

Na osnovu člana 68. stav (2). Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), člana 33. st (3) Zakona o vodama Tuzlanskog kantona („Službene novine Tuzlanskog kantona“, broj 11/08 i 12/20), člana 8. stav 3. Zakona o principima lokalne samouprave Federacije Bosne i Hercegovine ("Sl. novine Federacije BiH", broj: 49/06 i 51/09), čl. 13. 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), člana 16. Statuta Grada Gračanica („Službeni glasnik Grada Gračanica“, broj:1/23) Gradsko vijeće Grada Gračanica, na sjednici održanoj _____ 2025. godine d o n o s i

O D L U K U
O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIM MJERAMA ZA IZVORIŠTE
“BUNAR SPB-2 STJEPAN POLJE, GRAD GRAČANICA”

I. OPĆE ODREDBE

Član 1.

(Predmet Odluke)

- (1) Ovom Odlukom utvrđuju se granice zone sanitarne zaštite, zaštitne mjere, izvori i način finansiranja zaštitnih mjera za izvorište bunara SPB-2 Stjepan Polje i kaznene odredbe za povredu odredaba ove Odluke.
- (2) Ova odluka donosi se u cilju zaštite pitkih podzemnih voda koje se planiraju koristiti za potrebe vodosnabdijevanja MZ „Stjepan Polje“ od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode za piće ili na izdašnost izvorišta.

Član 2.

(Razlozi za donošenje Odluke)

- (1) Odredbe Odluke o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište bunara SPB-2 Stjepan Polje (u daljem tekstu: Odluka) odnose se na zaštitu izvorišta bunara SPB-2 Stjepan Polje iz kojeg se vrši eksploatacija vode za potrebe vodosnabdijevanja Mjesne zajednice Stjepan polje.

II. ZAŠTITNO PODRUČJE

Član 3.

(Uspostavljanje zone zaštite)

- (1) Zone sanitarne zaštite izvorišta bunara SPB-2 Stjepan Polje utvrđene su u skladu sa članom 6. Pravilnika koja se odnosi na izvorišta podzemnih voda u akviferima intergranularne poroznosti.
- (2) Prema stupnju opasnosti od zagađenja i drugih štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode ili na izdašnost izvorišta bunara SPB-2 Stjepan Polje uspostavljaju se četiri zaštitne zone:
 - Prva zaštitna zona - zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;
 - Druga zaštitna zona - zona sa strogim zabranama i ograničenjima;
 - Treća zaštitna zona - zona sa umjerenim zabranama i ograničenjima;
 - Četvrta zaštitna zona - zona sa preventivnim zabranama i ograničenjima.;
- (3) Zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2 Stjepan Polje prikazane su na karti mjerila 1:25.000, a prva zaštitna zona izvorišta na situacionom planu mjerila 1: 2.500 (Prilog 5 i 6).
- (4) U zoni iz prethodnog stava ovog člana primjenjuju se sanitarno - tehničke mjere i druge djelatnosti na način utvrđen ovom Odlukom.

III. OBUHVAT I GRANICE ZAŠTITNIH ZONA IZVORIŠTA

Član 4.

(Granice prve zaštitne zone)

- (1) Prva zaštitna zona obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta bunara SPB-2. Vanjske konture prve zaštitne zone su na udaljenosti ne manjoj od 10 metara od vodozahvatnog objekta (član 6. tačka 2 Pravilnika).

- (2) Prva zaštitna zona obuhvata parcelu k.č. 3589/2 K.O. Stjepan polje
- (3) Prva zaštitna zona izvorišta nije propisno ograđena i zaštićena od neovlaštenog pristupa.
- (4) Prva zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 ima površinu **926 m²**.
- (5) Unutar Prve zaštitne zone izvorišta su situirani vodozahvatni objekat-bunar SPB-2, bunarska kućica.
- (6) Prva zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 predstavlja zonu sa najstrožijim zabranama i ograničenjima.
- (7) U tabeli u nastavku su prikazane koordinate prelomnih tačaka prve zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2.

I ZAŠTITNA ZONA		
TAČKA	X	Y
I	6519436.378	4951530.567
II	6519376.641	4951566.389
III	6519379.188	4951528.12

Član 5.

