

***Nacrt odluke o zaštiti izvorišta vode za piće Bašbunar,
Općina Travnik***

Na osnovu člana 68. stav 2. u vezi sa članom 221. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH», broj 70/06), a u skladu sa članom 43. Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće («Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine», broj 51/02), Općinsko vijeće Travnik na ___ sjednici, održanoj _____201__ godine, donosi

O D L U K U

O ZAŠTITI IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE «BAŠBUNAR»

I OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovom odlukom utvrđuju se granice zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće Bašbunar (u daljem tekstu: izvorište), sanitarne i druge uvjete u pojedinim zonama, zabrane i ograničenja, izvore finansiranja za provođenje mjera, nadzor nad sprovođenjem ove odluke, naziv organa i lica koja će provoditi ovu odluku, kaznene odredbe i druga pitanja za provođenje sanitarne zaštite izvorišta.

Član 2.

Izvorište se nalazi na području općine Travnik.

Član 3.

Zaštita izvorišta vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera, koji su utvrđeni u skladu sa lokalnim uslovima, na osnovu provedenih istražnih radova, analiza i stručnog projekta.

Član 4.

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

Član 5.

Urbanističko uređenje prostora, privredne, poljoprivredne i druge djelatnosti mogu se vršiti samo na način i u mjeri koji su utvrđeni ovom odlukom.

Privredna društva, kantonalni i opštinski 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.

U skladu sa Pravilnikom o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće («Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine», broj 51/02), izvorište «BAŠBUNAR», predstavlja izvorište podzemnih voda u kraškim izdanima.

Za izvorište iz stava 1. ovog člana utvrđuju se tri zone sanitarne zaštite, i to :

1. I zaštitna zona, koja se dijeli na:

- Ia zona - zona najstrožijeg režima zaštite - zona izvorišta, i
- Ib zona - zona strogog režima zaštite;

2. II zaštitna zona - zona ograničenog režima zaštite;

3. III zaštitna zona - zona blagog režima zaštite.

1. I ZAŠTITNA ZONA – ZONA NAJSTROŽIJEG REŽIMA ZAŠTITE

Član 7.

Područje Ia zaštitne zone izvorišta obuhvata prostor u neposrednoj blizini vodozahvatnog objekta u izvorištu "Bašbunar" od oko 50 m oko vodozahvatnog objekta izvorišta, čime se objekti štiti od slučajnog ili namjernog zagađenja ili oštećenja.

Ia zaštitna zona je nepravilnog oblika ukupne površine $P = 2.684 \text{ m}^2$, što iznosi približno 0,27 ha. Obim ove površine je $O = 204,38 \text{ m}$.

Član 8.

Općina Travnik će u skladu sa važećim propisima o eksproprijaciji regulisati pitanje imovinsko-pravnih odnosa sa eventualnim vlasnicima zemljišta na području Ia zaštitne zone.

Član 9.

Na području Ia zaštitne zone nalaze se kaptažni objekat, pumpna i hlorna stanica.

Pored objekata iz prethodnog stava ovog člana, na području Ia zaštitne zone mogu se, uz primjenu propisanih mjera zaštite, graditi ili nalaziti i drugi vodoprivredni objekti, kao što su vodozahvatni objekti, rezervoari, trafo-stanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad sistema za vodosnabdijevanje.

Član 10.

Vodoprivredni i drugi objekti iz člana 9. ove odluke i njima pripadajuća oprema u vlasništvu su JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik koje gazduje sistemom vodosnabdijevanja.

JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik je nadležno za sprovođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom odlukom na području la zaštitne zone.

Član 11.

Područje la zaštitne zone iz člana 9. ove odluke mora biti zaštićeno od neovlaštenog pristupa ogradom, kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

Ograda iz stava 1. ovog člana mora biti izvedena na način da spriječi neovlašteni ili nasilni ulazak na područje la zaštitne zone.

Član 12.

Potrebno je na odgovarajući način obilježiti la zaštitnu zonu, što naročito uključuje naziv izvorišta i zaštitne zone, naziv nadležnog organa, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 13.

