

**PREDNACRT ODLUKE O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE  
I ZAŠTITNIM MJERAMA IZVORIŠTA LOKALNOG VODOVODNOG  
SISTEMA "DJEVOJAČKE VODE"**

# **P R E D N A C R T**

Na osnovu člana 66. stav 1. i člana 68. stav 1 i 4 Zakona o vodama (Sl. novine FBiH, broj 70/06), 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), Vlada Kantona Sarajevo na \_\_\_\_\_ sjednici, održanoj \_\_\_\_\_, d o n o s i

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

### **O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNIM MJERAMA ZA IZVORIŠTA LOKALNOG VODOVODNOG SISTEMA "DJEVOJAČKE VODE"**

#### **I - OPĆE ODREDBE**

##### **Član 1.**

Ovom Odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite izvorišta vodovodnog sistema "Djevojačke vode" koje predviđeno za korištenje snabdijevanja vodom dijela potrošača naselja općine Novi Grad Sarajevo, 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 izvorišta.

##### **Član 2.**

Izvorišta vodovodnog sistema "Djevojačke vode", nalaze se na teritoriji dvije općine unutar Kantona Sarajevo. Izvorišta Zaklopiti do, Djevojačke vode i Demin do, nalaze se na teritoriji općine Novi Grad Sarajevo, dok se izvorište Lovačka kuća nalazi na teritoriji općine Ilidža. U administrativnom pogledu slivno područje izvorišta pripada dijelom općini Novi Grad Sarajevo, a dijelom općini Ilidža, odnosno Sarajevskom kantonu i Federaciji Bosne i Hercegovine.

##### **Član 3.**

Zaštita izvorišta iz člana 2. ove Odluke vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite prema lokalnim uslovima i istražnim radovima izvršenim po „Elaboratu zaštite izvorišta za lokalni vodovod Djevojačke vode, općina Novi Grad Sarajevo, čiji je obrađivač Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo, februar-mart 2023. (u daljem tekstu: Elaborat), kao i provođenjem zaštitnih mjera utvrđenih ovom Odlukom.

#### Član 4.

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

#### Član 5.

Mjere zaštite izvorišta utvrđene ovom Odlukom ugradiće se, na odgovarajući način, u prostorne dokumente općina Novi Grad Sarajevo i Ilidža u skladu sa Zakonom o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou FBiH (Sl. novine F BiH br:02/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10) i Zakon o prostornom uređenju Kantona Sarajevo ("Sl. novine Kantona Sarajevo", br. 24/2017 i 1/2018).

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

#### Član 6.

Građenje i rekonstrukcija objekata i njihovo korištenje i obavljanje privredne, komunalne, poljoprivredne, šumarske i druge djelatnosti na području iz člana 5. stav 1. i 2. ove Odluke mogu se vršiti na područjima zaštitnih zona utvrđenih ovom Odlukom samo na način i u mjeri utvrđenoj ovom Odlukom.

#### Član 7.

Općinsko vijeće Novog Grada Sarajevo i Ilidže, nadležno za donošenje prostornih dokumenata, u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i građenju Kantona Sarajevo, i za kontrolu provođenja prostornih dokumenata općine, organi uprave općine Novi Grad Sarajevo i Ilidža, privredna društva, druga pravna lica i građani dužni su se pridržavati ove Odluke i dosljedno i pravovremeno primjenjivati zaštitne mjere utvrđene ovom Odlukom.

Prostornim dokumentima općina Novi Grad Sarajevo i Ilidža, utvrditi će se i mjere zaštite utvrđene Elaboratom, a po mogućnosti, i dinamika njihovog izvršenja.

#### Član 8.

Izvorištem iz člana 2. ove Odluke, u skladu sa odlukom Općinskog vijeća Novog Grada Sarajevo i Općinskog vijeća Ilidže, imenovat će se Upravitelj sistema (u daljem tekstu: korisnik vodozahvatnih objekata).