(Granice druge zaštitne zone)

- (1) Druga zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 obuhvata prostor od vanjske granice prve zaštitne zone i pruža se prema sjeveroistoku do magistralne ceste Doboj-Tuzla u pravcu sjeveroistoka. Vanjska granica druge zaštitne zone je kružnog oblika oko prve zaštitne zone i bunara SPB-2 i predstavlja projekciju radijusa uticaja bunara pri optimalnom kapacitetu eksploatacije. Udaljena je 368 m od bunara SPB-2 što bi, uz monitoring i provođenje mjera zaštite, trebalo da sa dovoljnim faktorom sigurnosti zadovolji zahtjev po pitanju dužine puta tečenja podzemne vode i odvijanja purifikacijskih procesa, te je u potpunosti u skladu sa članom 6. stav 6. Pravilnika kojim je propisano da vanjska granica II. zaštitne zone bude na udaljenosti od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje deset (10) dana tečenja do vodozahvata, a imajući u vidu usvojenu brzinu tečenja podzemnih voda u pribunarskoj zoni pri optimalnom kapacitetu crpljenja $Q=9,5 \text{ l/s}$; $v = 36,8 \text{ m/dan}$.
- (2) Druga zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 ima površinu **0,424 km²**.
- (3) Unutar druge zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2 se od potencijalnih zagađivača izvorišta parcele sa poljoprivrednom proizvodnjom, manji broj individualnih stambenih i poslovnih objekata i farma za uzgoj pilića.
- (4) Druga zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 predstavlja zonu sa strogim zabranama i ograničenjima.
- (5) U tabeli u nastavku su prikazane koordinate prelomnih tačaka druge zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2.

TAČKA	X	Y
A	6519671.3375	4951794.862
B	6519669.1455	4951279.109
C	6519412.365	4951170.1306
D	6519150.9522	4951274.4767
E	6519148.7207	4951799.5338

Član 6.

(Granice treće zaštitne zone)

- (1) Treća zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 obuhvata prostor od vanjske granice druge zaštitne zone i pruža se prema sjeveroistoku obuhvatajući magistralnu cestu Doboj-Tuzla sve do trase isklinjavanja akviferskih (pontskih) naslaga izvorišta. Vanjska granica granica treće zaštitne zone se na jugozapadu pruža od Lugova prema Crkvinama; na sjeverozapadu se pruža dolinom Mrkovine; na sjeveroistoku od izvora Vrela preko Stjepan polja do Mustafića, a na jugoistoku

od Mustafića do granice druge zaštitne zone. Vanjska granica treće zaštitne zone je u pravcu sjeveroistoka (pretpostavljeni generalni smjer toka podzemnih voda) udaljena cca 1,840 m bunara SPB-2 što bi, uz monitoring i provođenje mjera zaštite, trebalo da sa dovoljnim faktorom sigurnosti zadovolji zahtjev po pitanju dužine puta tečenja podzemne vode i odvijanja purifikacijskih procesa, te je u potpunosti u skladu sa članom 6. stav 8. Pravilnika kojim je propisano da vanjska granica III. zaštitne zone bude na udaljenosti od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje pedeset (50) dana tečenja do vodozahvata, a imajući u vidu usvojenu brzinu tečenja podzemnih voda $v = 36,8$ m/dan pri optimalnom kapacitetu crpljenja $Q=9,5$ l/s.

- (2) Treća zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 obuhvata prostor od vanjske granice druge zaštitne zone i pruža se prema sjeveroistoku iznad izvorišta Vrela.
- (3) Vanjska granica treće zaštitne zone se pruža u dužini cca 1,840 m i širini cca 1,000 m.
- (4) Treća zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 ima površinu cca **1,82 km²**.
- (5) Unutar treće zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2 se od potencijalnih zagađivača izvorišta nalaze se društveni objekti (ambulanta, škola, prostorije mjesne zajednice), individualni stambeni i poslovni objekti, parcele sa poljoprivrednom proizvodnjom i magistralna cesta Doboj-Tuzla.
- (6) Treća zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 predstavlja zonu sa umjerenim zabranama i ograničenjima.
- (7) U tabeli u nastavku su prikazane koordinate prelomnih tačaka treće zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2.

III ZAŠTITNA ZONA		
TAČKA	X	Y
1	6518869.1658	4951662.6611
2	6519163.9504	4952213.4987
3	6519172.9967	4952548.7137
4	6519278.2243	4952993.1764
5	6519576.8589	4953449.4594
6	6519817.3485	4953585.9465
7	6520134.5875	4953277.6936
8	6520182.5929	4952754.3938
9	6520303.6664	4952315.8196
10	6520158.0395	4951826.4453
11	6520028.2875	4951373.3719

Član 7.

(Granice četvrte zaštitne zone)

- (1) Četvrta zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 obuhvata prostor od vanjske granice treće zaštitne zone, iznad izvorišta Vrela, u pravcu sjeveroistoka preko Debelog brda do naselja Džebe.
- (2) Površina četvrte zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2 je **0,40 km²**.
- (3) Unutar četvrte zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2 se od potencijalnih zagađivača izvorišta nalaze individualni stambeni i poslovni objekti, parcele sa poljoprivrednom proizvodnjom i putna infrastruktura.
- (4) Četvrta zaštitna zona izvorišta bunara SPB-2 predstavlja zonu sa preventivnim zabranama i ograničenjima.
- (5) U tabeli u nastavku su prikazane koordinate prelomnih tačaka četvrte zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2.

