

6.Prednacrt odluke o zaštiti sliva bušenog bunara BM-1 Miljanovci

PREDNACRT

Na osnovu člana 66., 67. i 68. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 70/06) i člana 40. Zakona o vodama ZE-DO kantona (Službene novine ZE-DO kantona, broj 17/07), a u skladu sa članom 7. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdjevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 88/12) Skupština Zeničko dobojskog kantona na svojoj ____ sjednici, održanoj dana _____ godine, donosi

ODLUKU

O SANITARNOJ ZAŠTITI I ZAŠTITNIM MJERAMA IZVORIŠTA „BUNAR MILJANOVCI“-OPĆINA TEŠANJ

I OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovom odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite bušenog bunara BM-1 Miljanovci, općina Tešanj (u daljem tekstu: bunar), sa kojeg se vrši snabdijevanje pitkom vodom naselja Miljanovci, Miljanovci Novi, Lončari i Piljužići, Općina Tešanj, veličina i granice zona sanitarne zaštite, mjere i režimi zaštite, nadzor nad sprovođenjem ove odluke, kaznene odredbe i druga pitanja od interesa za sprovođenje sanitarne zaštite bunara.

Član 2.

Vodozahvatni objekat-bešeni bunar BM-1 Miljanovci nalazi se cca 6 km sjeverozapadno od naselja Jelah, sa koordinatama vodozahvata X=6 494 611.85 i Y=4951183.26.

Član 3.

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

Član 4.

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

Član 5.

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

Privredna društva, federalni, 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 načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdjevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", 88/12), bušeni bunar BM-1 Miljanovci predstavlja vodozahvat podzemnih voda u akviferima pukotinsko-karstne poroznosti.

U skladu sa Pravilnikom o zaštitnim zonama, za ovu vrstu izvorišta /izvorišta podzemnih voda u akviferima pukotinsko-karstne poroznosti / za vodonosnik bušenog bunara BM-1 Miljanovci

utvrđuju 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 kao zona sa umjerenim zabranama i ograničenjima;

Za vodonosnik bušenog bunara BM-1 Miljanovci, granice zaštitnih zona utvrđene su u skladu sa članom 7. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdjevanje stanovništva.

a) 1. I zaštitna zona (zona najstrožijeg režima zaštite)

Član 7.

Područje I zaštitne zone izvorišta obuhvata prostor oko vodozahvatnog objekta i njegovog zaleđa, kojim se vodozahvatni objekat štiti od slučajnog ili namjernog zagađenja ili oštećenja. Granica I zaštitne zone proteže se oko vodozahvatnog objekata – bušeni bunar BM-1 Miljanovci. Zemljište prve zaštitne zone bušenog bunara BM-1 Miljanovci se nalazi na parceli kč 929/3 koja je u vlasništvu Općine Tešanj.

Površina prve zaštitne zone bunara BM-1 Miljanovci je 144 m².

Situacioni položaj prve zaštitne zone bunara BM-1 Miljanovci prikazan je na karti mjerila 1:2500 i 1:2500 u prilogu (9.grafički prilozi).

Član 8.

Područje I zaštitne zone bunara BM-1 Miljanovci, nalazi se na području općine Tešanj. Predstavnici vlasnika vodoprivrednog objekta će u skladu sa važećim propisima regulisati pitanje imovinsko-pravnih odnosa sa vlasnicima zemljišta na području I zaštitne zone.

Član 9.

Na području I zaštitne zone nalaze se slijedeći objekti:

1. Kaptažni objekat - bunar iz koga se voda pumpama pumpa za potrebe snabdjevanje pitkom vodom naselja Miljanovci, Miljanovci Novi, Lončari i Piljužići, općina Tešanj;

Na objektima iz tačke 1. prethodnog stava ovoga člana nalaze se pripadajuće armature, elektro instalacije, oprema i druga pripadajuća oprema.

Pored objekata iz stava 1. ovoga člana, na području I zaštitne zone mogu se, uz primjenu propisanih mjera zaštite, graditi ili nalaziti i drugi vodoprivredni objekti, kao što su vodozahvatni objekti, rezervoari, pumpne stanice, trafo-stanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad sistema za vodosnabdjevanje.

Član 10.

Vodoprivredni i drugi objekti iz člana 9. ove odluke i njima propadajuća oprema u vlasništvu su Javnog preduzeća „Rad“ d.d. Tešanj.

