



**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON  
OPĆINA TEŠANJ  
OPĆINSKI NAČELNIK**

Broj:01-  
Datum:

**NACRT**

Na osnovu člana 68. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 70/06) i člana 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07) a u skladu sa članom 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnadbijevanje 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 \_\_\_\_\_ 2013. godine, donosi

**ODLUKU  
o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama izvorišta  
"Studenac"- vodovod "Ponikva" MZ Šije, općina Tešanj**

**I OPĆE ODREDBE**

**Član 1.**

(1)Ovom odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite izvorišta "Studenac" Šije, Tešanj koji se koristi za potrebe vodosnadbijevanja, veličine i granica zona sanitarne zaštite, zaštitne mjere, režimi zaštite, nadzor nad provođenjem ove Odluke i druga pitanja od značaja za provođenje sanitarne zaštite izvorišta i izdašnost ovog izvrišta.

**Član 2.**

- (1)Izvorište "Studenac" (u daljem tekstu: izvorište) se koristi za potrebe vodosnadbijevanja MZ Šije.  
(2)Izvorište iz stava 1. ovog člana je izvorište prelivnog tipa.  
(3)Izvorištem upravlja MZ Šije.

**Član 3.**

(1)Zaštita izvorišta iz stava 2. ove Odluke vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite prema elaboratu o zaštitnim zonama i sprovođenjem zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom.

**Član 4.**

(1)Utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera vrši se u cilju zaštite vode izvorišta od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na higijensku ispravnost vode za piće ili na izdašnost bunara.

**Član 5.**

(1)Mjere zaštite izvorišta utvrđene ovom Odlukom ugradiće se, na odgovarajući način u prostorno plansku dokumentaciju Općine Tešanj.

## **Član 6.**

(1) Građenje i rekonstrukcija objekata i njihovo korištenje i obavljanje privrednih djelatnosti na području utvrđenom kao zone sanitarne zaštite izvorišta, mogu se vršiti samo na način i pod uslovima utvrđenim ovom Odlukom.

## **Član 7.**

(1) Organi općine Tešanj nadležni su za donošenje prostorno planskih dokumenata Općine Tešanj u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i za kontrolu provođenja prostorno planskih dokumenata Općine.

(2) Privredna društva, druga pravna lica i građani dužni su se pridržavati ove Odluke i dosljedno i pravovremeno primjenjivati zaštitne mjere utvrđene ovom Odlukom.

## **II ZAŠTITNE ZONE IZVORIŠTA**

### **Član 8.**

(1) Prema stepenu opasnosti od zagađivanja i od drugih uticaja koji mogu nepovoljno uticati na zdravstvenu ispravnost vode za piće i izdašnost izvorišta iz člana 2. ove Odluke uspostavljaju se tri zone sanitarne zaštite i to:

1. I zaštitna zona - zona najstrožijeg režima zaštite;
2. II zaštitna zona - zona ograničenog režima zaštite;
3. III zaštitna zona - zona blagog režima zaštite

### **PRVA ZAŠTITNA ZONA**

#### **Član 9.**

(1) Područje prve (I) zaštitne zone koja obuhvata izvorišni prostor u neposrednoj okolini izvora. Mjesne zajednice Šije koja upravlja izvorištem "Studenac" i vodovodom "Ponikva", dužna je izvorište ograditi.

(2) U zonu najstrožeg režima zaštite bez odobrenja ne mogu ulaziti druga lica osim onih koja su tu zaposlena ili zadužena za održavanje, nadležni inspekcijски organi za vrijeme vršenja kontrole kao i druga lica uz posebnu dozvolu.

(3) U ovoj zoni ograditi površinu oko kaptaze kako je navedeno u projektu, mjereno od njene ivice. Ograda se izvodi od bodljikave žice, razmaka 20 cm, a dodatno su uvezane i dijagonalno. Minimalna visina ograde je 2 m. Stubovi ograde mogu biti od: armiranog betona ili profilisanih čeličnih elemenata. Potrebno je ostaviti otvor za vrata, a izvode se od standardnih profilisanih elemenata. Vrata se moraju zaključavati. Oko zagnute kaptaze sačiniti obodni kanal radi zaštite od površinskih bujica. U ovoj zoni zasijati će se parkovska trava i zasaditi cvijeće.