Pristup na područje la zaštitne zone dozvoljen je samo ovlaštenim osobama, što uključuje zaposlenike JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik koji stalno ili povremeno rade na objektima unutar ove zone i nadležnim inspekcijskim organima u toku vršenja redovnih ili vanrednih kontrola ove zone, kao i drugim licima uz posebno odobrenje JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik.

Sva lica iz stava 1. ovog člana moraju posjedovati odgovarajuće propusnice kako bi mogla pristupiti prostoru la zaštitne zone.

Član 14.

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

Član 15.

Na području la zaštitne zone izvorišta, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem vodozahvatnog objekta. Aktivnosti koje se provode u cilju normalnog rada i održavanja vodozahvatnog objekta ne smiju štetno djelovati na izvorište.

Izuzetno od odredaba stava 1. ovog člana JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik dužno je da zemljište u la zaštitnoj zoni zasije travom i rastinjem plitkog i vezanog korjenja, pri čemu je

najstrožije zabranjena upotreba prirodnog ili vještačkog đubriva, hemijskih sredstava za zaštitu bilja, kao i drugih agrotehničkih sredstava.

Izuzetno od odredaba stava 1. ovog člana, dozvoljeno je provođenje instalacija u funkciji za normalnog rada objekata za vodosnabdijevanje, u kom slučaju je odgovarajućim projektnim i izvođačkim rješenjima potrebno osigurati da te instalacije ne mogu direktno ugroziti izvorište.

Član 16.

Područje Ib zaštitne zone obuhvata prostor između vanjske granice Ia zaštitne zone i linije određene na bazi 48-satnog podzemnog toka vode pri prosječnim hidrološkim uslovima i njena vanjska granica udaljena je oko 2400 m od vodozahvatnog objekta izvorišta. Obuhvata prostor koji se nastavlja na Ia zaštitnu zonu. Granica Ib zaštitne zone se pruža od granice Ia zaštitne zone izvorišta Bašbunar i pruža na sjever grebenom Kukrike preko triginometra 920 do triginometra 1373, odakle se povija na zapad sjeverno od Oraških stijena preko obronaka Kajabaša do triginometra 1485, gdje se povija na jug i ide preko Nadkalje do triginometra 856, a zatim skreće na jugoistok i preko triginometra 709 ponovo dolazi do Ia zaštitne zone izvorišta Bašbunar.

Ib zaštitna zona izvorišta "Bašbunar" predstavlja zonu strogog režima zaštite podzemnih voda.

Karakteristične tačke Ib zaštitne zone, sa koordinatama su:

<i>Oznaka Tačke</i>	<i>Koordinata X</i>	<i>Koordinata Y</i>	<i>Napomena</i>
I.1	6.472.985,95	4.898.807,40	granica Ia zone
I.2	6.473.271,03	4.899.471,51	T 920
I.3	6.473.224,75	4.900.650,89	T 1373
I.4	6.472.173,67	4.901.073,56	T 1485
I.5	6.471.856,22	4.899.474,34	T 856
I.6	6.472.385,52	4.899.247,58	T 709
I.7	6.472.939,82	4.898.767,36	granica Ia zone

2. II ZAŠTITNA ZONA – ZONA OGRANIČENOG REŽIMA ZAŠTITE

Član 17.

Područje II zaštitne zone za kraška izvorišta i ponore i rasjede obuhvata prostor od vanjske granice Ib zaštitne zone do vanjske granice II zaštitne zone posmatrajući kraško izvorište i svaki ponor i rasjed posebno.

Vanjska granica II zaštitne zone kraškog izvorišta predstavlja liniju od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje 4 dana do ulaska u vodozahvatni objekat, pri čemu ta granica ne smije biti bliža od 1 km od vodozahvatnog objekta.

Vanjska granica II zaštitne zone ponora i rasjeda utvrđuje se prema vremenu koncentracije pripadajućeg orografskog slivnog područja ponora i rasjeda od najmanje 3 sata, pri čemu ta granica ne smije biti bliža od 300 metara od ponora i rasjeda.

Zaštitne zone mogu biti povezane u jedinstvenu i kontinualnu teritoriju, ili razasute u vidu više izolovanih područja (ostrva) unutar hidrogeološkog slivnog područja kraškog izvorišta.