## II - ZAŠTITNE ZONE IZVORIŠTA

### Član 9.

Zone zaštite izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" 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 vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije BiH", broj: 88/12), (u daljem tekstu: Pravilnik) koji se odnosi na izvorišta podzemne vode u kraškim akviferima gdje se uspostavljaju i održavaju četiri (IV) zone sanitarne zaštite. U izuzetnim slučajevima, ukoliko je to opravdano, II i III zaštitna zona tretiraju se kao jedna jedinstvena zona sanitarne zaštite izvorišta.

U skladu sa navedenim, za izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" uspostavljaju se četiri (4) zaštitne zone:

- I zaštitna zona kao zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;
- II i III zaštitna zona kao zona sa strogim do umjerenim zabranama i ograničenjima;
- IV zaštitna zona kao zona sa preventivnim zabranama i ograničenjima.

U zonama 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

### Član 10.

(Granice prve zaštitne zone)

Obuhvata neposredni prostor oko vodozahvatnih objekata i njome se vodozahvatni objekti štiti od slučajnog ili namjernog zagađenja ili oštećenja.

Granica prve zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" određena je u skladu sa članom 7. Pravilnika u kojem je propisano da granica I (prve) zaštitne zone obuhvata prostor oko vodozahvatnog objekta.

Granica prve (I) zaštitne zone nije propisno ograđena i zaštićena od neovlaštenog pristupa ni na jednom od četiri predmetna izvorišta.

Zemljište prve zaštitne zone izvorišta Demin do se nalazi na dijelu parcela k.č. 102/1 i k.č. 102/3 K.O. Bojnik, (općina Novi Grad Sarajevo) koje nisu u vlasništvu Upravitelja izvorišta.

Zemljište prve zaštitne zone izvorišta Djevojačke vode se nalazi na dijelu parcele k.č. 126 K.O. Bojnik, (općina Novi Grad Sarajevo) koja nije u vlasništvu Upravitelja izvorišta.

Zemljište prve zaštitne zone izvorišta Zaklopiti do se nalazi na dijelu parcele k.č. 6/1 K.O. Bojnik, (općina Novi Grad Sarajevo) koja nije u vlasništvu Upravitelja izvorišta.

Zemljište prve zaštitne zone izvorišta Lovačka kuća se nalazi na dijelu parcele k.č. 1 K.O. Vlaskovo, (općina Ilidža) koja nije u vlasništvu Upravitelja izvorišta.

Površina prve zaštitne zone izvorišta Demin do je cca 660 m<sup>2</sup>.

Površina prve zaštitne zone izvorišta Djevojačke vode je cca 657 m<sup>2</sup>.

Površina prve zaštitne zone izvorišta Zaklopiti do je cca 657 m<sup>2</sup>.

Površina prve zaštitne zone izvorišta Lovačka kuća je cca 288 m<sup>2</sup>.

Unutar prve zone zaštite svih izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" situiran je vodozahvatni objekat odnosno kaptaža izvora.

Granica prve zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" predstavlja zonu sa najstrožijim zabranama i ograničenjima.

U tabelama u nastavku su prikazane koordinate prvih zaštitnih zona izvorišta „Demin do“, „Djevojačke vode“, „Zaklopiti do“ i „Lovačka kuća“.

*Koordinate I zaštitne zone izvorišta „Demin do“*

Naziv objekta/tačke	Koordinata Y	Koordinata X
<b>Kaptirani izvor Demin do</b>	6 521 604.86	4 861 137.84
<b>1</b>	6 521 593.12	4 861 149.94
<b>2</b>	6 521 622.18	4 861 147.84
<b>3</b>	6 521 590.19	4 861 144.32
<b>4</b>	6 521 596.86	4 861 136.41
<b>5</b>	6 521 600.19	4 861 122.00
<b>6</b>	6 521 622.18	4 861 122.27

*Koordinate I zaštitne zone izvorišta „Djevojačke vode“*

Naziv objekta/tačke	Koordinata Y	Koordinata X
<b>Kaptirani izvor Djevojačke vode</b>	6 521 447.12	4 860 910.48
<b>1</b>	6 521 433.94	4 860 915.59
<b>2</b>	6 521 458.94	4 860 926.61
<b>3</b>	6 521 444.26	4 860 892.20
<b>4</b>	6 521 469.25	4 860 903.22