Vlasnik prethodno opisanih objekata i opreme će odrediti Operatora vodovodnog sistema.

Vlasnik vodoprivrednih objekata uređivat će imovinsko-pravne odnose na projektovanim lokacijama hidrograđevinskih objekata.

Vlasnik vodoprivrednih objekata nadležan je za sprovođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom odlukom na području I zaštitne zone.

Nadležni kanton, Zeničko-dobojski, na čijoj se teritoriji nalaze zaštitne zone odgovoran je za sprovođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom Odlukom.

Član 11.

Operator vodovodnog sistema obavezan je ograditi područje I zaštitne zone i istaći upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa te osigurati stalni elektronski i/ili fizički nadzor.

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

Član 12.

Vlasnici /operator/ su dužni na odgovarajući način obilježiti I zaštitnu zonu, što naročito uključuje naziv vodozahvatnog objekta i zaštitne zone, naziv vlasnika i korisnika, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 13.

Pristup ograđenim prostorima unutar I zaštitne zone dozvoljen je samo zaposlenim licima koje odredi Operator vodovodnog sistema, nadležnim inspekcijskim organima za vrijeme vršenja kontrole, kao i drugim licima uz posebnu dozvolu i evidenciju Operatora vodovodnog sistema, što se precizira općim aktom o održavanju i korištenju vodnih objekata iz člana 20. stav 4. Zakona o vodama.

Član 14.

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

Član 15.

Mjere sanitarne zaštite u I zaštitnoj zoni utvrđuju se u skladu sa uslovima Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće. U ovoj zaštitnoj zoni uspostavlja se najstrožiji režim zaštite, pri čemu se ne dozvoljavaju nikakve aktivnosti koje nisu u vezi sa radom vodoprivrednih objekata za vodosnabdijevanje. Zbog toga se na području I zaštitne zone izvorišta i vodozahvatnih objekata mogu nalaziti samo objekti i oprema koji su neophodni za rad.

U I zaštitnoj zoni dopuštena je, uz standardne mjere zaštite:

- Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja;
- Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;

Rad vodoprivrednih i ostalih objekata bušenog bunara BM-1 Miljanovci, kao i njima pripadajuće opreme, mora se obavljati uz primjenu propisanih mjera zaštite, kako ne bi došlo do ugrožavanja izvorišta tokom rada u normalnim i vanrednim situacijama.

b) II zaštitna zona (zona strogog režima zaštite)

Član 16.

Područje II zaštitne zone vodonosnika bušenog bunara BM-1 Miljanovci obuhvata prostor od vanjske granice I zaštitne zone do vanjske granice II zaštitne zone.

Vanjska granica II zaštitne zone počinje sjeveroistočno od bunara tačkom 1 (X=6494655.63, Y=4951106.67), i proteže se jugozapadno do tačke 2 (X=6494348.11, Y=4951108.29), lokalitet Mrakovine, zatim skreće sjeverozapadno u pravcu Filipovića do tačke 3 (X=6493949.12, Y=4951222.94), dalje skreće i ide blago sjeveroistočno do tačke 4 (X=6493966.63, Y=4951567.67). Vanjska granica II zaštitne zone se dalje pruža sjeveroistočno do tačke 5 (X=6494312.47, Y=4951925.94) koja se nalazi s desne strane puta i dalje nastavlja sjeverno prema Jelečev gaju do tačke 6 (X=6494332.90, Y=4952314.46), dalje se pruža jugistočno preko Jelečev gaja do tačke 7 (X=6495123.18, Y=4952234.16). Iz tačke 7 linija vanjske granice II zaštitne zone povija blago jugoistočno do lokaliteta Pilipovine, tačka 8 (X=6495105.55, Y=4951865.25), skreće jugozapadno do tačke 9 (X=6495002.44, Y=4951511.44), od koje nastavlja jugozapadno do polazne tačke 1 vanjske granice II zaštitne zone.

Ukupna površina II zaštitne zone iznosi 96,48 ha, dok je obim ovoga područja 5326,23 m.

Situacioni položaj druge zaštitne zone vodonosnika bunara BM-1 Miljanovci prikazan je na karti mjerila 1:25000 i 1:2500 u prilogu (9.grafički prilozi).

Član 17.

