

Na osnovu člana 68, stav 1. i 2. Zakona o vodama (Službene novine Federacije BiH, broj: 70/06), člana 42. stav 1. i 2, Zakona o vodama Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 18/10 ), 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 55 i 104. Statuta općine Ilijaš- prečišćeni tekst ("Službene novine Kantona Sarajevo" , br: 20/09 ) i člana 99 i 102. Poslovnika Općinskog vijeća Ilijaš ("Službene novine Kantona Sarajevo" , br: 2/10 i 18/15) , Općinsko vijeće Ilijaš na svojoj 34 sjednici održanoj 29.10. 2015. godine, donosi

## **O D L U K U**

### **O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIM MJERAMA ZA IZVORIŠTA**

#### **"PETNJIK", „TUK”, „JAVOR” I „KORITA”, U MZ DRAGORADI**

#### **I. OPĆE ODREDBE**

##### **Član 1.**

( Predmet Odluke )

(1) Ovom Odlukom utvrđuju se granice zona sanitarne zaštite, zaštitne mjere, izvori i način finansiranja zaštitnih mjera za izvorište "Petnjik", "Tuk", "Javor" i "Korita" i kaznene odredbe za povredu odredaba ove Odluke.

(2) Ova odluka donosi se u cilju zaštite pitkih podzemnih voda koje se koriste za potrebe vodosnabdijevanja naselja u MZ Dragoradi 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)

Odredbe Odluke o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište "Petnjik", "Tuk", "Javor" i "Korita" (u daljem tekstu: Odluka) odnose se na zaštitu izvorišta iz kojih se vrši eksploatacija vode za potrebe vodosnabdijevanja.

#### **II. ZAŠTITNO PODRUČJE**

##### **Član 3.**

(Uspostavljanje zona zaštite)

(1) Zone sanitarne zaštite izvorišta utvrđene su u skladu sa članom 7. Pravilnika koja se odnose na izvorišta podzemnih voda u kraškim akviferima.

(2) Prema stupnju opasnosti od zagađenja i drugih štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode ili na izdašnost izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor", uspostavljaju se četiri zaštitne zone:

- Prva zaštitna zona - zona sa najstrožijim zabranama o ograničenjima;
- Druga zaštitna zona - zona sa strogim zabranama o ograničenjima;
- Treća zaštitna zona - zona sa umjerenim zabranama o ograničenjima;
- Četvrta zaštitna zona - zona sa preventivnim zabranama o ograničenjima;

(3) Prema stupnju opasnosti od zagađenja i drugih štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode ili na izdašnost izvorišta "Korita", uspostavljaju se dvije zaštitne zone:

- Prva zaštitna zona - zona sa najstrožijim zabranama o ograničenjima;
- Druga zaštitna zona - zona sa strogim zabranama o ograničenjima;

(4) Zaštitne zone izvorišta "Petnjik", "Tuk", "Javor" i "Korita" prikazane su grafički na karti mjerila 1:25.000, a prve zaštitne zone izvorišta na situacionom planu mjerila 1: 1.000 koje su sastavni dio ove odluke .

(5) U zoni iz prethodnog stava ovog člana primjenjuju se sanitarno - tehničke mjere i druga djelatnost na način utvrđen ovom Odlukom.

### III. OBUHVAT I GRANICE ZAŠTITNIH ZONA IZVORIŠTA

#### Prva zaštitna zona "Petnjik", "Tuk" i "Javor"

##### Član 4.

(Granice prve zaštitne zone)

- (1) Prva zaštitna zona obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor". Vanjske konture prve zaštitne zone su udaljene 25 metara od vodozahvatnog objekta.
- (2) Prva zaštitna zona obuhvata parcele kč. 665/1 i 633/1 K.O. Dragoradi.
- (3) Prva zaštitna zone izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" imaju površinu od 1627, 2015.10 i 1657.10 m<sup>2</sup>, respektivno.
- (4) Unutar Prve zaštitne zone situirani su izvori i vodozahvatni objekti, odnosno kaptaže izvora.
- (5) Prva zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk", "Javor" predstavlja zonu sa najstrožijim zabranama i ograničenjima.

#### Prva zaštitna zona "Korita"

##### Član 5.

(Granice prve zaštitne zone)

- (1) Prva zaštitna zona obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta "Korita". Vanjske konture prve zaštitne zone su udaljene 25 metara od vodozahvatnog objekta.
- (2) Prva zaštitna zona obuhvata dio parcele kč. 704/1 K.O. Sudići.
- (3) Prva zaštitna zona izvorišta "Korita" ima površinu oko 1963,50 m<sup>2</sup>.
- (4) Unutar Prve zaštitne zone situiran je izvor i vodozahvatni objekat, odnosno kaptaža izvora.
- (5) Prva zaštitna zona izvorišta "Korita" predstavlja zonu sa najstrožijim zabranama i ograničenjima.