(4) Uvidom na terenu je ustnovljeno da je MZ Šije već izvršila ograđivanje šireg dijela zone sa izvorom "Pećina", sabirnu kaptazu i pumpnu stanicu. Postojeću ogradu je moguće prihvatiti kao I zaštitnu zonu izvorišta i pratećih objekata koji se nalaze na lokalitetu, s tim da se iznad izvora ograda pomakne minimalno 50 m.

(4) Prva zaštitna zona izvorišta "Studenac" predstavlja zonu strogog režima zaštite podzemnih voda.

### **DRUGA ZAŠTITNA ZONA**

#### **Član 10 .**

(1) Područje druge zaštitne zone izvorišta "Studenac" obuhvata prostor od vanjske ivice prve zaštitne zone koja je označena na situaciji kao druga zaštitna zona.

(2) Ova zona počinje od kanala za površinsku odvodnju na ulazu uispred pumpne stanice, ide grebenom parcele k.č. br. 1850/3 i 688, poslije parcelom k.č. br. 1850/2 i 1850/1 i izlazina kotu 425 m.n.m. Od ove kote ide ravno u dužini od 385 m na kotu 390 m.n.m. Od ove kote lomi se za 90 stepeni i ide nizbrdo istom parcelom do potoka i potokom do obodnog kanala za površinsku odvodnju. Iznad izvorišta granica zone je

cca 400 m.

(3) Druga zona zaštite predstavlja zonu ograničenog režima zaštite.

## **TREĆA ZAŠTITNA ZONA**

### **Član 11.**

(1) Područje treće zaštitne zone izvorišta "Studenac" obuhvata prostor od vajske granice druge zaštitne zone do površinske vododjelnice slivnog područja koje pripada pomenutom izvoru.

(2) Ova zona ide preko slijedećih parcela: k.č. br. 1850/1, preko kanala za površinsku odvodnju ispred ulaza, parcelama k.č. br. 1850/3, 686, 687, 680/4, 680/3, 679, 678, 674, zatim izlazi na granicu sa općinom Maglaj, preko poligone tačke 656/M, dalje granicom između dvije općine na trigonometar 5, zatim se spušta preko Ademovače niz greben na parcelu 1850 i ide potokom na parcelu 1850/1.

(3) Treća zaštitna zona izvorišta je zona blagog režima zaštite.

### **Član 12.**

(1) Područja zaštitnih zona obilježena su na topografskoj karti 1:1000.

### **Član 13.**

Vlasnik vodozahvatnih objekata MZ Šije dužna je da ogradi prvu (I) zaštitnu zonu izvorišta, odnosno na odgovarajući način je obilježiti postavljanjem odgovarajućih znakova obavještenja o prvoj zaštitnoj zoni izvorišta, a obilježiti odgovarajućim znakovima granice druge i treće zaštitne zone izvorišta.

## **III ZAŠTITNE MJERE ZA IZVORIŠTE I REŽIM ZAŠTITE U ZAŠTITNIM ZONAMA IZVORIŠTA**

### **III a) Zaštitne mjere za područja obuhvaćena prvom zaštitnom zonom izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni**

#### **Član 14.**

(1) Područje prve (I) zaštitne zone izvorišta mora biti ograđeno odgovarajućom sigurnosnom ogradom (član 9.) zbog zaštite od neovlaštenog pristupa, kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja prostora i objekata u prvoj zaštitnoj zoni.

(2) Na sigurnosnoj ogradi, a posebno na ulazu u prvu zaštitnu zonu izvorišta, obavezno se postavljaju znakovi upozorenja o toj zaštitnoj zoni i zabrani pristupa neovlaštenim licima u tu zaštitnu zonu.

