



**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBBOJSKI KANTON
OPĆINA TEŠANJ
OPĆINSKO VIJEĆE**

Broj:01-

Datum:

NACRT

Na osnovu člana 66., 67. i 68. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 70/06), članom 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07), članom 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarno zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12) i člana 14. Statuta Općine Tešanj («Službeni glasnik Općine Tešanj», broj: 11/07), Općinsko vijeće Tešanj na svojoj _____ sjednici, održanoj _____ 2017. godine, donosi

**ODLUKU
o zaštiti izvorišta vode za piće Mekiški potok i Trebačka rijeka
na području općine Tešanj**

I OPĆE ODREDBE

Član 1.

- (1) Izvorišta „Mekiš potok“ i „Trebačka rijeka“ (u daljem tekstu: Izvorišta „Stupa i Mekiš“), koristi se za potrebu vodosnabdijevanja Tešnja.
- (2) Ovom „Odlukom“ se utvrđuju zone sanitarno zaštite, njihova veličina, granice, mjere zaštite, zabrane i ograničenja, te monitoring kvaliteta i kvantiteta voda na izvorištu, zatim izvori i način financiranja zaštitnih mjera, za planski period od najmanje 10 godina, kao i nadzor nad provođenjem ove Odluke, te kaznene odredbe i druga pitanja od interesa za provođenje sanitarno zaštite predmetnog izvorišta.
- (3) Zaštita izvorišta se uspostavlja prema Elaboratu zaštite izvorišta „Mekiš potok i Trebačka rijeka“, općina Tešanj, čiji je obrađivač „ES HYDROTECHNICS“ d.o.o. Sarajevo iz jula 2017. godine.

Član 2.

- (1) Sliv Izvorišta „Stupa i Mekiš“ nalazi se u cijelosti na teritoriji Općine Tešanj .
- (2) Izvorište „Trebačka rijeka (Stupa)“ je locirano 4 km južno od Tešnja sa koordinatama vodozahvata:
 $x = 6499257,52$; $y = 4936778,31$; na koti oko 383,30 m.n.m., a

Izvorište „Mekiš potok“ 3,5 km jugozapadno od Tešnja sa koordinatama vodozahvata: $x = 6498471,67$; $y = 4937887,40$ na koti oko 334,85 m.n.m.

- (3) Izvorište „Stupa i Mekiš“ i pratećim objektima koji su sastavni dio vodovodnog sistema Tešanj upravlja JP “RAD” d.d. Tešanj kao Operator sistema.

Član 3.

(1) Ovom Odlukom, utvrđuje se zaštita Izvorišta, uspostavljanjem i održavanjem zona sanitарне заštite i zaštitnih mjera, utvrđenih u skladu sa lokalnim uslovima, na osnovu provedenih istražnih radova, analiza i stručnog elaborata za zone sanitарне zaštite koje se nalaze na području općine Tešanj.

Član 4.

(1) Utvrđivanje zona sanitарне zaštite i zaštitnih mjera vrši se u cilju zaštite voda Izvorišta od svih vidova zagađenja i štetnih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na higijensku ispravnost vode za piće ili na izdašnost Izvorišta.

Član 5.

(1) Urbanističko uređenje prostora, građenje, privredne, poljoprivredne i druge djelatnosti mogu se vršiti samo na način i u mjeri koji su utvrđeni ovom „Odlukom“.

(2) Privredna društva, federalni, kantonalni i općinski organi uprave, druga pravna lica i građani dužni su pridržavati se odredbi ove „Odluke“ i primjenjivati propisane mjere zaštite.

II ZONE SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNE MJERE

Član 6.

(1) U skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitарне zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine FBiH“ broj: 88/12), Izvorište „Stupa i Mekiš“ predstavlja izvorišta sa zahvatom na otvorenom vodotoku.

(2) Za izvorišta „Stupa i Mekiš“, utvrđuju se sljedeće zone sanitарне zaštite:

I zona zaštite – zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;

II zona zaštite – zona strogih zabrana i ograničenja.

A/I ZAŠTITNA ZONA – ZONA NAJSTROŽIJEG REŽIMA ZAŠTITE (ZONA IZVORIŠTA)

Član 7.

(1) I zaštitna zona izvorišta „Stupa i Mekiš“, uspostavlja se u cilju spriječavanja, direktnog zagađenja površinske vode štetnim i opasnim materijama, ulazka životinja i neovlaštenog pristupa ljudi. I zaštitna zona izvorišta „Stupa i Mekiš“, utvrđuje se za teren neposredno oko vodozahvatnog područja (tirolski prag).

