

Odlukom vrše federalni, kantonalni i općinski kantonalni organi u skladu sa važećim zakonskim propisima.

**KAZNENE ODREDBE**

**Član 24.**

Novčanom kaznom od 1.000 do 5.000 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice:

1. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim ovom Odlukom;
  2. ako ne postupi u skladu sa članovima 15. i 17. ove Odluke;
- 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 25.**

Pravno i odgovorno lice u pravnom licu kaznit će se za privredni prestup iz člana 204. stav 1., tačka 10. i član 206. stav 1., tačka 15., Zakona o vodama FBiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06).

**Član 26.**

Novčanom kaznom u iznosu od 100 do 500 KM kaznit će se za prekršaj fizičko lice:

Ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim ovom Odlukom.

**PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

**Član 27.**

Sastavni dio ove Odluke su prilozi na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta (prilozi br. 8, 9 i 10. ovog Elaborata).

**Član 28.**

Sastavni dio ove Odluke je D.M. 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12).

**Član 29.**

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 donošenja (stupanja na snagu). JKP "Trnovo" d.o.o. iz Trnova zaduženo da upravlja vodozahvatnim i vodovodnim sistemom, dužno je izvršiti radnje iz člana 1. i 2. ove Odluke u roku od šest mjeseci od dana njenog donošenja.

Komunalno preduzeće, zaduženo je da upravlja izvorištem i pogonima 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 30.**

Donosioi planskih dokumenata (prostorni plan, planovi upravljanja vodama, šumsko-pivredna osnova) dužni su iste uskladiti sa odredbama ove Odluke u roku od šest mjeseci od dana njenog donošenja.

**Član 31.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog danom objave na oglasnoj tabli Općine Trnovo, a naknadno će se objaviti u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01-02-4192/18  
26. decembra 2018. godine  
Trnovo

Predsjedavajuća  
Općinskog vijeća Trnovo  
**Emina Mehmedagić, s. r.**

Odluka objavljena na oglasnoj ploči Općine Trnovo 26.12.2018. godine.

Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samuprave u FBiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 49/06 i 51/09) člana 13. stav 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorište vode za javno snabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12), člana 24. Statuta Općine Trnovo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 12/08), Općinsko vijeće Trnovo, na 16. sjednici održanoj dana 26.12. 2018. godine, donijelo je

**ODLUKU**

**O USVAJANJU ELABORATA O ZAŠTITI IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE "KUHAČICA" NA PODRUČJU OPĆINE TRNOVO**

**Član 1.**

Usvaja se Elaborat o zaštiti izvorišta vode za piće "Kuhačica" na području Općine Trnovo.

**Član 2.**

Elaborat o zaštiti izvorišta vode za piće "Kuhačica" na području Općine Trnovo, kao sastavni dio ove Odluke, čuva se u nadležnoj službi u okviru Jedininstvenog organa uprave Općine Trnovo.

**Član 3.**

Ova odluka stupa na snagu danom objave na oglasnoj ploči Općine Trnovo, a naknadno će se objaviti u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01-02-4193/18  
26. decembra 2018. godine  
Trnovo

Predsjedavajuća  
Općinskog vijeća Trnovo  
**Emina Mehmedagić, s. r.**

Odluka objavljena na oglasnoj ploči Općine Trnovo 26.12.2018. godine.

Na osnovu člana 68. stav 3. Zakona o vodama Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06) i člana 23. Zakona o vodama Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 18/10), a u skladu s članom 13. stav 2. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za održavanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12), člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u FBiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 49/06 i 51/09) i člana 24. Statuta Općine Trnovo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 12/08), Općinsko vijeće Trnovo na 16. sjednici, održanoj dana 26.12.2018. godine, donosi

**ODLUKU**

**O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIM MJERAMA ZA IZVORIŠTA KUHAČICA ZA SNABDIJEVANJE VODOM ZA PIĆE NASELJA BOBOVICA**

**I - OPĆE ODREDBE**

**Član 1.**

Ovom Odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite za izvorišta Kuhačica koja se koriste za snabdijevanje vodom naselja Bobovice. Locirana su na području Općine Trnovo (Sarajevski kanton)-teritorija Federacije BiH, kojim upravlja Javno komunalno preduzeće Trnovo.

Odlukom su utvrđuju zone sanitarne zaštite, njihova veličina, granice, mjere zaštite, zabrane i ograničenja, te monitoring kvaliteta i kvaniteta voda na izvorištima, zatim izvori i načini finansiranja 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 sanitarne zaštite predmetnih izvorišta.