(3) Pristup u područje iz stava 1. ovog člana dozvoljen je samo zaposlenicima vodovoda koje odredi upravitelj vodovoda, nadležnim inspeksijskim organima i organima policije za vrijeme vršenja kontrole, kao i drugim licima uz posebnu dozvolu i evidenciju upravitelja vodovoda.

#### **Član 15.**

(1) Na području prve zaštitne zone izvorišta mogu se uz primjenu posebnih mjera zaštite, nalaziti vodozahvatni objekti, rezervoari, pumpne stanice, agregati, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti neophodni za rad vodoprivrednog objekta.

#### **Član 16.**

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

(2) Izuzetno od odredaba iz stava 1. ovog člana, dozvoljene su slijedeće aktivnosti:

- a) uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
  - b) provođenje kanalizacije i drugih instalacija koje služe za ormalan rad objekata vodopsnadbijevanja, stim da je odgovarajućim projektom i izvođačkim rješenjem osigurano da te instalacije ne mogu ugroziti izvorište,
  - c) instalacije trafo-stanica koje sadrže ekološki prihvatljive materijale ili imaju nepropusne jame koje onemogućuju curenje ulja i piralena u tlo,
  - d) skladištenje hemikalija za potrebe rada vodovoda uz primjenu potrebnih mjera osiguranja koje onemogućavaju njihovo štetno djelovanje na izvorište,
  - e) instaliranje dizel agregata (kao rezervni izvor električne energije) za potrebe funkcionisanja vodovoda uz primjenu potrebnih mjera osiguranja i pojačanim stepenom sigurnosti u odnosu na upotrebljeno gorivo.
- (3) Na području prve zaštitne zone zabranjuje se izvođenje radova, izgradnja objekata, sječa šume i obavljanje svih aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode u izvorištu "Studenac".
- (4) Na području prve zaštitne zone može se saditi ukrasno i šumsko drveće, a dozvoljava se sječa samo oboljelih šumskih stabala i to pod uslovom da ne izazovu zagađenje izvorišta ili ne ugroze njegov rad. Sječa oboljelog drveta vrši se pod nadzorom i obavlja se tako da se siječe dio po dio oboljelog stabla i ne smije se izazvati jak površinski udar ili rastresanje površinskog pokrivača prilikom sječe stabla.
- (5) MZ Šije će u zaštitnoj istaći tablu o zabrani odlaganja otpada duž putne komunikacije.

### **III b) Zaštitne mjere za područja obuhvaćena drugom zaštitnom zonom izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni**

#### **Član 17.**

- (1) Na području druge (II) zaštitne zone izvorišta, zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta "Studenac", a naročito:
- a) izgradnja novih naselja te izgradnja i rad kanalizacije, osim ako vodonepropusnost kanalizacionih vodova nije obezbijedena i kontrolirana;
  - b) izgradnja i nekontroliran rad sportskih i rekreacionih objekata, bez vodonepropusne kanalizacije;
  - c) formiranje gradilišta i gradilišnih naselja bez sanitarija i vodonepropusne kanalizacije;
  - d) izgradnja i eksploatacija izvorišta i bunara koje se ne koriste za javno vodopsnadbijevanje;
  - e) iskopi u vodonosnim naslagama;
  - f) odlaganje svih vrsta čvrstog otpada i izgradnja deponija, uključujući sanitarne deponije;
  - g) izgradnja i rad industrijskih i zanatskih pogona, osim ako vodonepropusnost kanalizacionih vodova nije obezbijedena i kontrolirana;
  - h) izgradnja i rad željezničkih i ranžirnih stanica i terminala i autobuskih stanica, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava zagađivanje izvorišta;
  - i) izgradnja i rad stočnih i peradarskih farmi, osim uzgoja do 10 grla krupne stoke i peradi u individualnim domaćinstvima za vlastite potrebe, uz izgradnju i pravilan rad vodonepropusne kanalizacije, odnosno vodonepropusne septičke jame;
  - j) izgradnja i eksploatacija cjevovoda za transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti;
  - k) cestovni transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti;
  - h) izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode;
  - l) izgradnja i korištenje skladišta rastvorljivih materija opasnih i štetnih za vodu;
  - m) izvođenje istražnih bušotina za naftu, zemni plin i druge opasne i štetne materije, kao i mineralnu vodu;
  - n) izgradnja novih grobalja;
  - o) eksploatacija mineralnih sirovina i šljunka;
  - p) sječa šume, izgradnja puteva, izvođenje zemljanih iskopa i druge aktivnosti koje izazivaju ili

pospješuju eroziju tla.