#### Druga zaštitna zona "Petnjik", "Javor" i "Tuk"

##### Član 6.

(Granice druge zaštitne zone)

- (1) Vanjska granica druge zaštitne zone izvora "Petnjik", "Tuk" i "Javor" se na jugoistoku pruža od Krnje jele (k.900 m) prema dolini Sudićkog potoka, odnosno do Ponora (k.801 m) odakle povija prema sjeverozapadu do Trnovače. Od Trnovače granica povija prema jugozapadu preko kote 919 m iznad Vladajevića i dalje lokalnim putem izvan sela. Zatim granica druge zaštitne zone povija na jugoistok prema dolini Sudićkog potoka i kote 900 m na Krnjoj Jeli.

- (2) Druga zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" ima površinu oko 1,89 km<sup>2</sup>.
- (3) Unutar druge zaštitne zone izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" od postojećih i potencijalnih zagađivača izvorišta se nalazi veći broj individualnih stambena objekta u naselju Vladajevići.
- (4) Druga zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" predstavlja zonu sa strogim zabranama i ograničenjima.

#### **Druga zaštitna zona "Korita"**

##### Član 7.

###### (Granice druge zaštitne zone)

- (1) Vanjska granica druge zaštitne zone izvora "Korita" se na sjeverozapadu pruža od izvorišta preko kote 981 m i izvora "Hup" prema uzvišenju Kamen (k.1054 m) odakle povija prema jugoistoku preko ceste i bezimenog izvora do izvorišta "Korita".
- (2) Druga zaštitna zona izvorišta "Korita" ima površinu oko 0,34 km<sup>2</sup>.
- (3) Unutar druge zaštitne zone izvorišta "Korita" osim asfaltne ceste nema drugih postojećih i potencijalnih zagađivača izvorišta.
- (4) Druga zaštitna zona izvorišta "Korita" predstavlja zonu sa strogim zabranama i ograničenjima.

#### **Treća zaštitna zona "Petnjik", "Javor" i "Tuk"**

##### Član 8.

###### (Granice treće zaštitne zone)

- (1) Treća zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" obuhvata prostor od vanjske granice druge zaštitne zone do ceste Spahin han - Prigrade.
- (2) Granica treće zaštitne zone se na sjeverozapadu pruža od kote 1000 m u Spahin hanu asfaltnom cestom do kote 918 m u rejonu Prigrade. Od kote 1000 m u Spahin hanu pruža se prema jugoistoku preko Kozjeg brda (k.966 m) i dalje do lokalnog puta u Vladajevićima gdje se spaja sa drugom zaštitnom zonom. Od Prigrade, odnosno kote 918 m granica se spušta do Trnovače gdje se spaja sa drugom zaštitnom zonom izvorišta.
- (3) Površina treće zaštitne zone izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" je oko 1,47 km<sup>2</sup>.
- (4) Unutar treće zaštitne zone izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" su od potencijalnih zagađivača izvorišta manji dijelovi naselja Vladajevići i Spahin han, poljoprivredna proizvodnja, uzgoj stoke, te cesta Spahin han - Prigrade.
- (5) Treća zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" predstavlja zonu sa umjerenim zabranama i ograničenjima.

#### **Četvrta zaštitna zona "Petnjik", "Javor" i "Tuk"**

##### Član 9.

###### (Granice četvrte zaštitne zone)

- (1) Četvrta zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" obuhvata prostor od vanjske granice treće zaštitne zone do vododijelnice slivnog područja izvorišta.
- (2) Vanjska granica četvrte zaštitne zone pruža se na sjeverozapadu od kote 1.000 m u Spahinom hanu prema koti 940 m u Dragoradima i dalje prema školi odakle povija prema jugoistoku do kote 917 m i dalje do kote 918 m u rejonu Prigrade, gdje se spaja sa trećom zaštitnom zonom izvorišta.

(3) Površina četvrte zaštitne zone izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" je oko 0,85 km<sup>2</sup>.

(4) Unutar četvrte zaštitne zone izvorišta od postojećih i potencijalnih zagađivača izvorišta se nalazi veći broj individualnih stambenih objekata naselja Spahin han, Poratak i Dragoradi, lokalne ceste, uzgoj stoke i poljoprivredna proizvodnja.

(5) Četvrta zaštitna zona izvorišta "Petnjik", "Tuk" i "Javor" predstavlja zonu sa preventivnim zabranama i ograničenjima.

#### IV. ZAŠTITNE MJERE

##### 1. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno prvom zaštitnom zonom

###### Član 10.

(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 11.

(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 koji upravlja vodovodnim sistemom 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 12.

(Provođenje mjera zaštite)

(1) Operator vodovodnog sistema je dužan 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 I 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, vađenje materijala iz vodotoka, izgradnja i rad kamenoloma i drugih 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 lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem

(1) U granicama i 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

(2) U granicama i 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 13.