Član 2.

Slivovi gore navedenih izvorišta nalaze se u cjelosti na teritoriji Općine Trnovo, koja pripadaju Sarajevskom kantonu FBiH.

Član 3.

Zaštita izvorišta iz člana 1. ove Odluke vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite prema lokalnim uslovima i istražnim radovima izvršenim po "Elaboratu o zaštiti izvorišta u općini Trnovo" - Knjiga 1-, čiji je obrađivač TQM.d.o.o. Lukavac, juli 2018 (u daljem tekstu: Elaborat) kao i provođenjem zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom.

Član 4.

Utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom vrši se u cilju zaštite voda izvorišta od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na higijensku ispravnost vode za piće i na izdašnost izvorišta.

Član 5.

Mjere zaštite izvorišta utvrđene ovom Odlukom ugradiće se, na odgovarajući način, u prostorne dokumente Općine Trnovo u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju Federacije BiH i Zakonom o prostornom uređenju Sarajevskog kantona.

Do donošenja novih prostornih dokumenata Općine Trnovo, na mjere zaštite utvrđene ovom Odlukom primjenjivat će se odgovarajuća planska dokumentacija o mjerama za zaštitu izvorišta i ranije doneseni prostorni planovi i ostala planska dokumentacija.

## II - ZAŠTITNE ZONE IZVORIŠTA

Član 6.

Prema stepenu opasnosti od zagađivanja i od drugih uticaja koji mogu nepovoljno uticati na zdravstvenu opasnost vode za piće i izdašnost izvorišta, a u skladu s Pravilnikom ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/12), gore navedena izvorišta pripadaju grupi izvorišta sa kraškim akviferom i uspostavljaju se tri zone sanitarne zaštite, i to:

1. Prva (I) zaštitna zona, kao zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;
2. Druga (II) zaštitna zona, kao zona strogih zabrana i ograničenja;
3. Treća (III) zaštitna zona, kao zona blagog režima zaštite.

## III - OBUHVATI GRANICE ZAŠTITNIH ZONA IZVORIŠTA

### 1. PRVA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA KUHAČICA (ZONA IZVORIŠTA)

Član 7.

#### Prva zaštitna zona izvorišta Kuhačica

Prva zaštitna zona izvorišta obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta Kuhačica. Ukupna površina I zaštitne zone oko izvorišta je  $F=900 \text{ m}^2$ .

Prva zaštitna zona nije propisno ograđena i zaštićena od neovlaštenog pristupa. Nalazi se na parceli k.č. 2410/2 ko Umoljani, koja nije u vlasništvu Općine Trnovo.

Prva zaštitna zona izvorišta Kuhačica predstavlja zonu najstrožijeg režima zaštite podzemnih voda.

Član 8.

Područja I zaštitne zone izvorišta moraju biti zaštićena od neovlaštenog pristupa ogradom (ne nižom od 2 metra), kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

Ograda iz prethodnog stava ovog člana mora biti izvedena na način da sprječava neovlašten ili nasilni ulazak na područje I zaštitne zone.

Član 9.

Javno komunalno preduzeće "Trnovo" d.d., dužno je na odgovarajući način obilježiti zaštitne zone, što naročito uključuje naziv izvorišta i zaštitne zone, naziv preduzeća-kompanije, koje upravlja izvorištem, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 10.

Pristup na područje I zaštitne zone dozvoljen je samo ovlaštenim osobama, što uključuje pripadnike JKP "Trnovo", ovlaštene da upravljaju vodozaštitnim sistemom, a koji stalno ili povremeno po dobivenom odobrenju, rade na objektima unutar ove zone, te nadležnim inspekcijским organima u toku vršenja redovnih ili vanrednih kontrola ove zone, kao i drugim licima uz posebno odobrenje i evidenciju njihovog boravka i aktivnosti.

Sva lica iz prethodnog stava ovog člana moraju posjedovati odgovarajuće propusnice kako bi mogli pristupiti prostoru I zaštitne zone. Vrste propusnica i uslovi njihovog izdavanja utvrđuju se "Općim aktima" kompanije koja koristi, odnosno upravlja vodozahvatom. Internim aktima JKP "Trnovo", treba regulirati procedure održavanja vodozahvata sa ovih izvorišta.

Član 11.

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

Član 12.

Na području I zaštitne zone izvorišta, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem vodo-zahvatnih objekata. Aktivnosti koje se provode u cilju normalnog rada i održavanja vodo-zahvatnih objekata, ne smiju štetno djelovati na Izvorišta.