U skladu sa uslovima iz Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće, na području II zaštitne zone vodonosnika bušenog bunara BM-1 Miljanovci zabranjuje se u potpunosti, kada su u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi:

- 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 i/ili pospješuju eroziju tla;

Kada su u pitanju građevinski iskopi na području II zaštitne zone zabranjuju se u potpunosti sljedeće aktivnosti:

- 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;
- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;

Dopuštene aktivnosti na području II zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi su:

- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;

Član 18.

Kada su u pitanju Izgradnja i rad specijalnih objekata na području II zaštitne zone /Tranformatorske stanice i manevarski vojni poligoni/ zabranjuju se u potpunosti ove aktivnosti.

Takođe se zabranjuje izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih grobalja.

Član 19.

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području II zaštitne zone zabranjeno je:

- Ispuštanje nepročišćenih 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;

Član 20.

Na području II zaštitne zone od industrijskih aktivnosti zabranjene su:

- Podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;

Na području II zaštitne zone zabranjeni su:

- Industrijski pogoni opasni po kvalitet vode /rafinerije, pogoni: metalne industrije, hemijske industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;

Na području II zaštitne zone od industrijskih aktivnosti zabranjene su:

- Podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;

Na području II zaštitne zone zabranjeni su:

- Industrijski pogoni opasni po kvalitet vode /rafinerije, pogoni: metalne industrije, hemijske industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;
- Gasne, termo i nuklearne elektrane;
- Industrijska skladišta i deponije (industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vode, radioaktivnih tvari i otpada, šljake i pepela, industrijskog otpada opasnog za kvalitet vode);
- Prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda (izgradnja i rad industrijskih kanizacionih sistema, izgradnja i rad postrojenja za tretman otpadnih voda i ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda);

U II zaštitnoj zoni, od industrijskih aktivnosti, dopušteno je uz standardne mjere zaštite deponiranje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode.

Član 21.

Kada su u pitanju transport i saobraćaj popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Saobraćaj- aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;
- Izgradnja depoa za teška vozila;
- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
- Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih 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 hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;

Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...) u II zaštitnoj zoni dopuštena je uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

B) Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata koje se zabranjuju u potpunosti su:

- Nadzemni ili podzemni spremnici;
- Pretakališta;
- Benzinske stanice uz prometnice;

Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva u II zaštitnoj zoni dopuštena je uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

Član 22.

Od aktivnosti vezanih za stočarstvo, poljoprivredu i šumarstvo popis i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Stočarstvo - aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
- Intenzivna ispaša stoke;
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;

Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava u II zaštitnoj zoni dopuštene su uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

B) Poljoprivreda - aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Skladištenje đubriva i pesticida;
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama;

Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida, te prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava dopušteni su uz standardne mjere zaštite u II zaštitnoj zoni.

Kada je u pitanju šumarstvo zabranjena je nekontrolisana sječa i krčenje šume, dok je kontrolisana sječa i krčenje dozvoljeno uz standardne mjere zaštite.

Član 23.

Od aktivnosti vezanih turizam i rekreaciju dopuštene su sljedeće aktivnosti uz standardne plus dodatne mjere zaštite:

- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
- Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi;
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;

Rekreacioni i sportski ribolov u II zaštitnoj zoni dopušten je uz standardne mjere zaštite.

c) III zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite

Član 24.

Područje III zaštitne zone vodonosnika bušenog bunara BM-1 Miljanovci obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne do vanjske granice III zaštitne zone.

Područje III zaštitne zone vodonosnika bušenog bunara BM-1 Miljanovci obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone do vanjske granice III zaštitne zone.

Unutrašnja granica III zaštitne zone je definisana vanjskom granicom II zaštitne zone.