*Koordinate I zaštitne zone izvorišta „Zaklopiti do“*

Naziv objekta/tačke	Koordinata Y	Koordinata X
<b>Kaptirani izvor Zaklopiti do</b>	6 520 870.61	4 861 405.33
<b>1</b>	6 520 868.26	4 861 419.28
<b>2</b>	6 520 890.52	4 861 403.44
<b>3</b>	6 520 853.44	4 861 398.45
<b>4</b>	6 520 875.70	4 861 382.61

*Koordinate I zaštitne zone izvorišta „Lovačka kuća“*

Naziv objekta/tačke	Koordinata Y	Koordinata X
<b>Kaptirani izvor Lovačka kuća</b>	6 519 718.27	4 861 726.25
<b>1</b>	6 519 711.39	4 861 731.38
<b>2</b>	6 519 732.38	4 861 731.47
<b>3</b>	6 519 711.39	4 861 715.81
<b>4</b>	6 519 732.38	4 861 815.81

Ovako određene koordinate izvorišta, na bazi hidrogeološkog rekognosciranja i analize postojeće dokumentacije mogu biti korigovane nakon detaljnog geodetskog snimanja terena i kaptažnih objekata, s tim da treba poštovati pravilo o udaljenosti granice prve zone zaštite od kaptažnog objekta u minimalnom iznosu od 10 m.

Vizuelni prikaz obuhvata prve zaštitne zone predmetnih izvorišta je dat u Elaboratu zaštite izvorišta za lokalni vodovod „Djevojačke vode“, općina Novi Grad Sarajevo.

Član 11.

(Granice druge i treće zaštitne zone)

Granica druge i treće zaštitne zone izvorišta utvrđuje se radi smanjenja rizika od zagađenja izvorišta hemijskim materijama visokog rizika i drugim štetnim uticajima koji se mogu pojaviti tokom zadržavanja u podzemlju.

Granica druge i treće zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" obuhvata prostor od vanjske granice prve zaštitne zone do linije od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje jedan (1) dan tečenja do vodozahvata.

Vanjska granica druge i treće zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" ima generalni pravac pružanja uzvodno od izvorišta, u slivnom području (pretpostavljeni pravac toka podzemnih

voda) udaljena je, u zavisnosti od izvorišta, cca 120 do 250 m od vodozahvatnog objekta, što bi uz monitoring i provođenje mjere zaštite, trebalo da sa faktorom sigurnosti zadovolji zahtjev po pitanju dužine puta tečenja podzemne vode i odvijanja purifikacijskih procesa.

Površina druge i treće zaštitne zone izvorišta Demin do je cca 32.000 m<sup>2</sup> (3,2 ha).

Površina druge i treće zaštitne zone izvorišta Djevojačke vode je cca 19.000 m<sup>2</sup> (1,9 ha).

Površina druge i treće zaštitne zone izvorišta Zaklopiti do je cca 55.500 m<sup>2</sup> (5,55 ha).

Površina druge i treće zaštitne zone izvorišta Lovačka kuća je cca 64.000 m<sup>2</sup> (6,4 ha).

Granica druge i treće zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" predstavlja zonu sa strogim do umjerenim zabranama i ograničenjima.

Prikaz katastarskih čestica u drugoj i trećoj zoni zaštite navedenih izvorišta je dat u tabelama u nastavku.