Izuzetno od odredaba stava 1. Ovog člana, dozvoljavaju se, a u skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određenje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno snadbijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/12) slijedeće aktivnosti:

Uz standardne mjere zaštite:

- Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcioniranje 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 sječuu vrši Kompanija zadužena za održavanje izvorišta.

## 2. DRUGA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA KUHAČICA

Član 13.

#### Druga zaštitna zona izvorišta Kuhačica

Druga zaštitna zona, obuhvata prostor od granice prve zaštitne zone do vanjske granice druge zaštitne zone, koja se nalazi na udaljenosti od 625 metara. Površina druge zaštitne zone izvorišta Kuhačica iznosi oko  $0.21 \text{ km}^2$ .

Druga zaštitna zona polazi od granice I zaštitne zone, pa povija preko Brvanjskih stijena pravcem juga (do tačke 4: X=6 518403,43; Y=4 832282,89), pa ide nekih 150 m (do tačke 3: X=6518506,50; Y=4 832185,73), i ide pravcem istoka (do tačke 2: X=6 518668,22; Y=4 832088,42), naglo povija na nekih 320 m pravcem sjevero-istoka (do tačke 1: X=6 518803,58; Y=4 832330,23), zatim naglo povija pravcem sjevero-zapada i spaja se sa I zaštitnom zonom, zatvarajući tako II zaštitnu zonu na istočnoj strani I zaštitne zone izvorišta Kuhačica.

Druga zaštitna zona izvorišta Kuhačica predstavlja zonu strogog režima zaštite podzemnih voda.

Član 14.

Na području II zaštitne zone izvorišta za sve aktivnosti se propisuju nivoi ograničenja i zabrana u skladu sa D.M. 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12). Oznaka "Z" u D.M. 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka "S" u D.M. 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka "SD" u D.M. 1. Pravilnika, podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite.

**Oznaka (Z) tabela D.M. 1. iz Pravilnika, znači zabranjuje se, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja novih urbanih naselja,
- Proširenje postojećih urbanih naselja,
- Individualna stambena izgradnja u korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame),
- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene,
- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju tla,
- Iskopi u vodonosnom sloju,
- Vadenje materijala iz vodotoka,
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala,
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva,
- Izvođenje istražnih radova za, mineralne vode, kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu,
- Transformatorske stanice,
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenja postojećih globalja,
- Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja,
- Ispuštanje neprečišćenih urbanih otpadnih voda,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda,
- Odlaganje bilo kakvog, čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada,
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda,
- 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,
- 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 industrijskih otpada opasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
- Ispuštanje i 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 kvalitet vode,
- Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija,
- Izgradnja nadzemnih ili podzemnih spremnika,
- Izgradnja pretakališta,
- Izgradnja benziskih stanica uz prometnice,
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava,
- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja,
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva,
- Intenzivna ispaša stoke,
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka,
- Skladištenje đubriva i pesticida,
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva stajnjaka, pesticida, herbicida i insekcida,
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama,
- Nekomolirana sječa šume,
- Korištenje plovni sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem,

**Oznaka (SD) tabela D.M. 1. iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne i dodatne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova i tunela),
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava,
- 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 igrališta za golf,
- Izgradnja i rad skijališta.

**Oznaka (S) tabela D.M. 1. iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida,
- Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
- Kontrolirana sječa i krčenje šuma,
- Turističke aktivnosti,
- Rekreativni i sportski ribolov.

Član 21.

(Uslovi za postojeće objekte i sanitarne otpadne vode u II zaštitnoj zoni)

Na području II zaštitne zone zabranjena je izgradnja novih urbanih naselja kao i proširenja postojećih, zatim individualna izgradnja stambenih objekata uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame). Takođe je zabranjeno, izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju tla, kao i bilo kakva iskopavanja u vodonosnom sloju.

### 3. TREĆA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA KUHAČICA

#### Član 15.

#### Treća zaštitna zona izvorišta Kuhačica

Treća zaštitna zona izvorišta Kuhačica proteže se od vanjske granice II zaštitne zone do linije od koje je podzemnoj vodi, potrebno najmanje deset dana tečenja do vodozahvata, što u predmetnom slučaju, a prema usvojenim brzinama podzemne vode je na odgovarajućem rastojanju.