Područje III zaštitne zone bušenog bunara BM-1 Miljanovci obuhvata prostor unutar hidrogeološkog sliva bunara, čija vanjska granica počinje od tačke A (X=6495372.94, Y=4951227.96), koja se nalazi cca 550 m od džamije u Miljanovcima. Od tačke A vanjska granica III zaštitne zone ide jugozapadno preko Selišća do tačke B (X=6494903.68, Y=4951023.96), tu skreće zapadno prema Mrakovinama i ide do tačke C (X=6494436.00, Y=4951027.09). Iz tačke c blago povija sjeverozapadno prema Filipovićima i ide do tačke D (X=6493830.63, Y=4951176.37), tu skreće sjeveroistočno do tačke E (X=6493920.52, Y=4951747.54), nastavlja sjeveroistočno preko Jelečev gaja do tačke F (X=6494303.45, Y=4952471.59). U tački F vanjska granica III zaštitne zone skreće istočno do tačke G (X=6495117.42, Y=4952556.19), kota 292,

povija jugoistočno do tačke H (X=6495204.36, Y=4952176.65) koja se nalazi s lijeve strane puta Miljanovci – Gobelja (cca 500 m od Gobelje) i nastavlja jugoistočno do početne tačke A vanjske granice III zaštitne zone.

Ukupna površina III zaštitne zone iznosi 89,24 ha, dok je obim ovoga područja 5757,91 m.

Situacioni položaj treće zaštitne zone vodonosnika bušenog bunara BM-1 Miljanovci prikazan je na karti mjerila 1:25000 i 1:2500 u prilogu (8.grafički prilozi).

Član 25.

Kada su u pitanju građevinski iskopi na području III zaštitne zone zabranjuju se u potpunosti sljedeće aktivnosti:

- 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;
- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvoru;

Dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi su:

- 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 i/ili pospješuju eroziju tla;
- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvoru;

Dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi su:

- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;

Član 26.

Kada su u pitanju Izgradnja i rad specijalnih objekata na području III zaštitne zone /manevarski vojni poligoni/ zabranjuju se u potpunosti ove aktivnosti.

Takođe se zabranjuje izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja.

Dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju izgradnja i rad specijalnih objekata su:

- Izgradnja transformatorske stanice
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja

Član 27.

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području III zaštitne zone zabranjeno je:

- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;
- Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada;
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija;

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- 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;

Član 28.

Na području III zaštitne zone od industrijskih aktivnosti zabranjene su:

- Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;

Na području III zaštitne zone od industrijskih aktivnosti uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;

Član 29.

Na području III zaštitne zone od Industrijskih pogona opasnih po kvalitet voda zabranjeni su:

- Rafinerije;
- Pogoni hemijske industrije;

Na području III zaštitne zone od Industrijskih pogona opasnih po kvalitet voda uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Pogoni: metalne industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;

Član 30.

Na području III zaštitne zone kada su u pitanju elektrane zabranjen je rad nuklearnih elektrana, dok termoelektrane i gasne elektrane mogu raditi uz standardne i dodatne mjere zaštite.

Na području III zaštitne zone zabranjeno je:

- Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;
- Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari i otpada;
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu;

Uz standardne i dodatne mjere zaštite na području III zaštitne zone dozvoljeno je Skladištenje i deponovanje šljake i pepela i deponovanje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu uz standardne mjere zaštite.

Član 31.

Kada je u pitanju prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda na području III zaštitne zone zabranjeno je ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda, dok je izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema i postrojenja za tretman otpadnih voda dozvoljena uz standardne i dodatne mjere zaštite.

Član 32.

Kada su u pitanju transport i saobraćaj popis aktivnosti i nivo ograničenja u III zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Saobraćaj- aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Izgradnja depoa za teška vozila;
- Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju;
- Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode;

Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...); Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj; Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala; Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih stanica i terminala; Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija, u III zaštitnoj zoni dopušteni su uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

B) Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata koje se zabranjuju u potpunosti su:

- Nadzemni ili podzemni spremnici;
- Pretakališta;

Benzinske stanice uz prometnice i skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva u III zaštitnoj zoni dopuštena je uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

Član 33.

Od aktivnosti vezanih za stočarstvo, poljoprivredu i šumarstvo popis i nivo ograničenja u III zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Stočarstvo - aktivnosti koje su dopuštene uz standardne plus dodatne mjere zaštite:

- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava;
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
- Intenzivna ispaša stoke;
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;

B) Poljoprivreda - aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Skladištenje đubriva i pesticida;
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama;

Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida, te prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava dopušteni su uz standardne mjere zaštite u III zaštitnoj zoni.

Član 34.

Kada je u pitanju šumarstvo zabranjena je nekontrolisana sječa i krčenje šume, dok je kontrolisana sječa i krčenje dozvoljeno uz standardne mjere zaštite.

Član 35.