Na osnovu navedenog, granica II zaštitne zone ima vanjsku konturu udaljenu oko 4.800 metara od vodozahvatnog objekta.

Druga zaštitna zona se nastavlja na Ib zaštinu zonu na triginometru 920, odakle ide na sjever do kote 1472 Razvala, pa se povija na sjeverozapad preko triginometra 1735 do kote 1764, odakle ide ja jugozapad do triginometra 1768 na Paklarskim stijenama. Nakon toga granica skreće na jug prema triginometru 1350 Plečkovica, odakle se povija na jugoistok prema triginometru 1081 Oraški krik i dalje do triginometra 856 Nadkalje gdje se ponovo spaja sa Ib zaštitnom zonom.

Karakteristične tačke II zaštitne zone sa koordinatama su:

<i>Oznaka Tačke</i>	<i>Koordinata X</i>	<i>Koordinata Y</i>	<i>Napomena</i>
II.1	6.473.271,94	4.899.474,75	granica Ib zone
II.2	6.473.646,59	4.901.455,84	kota 1472
II.3	6.472.408,34	4.903.131,30	T 1735
II.4	6.471.806,67	4.903.486,90	kota 1764
II.5	6.470.946,25	4.903.140,82	T 1768
II.6	6.470.744,63	4.902.312,15	T 1350
II.7	6.471.119,28	4.900.638,92	T 1081
II.8	6.471.855,89	4.899.749,92	granica Ib zone

Član 18.

Na području II zaštitne zone izvorišta zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode do izvorišta, a naročito :

1. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz člana 22. ove odluke;
2. izgradnja novih naselja, te izgradnja i rad kanalizacije, osim ako vodonepropusnost kanalizacionih vodova nije obezbijedena i kontrolirana ;
3. izgradnja i nekontroliran rad sportskih i rekreacionih objekata, bez vodonepropusne kanalizacije ;
4. formiranje gradilišta i gradilišnih naselja, bez sanitarija i vodonepropusne kanalizacije;
5. izgradnja i eksploatacija izvorišta i bunara koji se ne koriste za javno vodosnabdijevanje;

6. iskopi u vodonosnom sloju, osim u kratkom periodu i uz kontrolu kvaliteta podzemne vode;
7. odlaganje svih vrsta čvrstog otpada na sanitarne deponije;
8. izgradnja i rad industrijskih i zanatskih pogona;
9. izgradnja i rad željezničkih i ranžirnih stanica i terminala i autobuskih stanica, ukoliko nisu preduzete posebne mjere koji se sprječava zagađivanje izvorišta;
10. izgradnja i korištenje skladišta rastvorljivih materija opasnih i štetnih za vodu;
11. 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;
12. izgradnja i eksploatacija cjevovoda za transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti;
13. cestovni transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih materija;
14. izvođenje istražnih bušotina za naftu, zemni plin i druge opasne i štetne materije, kao i za mineralnu vodu;
15. eksploatacija mineralnih sirovina;
16. eksploatacija šljunka;
17. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za izvorište.

Član 19.

Izuzetno od odredaba iz čl. 18. i 22. ove odluke, na području II zaštitne zone dozvoljava se rad postojećih privrednih subjekata, te postojećih rekreacionih objekata nakon zadovoljenja uslova iz člana 18. ove odluke.

Privredni subjekti iz stava 1. ovog člana ne mogu proširivati vrstu i obim svoje djelatnosti na stanje zatečeno u trenutku donošenja ove odluke.

Privredni subjekti iz stava 1. ovog člana dužni su pridržavati se odredbi ove odluke i primjenjivati propisane mjere zaštite.

Član 20.

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

Na objektima iz stava 1. ovog člana dovozljeni su radovi usmjereni na tekuće održavanje, a u skladu sa uslovima definisanim aktom o građenju, izdatim od strane nadležnog organa.

Sanitarne otpadne vode iz objekata na području II zaštitne zone iz stava 1. ovog člana moraju se prikupljati i transportovati propisno projektovanim i izvedenim kanalizacionim

sistemom. Kanalizacioni sistem mora biti vodonepropustan na području II zaštitne zone. Alternativa je prikupljanje otpadnih voda i njihov biološki tretman, pražnjenje na unaprijed određenom mjestu i na bezbjedan način.