*Katastarske parcele u II i III zaštitnoj zoni izvorišta „Demin do“*

II i III zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Bojnik (općina Novi Grad Sarajevo)	Dio k.č. 102/1, 40 i 105

*Katastarske parcele u II i III zaštitnoj zoni izvorišta „Djevojačke vode“*

II i III zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Bojnik (općina Novi Grad Sarajevo)	Dio k.č. 126, 14, 113, 131/6 (put), 131/5, 10/2 (put) i k.č. 131/7, 131/8, 131/13, 11/1, 11/2, 11/3, 11/4;

*Katastarske parcele u II i III zaštitnoj zoni izvorišta „Zaklopiti do“*

II i III zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Bojnik (općina Novi Grad Sarajevo)	Dio k.č. 6/1, 7/1, 990 (put), 17 i k.č. 16,

	15/1, 15/2, 14/6, 14/5, 14/4, 14/3;
--	--

*Katastarske parcele u II i III zaštitnoj zoni izvorišta „Lovačka kuća“*

II i III zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Vlakovo (općina Ilidža)	Dio k.č. 1
K.O. Zenik (općina Ilidža)	Dio k.č. 177 i 179

Grafički prikaz obuhvata druge i treće zaštitne zone predmetnih izvorišta je dat u Elaboratu zaštite izvorišta za lokalni vodovod „Djevojačke vode“, općina Novi Grad Sarajevo.

Član 12.

(Granice četvrte zaštitne zone)

Granica četvrte zaštitne zone utvrđuje se prvenstveno radi smanjenja rizika zagađenja podzemnih voda od teško razgradivih hemijskih i radioaktivnih materija.

Granica četvrte zaštitne zone izvorišta iz stava 1. ovog člana omeđuje teren od vanjske granice druge i treće zaštitne zone do hidrogeološke granice sliva izvorišta.

Vanjska granica četvrte zaštitne zone izvorišta pruža se od vanjske granice druge i treće zone, uglavnom ka sjeveru (izvorišta Lovačka kuća i Demin do), sjeveroistoku (izvorište Zaklopiti do) i sjeverozapadu (izvorište Djevojačke vode), uzvodno u pravcu slivnog područja. Udaljena je, u zavisnosti od izvorišta, cca 250 m do 400 m od vodozahvatnog objekta, što bi uz monitoring i provođenje mjere zaštite, trebalo da sa faktorom sigurnosti zadovolji zahtjev po pitanju dužine puta tečenja podzemne vode i odvijanja purifikacijskih procesa.

Površina četvrte zaštitne zone izvorišta Demin do je cca 35.000 m<sup>2</sup> (3,5 ha).

Površina četvrte zaštitne zone izvorišta Djevojačke vode je cca 15.000 m<sup>2</sup> (1,5 ha).

Površina četvrte zaštitne zone izvorišta Zaklopiti do je cca 38.000 m<sup>2</sup> (3,8 ha).

Površina četvrte zaštitne zone izvorišta Lovačka kuća je cca 26.000 m<sup>2</sup> (2,6 ha).



Četrta zaštitna zona izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" je zona sa preventivnim zabranama i ograničenjima.

Prikaz katastarskih čestica u drugoj i trećoj zoni zaštite navedenih izvorišta je dat u tabelama u nastavku.

*Katastarske parcele u IV zaštitnoj zoni izvorišta „Demin do“*

IV zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Bojnik (općina Novi Grad Sarajevo)	Dio k.č. 65/1, 54/2, 52/3 (put), 52/2, 41, 40, 39 i k.č. 52/1, 65/3;

*Katastarske parcele u IV zaštitnoj zoni izvorišta „Djevojačke vode“*

IV zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Bojnik (općina Novi Grad Sarajevo)	Dio k.č. 12/4, 139/9, 10/2 (put), 10/3 (put) i k.č. 12/1, 12/2, 139/7, 12/3, 10/1;

*Katastarske parcele u IV zaštitnoj zoni izvorišta „Zaklopiti do“*

IV zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
KO. Bojnik (općina Novi Grad Sarajevo)	Dio k.č. 28, 37, 10/3 (put) i k.č. 14/1, 14/2, 15/4, 15/3, 30, 29;

*Katastarske parcele u IV zaštitnoj zoni izvorišta „Lovačka kuća“*

IV zaštitna zona	
Katastarska općina	Katastarska čestica
K.O. Vlakovno (općina Ilidža)	Dio k.č. 1

Grafički prikaz obuhvata druge i treće zaštitne zone predmetnih izvorišta je dat u Elaboratu zaštite izvorišta za lokalni vodovod „Djevojačke vode“, općina Novi Grad Sarajevo.