Od aktivnosti vezanih turizam i rekreaciju dopuštene su sljedeće aktivnosti uz standardne plus dodatne mjere zaštite:

- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
- Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
- Izgradnja i rad igrališta za golf
- Izgradnja i rad skijališta

Rekreacioni i sportski ribolov u III zaštitnoj zoni dopušten je uz standardne mjere zaštite.

III Posebne mjere kontrole

Član 36.

Praćenje promjena u slivu vodonosnika bušenog bunara BM-1 Miljanovci koje mogu uticati na kvalitet vode u kopanom bunaru sprovodi se mjerama posebne kontrole, koje naročito uključuju:

- Inspekcijske kontrole slivnog područja.

IV NADZOR NAD PROVOĐENJEM OVE ODLUKE

Član 37.

Kantonalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Zeničko-dobojskog kantona vrši upravni nadzor nad provođenjem ove odluke.

Član 38.

Inspekcijski nadzor nad provođenjem ove odluke, odnosno nad sprovođenjem režima i mjera zaštite propisanih ovom odlukom vrše nadležni inspekcijski organi u skladu sa važećim propisima.

V KAZNE NE ODREDBE

Član 39.

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

1. ako vrši aktivnosti koje se u pojedinim zaštitnim zonama zabranjuju u potpunosti
2. ako vrši aktivnosti koje se u pojedinim zaštitnim zonama koje se dopuštaju, ali ne provodi standardne i dodatne mjere zaštite
3. ako vrši aktivnosti koje se u pojedinim zaštitnim zonama koje se dopuštaju, ali ne provodi standardne mjere zaštite
4. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim ovom Odlukom;
5. ako ne postupi u skladu sa čl. 10. ove Odluke;
6. ako ne izvrši ili neblagovremeno izvrši radnje iz člana 42., 43. i 44. 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 40.

Novčanom kaznom 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 u čl. 12., 14., i 15. ove Odluke;

VI PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 41.

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

Član 42.

Na područjima I, 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 dvije godine od dana njenog donošenja. Nadležni organi dužni su izvršiti radnje iz člana 8. stav 2. ove odluke u roku od tri mjeseca od dana njenog donošenja.

Javno preduzeće „Rad“ d.d. Tešanj dužno je izvršiti radnje iz čl. 10., stav 2,3 i 4 ove odluke u roku od šest mjeseci od dana njenog donošenja.

Član 43.

Donosioci planskih dokumenata (vodoprivredna osnova, šumsko-privredna osnova) dužni su iste uskladiti sa odredbama ove odluke u roku od 6 mjeseci od dana njenog donošenja.

Član 44.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona.

Broj: _____
Zenica, _____ godine

Skupština Zeničk-dobojskog kantona

OBRAZLOŽENJE NACRTA ODLUKE O ZAŠTITI SLIVA BUŠENOG BUNARA MILJANOVCI, OPĆINA TEŠANJ

VII PRAVNI OSNOV

U članu 117. Federalnog zakona o vodama ("Službene novine FBiH", broj 70/06) utvrđeno je, da se vode koje su vodoprivrednom osnovom, odnosno drugim planskim dokumentom vodoprivrede određene da se koriste kao vode za piće, ne smiju koristiti u druge svrhe, na način koji bi nepovoljno mogao uticati na kvalitet i količinu vode za piće. Ova izvorišta moraju biti zaštićena od onečišćenja i drugih uticaja, koji mogu imati nepovoljne efekte na zdravstvenu ispravnost vode ili izdašnost izvorišta. Zaštita izvorišta vrši se utvrđivanjem zona sanitarne zaštite i sprovođenjem zaštitnih mjera. Veličina i granice zona sanitarne zaštite, te sanitarni režimi i drugi uslovi zaštite izvorišta određuju se u skladu sa rezultatima istraživanja za konkretno izvorište.

U članu 38. Zakona o vodama (Službene novine ZE-DO kantona, broj 17/2007) utvrđeno je da: Područje na kojem se nalazi izvorište vode koje se po količini i kvalitetu može koristiti ili se koristi za javno vodosnabdijevanje mora biti zaštićeno od zagađenja i drugih nepovoljnih uticaja na zdravstvenu ispravnost vode ili izdašnost izvorišta.