(2) Na području druge zaštitne zone može se saditi ukrasno i šumsko drveće, vršiti uzgoj voćnjaka i nasada za pčelarstvo i obrađivati poljoprivredno zemljište, ali uz zabranu prirodnog i umjetnog đubriva i hemijskih sredstava za zaštitu bilja;

(3) MZ Šije će u zaštitnoj zoni sa odgovarajućim znakovima obilježiti granice druge zaštitne zone.

### **III c) Zaštitne mjere za područja obuhvaćena trećom zaštitnom zonom izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni**

#### **Član 18.**

(1) Na području treće (III) zaštitne zone izvorišta zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje sktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta, a naročito:

- a) Izgradnja i rad uređaja za prečišćavanje otpadnih voda i uređaja za spaljivanje čvrstog otpada;
- b) direktno i indirektno ispuštanje prečišćenih otpadnih voda na i u tlo;
- c) izgradnja i eksploatacija cjevovoda za transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti, ukoliko nisu poduzete posebne mjere kojim se sprečava infiltracija ovih tečnosti u podzemnu vodu;
- d) prerada, manipulacija i skladištenje hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materijala;
- e) izvođenje istražnih bušotina za naftu, zemni plin i druge opasne i štetne materije, kao i mineralnu vodu, ukoliko nisu preduzete mjere kojim se sprečava infiltracija ili izlivanje ovih materija u podzemnu vodu, tj. Komunikacija horizon(a)ta sa mineralnim sirovinama i vodonosnog horizonta izvorišta;
- f) otvoreno skladištenje i primjena sredstava opasnih i štetnih za vodu, koja se koriste za zaštitu i rast bilja i za uništavanje korova;
- g) izgradnja i rad stočnih i peradarskih farmi, ukoliko nisu poduzete posebne mjere kojim se sprečava zagadivanje podzemnih voda;
- h) izgradnja i korištenje poletno-sletnih staza, sigurnosnih površina i površina za prisilno slijetanje u zračnom saobraćaju;
- i) izgradnja i korištenje manevarskih i vojnih poligona;
- j) cestovni transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih materijala, bez provedenih mjera zaštite podzemnih voda i odobrenja MUP-a;
- k) prerada, manipulacija i skladištenje hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija;
- l) eksploatacija mineralnih sirovna, osim ako se utvrdi da se tom aktivnošću ne ugrožava kvalitet podzemnih voda u izvorištu;
- m) direktno i indirektno ispuštanje otpadnih voda, kao i neprečišćenih otpadnih voda na tlo, uključujući pražnjenje vozila za čišćenje i odvoz fekalija;
- n) izgradnja i rad industrijskih i zanatskih pogona sa nečistom tehnologijom, koji ispuštaju radioaktivne ili druge za vodu štetne i opasne materije (nuklearni reaktori, petrohemijska industrija, metaloprerađivački pogoni, hemijske tvornice, kožarska industrija i drugo);
- o) privredne i druge aktivnosti kojima se narušava prirodni režim prihranjivanja podzemnih voda izvorišta;
- i) odlaganje svih vrsta čvrstog otpada;
- j) izgradnja novih grobalja i proširenje postojećih;
- k) nekontrolisana sječa šume,
- l) izgradnja puteva, izvođenje zemljanih iskopa i druge aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju

tla, bez prethodno utvrđenim mjera zaštite.

(2)Na području treće zaštitne zone može se saditi ukrasno i šumsko drveće, vršiti uzgoj voćnjaka i nasada za pčelarstvo i obrađivati poljoprivredno zemljište, ali uz zabranu upotrebe prirodnog i umjetnog đubriva i hemijskih sredstava za zaštitu bilja.