IV ZAŠTITNA ZONA		
TAČKA	X	Y
12	6519647.9845	4953940.0268
13	6519869.2100	4954301.5966
14	6520082.2503	4954056.5999
15	6520301.8485	4953821.1648

IV. ZAŠTITNE MJERE

1. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno prvom zaštitnom zonom

Član 8.

(Objekti koji se mogu graditi)

- (1) Na području prve zaštitne zone mogu se, uz primjenu potrebnih mjera zaštite, nalaziti kaptažne građevine, rezervoari, pumpne stanice, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad sistema vodosnabdjevanja.

Član 9.

(Zaštita, pristup i obilježavanje)

- (1) Područje prve zaštitne zone izvorišta mora biti zaštićeno od neovlaštenog pristupa čvrstom i sigurnom ogradom visine ne manje od 2 metra, kao i drugim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.
- (2) Pristup području prve zaštitne zone dozvoljen je samo zaposlenicima koje odredi Operator vodovodnog sistema i nadležnim inspekcijskim organima za vrijeme vršenja kontrole, kao i drugim licima uz posebnu dozvolu i evidenciju korisnika vodozahvatnih objekata.
- (3) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti prvu zaštitnu zonu i istaći upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 10.

(Provođenje mjera zaštite)

- (1) Operator vodovodnog sistema dužan je održavati postavljenu ogradu u ispravnom stanju i provoditi obezbjeđenje prve zaštitne zone i objekata u njoj.
- (2) Na području prve zaštitne zone, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem izvorišta. Aktivnosti koje se sprovode u cilju normalnog rada i održavanja vodozahvata, bunara i pijezometara ne smiju štetno djelovati na izvorište.
- (3) U granicama prve zaštitne zone se u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika **zabranjuju** slijedeće aktivnosti:
- Izgradnja novih urbanih naselja
 - Proširenje postojećih urbanih naselja
 - Individualna stambena izgradnja uz 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 i/ili pospješuju eroziju tla
 - Iskopi u vodonosnom sloju
 - Izgradnja i rad pozajmišta materijala
 - Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva
 - Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu
 - Izgradnja i rad transformatorske stanice
 - Izgradnja i rad manevarskih i vojnih poligona
 - Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja
 - Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda
 - Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog 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 deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
- 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
- Pogoni metalne industrije
- Rafinerije
- Pogoni hemijske industrije
- Pogoni gumarske industrije
- Pogoni industrije papira i celuloze
- Pogoni kožarske industrije
- Pogoni prehrambene industrije
- Gasne elektrane
- Termo elektrane
- Nuklearne elektrane
- Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu
- Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada
- Skladištenje i deponovanje šljake i pepela
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu
- Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu
- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda
- Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
- Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj
- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela....)
- 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 hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija
- Nadzemni ili podzemni spremnici
- Pretakališta
- Benzinske stanice uz prometnicu
- 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
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
- Intezivna ispaša stoke
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
- Skladištenje đubriva i pesticida
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama

- Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Nekontrolisana sječa i krčenje šume
 - Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
 - Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi
 - Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
 - Izgradnja i rad igrališta za golf
 - Izgradnja i rad skijališta
 - Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...)
 - Rekreacioni i sportski ribolov
 - Korištenje plovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem
- (4) U granicama prve zaštitne zone se u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika dopuštaju uz standardne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja
 - Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava
- (5) U granicama prve zaštitne zone se u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- Kontrolisana sječa i krčenje šume

2. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno drugom zaštitnom zonom

Član 11.

(Zaštita, zabrane i obilježavanje)

- (1) U granicama druge zaštitne zone se zabranjuju slijedeće aktivnosti:
- 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
 - Iskopi u vodonosnom sloju
 - Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala
 - Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnadbjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva
 - Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu
 - Izgradnja i rad transformatorske stanice
 - Izgradnja i rad manevarskih i vojnih poligona
 - Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja
 - Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda
 - Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog 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 deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
 - 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
 - Pogoni metalne industrije

- Rafinerije
 - Pogoni hemijske industrije
 - Pogoni gumarske industrije
 - Pogoni industrije papira i celuloze
 - Pogoni kožarske industrije
 - Pogoni prehrambene industrije
 - Gasne elektrane
 - Termo elektrane
 - Nuklearne elektrane
 - Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu
 - Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada
 - Skladištenje i deponovanje šljake i pepela
 - Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu
 - Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu
 - Izgradnja i rad industrijskih kanizacionih sistema
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda
 - Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
 - Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih 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 hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija
 - Nadzemni ili podzemni spremnici
 - Pretakališta
 - Benzinske stanice uz prometnicu
 - Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja
 - Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
 - Intezivna ispaša stoke
 - Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
 - Skladištenje đubriva i pesticida
 - Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
 - Nekontrolisana sječa i krčenje šume
 - Korištenje plovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem
- (2) U granicama druge zaštitne zone se dopuštaju uz standardne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode u izvorištu,
 - Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja
 - Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Kontrolisana sječa i krčenje šume
 - Turističke aktivnosti (šetanje, lov, i sl...)
 - Rekreacioni i sportski ribolov
- (3) U granicama druge zaštitne zone se dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene
 - Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela....)
 - Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava

- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
 - Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi
 - Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
 - Izgradnja i rad igrališta za golf
 - Izgradnja i rad skijališta
- (4) Na području druge zaštitne zone se zadržavaju svi postojeći stambeni i drugi objekti i dozvoljava njihova rekonstrukcija u slučaju dotrajalosti ili oštećenja. Svi objekti unutar druge zaštitne zone moraju na odgovarajući imati riješeno prikupljanje i odvodnju otpadnih voda izgradnjom kanalizacijske mreže koja će se glavnim kanalizacijskim kolektorom odvesti izvan slivnog područja izvorišta. Alternativno, dopuštena je izgradnja vodonepropusnih septičkih jama kao alternativa centralnoj kanalizacijskoj mreži.
- (5) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti drugu zaštitnu zonu.

3. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno trećom zaštitnom zonom

Član 12.

(Zaštita, zabrane i obilježavanje)

- (1) U granicama treće zaštitne zone se zabranjuju slijedeće aktivnosti:
- Iskopi u vodonosnom sloju
 - Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala
 - Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnadbjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva
 - Manevarski vojni poligoni
 - Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda
 - Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada
 - Izgradnja i rad sanitarnih deponija
 - Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas
 - Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari
 - Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu
 - Rafinerije
 - Pogoni hemijske industrije
 - Nuklearne elektrane
 - Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu
 - Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada
 - Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu
 - Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
 - 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
 - Nadzemni ili podzemni spremnici
 - Pretakališta
 - Skladištenje đubriva i pesticida
 - Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
 - Nekontrolisana sječa i krčenje šume
- (2) U granicama treće zaštitne zone se dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- 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
 - Vađenje materijala iz vodotoka
 - Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale 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 deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
 - Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
 - Pogoni metalne industrije
 - Pogoni gumarske industrije
 - Pogoni industrije papira i celuloze
 - Pogoni kožarske industrije
 - Pogoni prehrambene industrije
 - Gasne elektrane
 - Termo elektrane
 - Skladištenje i deponovanje šljake i pepela
 - Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda
 - Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj
 - Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela....)
 - Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala
 - Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala
 - Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija
 - Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava
 - Benzinske stanice uz prometnicu
 - Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja
 - Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava
 - Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
 - Intezivna ispaša stoke
 - Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
 - Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
 - Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi
 - Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
 - Izgradnja i rad igrališta za golf
 - Izgradnja i rad skijališta
 - Korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem
- (3) U granicama treće zaštitne zone se dopuštaju uz standardne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene
 - Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode u izvorištu,
 - Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava
 - Kontrolisana sječa i krčenje šume
 - Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...)

- Rekreacioni i sportski ribolov
- (4) Na području treće zaštitne zone zadržavaju se svi postojeći stambeni i drugi objekti i dozvoljava njihova rekonstrukcija u slučaju dotrajalosti ili oštećenja. Svi objekti unutar treće zaštitne zone moraju na odgovarajući imati riješeno prikupljanje i odvodnju otpadnih voda izgradnjom kanalizacijske mreže koja će se glavnim kanalizacijskim kolektorom odvesti izvan slivnog područja izvorišta. Alternativno, dopuštena je izgradnja vodonepropusnih septičkih jama kao alternativa centralnoj kanalizacijskoj mreži.
- (5) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti treću zaštitnu zonu.

4. Mjere zaštite u četvrtoj zaštitnoj zoni

Član 13.

(Zaštita, zabrane i obilježavanje)

- (1) U granicama četvrte zaštitne zone se zabranjuju slijedeće aktivnosti:
- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda
 - Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada
 - Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari
 - Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada
 - Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
 - Nekontrolisana sječa i krčenje šume
- (2) U granicama četvrte zaštitne zone se dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla
 - Iskopi u vodonosnom sloju
 - Vađenje materijala iz vodotoka
 - Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala
 - Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnadbjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva
 - Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu
 - Manevarski vojni poligoni
 - Transformatorske stanice
 - Izgradnja i rad sanitarnih deponija
 - Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
 - 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
 - Pogoni metalne industrije
 - Rafinerije
 - Pogoni hemijske industrije
 - Pogoni gumarske industrije
 - Pogoni industrije papira i celuloze
 - Pogoni kožarske industrije
 - Pogoni prehrambene industrije
 - Nuklearne elektrane
 - Gasne elektrane
 - Termo elektrane
 - Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu
 - Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu
 - Izgradnja depoa za teška vozila
 - Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju

- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala
 - Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala
 - Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija
 - Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode
 - Nadzemni ili podzemni spremnici
 - Pretakališta
 - Benzinske stanice uz prometnicu
 - Skladištenje đubriva i pesticida
 - Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
- (3) U granicama četvrte zaštitne zone se dopuštaju uz standardne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:
- Izgradnja novih urbanih naselja
 - Proširenje postojećih urbanih naselja
 - Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame)
 - Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene
 - Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada
 - Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu
 - Skladištenje i deponovanje šljake i pepela
 - Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema
 - Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda
 - Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj
 - Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela....)
 - 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
 - Intezivna ispaša stoke
 - Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava
 - Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
 - Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
 - Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava
 - Kontrolisana sječa i krčenje šume
 - Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
 - Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi
 - Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
 - Izgradnja i rad skijališta
 - Izgradnja i rad igrališta za golf
 - Korištenje lovnih sredstava sa unutrašnjim sagorjevanjem
 - Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...)
 - Rekreacioni i sportski ribolov
- (4) Na području četvrte zaštitne zone zadržavaju se svi postojeći stambeni, vikend i drugi objekti i dozvoljava njihova rekonstrukcija u slučaju dotrajalosti ili oštećenja. Svi objekti unutar četvrte

zaštitne zone moraju na odgovarajući imati riješeno prikupljanje i odvodnju otpadnih voda izgradnjom kanalizacijske mreže koja će se glavnim kanalizacijskim kolektorom odvesti izvan slivnog područja izvorišta. Alternativno, dopuštena je izgradnja vodonepropusnih septičkih jama kao alternativa centralnoj kanalizacijskoj mreži. Sve navedene mjere imaju za cilj očuvanje kvalitete voda i okoliša unutar četvrte zaštitne zone

- (5) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti četvrtu zaštitnu zonu.

V. IZVORI I NAČIN FINASIRANJA

Član 14.

(Finansiranje provođenja mjera zaštite)

Finansiranje provođenja mjera zaštite u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta bunara SPB-2 vršiti će Operator vodovodnog sistema uz podršku grada Gračanica.

VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Član 15.

(Nadzor)

- (1) Nadzor nad provođenjem ove Odluke vrši nadležni organ Tuzlanskog kantona i Grada Gračanica.
- (2) Inspeksijski nadzor vrše kantonalni i federalni inspektori.

VII - KAZNE ODREDBE

Član 16.

Novčanom kaznom od 5.000 do 50.000 KM kazniće se za prekršaj pravno lice ako ne provodi odluku o zaštiti izvorišta iz člana 204. stav 1. tačka 10. Federalnog Zakona o vodama («Službene novine FBiH», broj 70/06).

Član 17.

Novčanom kaznom od 2.000 do 20.000 KM kazniće se za prekršaj pravno lice ako se ne pridržava odredbi člana 205. Federalnog Zakona o vodama («Službene novine FBiH», broj 70/06).

Član 18.

Novčanom kaznom od 100 do 2000 KM kazniće se za prekršaj fizičko lice ako se ne pridržava odredbi člana 206. Federalnog Zakona o vodama («Službene novine FBiH», broj 70/06).

VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Član 19.

(Uređenje prve zaštitne zone)

(1) Na području prve zaštitne zone izvorišta bunara SPB-2 izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom Odlukom i Elaboratom zaštite u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ove Odluke.

(2) Operator vodovodnog sistema je dužan izvršiti radnje iz članova 8 do 13. ove Odluke za koje je ovom Odlukom zadužen u roku od 365 dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

Član 20.

(Obaveza pridržavanja odredbi)

- (1) Operator vodovodnog sistema i druga pravna, fizička lica dužni su pridržavati se odredaba ove Odluke i primjenjivati ovom Odlukom propisane mjere za zaštitu izvorišta bunara SPB-2.

Član 21.