(2) Granica I zaštitne zone ovih izvorišta-vodozahvata utvrđuje se na udaljenosti ne manjoj od 25 m, od vanjske konture vodozahvatnog područja. Ista se označava adekvatnim plutačama i plovциma na vodotoku, te osigurava ogradiom ne manjom od 2 m na obalama vodotoka, koja se postavlja na udaljenosti ne manjoj od 25 m.

(3) Na ovaj način vodozahvatni objekti štite se od slučajnog ili namjernog zagađenja ili oštećenja. Ukupna površina I zaštitne zone oko izvorišta iznosi, $F = 1.875 \text{ m}^2$.

(4) Područje I zaštitne zone, obuhvata prostor na kome se nalaze vodozahvatni objekti – tirolski prag i uzvodni dio korita na udaljenosti 25 m od vodozahvata.

Član 8.

(1) Na području I zaštitne zone ovih izvorišta, nalaze se sljedeći objekti:

- Zahvat vode na Trebačkoj rijeci sastoji se od betonske pregrade sa vodozahvatnom građevinom i pjeskolovom, odakle se voda LŽ cjevovodom $\varnothing 150 \text{ mm}$ gravitaciono odvodi na postrojenje za preradu.
- Zahvat vode na Mekiškom potoku čini tzv. Tirolski zahvat dužine oko 10 m i LŽ cjevovod prečnika $\varnothing 150 \text{ mm}$ kojim se zahvaćena voda gravitaciono dovodi do transportnog cjevovoda

Trebačke rijeke.

(2) Pored postojećih objekata, iz stava 1. ovog člana, na području I zaštitne zone, mogu se, uz primjenu propisanih mjera zaštite u skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitарне zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodo-snabdijevanje stanovništva („Službene novine FBiH“, broj: 88/12), nalaziti i drugi vodoprivredni objekti, kao što su vodozahvatni objekti, rezervoari, pumpne stanice, trafostanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putovi i drugi objekti koji su neophodni za rad i nesmetano zahvaćanje voda ovih izvorišta za potrebu snabdijevanja stanovništva grada Tešnja.

Član 9.

(1) Vodnim i drugim objektima iz člana 9., ove „Odluke“ koji služe za zahvaćanje vode ovog izvorišta, za snabdijevanje dijela grada Tešnja JP „Rad“ d.d. Tešanj koje upravlja izvorištem, nadležno je za provođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom Odlukom na području I zaštitne zone, i surađivati će prilikom provođenja mjera iz svoje nadležnosti sa općinskim službama zaduženim za komunalne i inspekcijske poslove.

Član 10.

(1) JP „Rad“ Tešanj, dužno je na odgovarajući način obilježiti I zaštitnu zonu, što naročito uključuje naziv izvorišta i zaštitne zone, naziv poduzeća koja upravlja izvorištem, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 11.

(1) Pristup na područje I zaštitne zone dozvoljen je samo ovlaštenim osobama, što uključuje pripadnike JP „Rad“ d.d. Tešanj, ovlaštene da upravljaju vodozahvatnim sistemom, a koji stalno ili povremeno po dobivenom odobrenju, rade na objektima unutar ove zone, te nadležnim inspekcijskim organima u toku vršenja redovnih ili vanrednih kontrola ove zone, kao i drugim licima uz posebno odobrenje i evidenciju njihovog boravka i aktivnosti.

(2) Sva lica iz prethodnog stava ovoga člana moraju posjedovati odgovarajuće propusnice kako bi mogla pristupiti prostoru I zaštitne zone. Vrste propusnica i uslovi njihovog izdavanja utvrđuju se „Općim aktima“ operatora koji koristi, odnosno upravlja vodozahvatom. Internim aktima JP „Rad“ d.d. Tešanj treba regulirati procedure održavanja neposrednog vodozahvata sa ovog izvorišta.

Član 12.

(1) Lica koja stalno ili povremeno rade na objektima vodozahvata unutar I zaštitne zone moraju biti podvrgнутa periodičnim liječničkim pregledima, u skladu sa odgovarajućim propisima o sanitarnoj zaštiti.

Član 13.

(1) Na području I zaštitne zone izvorišta, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem vodozahvatih objekata. Aktivnosti koje se provode u cilju normalnog rada i održavanja vodozahvatih objekata, ne smiju štetno djelovati na Izvorište.

(2) Izuzetno od odredaba stava 1. ovoga člana, dozvoljavaju se, a u skladu sa Prilogom 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određenje zona sanitарне zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine FBiH“, broj: 88/12), slijedeće aktivnosti:

Uz standardne mjere zaštite:

- Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkciranje objekata vodozahvatnog područja;
- Prirodni uzgoj trave, pri čemu nije dozvoljena upotreba đubriva i drugih agrotehničkih sredstava.