Na području iz stava (1) ovog člana provodi se zaštita izvorišta utvrđivanjem zona sanitarne zaštite čija se veličina, granice, sanitarni režim, mjere zaštite i drugi uslovi određuju prema propisu iz člana 66. stav 3. i 4. Federalnog zakona.

Odluka o provođenju zaštite izvorišta sadrži naročito: granice zona sanitarne zaštite, sanitarne i druge uslove u pojedinim zonama i druge mjere zaštite, zabrane i ograničenja, izvore i način finansiranja za provođenje zaštitnih mjera, nazive organa i pravna lica koja će provoditi odluku, te kazne za povredu odredaba te odluke.

Uslovi za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera utvrđeni su Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine FBiH", broj 88/12). Navedeni pravilnik donio je Federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u suglasnosti sa Federalnim ministrom zdravstva i Federalnim ministrom prostornog uređenja i okoliša.

Federalnim zakonom o vodama utvrđena je nadležnost za utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za piće. Zaštitne zone i zaštitne mjere utvrđuje tijelo određeno kantonalnim zakonom o vodama.

RAZLOZI ZA DONOŠENJE ODLUKE

Razlozi za donošenje predložene odluke su:

- zakonska obaveza za donošenje tog akta;
- potreba da se u cilju zaštite zdravlja korisnika uspostave zaštitne zone i zaštitne mjere za bunar-izvorište.

Zaštita voda za piće od zagađivanja i od drugih uticaja sprovodi se zaštitom izvorišta vode za piće, utvrđivanjem zona sanitarne zaštite u skladu sa odredbama 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).

Veličina, granice, sanitarni režim i drugi uslovi zaštite određuju se u skladu sa rezultatima istraživanja za konkretno izvorište i utvrđivanjem drugih zaštitnih mjera.

VIII OBRAZLOŽENJE PRAVNIH RJEŠENJA

Članom 1. određen je sadržaj pitanja koja se uređuju odlukom.

Članom 2. odluke opisana je lokacija bušenog bunara BM-1 Miljanovci.

Članom 3. odluke utvrđeno je da se zone sanitarne zaštite i zaštitne mjere utvrđuju istražnim radovima i stručnim elaboratom.

Članom 4. ove odluke dati su razlozi utvrđivanja zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera.

Stavom 1. člana 5. ove odluke utvrđena je obaveza da se uređenje prostora, građenje, privredne, poljoprivredne i druge djelatnosti obavljaju u skladu sa uslovima iz ove odluke. Stavom 2. istoga člana propisana je obaveza privrednih društava, federalnih, kantonalnih i opštinskih organa uprave, drugih pravnih lica i građana u pogledu pridržavanja odredbi ove odluke i primjene propisanih mjera zaštite.

Članom 6. odluke definirano je da bušeni bunar BM-1 Miljanovci predstavlja vodozahvat podzemnih voda u akviferima pukotinsko-karstne poroznosti, i da se za njega utvrđuju tri zone sanitarne zaštite (Za zaštitu izvorišta iz člana 4. al. a) i b) i član 5 stav (1) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdjevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12) uspostavljaju se najmanje I, II i III zaštitna zona.

Članom 7. utvrđeni su područje, granice i površina I zaštitne zone izvorišta bušenog bunara BM-1 Miljanovci.

Članom 8. definirano je pitanje vlasništva nad zemljištem koje obuhvata područje I zaštitne zone u slivnom području bušenog bunara BM-1 Miljanovci.

U stavu 2. ovog člana propisana je obaveza nadležnih organa da riješe imovinsko pravne odnose na spomenutom području.

Članom 9. odluke utvrđeni su vodoprivredni i drugi objekti koji se nalaze na području I zaštitne zone.

U članu 10. stav 1. definirano je vlasništvo nad vodoprivrednim objektima iz člana 9. ove odluke. Stavom 2. ovoga člana utvrđeno je utvrđivanje operatora nad vodoprivrednim objektima, stavom 4. nadležnost za sprovođenje zaštitnih mjera propisanih ovom odlukom na području I zaštitne zone oko vodozahvatnog objekta. Stavom 5. ovog člana definisana je nadležnost Zeničko-dobojskog kantona.

Članom 11. odluke utvrđuju se mjere fizičke zaštite i ograđivanja područja I zaštitne zone izvorišta bušenog bunara BM-1 Miljanovci.