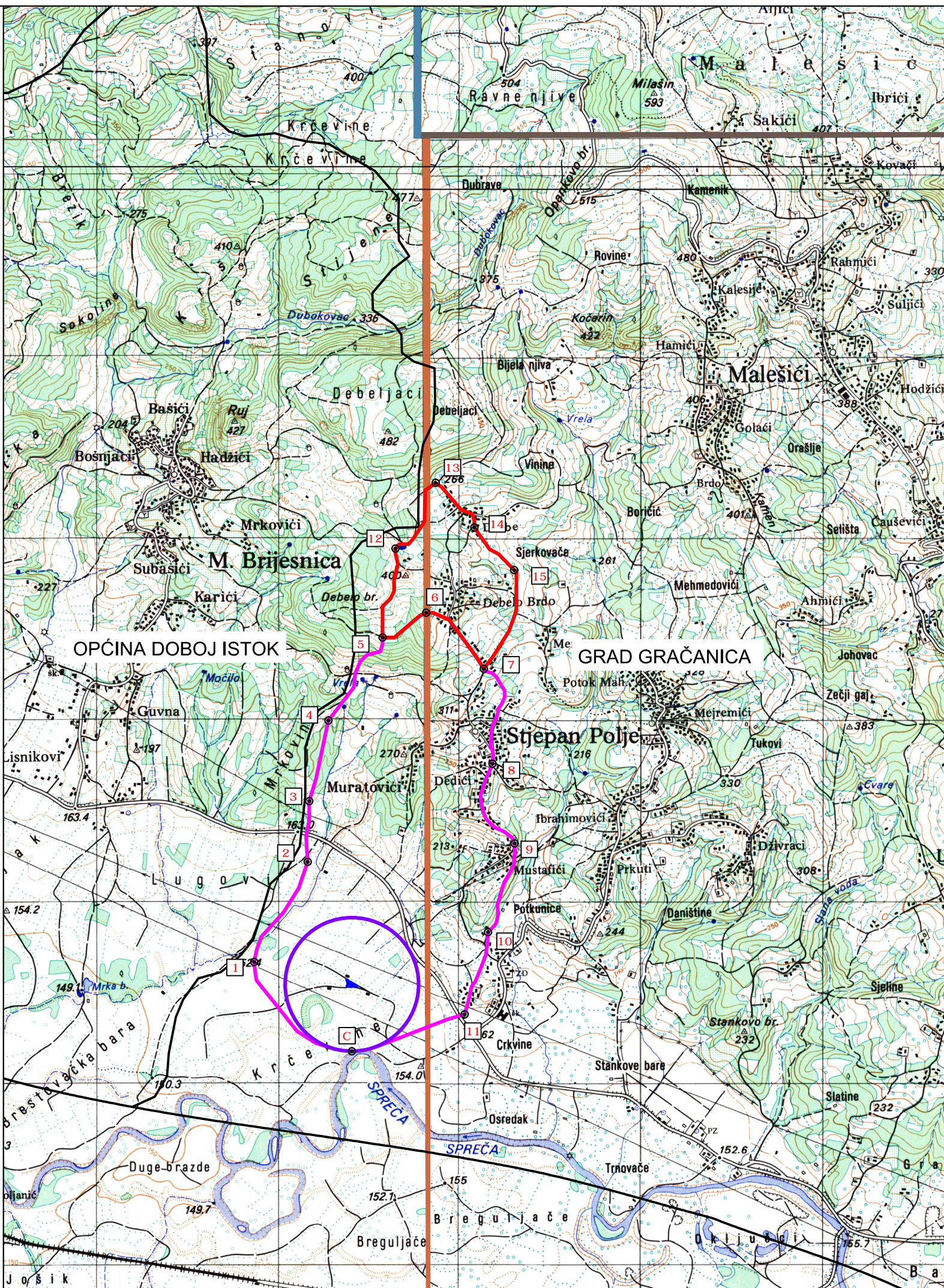
(Stupanje na snagu)

- (1) Ova Odluka stupa na snagu danom objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Gračanica“.