#### Član 13.

Područje zaštitnih zona i granice pojedinih zaštitnih zona precizno su utvrđene i obilježene na ortofoto snimku sa katastarskom podlogom, u Elaboratu koji je sastavni dio ove Odluke.

#### Član 14.

Operateri vodozahvatnog objekta iz člana 8. ove Odluke dužni su da ograde prvu zaštitnu zonu izvorišta, odnosno da na odgovarajući način obilježe prvu zaštitnu zonu izvorišta, postavljanjem odgovarajućih stubića i znakova obavještanja i upozorenja građana u drugoj i trećoj i četvrtoj zaštitnoj zoni, na sva četiri izvorišta.

Operateri vodozahvatnog objekta iz člana 8. ove Odluke dužani su da:

- vode evidenciju o količinama zahvaćene vode i o tome dostavljaju podatke nadležnoj agenciji za vode;
- dozvole ovlaštenom licu uzimanje podataka i obavljanje potrebnih ispitivanja nađenog ležišta vode;
- ne upotrebljavaju đubrivo ili sredstva za zaštitu biljaka na vodnom dobru;
- ako primijete incident iz člana 61. stav 1. Zakona o vodama, o tome obavijeste nadležni organ;
- provode mjere zaštite kvantiteta i kvaliteta vode u osjetljivom području;
- vrše monitoring od značaja za zaštitu od štetnog djelovanja vode i o tome ne dostavljaju podatke u ISV;
- ustupaju mjesno nadležnoj agenciji za vodno područje podatke koje posjeduje, a koji su od značaja za upravljanje vodama;
- ograde I zaštitnu zonu izvorišta, odnosno da na odgovarajući način obilježe prvu zaštitnu zonu izvorišta, postavljanjem odgovarajućih stubića i znakova obavještanja i upozorenja građana u drugoj i trećoj i četvrtoj zaštitnoj zoni, na sva četiri izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode".

#### IV - ZAŠTITNE MJERE ZA IZVORIŠTE I REŽIM ZAŠTITE U ZAŠTITNIM ZONAMA IZVORIŠTA

##### Član 15.

(Mjere u prvoj zaštitnoj zoni)

Uslovi za utvrđivanje mjera sanitarne zaštite u prvoj zaštitnoj zoni propisani su članom 10. Pravilnika o zaštitnim zonama. U ovoj zaštitnoj zoni uspostavlja se najstrožiji režim zaštite, pri čemu se ne dozvoljavaju nikakve aktivnosti koje nisu u vezi sa radom vodnih objekata za vodosnabdijevanje. Zbog toga se na području prve zaštitne zone izvorišta mogu nalaziti samo objekti i oprema koji su neophodni za rad izvorišta.

Područje prve zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" mora biti zaštićeno od neovlaštenog pristupa čvrstom i sigurnom ogradom (visine ne manje od 2 m), te drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

Pristup u područje prve zaštitne zone dozvoljen je samo stručnim licima i zaposlenicima koje odredi korisnik ili vlasnik vodozahvatnih objekata te nadležnim inspekcijskim organima za vrijeme vršenja kontrole.

Pristup u područje prve zaštitne zone drugim licima moguć je samo uz posebnu dozvolu i evidenciju korisnika vodozahvatnih objekata.

Na području prve zaštitne zone mogu se, uz primjenu potrebnih mjera zaštite, nalaziti vodozahvatni objekti-bunari, kaptažne građevine, rezervoari, pumpne stanice, postrojenja za prečišćavanje vode, pogonske i administrativne zgrade, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti neophodni za rad sistema vodosnabdijevanja.

Korisnik ili vlasnik vodozahvatnih objekata dužan je održavati postavljenu ogradu u ispravnom stanju i provoditi obezbjeđenje ove zone i objekata u njoj u smislu odredaba prethodnih stavova.