(3)MZ Šije će u zaštitnoj zoni odgovarajućim znakovima obilježiti granice treće zaštitne zone.

#### **IV NADZOR NAD PROVODENJEM OVE ODLUKE**

##### **Član 19.**

(1)Nadležna Općinska služba vrše upravni nadzor nad provođenjem ove odluke.

##### **Član 20.**

(1)Inspeksijski nadzor nad provođenjem ove odluke vrše organi kantonalne i općinske inspekcije, a u skladu sa njihovim stvarnim nadležnostima.

#### **IV KAZNENE ODREDBE**

##### **Član 21.**

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

1. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u članu 16., 17., 18. ove odluke;
2. ako ne postupi u skladu sa članom 9. ove odluke;

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

##### **Član 22.**

(1)Novčanom kaznom od 100 do 500 KM kaznit će se za prekršaj fizičko lice:

1. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u članu 16., 17., 18. ove odluke;

#### **V PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

##### **Član 23.**

(1)Sastavni dio ove Odluke je grafički prilog na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta.

##### **Član 24.**

(1)MZ Šije dužna je u roku od 3 mjeseca od dana stupanja na ove Odluke izgraditi zaštitnu ogradu po granicama prve (I) zaštitne zone izvorišta i postaviti znakove upozorenja u toj zaštitnoj zoni.

(2)MZ Šije dužna je u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ove Odluke obilježiti odgovarajućim znakovima granice druge i treće zaštitne zone izvorišta odgovarajućim brojem znakova.

(3)Sredstva potrebna za realizaciju aktivnosti iz stava 1. i 2. ovog člana obezbijediti će MZ Šije.

##### **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 sanitarne zaštite prenijeti na prostorno plansku dokumentaciju.

**Član 26.**

(1)Ova odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Općine Tešanj".

**PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA**

Fuad Šišić, dipl.ing.maš.

## O b r a z l o ž e n j e

### **PRAVNI OSNOV**

Pravni osnov za donošenje Odluke o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama izvorišta "Studenac"-vodovod "Ponikva" MZ Šije, općina Tešanj sadržan je u članovima 68. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 70/06), članu 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07) i članu 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnadbijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12).

### **Razlozi za donošenje**

Sva označena zakonska rješenja upućuju vlasnika vodovoda da je dužan u cilju zaštite zdravstvene ispravnosti vode namjenjene vodoopskrbi stanovništva te u cilju zaštite izdašnosti izvorišta utvrditi zone sanitarne zaštite.

U skladu stim MZ Šije kao vlasnik i upravitelj mjesnog vodovoda "Ponikva" podnijela je zahtjev za donošenje Odluke o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta "Studenac". Uz zahtjev je priložen Elaborat - zaštitne zone mjesnog vodovoda "Ponikva" MZ Šije sa izvorišta "Studenac"-općina Tešanj. Elaborat je urađen od strane "KRIVAJA" - TKM d.o.o. Zavidovići.

U skladu s odredbama člana 40. Zakona o vodama Zeničko-dobojskog kantona, pripremljena je Odluka o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama izvorišta "Studenac"-vodovod "Ponikva" MZ Šije, kojom su određena lica zadužena za provođenje Odluke, lokacija izvorišta, topografska karta, opis granica zaštitnih zona, sanitarni i drugi uslovi provođenja ljudskih aktivnosti u pojedinim zonama zaštite uz detaljan opis mjera zaštite, zabrana ili ograničenja, odredbe o vršenju nadzora nad provođenjem režima zaštite i zaštitnih mjera, provođenje zaštitnih mjera sa rokovima i kaznene odredbe.

**O B R A Ā I V A Ā**  
**Služba za finansije,privredu i inspekcije**

Hamzalija Hojkurić,dipl.ecc.

**P R E D L A G A Ā**  
**OPĆINSKI NAČELNIK**

Mr.Sc. Suad Huskić, profesor

Broj:02-25-4-2887/13  
Datum:20.11.2013. god.