Broj: _____
Gračanica, _____ godine

PREDSJEDAVALAČI GRADSKOG VIJEĆA

Mirza Okić



ELABORAT

ZONA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIH MJERA ZA IZVORIŠTE BUNARA SPB2, OPĆINA GRAČANICA

KARTA ZONA ZAŠTITA IZVORIŠTA M 1:25.000

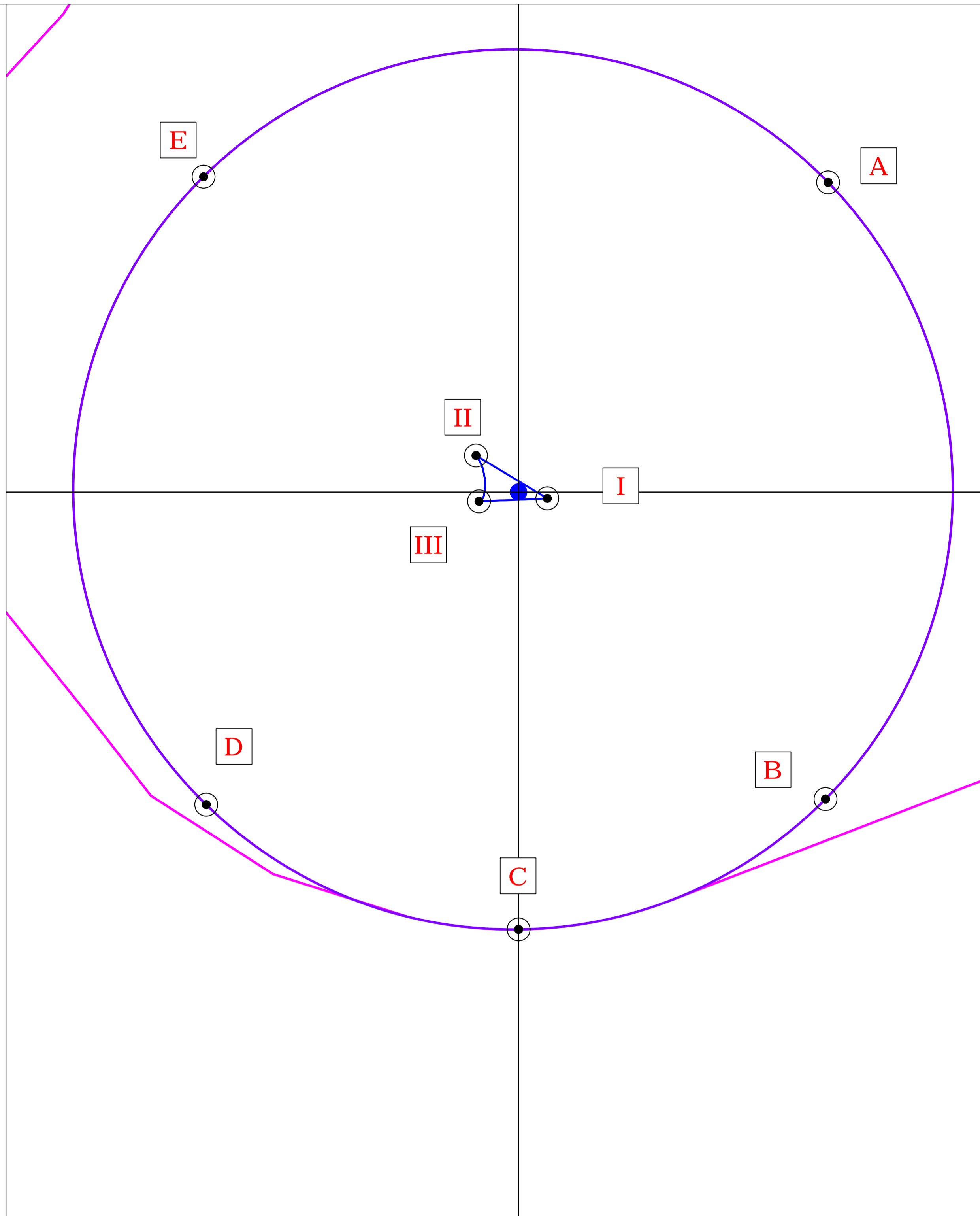
LEGENDA:

- BUNAR SPB2
- GRANICA I ZONE ZAŠTITE
- GRANICA II ZONE ZAŠTITE
- GRANICA III ZONE ZAŠTITE
- GRANICA IV ZONE ZAŠTITE
- GRANICA OPĆINE/GRADA

KARAKTERISTIČNE TAČKE		
III ZAŠTITNA ZONA		
TAČKA	X	Y
1	6518869.1658	4951662.6611
2	6519163.9504	4952213.4987
3	6519172.9967	4952548.7137
4	6519278.2243	4952993.1764
5	6519576.8589	4953449.4594
6	6519817.3485	4953585.9465
7	6520134.5875	4953277.6936
8	6520182.5929	4952754.3938
9	6520303.6664	4952315.8196
10	6520158.0395	4951826.4453
11	6520028.2875	4951373.3719
IV ZAŠTITNA ZONA		
12	6519647.9845	4953940.0268
13	6519869.2100	4954301.5966
14	6520082.2503	4954056.5999
15	6520301.8485	4953821.1648

GRAFIČKI
PRILOG BR. 5.

(ZZV-EZ-EL-1012)



ELABORAT
ZONA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIH MJERA
ZA IZVORIŠTE BUNARA SPB2,
OPĆINA GRAČANICA

KARTA I. ZAŠTITNE ZONE IZVORIŠTA
M 1:2.500

LEGENDA:

- BUNAR SPB2
- Granica I zone zaštite izvorišta
- Granica II zone zaštite izvorišta
- Granica III zone zaštite izvorišta
- Granica IV zone zaštite izvorišta

KARAKTERISTIČNE TAČKE		
I ZAŠTITNA ZONA		
TAČKA	X	Y
I	6519436.378	4951530.567
II	6519376.641	4951566.389
III	6519379.188	4951528.12
II ZAŠTITNA ZONA		
A	6519671.3375	4951794.862
B	6519669.1455	4951279.109
C	6519412.365	4951170.1306
D	6519150.9522	4951274.4767
E	6519148.7207	4951799.5338

1.1 OBRAZLOŽENJE ZA DONOŠENJE ODLUKE O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIM MJERAMA ZA IZVORIŠTE

I. PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje ove Odluke sadržan je u članu 68. stav 2. Zakona o vodama-u daljem tekstu osnovni Zakon (Sl. novine FBiH, broj 70/06) čl. 33. st (3) Zakona o vodama Tuzlanskog kantona (Službene novine Tuzlanskog kantona, broj 11/08 i 12/20) i čl. 13. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva - u daljem tekstu Pravilnik („Službene novine Federacije BiH“, broj: 88/12) kojima su propisani uslovi za određivanje zaštite i zaštitnih mjera izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje.