Korisnik ili vlasnik vodozahvatnih objekata mora, na odgovarajući način, obilježiti prvu zaštitnu zonu izvorišta i istaći upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Na području prve zaštitne zone, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem sistema za vodosnabdijevanje. Aktivnosti koje se provode u cilju normalnog rada i održavanja sistema vodosnabdijevanja ne smiju štetno djelovati na izvorište.

U skladu sa članom 10. Pravilnika, u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta izuzetno se dopušta obavljanje sljedećih aktivnosti:

1. uzgajanje trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
2. provođenje kanalizacije i druge instalacije koje služe za normalan rad objekata vodosnabdijevanja, s tim da je odgovarajućim projektnim i izvođačkim rješenjem osigurano da te instalacije ne mogu ugroziti izvorište,

3. instaliranje trafo-stanica koje sadrže ekološki prihvatljive materije ili imaju nepropusne jame koje onemogućuju curenje ulja i piralena u tlo,
4. skladištenje hemikalija uz primjenu potrebnih mjera osiguranja koja onemogućavaju njihovo štetno djelovanje na izvorište,
5. instaliranje dizel-agregata (kao rezervni izvori električne energije) uz primjenu potrebnih mjera osiguranja i pojačanim stepenom sigurnosti u odnosu na upotrijebljeno gorivo.

Operateri iz člana 8. ove Odluke dužani su da u skladu sa članom 109. Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, broj:70/06) pribave vodna akta za aktivnosti koje se dopuštaju uz sprovođenje standardnih mjera zaštite i aktivnosti koje se dopuštaju uz provođenje standardnih i dodatnih mjera zaštite.

## Član 16.

(Mjere druge i treće zaštitne zone)

Na području druge i treće zaštitne zone izvorišta za sve aktivnosti se propisuju nivoi ograničenja i zabrana po pojedinim zaštitnim zonama datim u Prilogom 1. (Popis aktivnosti i nivo ograničenja njihove primjene po pojedinim zaštitnim zonama) koji je sastavni dio prednacrtu Odluke, a u skladu s Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva (Sl. novine FBiH br. 88/12).

Oznaka „Z“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka „S“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka „SD“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite. Tabela Prilog 1. Pravilnika, sa popisom aktivnosti i nivoom ograničenja njihove primjene po pojedinim zonama dat je u prilogu Elaborata.

Popis aktivnosti i mjere ograničenja, podjednako obuhvataju mjere propisane Pravilnikom i za drugu i za treću zaštitnu zonu, iako je ona spojena u jednu jedinstvenu.

*Mjere druge zaštitne zone uređene Pravilnikom*

**Oznaka (Z) u tabeli Prilog br.1, iz Pravilnika, znači zabranjuje se, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja novih urbanih naselja
- Proširenje postojećih urbanih naselja
- Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame)

- 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 vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva
- Izvođenje istražnih radova za, mineralne vode, kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitetu vode na izvorištu
- Transformatorske stanice
- 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 otpad
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada
- Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponiranje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
- Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponiranje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine
- Pogoni metalne industrije
- Pogoni hemijske industrije
- Pogoni gumarske industrije
- Pogoni industrije papira i celuloze
- Pogoni kožarske industrije
- Pogoni prehrambene industrije
- Skladištenje svih industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu

- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu
- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda
- Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
- Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj
- Izgradnja depoa za teška vozila
- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala
- Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala
- Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju
- Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitetu vode
- Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija
- Izgradnja nadzemnih ili podzemnih spremnika
- Izgradnja pretakališta
- Izgradnja benzinskih stanica uz prometnice
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava
- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja
- Deponiranje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
- Intenzivna ispaša stoke
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
- Skladištenje đubriva i pesticida
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
- Nekontrolirana sječa šume
- Korištenje plovnih sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem

**Oznaka (SD) u tabeli Prilog br.1, iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne i dodatne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela,...)
- Kontrolisana sječa šuma
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava
- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
- Kampiranje ili drugi vid organiziranog okupljanja ljudi u prirodi
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
- Izgradnja i rad igrališta za golf
- Izgradnja i rad skijališta