III zaštitna zona izvorišta Kuhačica proteže se od vanjske granice II zaštitne zone. Zapadno, od tačke 4 (tačka II zaštitne zone), nastavlja se pravcem juga preko Brvanjskih stijena i kote (1621 m.n.m.), i dolazi do (tačke E: X=6 518438,10; Y=4 831861,79), zatim povija pravcem kote Drstava (1808 m.n.m.), i spaja se sa (tačkom C: X=6 519069,14; Y=4 831079,46), nastavlja pravcem sjevera i dolazi do (tačke B: X=6 519024,21; Y=4 831848,13).

Granica III zaštitne zone nastavlja do (tačke A: X=6 518981,97; Y=4 832178,73), pa povija pravcem sjevero-zapada i spaja se sa tačkom 1 (tačka II zaštitne zone), čime se zatvara III zaštitna zona izvorišta Kuhačica.

#### Član 16.

Na području III zaštitne zone Izvorišta za sve aktivnosti, propisuju se nivoi ograničenja i zabrana za III zaštitnu zonu, a u skladu sa D.M. 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/12).

Oznaka "Z" u D.M. 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka "S" u D.M. 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka "SD" u D.M. 1. Pravilnika, podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite.

**Oznaka (Z) tabela D.M. 1. iz Pravilnika, znači zabranjuje se, a odnosi se na sljedeće:**

- Iskopi u vodonosnom sloju,
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala,
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva,
- Manevarski i vojni poligoni,
- Ispuštanje neprečišćenih urbanih otpadnih voda,
- Odlaganje bilo kakvog, čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada,
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija,
- Pogoni kemijske industrije,
- Skladištenje industrijskih sirovina i kemikalija opasnih za vodu,
- Skladištenje i deponiranje radio-aktivnih tvari i otpada,
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda,
- Izgradnja depoa za teška vozila,
- Izgradnja i rad aerodrome ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju
- Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina, opasnih za kvalitet vode,
- Nadzemni ili podzemni spremnici,
- Pretakališta,
- Skladištenje đubriva i pesticida

- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekcida,
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama,
- Nekontrolisana sječa i krčenje šume,

**Oznaka (SD) tabela D.M. 1. iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne i dodatne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja novih urbanih naselja,
- Proširenje postojećih urbanih naselja,
- Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame),
- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospešuju eroziju tla,
- Vadenje materijala iz vodotoka,
- Izvođenje istražnih radova za materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu,
- Transformatorske stanice,
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda,
- 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,
- Pogoni metalne industrije,
- Pogoni gumarske industrije,
- Pogoni industrije papira i celuloze,
- Pogoni kožarske industrije,
- Pogoni prehrambene industrije,
- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
- Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj,
- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostovi, tuneli, itd.)
- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminal,
- Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminal,
- Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija,
- Benzinske stanice uz prometnice,
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava,
- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja,
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava,
- Deponiranje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva,
- Intenzivna ispaša stoke,
- 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 igrališta za golf,
- Izgradnja i rad skijališta,
- Korištenje plovni sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem

**Oznaka (S) tabela D.M. 1. iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene,
- Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekcida,
- Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
- Kontrolirana sječa i krčenje šuma,
- Turističke aktivnosti, (splavarenje, rafting, itd.)

Član 17.

(Uslovi za postojeće objekte i sanitarne otpadne vode u III zaštitnoj zoni)

Na području III zaštitne zone mogu ostati već postojeći stambeni i vikend objekti, kao i individualni objekti za uzgoj stoke i peradi.

Na objektima iz stava jedan ovog člana, dozvoljeni su radovi usmjereni na tekuće održavanje, a u skladu sa uslovima definisanim aktom o građenju, izdatim od strane nadležnog organa. Sanitarne otpadne vode iz objekta na području III zaštitne zone iz stava jedan ovog člana moraju se prikupljati i transportovati propisno projektovanim i izvedenim kanalizacionim sistemom. Kanalizacioni sistem mora biti vodonepropustan na području III zaštitne zone.

U slučajevima kada se ne vrši prečišćavanje prikupljenih sanitarnih otpadnih voda iz prethodnog stava ovog člana, sanitarne otpadne vode moraju se ispustiti izvan područja I III III zaštitne zone navedenih izvorišta.

Službe uprave Općine Trnovo nadležne za prostorno uređenje i građenje izdati će urbanističke suglasnosti, odobrenja za građenje i upotrebne dozvole uz pribavljanje, Prethodne vodne, Vodne suglasnosti i Vodne dozvole.