U slučajevima kada se ne vrši prečišćavanje prikupljenih sanitarnih otpadnih voda iz stava 3. ovog člana, sanitarne otpadne vode moraju se ispustiti izvan području I i II zaštitne zone vodozahvata.

3. III ZAŠTITNA ZONA - ZONA BLAGOG REŽIMA ZAŠTITE

Član 21.

Područje III zaštitne zone obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone kraškog izvorišta i ponora i rasjeda do hidrogeološke vododjelnice kraškog izvorišta, određene pri uslovima eksploatacije izvorišta.

Treća zaštitna zona počinje od granice sa II zaštitnom zonom na koti 1472 Razvala, ide na sjever prema koti 1486, gdje se povija na sjeverozapad preko kote 1530 do triginometra 1805 Čardakov, odakle ide na sjever do triginometra 1824, gdje skreće na zapad do triginometra 1933, a onda ide vododjelnicom između slivova Vrbasa i Bosne preko kote 1849 i triginometra 1796 do triginometra 1606 Panje. Tu napušta vododjelnicu slivova Vrbasa i Bosne i skreće na jug preko Paklarskih stijena do kote 1057 i dalje na jugistok preko kote 1109 Veliki kuk do triginometra 856 Nadkalje gdje se ponovo spaja sa granicom II zaštitne zone.

Karakteristične tačke III zaštitne zone sa koordinatama su:

<i>Oznaka Tačke</i>	<i>Koordinata X</i>	<i>Koordinata Y</i>	<i>Napomena</i>
III.1	6.473.645,60	4.901.432,67	granica II zone
III.2	6.473.529,11	4.902.423,27	kota 1486
III.3	6.473.103,66	4.903.399,59	kota 1530
III.4	6.472.453,18	4.904.345,74	T 1805
III.5	6.472.490,36	4.905.260,25	T 1824
III.6	6.471.383,60	4.905.417,92	T 1933
III.7	6.471.138,07	4.904.674,24	kota 1849
III.8	6.470.487,19	4.904.139,71	T 1796
III.9	6.469.479,13	4.903.877,83	T 1606
III.10	6.469.664,87	4.902.649,65	kota 1057
III.11	6.470.198,27	4.901.413,51	kota 1109
III.12	6.471.856,97	4.899.474,38	granica II zone

Član 22.

Na području III zaštitne zone izvorišta zabranjuje se izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje slijedećih aktivnosti :

1. direktno ili indirektno ispuštanje otpadnih voda u vodonosni sloj, kao i neprecišćenih otpadnih voda na tlo, uključujući pražnjenje vozila za čišćenje i odvoz fekalija;
2. 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, metalo-preradivački pogoni, hemijske tvornice, kožarska industrija i drugo);
3. cestovni transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih materija, bez provedenih mjera zaštite podzemnih voda i odobrenja i pratnje službi ministarstva unutrašnjih poslova;
4. privredne i druge aktivnosti kojima se narušava prirodni režim infiltracije, odnosno prihranjivanja podzemnih voda izvorišta, ukoliko se posebnim mjerama ne obezbijedi vještacko prihranjivanje u kolicini dovoljnoj za nadoknađivanje izgubljene infiltracije;
5. izgradnja i rad uređaja za prečišćavanje otpadnih voda i uređaja za spaljivanje čvrstog otpada;
6. direktno ili indirektno ispuštanje prečišćenih otpadnih voda na tlo;
7. izgradnja i eksploatacija cjevovoda za transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava infiltracija ovih tečnosti u podzemnu vodu;
8. prerada, manipulacija i skladištenje hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija određenih podzakonskim aktom iz člana 59. stav 3. Zakona o vodama;
9. izvođenje istražnih bušotina za naftu, zemni plin i druge opasne i štetne materije, kao i mineralnu vodu, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava infiltracija ili izlivanje ovih materija u podzemnu vodu, tj. komunikacija horizon(a)ta sa mineralnom sirovinom i vodonosnog horizonta izvorišta;
10. otvoreno uskladištenje i primjena hemijskih sredstava opasnih i štetnih za vodu, koja se koriste za zaštitu i rast bilja i za uništenje korova;
11. izgradnja i rad stočnih i peradarskih farmi, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava zagađivanje podzemnih voda;
12. izgradnja i korištenje poletno-sletnih staza, sigurnosnih površina i površina za prisilno slijetanje u zračnom saobraćaju;
13. izgradnja i korištenje manevarskih i vojnih poligona;
14. odlaganje svih vrsta čvrstog otpada izvan sanitarnih deponija;