II. RAZLOZI ZA DONOŠENJE

U implementaciji projekta „Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda u FBiH“ (WATSAN FBiH) kao jedan od projekata za realizaciju kandidovan je projekat izgradnje postrojenja za prečišćavanje pitke vode s izvorišta bunara SPB-2 Stjepan Polje. Za postrojenje za prečišćavanja je izrađena projektna dokumentacija postrojenja kao i tehnološki projekat prečišćavanja vode. U toku realizacije ovog projekta u skladu sa Zakonom i Pravilnikom obavezno je utvrditi zone sanitarne zaštite izvorišta. „Jesna zajednica Stjepan Polje, kao operator vodovodnog sistema, je za izradu Elaborata zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta bunara SPB-2, grad Gračanica u skladu sa Zakonom i Pravilnikom zaključila Ugovor o sa ovlaštenim preduzećem Zavodom za vodoprivredu d.d. Sarajevo. Elaborat je izrađen u februaru 2024. godine i revidovan od strane Instituta za kvalitet, standardizaciju i ekologiju TQM d.o.o Lukavac. Ovim dokumentom su određene zone sanitarne zaštite i dat tekst Odluke o zonama sanitarne zaštite koji je korišten za pripremu nacрте Odluke.

Članom 66. stav (1) osnovnog Zakona utvrđeno je da područje na kojem se nalazi izvorište vode koja se po količini i kvalitetu može koristiti ili se koristi za javno vodosnabdijevanje mora biti zaštićeno od zagađenja i drugih nepovoljnih uticaja koji mogu imati nepovoljne efekte na zdravstvenu ispravnost vode ili izdašnost izvorišta. Dalje je stavom (2) istog člana utvrđeno da se na području izvorišta provodi zaštita izvorišta utvrđivanjem zona sanitarne zaštite, čija veličina, granice, sanitarni režim, mjere zaštite i drugi uslovi određuju prema propisu o načinu utvrđivanja uvjeta za određivanje zona sanitarne zaštite zaštitnih mjera iz stava 1. ovog člana.

Zaštita izvorišta bunara SPB-2 Stjepan Polje, prema odredbama ove Odluke vrši se uspostavljanjem i održavanjem zone sanitarne zaštite prema lokalnim uslovima i istražnim radovima izvršenim prema dokumentu: „Elaborat zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta bunara SPB-2, grad Gračanica čiji je obrađivač Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo, februar 2024., kao i sprovođenjem zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom.

III. OBRAZLOŽENJE PRAVNIH RJEŠENJA

I. OPĆE ODREDBE

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

Članom 2. utvrđeno je da se Odluka odnosi na zaštitu izvorišta Bunar SPB-2 Stjepan Polje

II. ZAŠTITNO PODRUČJE

Članom 3. definisano je zaštitno područje, odnosno uspostavljanje zona zaštite

III. OBUHVAT I GRANICE ZAŠTITNIH ZONA IZVORIŠTA

Članom 4. ove Odluke utvrđene su granice prve zaštitne zone.

Članom 5. ove Odluke utvrđene su granice druge zaštitne zone.

Članom 6. ove Odluke utvrđene su granice treće zaštitne zone

Članom 7. ove Odluke utvrđene su granice četvrte zaštitne zone

IV. ZAŠTITNE MJERE

Članom 8. utvrđeno je koji se objekti mogu graitu u području prve zaštitne zone

Članom 9. definisan je način zaštite, pristup i obilježavanje prve zaštitne zone

Članom 10. utvrđena je obaveza Operatera da provodi mjere zaštite prve zaštitne zone i objekata u njoj

Članom 11. utvrđene su zaštitne mjere, zabrane i obilježavanje druge zaštitne zone.

Članom 12. utvrđene su zaštitne mjere, zabrane i obilježavanje treće zaštitne zone.

Članom 13. utvrđene su zaštitne mjere, zabrane i obilježavanje četvrte zaštitne zone

V. IZVORI I NAČIN FINANSIRANJA

Članom 14. utvrđeni su subjekti finansiranja provođenja mjera zaštite

VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Članom 15. utvrđena je nadležnost za provođenje ove odluke te inspekcijski nadzor

VII. KAZNE NE ODREDBE

Članom 16. utvrđene su novčane kazne za nepridržavanje odredbi iz čl. 204 Zakona o vodama FBiH

Članom 17. utvrđene su novčane kazne za nepridržavanje odredbi iz čl. 205 Zakona o vodama FBiH

Članom 18. utvrđene su novčane kazne za nepridržavanje odredbi iz čl. 206 Zakona o vodama FbiH

VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članom 19. utvrđeni su rokovi za uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u prvoj zaštitnoj zoni te radnje iz čl. 8-13 ove odluke

Članom 20. utvrđena je obaveza pridržavanja ove odluke od strane operatera, pravnih i fizičkih lica

Članom 21. utvrđeno je stupanje na snagu ove odluke

2 PRILOZI

R.br.	Naziv priloga	Mjerilo
5	Karta zona zaštite izvorišta	1:25.000
6	Karta I. zone zaštite izvorišta	1:2.500