**NAZIV ORGANA I PRAVNIH LICA NADLEŽNIH ZA SPROVOĐENJE ODLUKE**

Član 18.

Organi nadležni za provođenje ove odluke su Općina Trnovo, odnosno Javno komunalno preduzeće "Trnovo" d.o.o. iz Trnova svako u okviru svojih nadležnosti.

**PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE**

Član 19.

Aktivnosti na realizaciji mjera zaštite u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta Kuhačica provodit će JKP "Trnovo" d.o.o. iz Trnova.

**IZVORI I NAČIN FINANSIRANJA**

Član 20.

Financiranje provođenja mjera zaštite u I zaštitnoj zoni izvorišta vršit će Operator vodovodnog sistema sa ovog izvorišta Javno komunalno preduzeće "Trnovo" d.o.o. iz Trnova.

**NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE**

Član 21.

Upravni nadzor nad provođenjem ove Odluke vrši Federalno i Kantonalno(KS) ministarstvo poljoprivrede vodoprivrede i šumarstva.

Član 22.

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

**KAZNENE ODREDBE**

Član 23.

Novčanom kaznom od 1.000 do 5.000 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice:

- ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim ovom Odlukom;
- ako ne postupi u skladu sa članovima 15. i 17. ove Odluke;

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 24.

Pravno i odgovorno lice u pravnom licu kaznit će se za privredni prestup iz člana 204. stav 1., tačka 10. i član 206. stav 1., tačka 15., Zakona o vodama FBiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06).

Član 25.

Novčanom kaznom u iznosu od 100 do 500 KM kaznit će se za prekršaj fizičko lice:

Ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim ovom Odlukom.

**PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

Član 26.

Sastavni dio ove Odluke su prilozi na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta (prilozi br. 8, 9 i 10. Ovog Elaborata).

Član 27.

Sastavni dio ove Odluke je D.M. 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnadbijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12).

Član 28.

Na područjima I zaštitne zone izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom Odlukom i Elabortom zaštite u roku od dvije godine od dana donošenja (stupanja na snagu). JKP "Trnovo" d.o.o. iz Trnova zaduženo da upravlja vodozahvatnim i vodovodnim sistemom, dužno je izvršiti radnje iz člana 1. i 2. ove Odluke u roku od šest mjeseci od dana njenog donošenja.

Komunalno preduzeće, zaduženo je da upravlja izvorištem i pogonima 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 29.

Donosioci planskih dokumenata (prostorni plan, planovi upravljanja vodama, šumsko-pivredna osnova) dužni su iste uskladiti sa odredbama ove Odluke u roku od šest mjeseci od dana njenog donošenja.

Član 30.

Ova Odluka stupa na snagu osmog danom objave na oglasnoj tabli Općine Trnovo, a naknadno će se objaviti u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01-02-4194/18  
26. decembra 2018. godine  
Trnovo

Predsjedavajuća  
Općinskog vijeća Trnovo  
**Emina Mehmedagić, s. r.**

Odluka je objavljena na oglasnoj ploči Općine Trnovo 26.12.2018. godine.

Na osnovu člana 13. Zakona o principima lokalne samuprave u FBiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 49/06 i 51/09) člana 13. stav 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorište vode za javno snabdjevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12), člana 24. Statuta Općine Trnovo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 12/08), Općinsko vijeće Trnovo na 16. sjednici održanoj dana 26.12.2018. godine, donijelo je

## ODLUKU

### O USVAJANJU ELABORATA O ZAŠTITI IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE "KALAŠTAK" NA PODRUČJU OPĆINE TRNOVO

#### Član 1.

Usvaja se Elaborat o zaštiti izvorišta vode za piće "Kalaštak" na području Općine Trnovo.

#### Član 2.

Elaborat o zaštiti izvorišta vode za piće "Kalaštak" na području Općine Trnovo, kao sastavni dio ove Odluke, čuva se u nadležnoj službi u okviru Jedinstvenog organa uprave Općine Trnovo.

#### Član 3.

Ova odluka stupa na snagu danom objave na oglasnoj ploči Općine Trnovo a naknadno će se objaviti u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01-02-4195/18  
26. decembra 2018. godine  
Trnovo

Predsjedavajuća  
Općinskog vijeća Trnovo  
**Emina Mehmedagić, s. r.**

Odluka je objavljena na oglasnoj ploči Općine Trnovo 26.12.2018. godine.