**Oznaka (S) u tabeli Prilog br.1., iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

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

*Mjere treće zaštitne zone uređene Pravilnikom*

**Oznaka (Z) u tabeli Prilog br.1, iz Pravilnika, znači zabranjuje se, a odnosi se na sljedeće:**

- Iskopi u vodonosnom sloju
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva
- Manevarski i vojni poligoni
- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda
- Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpad
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija
- Pogoni hemijske industrije
- 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
- 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, pesticide, herbicida i insekticida
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
- Nekontrolisana sječa i krčenje šume

**Oznaka (SD) u Tabela prilog br.1, iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne i dodatne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja novih urbanih naselja
- Proširenje postojećih urbanih naselja
- Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretmanotpadnih voda (npr. septičke jame)
- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju tla
- Vađenje materijala iz vodotoka
- Izvođenje istražnih radova za materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu
- Transformatorske stanice
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih
- 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
- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda
- Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj
- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, 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
- Benzinske stanice uz prometnice
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava
- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava
- Deponiranje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
- Intenzivna ispaša stoke
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
- Kampiranje ili drugi vid organiziranog okupljanja ljudi u prirodi
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
- Izgradnja i rad igrališta za golf

- Izgradnja i rad skijališta
- Korištenje plovnih sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem

**Oznaka (S) u tabeli Prilog br.1, iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

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

Korisnik ili vlasnik vodozahvatnih objekata mora na odgovarajući način obilježiti drugu i treću zaštitnu zonu.

#### Član 17.

(Mjere četvrte zaštitne zone)

Na području četvrte zaštitne zone izvorišta za sve aktivnosti se propisuju nivoi ograničenja i zabrana po pojedinim zaštitnim zonama datim u Prilogom 1. (Popis aktivnosti i nivo ograničenja njihove primjene po pojedinim zaštitnim zonama) koji je sastavni dio prednacrtu Odluke, a u skladu s Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određenje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva (Sl. novine FBiH, br. 88/12).

Oznaka „Z“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka „S“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka „SD“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite. Tabela Prilog 1 Pravilnika, sa popisom aktivnosti i nivoom ograničenja njihove primjene po pojedinim zonama dat je u prilogu Elaborata.

**Oznaka (Z) u tabeli Prilog br.1, iz Pravilnika, znači zabranjuje se, a odnosi se na sljedeće:**

- Ispuštanje neprečišćenih urbanih otpadnih voda,
- Odlaganje bilo kakvog čvrstog , građevinskog, komunalnog i drugog otpada,
- Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari,
- Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari

- Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda,
- Nekontrolisana sječa i krčenje šume.

**Oznaka (SD) u tabeli Prilog br.1, iz Pravilnika, znači dozvoljeno je uz standardne i dodatne mjere zaštite, a odnosi se na sljedeće:**

- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla,
- Vađenje materijala iz vodotoka,
- 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 nugroziti kvalitetu voda na izvorištu,
- Transformatorske stanice,
- Manevarski vojni poligoni,
- 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,
- Gasne elektrane,
- Termo elektrane
- Nuklearne elektrane,

- Skladištenje industrijskih sirovina i kemikalija opasnih za vodu,
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- 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 slijetnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju,
- Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode,
- Cestovni transport kemikalija, tečnih gorivai drugih opasnih materija,
- Nadzemni ili podzemni spremnici za naftu i naftne derivate,
- Pretakališta nafte i njenih derivata,
- Benzinske stanice uz prometnice,
- Skladištenje đubriva i pesticida,
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještaćkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida,
- Navodnjavanje prećišćenim otpadnim vodama.

**Oznaka (S) u Tabela prilog br.1, iz Pravilnika, znaći dozvoljeno je uz standardne mjere zašćite, a odnosi se na sljedeće:**

- Izgradnja novih urbanih naselja,
- Prošćirenje postojećih urbanih naselja,
- Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr.septićke jame),
- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene,
- Izgradnja novih, korištenje ili prošćirenje postojećih grobalja,
- 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,
- Skladištenje i deponovanje šljake i pepela,
- Deponije industrijskog otpada bezopasne za kvalitet voda na izvorištu,

- Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
- Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
- Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj,
- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela,...),
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredna strojeve u individualnim domaćinstvima,
- 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,
- 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 rekreacijskih 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,
- Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting,...)
- Rekreacioni sportski ribolov,
- Korištenje plovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorijevanjem.