Članom 12. odluke propisana je obaveza vlasnika (operatora) da izvrši propisno obilježavanje područja I zaštitne zone.

Članom 13. odluke utvrđena su lica kojima se dozvoljava pristup na područje I zaštitne zone.

U članu 14. odluke propisana je obaveza lica koja stalno ili povremeno rade na objektima unutar I zaštitne zone da moraju biti podvrgnuta periodičnim liječničkim pregledima.

U članu 15. odluke utvrđene su aktivnosti koje su zabranjene na području I zaštitne zone. Stavom 2. ovog člana utvrđene su aktivnosti koje su dozvoljene uz standardne mjere zaštite u toj zoni, a stavom 3. aktivnosti koje su dozvoljene.

Članom 16. odluke utvrđeni su područje, granice i površina II zaštitne zone vodonosnika u kome je situiran bušeni bunar BM-1 Miljanovci.

U članu 17. stav 1 ove odluke utvrđene su aktivnosti koje su zabranjene u potpunosti, kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi na području II zaštitne zone. Stavom 2. ovog člana utvrđene su aktivnosti (građevinski iskopi) na području II zaštitne zone koji se zabranjuju u potpunosti. Stavom 3. definisane su dopuštene aktivnosti na području II zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi.

Članom 18. odluke utvrđeni su aktivnosti kada su u pitanju Izgradnja i rad specijalnih objekata na području II zaštitne zone /Tranformatorske stanice i manevarski vojni poligoni koje su zabranjene u potpunosti na području II zaštitne zone.

U članu 19. odluke utvrđene su zabrane kada su u pitanju komunalne aktivnosti na području II zaštitne zone.

Članom 20. odluke (stav 1,2,3 i 4) utvrđene su zabrane kada su u pitanju industrijske aktivnosti na području II zaštitne zone vodonosnika u kome je situiran bunar BM-1 Miljanovci. U stavu 5. utvrđeno je šta je u II zaštitnoj zoni, od industrijskih aktivnosti, dopušteno uz standardne mjere zaštite.

Članom 21. odluke utvrđen je popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni kada su u pitanju transport i saobraćaj.

Članom 22. odluke utvrđen je popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni kada su u pitanju stočarstvo, poljoprivredu i šumarstvo.

Članom 23. odluke utvrđen je popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni kada su u pitanju turizam i rekreacija.

Članom 24. odluke utvrđeni su područje, granice i površina III zaštitne zone vodonosnika u kome je situiran bušeni bunar BM-1 Miljanovci.

Članom 25. odluke utvrđene su zabrane kada su u pitanju građevinski iskopi na području III zaštitne zone, zatim dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne, i standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi.

Članom 26. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju izgradnja i rad specijalnih objekata.

Članom 27. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju komunalne aktivnosti.

Članom 28. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju industrijskih aktivnosti.

Članom 29. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju industrijski pogoni opasnii po kvalitet voda.

Članom 30. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju elektrane.

Članom 31. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda (ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda), izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema i postrojenja za tretman otpadnih voda.

Članom 32. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju transport i saobraćaj .

Članom 33. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju stočarstvo i poljoprivreda.

Članom 34. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju šumarstvo.

Članom 35. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju turizam i rekreacija.

Članom 36. odluke definisane su mjere posebne kontrole.

Članom 37. i 38. odluke definisan je nadzor nad provođenjem ove odluke.

Članom 39. i 40. odluke definisane su kaznene mjere za pravna i fizička lica za povredu odredaba ove odluke.

Članom 41. utvrđeno je da sastavni dio odluke čini grafički prikaz granica zona sanitarne zaštite izvorišta.

Članom 42. stav 1. odluke propisana je obaveza i dat rok uređivanja područja zaštitnih zona u skladu sa uslovima iz odluke. U stavu 2. ovoga člana regulirano je pitanje roka za uređenje imovinsko-pravnih odnosa sa vlasnicima zemljišta na području I zaštitne zone. Stavom 3. spomenutog člana utvrđen je rok za potrebno obilježavanje I zaštitne zone.

Članom 43. utvrđena je obaveza i rok usklađivanja planskih dokumenata, kao što su vodoprivredne osnove i šumsko-privredne osnove, sa odredbama ove odluke.

U članu 44. ove odluke utvrđen je dan stupanja na snagu odluke.