «Rolling» d.o.o. Sarajevo, mart 2005. godine – na uvid,
 - Spisak dokumentacije predate na revers broj: 5141-5/22 od 13.05.2022. godine (dokumentacija vraćena 18.07.2022. godine),
 - Kopija uplatnice upravne takse.

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.

U skladu sa članom 12. stav (5) i (6) Pravilnika o sadržaju, obliku i uvjetima i načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», broj 31/15, 55/19 i 41/20), izvršen je obilazak predmetnog Postrojenja za preradu vode «Bukovica» Kakanj te je sačinjen zapisnik o izvršenom uviđaju broj: UP-1/21-3-40-227-3/22 od 18.07.2022. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i izvršenog uviđaja na licu mjesta utvrđeno je sljedeće:
 Za potrebe vodosnabdijevanja stanovnika Kaknja izgrađen je otvoreni tirolski vodozahvat sa pjeskolovom na desnoj obali rijeke Bukovica. Područje izvorišta obuhvata k.č. broj 2521/1 i 1610 K.O. Poljani, općina Kakanj. Zahvaćena voda se dovodnim cjevovodom $\phi 400\text{mm}$ dužine $L=1,1\text{ km}$ transportuje do postrojenja za tretman vode lociranog na zemljištu označenom kao k.č. broj: 1644/2 K.O. Poljani, općina Kakanj.
 Postrojenje za tretman vode, projektovanog kapaciteta 130 l/s, sanirano je i dograđeno 2006. godine. Čine ga sljedeći objekti:

- Cjevovod $\phi 400\text{mm}$ za dovod sirove vode sa otvorenog vodozahvata,
- Vodomjerno okno sa induktivnim mjeračem protoka,
- Objekat u kojem se vrši koagulacija, flokulacija i taloženje,
- Tri automatska, samoispirajuća, gravitaciona filtera,
- Rezervoar čiste vode ukupne zapremine 80 m^3 ($2 \times 40\text{m}^3$),
- Zatvaračka komora za dezinfekciju vode prije ulaska u rezervoar čiste vode,
- Objekti za tretman mulja (ugušćivač mulja i filter presa sa rezervoarom)

- Pogonski objekat sa prostorom za skladištenje i doziranje hemikalija, laboratorijom, kancelarijom i sličnim prostorijama.

Na dovodu sirove vode, na ulazu u koagulacionu komoru ugrađen je induktivni mjerač protoka.

Ispred taložnika u glavnu dovodnu cijev dozira se flokulaciono sredstvo, rastvor polielektrolita. Nakon flokulacije voda dolazi na koagulator, gdje se vrši bistrenje i izdvajanje suspendovanih materija u obliku krupnih flokula. Izbistrena voda se gravitaciono odvodi na brze samoispirajuće filtere. Dezinfekcija vode se vrši u zatvaračkoj komori prije ulaza u rezervoar čiste vode ubrizgavanjem – injektiranjem rastvora hipohlorita u ulaznu cijev. Redovno se vrši kontrola kvaliteta zahvaćene i isporučene vode od strane ovlaštene laboratorije.

Sistem za tretman mulja kojim je predviđeno zgušnjavanje mulja, dodavanje polimera (poliakrilamid), sušenje u ćelijskim filter presama te transport do destinacije na odgovarajuće zbrinjavanje trenutno nije u funkciji i isti se bez prethodnog tretmana ispušta u rijeku Bukovicu.

Tehnološke otpadne vode nastale u procesu samoispiranja sifonskih filtera se zajedno sa zamuljenom vodom iz procesa flokulacije, koagulacije i taloženja preko novoizgrađenog revizionog okna ispuštaju u rijeku Bukovicu.

Na uvid je dostavljen Izvještaj o monitoringu kvaliteta otpadnih voda broj: 964/22, juni 2022. godine urađen od strane «Inspekt - RGH» d.o.o. Sarajevo. Ispitivani parametri zadovoljavaju granične vrijednosti emisije utvrđene Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sisteme javne kanalizacije.

U cilju utvrđivanja činjenica vezanih za ispunjenje uslova u smislu izvršavanja obaveza propisanih tačkom 3. iz prethodnog Rješenja o vodnoj dozvoli (broj: UP-I/25-3-40-306-4/17 od 08.06.2017. godine) zatraženo je očitovanje Službe za prikupljanje prihoda od vodnih naknada ove Agencije po pitanju izmirivanja obaveza uplate posebnih vodnih naknada, tj. eventualnom dugu i visini duga podnosioca zahtjeva.

Na osnovu očitovanja Službe za prikupljanje prihoda od vodnih naknada od 10.06.2022. godine konstatovano je da podnosilac zahtjeva Javno preduzeće «VODOKOM» d.o.o. Kakanj redovno izmiruje svoje obaveze uplate posebnih vodnih naknada.

Podnosilac zahtjeva uplatio je posebne troškove prema Zaključku ove Agencije broj: UP-1/21-3-40-227-2/22 od 17.06.2022. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uviđaja izvršenog na predmetnoj lokaciji, u svrhu smanjenja negativnih uticaja predmetnog objekta 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 objekta u skladu sa odredbama članova 53. i 116. Zakona o vodama i članova 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata.

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

Konstatuje se da je podnosilac zahtjeva, Javno preduzeće «VODOKOM» d.o.o. Kakanj, ispunio minimum uslova za izdavanje vodne dozvole za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent iz Postrojenja za preradu vode «Bukovica» Kakanj (kapacitet 130 l/s) a za potrebe snabdijevanja vodom potrošača na području općine Kakanj te je riješeno kao u dispozitivu ovog Rješenja.

Podnosilac zahtjeva je uplatio upravnu taksu u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama zakona o federalnim upravnim taksama i tarifama federalnih upravnih taksi («Službene novine Federacije BiH», broj 06/98, 8/00, 45/10, 43/13 i 98/17).

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.ing.građ.

Po ovlaštenju
Rukovodilac sektora za izdavanje vodnih akata



Haris Ališehović, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- Javno preduzeće «VODOKOM» d.o.o. Kakanj
ul. Alije Izetbegovića br. 51/1, 72240 Kakanj
- AVP, ISV – Vodna knjiga
- Sektor 50,
- ☉ Sektor 40, arhiva
- oglasna ploča – AVP Sava