Korisnik vodozahvatnih objekata dužan je da na odgovarajući način obilježi granice četvrte zaštitne zone.

## **V - IZVORI I NAČIN FINASIRANJA**

### **Član 18.**

Finansiranje provođenja mjera zaštite u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" vršit će Operater vodovodnog sistema i općina Novi Grad Sarajevo, jer se na njenoj teritoriji nalazi stanovništvo koje se sa ovih izvorišta snabdijeva vodom za piće.

## **VI - ZNAČENJE POJMOVA UPOTREBLJENIH U OVOJ ODLUCI**

### **Član 19.**

Pod izgradnjom objekata, izvođenjem radova i obavljanja aktivnosti, u smislu ove Odluke, smatraju se odgovarajući pojmovi čije je značenje regulisano članom 34. Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj: 02/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10).

## **VII - NADZOR NAD PROVOĐENJEM OVE ODLUKE**

### **Član 20.**

Upravni nadzor nad provođenjem ove Odluke vrši Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo - Sektor za poljoprivredu, vodoprivredu, veterinarstvo i šumarstvo.

### **Član 21.**

Inspeksijski nadzor nad provođenjem ove Odluke odnosno nad sprovođenjem režima i mjera zaštite propisanih ovom Odlukom vrše nadležni inspeksijski organi u skladu sa važećim propisima.

- a) Kantonalna sanitarna inspekcija, u skladu sa Zakonom zaštite stanovništva od zaraznih bolesti, koje ugrožavaju cijelu zemlju („Službene novine Federacije BiH“, br. 29/05),
- b) Kantonalna vodna inspekcija, u skladu sa Zakonom o vodama KS (Službene novine F BiH“, broj 70/06);
- c) Urbanističko-građevinska inspekcija, u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 24/17, 1/18).
- d) Kantonalna poljoprivredna inspekcija u skladu sa Zakonom o poljoprivrednom zemljištu ( „Službene novine Federacije BiH“, br. 5/09).

e) Kantonalna šumarska inspekcija, u skladu sa Zakonom o šumama Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 5/13);

## **VIII - KAZNE NE ODREDBE**

### **Član 22.**

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

### **Član 23.**

Novčanom kaznom od 2.000 do 20.000 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice ako se ne pridržava odredbi člana 205. Federalnog Zakona o vodama (Sl. novine FBiH, br.70/06).

### **Član 24.**

Novčanom kaznom od 100 do 2.000 KM kaznit će se za prekršaj fizičko lice ako se ne pridržava odredbi člana 206. Federalnog Zakona o vodama (Sl. novine FBiH, br.70/06).

## **IX - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 25.**

(Uređenje prve zaštitne zone)

Na području prve zaštitne zone izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" 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.

Korisnik vodozahvatnih objekata je dužna izvršiti radnje iz članova 10-11. ove Odluke za koje je ovom Odlukom zadužen, u roku od 365 dana od dana stupanja na snagu Odluke.

### **Član 26.**

(Način i izvori finansiranja)

Način i izvor finansiranja za provođenje zaštitnih mjera obezbjedit će općina Novi Grad Sarajevo i Operater vodovodnog sistema.

### **Član 27.**

(Obaveza pridržavanja odredbi)

Korisnik vodozahvatnih objekata, druga pravna i fizička lica dužni su pridržavati se odredaba ove Odluke i primjenjivati ovom Odlukom propisane mjere za zaštitu izvorišta koja čine vodovodni sistem "Djevojačke vode" tj. izvorišta Zaklopiti do, Djevojačke vode i Demin do na prostoru općine Novi Grad Sarajevo, te izvorišta Lovačka kuća na prostoru općine Ilidža.

Član28.

(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Službenim novinama.

**Predsjedavajući Skupštine**

**Kantona Sarajevo**

---