15. izgradnja novih grobalja i proširenje i korištenje postojećih;
16. eksploatacija mineralnih sirovina, osim ako se utvrdi da se tom aktivnošću ne ugrožava kvalitet podzemne vode na izvorištu;
17. eksploatacija šljunka, osim iz posebno kontroliranih i zaštićenih šljunkara;
18. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za kraško izvorište.

III IZVORI I NAČIN FINANSIRANJA

Član 23.

Sredstva potrebna za finansiranje provođenja ove odluke se obezbijavaju i planiraju budžetom općine Travnik.

IV NAZIV ORGANA I PRAVNIH LICA NADLEŽNIH ZA SPROVOĐENJE ODLUKE

Član 24.

Organi nadležni za provođenje ove odluke su općinski organi nadležni za vode općine Travnik odnosno JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik nadležno za vodosnabdijevanje za područje općine Jajce.

V NADZOR NAD SPROVOĐENJEM ODLUKE

Član 25.

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Srednjo-bosanskog kantona vrši upravni nadzor nad provođenjem ove odluke.

Član 26.

Inspeksijski nadzor nad provođenjem ove odluke odnosno nad sprovođenjem režima i mjera zaštite propisanih ovom odlukom vrše organi kantonalne inspekcije, i to :

1. sanitarna inspekcija, u skladu sa nadležnostima definisanim sanitarnim propisima;
2. vodoprivredna inspekcija, u skladu sa nadležnostima utvrđenim Zakonom o vodama;
3. komunalna inspekcija, u skladu sa nadležnostima definisanim propisima o komunalnim djelatnostima;
4. građevinska inspekcija, u skladu sa nadležnostima definisanim propisima o prostornom uređenju;

5. poljoprivredna inspekcija, u skladu sa nadležnostima definisanim Zakonom o poljoprivrednom zemljištu;
6. šumarska inspekcija, u skladu sa nadležnostima definisanim Zakonom o šumama FBiH.

VI KAZNE NE ODREDBE

Član 27.

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

1. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u čl. 15. 18. i 22. ove odluke;
2. ako ne postupi u skladu sa čl. 11. 12. i 14. ove odluke;
3. ako ne izvrši ili neblagovremeno izvrši radnje iz čl. 31. i 32. ove odluke.

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

Član 28.

Novčanom kaznom od 100 do 500 KM kazniće se za prekršaj fizičko lice :

1. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u čl. 18. i 22. ove odluke;
2. ako ne izvrši ili neblagovremeno vrši radnje iz člana 20. ove odluke.

VII PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 29.

Sastavni dio ove odluke je grafički prilog na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta.

Član 30.

Na području I (Ia i Ib) , II i III zaštitne zone izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom odlukom i projektom zaštite u roku od godinu dana od dana njenog donošenja.

JKP «Bašbunar» d.o.o. Travnik je dužno izvršiti radnje iz čl. 11. i 12. ove odluke u roku od 90 dana od dana njenog donošenja.

Kanalizacioni sistem iz člana 20. ove odluke moraju se izvesti u roku od dvije i pol godine od dana njenog donošenja.

Član 31.

Donosioci planskih dokumenata (planovi upravljanja vodama, planovi iz oblasti šumarstva i sl.) dužni su iste uskladiti sa odredbama ove odluke, odnosno pristupiti izradi istih u skladu sa ovom odlukom u roku od 6 mjeseci od dana donošenja ove odluke.

Član 32.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja.

Broj:
Datum: _____ 2014. godine

P R E D S J E D A V A J U Ć I
OPĆINSKOG VIJEĆA TRAVNIK

T r a v n i k

Niko Grganović, prof.s.r.