Uz standardne i dodatne mjere zaštite:

- Kontrolirana sječa i krčenje šume, što podrazumijeva sječenje samo stabala koji eventualno smetaju održavanju I zaštitne zone. Ovu sječu vrši Operator zadužen za

održavanje izvorišta.

B/ II ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA STROGIM ZABRANAMA I OGRANIČENJIMA

Član 14.

(1) Područje II zaštitne zone, obuhvata prostor od granice I zaštitne zone do vanjske granice II zaštitne zone. II zaštitna zona obuhvata dio vodotoka i pojas obalnog područja sa obje strane vodotoka i njihovih pritoka u obuhvatu II zaštitne zone, a uzvodno od vanjske granice I zaštitne zone.

(2) Za izvorište Stupa, II zaštitna zona uspostavlja se uz vodotok Trebačka rijeka uzvodno na dužini od 1.475 m, a u zahvatu pojasa od po 50 m sa obje strane vodotoka. Pored toga II zaštitna zona se uspostavlja i uz dvije stalne pritoke, na dijelu stalnog toka, koje se u Trebačku rijeku ulijevaju neposredno prije vodozahvata Stupa.

(3) Na vodozahvatu Mekiš, II zaštitna zona se uspostavlja uzvodno od I zaštitne zone na dužini od 1.475 m u zahvatu pojasa po 50 m sa obje strane vodotoka.

(4) Površina II zaštitne zone za izvorište „Stupa“ iznosi $F=259.500 \text{ m}^2$ a za „Mekiš“ $F=147.500 \text{ m}^2$.

Grafički prikaz sa tačnom granicom II zaštitne zone izvorišta „Stupa - Mekiš“ dat je u Prilogu br. 4 Elaborata.

Član 15.

(1) Na području II zaštitne zone izvorišta za sve aktivnosti se propisuju nivoi ograničenja i zabrana u skladu sa Prilogom 1., Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određenje zona sanitарне zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodo-snabdijevanje stanovništva.

(2) Na području II zaštitne zone zabranjuju se slijedeće aktivnosti:

- Izgradnja novih urbanih naselja,
- Proširenje postojećih urbanih naselja,
- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju tla,
- Iskopi u vodonosnom sloju,
- Vađenje materijala iz vodotoka,
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala,
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodo-snabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva,
- Izvođenje istražnih radova za mineralne vode, kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitetu vode na izvorištu,
- Transformatorske stanice,
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja,
- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda,
- Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpad,
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada,
- Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponiranje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine,
- Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponiranje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine,
- Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina na naftu i i zemni gas,
- Izvođenje istražnih i eksploatacija radioaktivnih tvari,

- Pogoni metalne industrije,
- Pogoni kemijske industrije,
- Pogoni gumarske industrije,
- Pogoni industrije papira i celuloze,
- Pogoni kožarske industrije,
- Pogoni prehrambene industrije,
- Skladištenje svih industrijskih sirovina i kemikalija opasnih za vodu,
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
- Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda,
- Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj,
- Izgradnja depoa za teška vozila,
- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala,
- Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala,
- Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju,
- Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitetu vode,
- Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija,
- Izgradnja nadzemnih ili podzemnih spremnika,
- Izgradnja pretakališta,
- Izgradnja benzinskih stanica uz prometnice,
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava,
- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja,
- Deponiranje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva,
- Intenzivna ispaša stoke,
- Skladištenje đubriva i pesticida,
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida,
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama,
- Nekontrolirana sječa šume,
- Korištenje plovnih sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem
- Izgradnja i rad igrališta za golf.

(3) Na području II zaštitne zone dozvoljene su uz standardne i dodatne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:

- Proširenje postojećih urbanih naselja;
- Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretmanotpadnih voda (npr. septičke jame);
- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;
- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela...),
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnog domaćinstva;
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava,
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka,
- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata,
- Kampiranje ili drugi vid organiziranog okupljanja ljudi u prirodi,

- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena,
- Izgradnja i rad skijališta.

4) Na području II zaštitne zone dozvoljene su uz standardne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:

- Deponovanje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida,
- Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
- Kontrolirana sjeća i krčenje šuma,
- Turističke aktivnosti,
- Rekreacioni i sportski ribolov.

(5) U pogledu uslova za postojeće objekete i sanitарне otpadne vode, treba naglasiti da na području II zaštitne zone izvorišta „Stupa i Mekiš“, trenutno ne postoje nikakvi stalni zagađivači.

III ORGANI NADLEŽNI ZA PROVOĐENJE ODLUKE

Član 16.

(1) Organi nadležni za provođenje ove Odluke su JP“ Rad“ d.d. Tešanj i Općina Tešanj svako u okviru svojih nadležnosti.