Na osnovu člana 68. stav 3. Zakona o vodama Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06) i člana 23. Zakona o vodama Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 18/10), a u skladu s članom 13. stav 2. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodsnabdjevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12), člana 13. Zakona o principima lokalne samouprave u FBiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 49/06 i 51/09) i člana 24. Statuta Općine Trnovo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 12/08), Općinsko vijeće Trnovo na 16. sjednici, održanoj dana 26.12.2018. godine, donosi

## ODLUKU

### O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIM MJERAMA ZA IZVORIŠTA KALAŠTAK ZA SNABDIJEVANJE VODOM ZA PIĆE NASELJA PODVORNICE

#### I - OPĆE ODREDBE

#### Član 1.

Ovom Odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite za izvorišta Kalaštak koja se koriste za snabdjevanje vodom naselja Podvornice. Locirana su na području Općine Trnovo (Sarajevski kanton)-teritorija Federacije BiH, kojim upravlja Javno komunalno preduzeće Trnovo.

Odlukom su utvrđuju zone sanitarne zaštite, njihova veličina, granice, mjere zaštite, zabrane i ograničenja, te monitoring kvaliteta i kvantiteta voda na izvorištima, zatim izvori i načini finansiranja 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 sanitarne zaštite predmetnih izvorišta.

#### Član 2.

Sliv gore navedenog izvorišta nalaze se u cjelosti na teritoriji Općine Trnovo, koja pripadaju Sarajevskom kantonu FBiH.

#### Član 3.

Zaštita izvorišta iz člana 1. ove Odluke vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite prema lokalnim uslovima i istražnim radovima izvršenim po "Elaboratu o zaštiti izvorišta u općini Trnovo" - Knjiga 1-, čiji je obrađivač TQM d.o.o. Lukavac, juli 2018 (u daljem tekstu: Elaborat) kao i provođenjem zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom.

#### Član 4.

Utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom vrši se u cilju zaštite voda izvorišta od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na higijensku ispravnost vode za piće i na izdašnost izvorišta.

#### Član 5.

Mjere zaštite izvorišta utvrđene ovom Odlukom ugradiće se, na odgovarajući način, u prostone dokumente Općine Trnovo u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju Federacije BiH i Zakonom o prostornom uređenju Sarajevskog kantona.

Do donošenja novih prostornih dokumenata Općine Trnovo, na mjere zaštite utvrđene ovom Odlukom primjenjivat će se odgovarajuća planska dokumentacija o mjerama za zaštitu izvorišta i ranije doneseni prostorni planovi i ostala planska dokumentacija.

#### II - ZAŠTITNE ZONE IZVORIŠTA

#### Član 6.

Prema stepenu opasnosti od zagađivanja i od drugih uticaja koji mogu nepovoljno uticati na zdravstvenu opasnost vode za piće i izdašnost izvorišta, a u skladu s Pravilnikom ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/12), gore navedena izvorišta pripadaju grupi izvorišta sa kraškim akviferom i uspostavljaju se tri zone sanitarne zaštite, i to:

1. Prva (I) zaštitna zona, kao zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;
2. Druga (II) zaštitna zona, kao zona strogih zabrana i ograničenja;
3. Treća (III) zaštitna zona, kao zona blagog režima zaštite.

#### III - OBUHVAT I GRANICE ZAŠTITNIH ZONA IZVORIŠTA

##### 1. PRVA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA KALAŠTAK (ZONA IZVORIŠTA)

#### Član 7.

##### Prva zaštitna zona izvorišta Kalaštak

Prva zaštitna zona izvorišta obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta Kalaštak. Ukupna površina I zaštitne zone oko izvorišta je  $F=625 \text{ m}^2$ .

Prva zaštitna zona nije propisno ograđena i zaštićena od neovlaštenog pristupa. Nalazi se na parceli k.č. 3594 ko Umoljani, koja nije u vlasništvu Općine Trnovo.

Prva zaštitna zona izvorišta Kalaštak predstavlja zonu najstrožijeg režima zaštite podzemnih voda.

#### Član 8.

Područja I zaštitne zone izvorišta moraju biti zaštićena od neovlaštenog pristupa ogradom (ne nižom od 2 metra), kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

Ograda iz prethodnog stava ovog člana mora biti izvedena na način da spriječi neovlašten ili nasilni ulazak na područje I zaštitne zone.

#### Član 9.

Javno komunalno preduzeće "Trnovo" d.d., dužno je na odgovarajući način obilježiti zaštitne zone, što naročito uključuje naziv izvorišta i zaštitne zone, naziv preduzeća-kompanije, koje upravlja izvorištem, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.