#### (Zaštita, zabrane i obilježavanje)

(1) U granicama II zaštitne zone se **zabranjuju** slijedeće aktivnosti: izgradnja novih urbanih naselja, 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 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 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, intenzivna ispaša stoke, skladištenje đubriva i pesticida, poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida, navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama, nekontrolisana sječa i krčenje šume, izgradnja i rad igrališta za golf, korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem

(2) U granicama II zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti: izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja, 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

(3) U granicama II zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti: proširenje postojećih urbanih naselja, individualna stambena izgradnja uz korištenje samnostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame), održavanje

postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene, izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela), skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava, stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava, 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 skijališta

(4) Na području druge zaštitne zone zadržavaju se svi postojeći stambeni i drugi objekti i dozvoljava njihova rekonstrukcija u slučaju dotrajalosti ili oštećenja. Svi objekti unutar druge zaštitne zone (Vladajevići) moraju na odgovarajući način riješeno prikupljanje i odvodnju otpadnih voda izgradnjom kanalizacije koja će se odvesti u kanalizacioni kolektor.

(5) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti drugu zaštitnu zonu

### 3. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno trećom zaštitnom zonom

#### Član 14.

##### (Zaštita, zabrane i obilježavanje)

(1) U granicama III 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 intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida, navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama, nekontrolisana sječa i krčenje šume

(2) U granicama III 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, skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava, cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija, benzinske stanice uz prometnicu, 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, 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, korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem

(3) U granicama III zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti: održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene, 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 nepropusnih septičkih jama koje će se blagovremeno prazniti.

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

#### 4. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno četvrtom zaštitnom zonom

##### Član 15.

##### (Zaštita, zabrane i obilježavanje)

(1) U granicama IV zaštitne zone se **zabranjuju** slijedeće aktivnosti:

- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda
- Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada
- Ispuštanje ili akumuliranje nepročišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
- Nekontrolisana sječa i krčenje šume

(2) U granicama IV 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, 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, pogoni gumarske industrije, pogoni industrije papira i celuloze, pogoni kožarske industrije, pogoni prehrambene industrije, rafinerije, pogoni hemijske 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 IV 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 motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem, turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...), rekreacioni i sportski ribolov

(4) Na području četvrte zaštitne zone zadržavaju se svi postojeći stambeni i drugi objekti i dozvoljava njihova rekonstrukcija u slučaju dotrajalosti ili oštećenja. Svi objekti unutar druge zaštitne zone (Spahin han, Dragoradi) moraju na odgovarajući imati riješeno prikupljanje i odvodnju otpadnih voda izgradnjom kanalizacije koja će se odvesti u kanalizacioni kolektor.

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

## V. IZVORI I NAČIN FINASIRANJA

### Član 16.

(Finansiranje provođenja mjera zaštite)

Finansiranje provođenja mjera zaštite u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta "Petnjik", "Tuk", "Javor" i "Korita" će vršiti Operator vodovodnog sistema u saradnji sa Općinom Ilijaš.

## VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Član 17.

(Nadzor)

(1) Nadzor nad provođenjem ove Odluke vrši nadležni organ Kantona Sarajevo i Općine Ilijaš.

(2) Inspekcijski nadzor vrše kantonalni i federalni inspektori.

## VII - KAZNENE ODREDBE

Član 18.

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. Zakona o vodama («Službene novine FBiH», broj 70/06).

Član 19.

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

Član 20.

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

## VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Član 21.

(Uređenje prve zaštitne zone)

(1) Na području prve zaštitne zone izvorišta "Petnjik", "Tuk", "Javor" i "Korita" 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 11-12. ove Odluke za koje je ovom Odlukom zaduženo u roku od 365 dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

Član 22.

(Obaveza pridržavanja odredbi)

Operator vodovodnog sistema i druga pravna, fizička lica dužni su pridržavati se odredaba ove Odluke i primjenjivati ovom Odlukom propisane mjere za zaštitu izvorišta "Petnjik", "Tuk", "Javor" i "Korita".

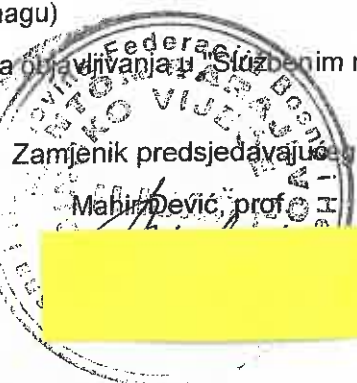
Član 23.

(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj: 01/11-02-2692-6/15.

Ilijaš, 29.10.2015. godine



Zamjenik predsjedavajućeg, OV Ilijaš


Mahir Dević, prof.

**LEGENDA:**


**ZAŠTITNA ZONA**


 DRAGORADI GRANICA ZAŠTITE

**REŽIMI ZAŠTITE**

 D IV zona

 D III zona

 D II zona

 D I zona



**IPSA**  
INSTITUT

PROJEKAT	ELABORAT ZAŠTITNIH ZONA ZA IZVORIŠTE DRAGORADI, OPĆINA ILUJAŠ	UGOVOR 7871-15
INVESTITOR	OPĆINA ILUJAŠ	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Lejla Hadžović Pihljak, dipl. ing. građ.	
SARADNIK	Tejvana Lovre, dipl. ing. građ.	
NACRT	Topografska karta zona sentralne zaštite	
VRJEME IZRADE	August 2015.	
		RAZMJERA 1:25.000
		PRILOG BR. 1.