IV PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE

Član 17.

(1) Aktivnosti na realizaciji mjera zaštite u I zaštitnoj zoni izvorišta „Stupa i Mekiš“ provoditi će JP „Rad“ Tešanj.

V IZVORI I NAČIN FINANSIRANJA

Član 18.

(1) Financiranje provođenja mjera zaštite u I zaštitnoj zoni izvorišta vršiti će Operator vodovodnog sistema ovog izvorišta JP „Rad Tešanj.

VI NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Član 19.

(1) Upravni nadzor nad provođenjem ove Odluke vrše nadležni organi Zeničko-dobojskog kantona i Općine Tešanj.

(2) Inspeksijski nadzor nad provođenjem ove Odluke odnosno nad provođenjem režima i mjera zaštite propisanih ovom Odlukom vrše federalni, kantonalni i općinski inspeksijski organi u skladu sa važećim zakonskim propisima.

VII KAZNENE ODREDBE

Član 20.

(1) Novčanom kaznom od 1.000 do 5.000 KM, kaznit će se za prekršaj pravno lice:

(a) ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno odredbama člana 13. i 15 ove Odluke;

Za prekršaj iz stava 1. ovoga člana kaznit će se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 100 do 1.000 KM.

Član 21.

(1) Novčanom kaznom od 100,00 do 500,00 KM kazniti će se za prekršaj fizičko lice ako vrši radove ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u članu 13. i 15. ove Odluke.

VIII PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 22.

(1) Sastavni dio ove Odluke je grafički prilog na kome su prikazane granice zona sanitарне заštite izvorišta. (Prilog br. 4 Elaborata).

Član 23.

(1) Na područjima I zaštitne zone izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom „Odlukom“ i Elaboratom zaštite u roku od dvije godine od dana njenog donošenja (stupanja na snagu).
(2) JP „Rad“ Tešanj, zaduženo je da upravlja izvorištem i objektima koji se nalaze unutar I zaštitne zone, kao i druga pravna i fizička lica, koja se na bilo koji način mogu dovesti u vezu sa izvorištem, dužni su pridržavati se odredaba ove Odluke i primjenjivati istu.

Član 24.

(1) Ukoliko kod sprovođenja mjera zaštite izvorišta iz ove Odluke nastupe štete ili štetne posljedice za vlasnike nekretnina proistekle iz zabrana ili ograničenja, Operator vodovodnog sistema dužan je vlasnike obeštetiti.

Član 25.

(1) Služba za katastar, urbanizam i imovinsko pravne poslove dužna je u roku od 30 dana od dana usvajanja ove Odluke granice zona sanitарне zaštite prenijeti na prostorno plansku dokumentaciju.

Član 26.

(1) Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavlјivanja u „Službenom glasniku Općine Tešanj“.

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA

Senad Subašić, dipl.oec.

O b r a z l o ž e n j e

PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje Odluke o zaštiti izvorišta vode za piće Mekiški potok i Trebačka rijeka na području općine Tešanj sadržan je u 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07), članu 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarnе zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12)

Razlozi za donošenje

Razlozi za donošenje predložene Odluke su:

- zakonska obaveza za donošenje takvog akta;

- potreba da se u cilju zaštite zdравila stanovništva uspostave zaštitne zone i zaštitne mjere vode zapiće sa Izvorišta „Stupa i Mekiš“.

Zaštita vode za piće od zagađivanja i od drugih uticaja sprovodi se zaštitom izvorišta za piće i utvrđivanjem zona sanitarnе zaštite u skladu sa odredbama Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarnе zaštite i zaštitnih mjera, za izvorišta vode koja se koriste u procesu javnog vodosnabdijevanja stanovništva („Službene novine Federacije BiH“, broj: 88/12).

Veličina, granice, sanitarni režim i drugi uslovi zaštite određuju se u skladu sa rezultatima istraživanja, za predmetna izvorišta na temelju revidiranog Elaborata zaštite izvorišta „Mekiš potok i Trebačka rijeka“, općina Tešanj, čiji je obrađivač „ES HYDROTECHNICS“ d.o.o. Sarajevo iz jula 2017. godine .

O B R A Đ I V A Č

Služba za finansije, privredu,
komunalne i inspekcijske poslove

Hamzalija Hojkurić, dipl.ecc.



P R E D L A G A Č
OPĆINSKI NAČELNIK
Mr.sci.Suad Huskić

Broj: 02-25-2-1876/17

Datum: 21.09.2017. god.

ZL. 2. 0017.

Nazretivno - poslovni dio i usklađen.
Odluka prešlo proceduru i
shlalo sa faktom 4. Pukovanog
procesa. Donesenje i provedeni
lokalnih propisa

Dodušić

DH Š.