

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), i 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 14. sjednici održanoj 30. 11. 2017. godine godine, donosi

ODLUKU

O ZAŠTITNIM ZONAMA I ZAŠTITNIM MJERAMA IZVORIŠTA "SOKOLINA"- SREDNJE, OPĆINA ILIJAŠ

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 izvorišta "Sokolina" u Srednjem 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 Srednje, Općina Ilijaš, od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode za piće ili na izdašnost izvorišta. Izvorište iz stava 1. ovog člana je izvorište kavernožno-pukotinske poroznosti (kraška izdan).

Član 2.

(Razlozi za donošenje Odluke)

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

II. ZAŠTITNO PODRUČJE

Član 3.

(Uspostavljanje zone zaštite)

(1) Zone sanitarne zaštite izvorišta utvrđene su u skladu sa članom 7. Pravilnika koje 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 "Sokolina", 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) Zaštitne zone izvorišta "Sokolina" prikazane su na karti mjerila 1:25.000, (prilog).

(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

1. PRVA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA SOKOLINA

Član 4.

(Granice prve zaštitne zone)

Prva zaštitna zona (zona izvorišta) obuhvata prostor u neposrednoj blizini vodozahvatnih objekata u izvorištu, odnosno izvora Sokolina 1, Sokolina 2 i Sokolina 3. Unutar ove zaštitne zone situirane su kaptaze izvora. Vanjska granica I. zaštitne zone izvorišta "Sokolina", odnosno izvora Sokolina 1, Sokolina 2 i Sokolina 3, udaljena je 2-4 m od vodozahvatnih objekata. I. zone zaštite izvorišta ograđene su žicom, na parcelama sa riješenim imovinsko-pravnim odnosima.

Površina prve zaštitne zone izvora "Sokolina 1" iznosi $P=1774.604 \text{ m}^2$, "Sokolina 2" $P=3020.53 \text{ m}^2$ i "Sokolina 3" $P=3001.91 \text{ m}^2$.

Prva zaštitna zona izvorišta "Sokolina" predstavlja zonu najstrožijeg režima zaštite podzemnih voda.

2. DRUGA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA SOKOLINA

Član 5.

(Granice druge zaštitne zone)

Druga zaštitna zona je određena u potpunosti u skladu sa članom 7. stav 6. Pravilnika kojim je propisano da vanjska granica II. zaštitne zone bude na udaljenosti od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje jedan (1) dan tečenja do vodozahvata.

Na osnovu usvojene brzine $v=864 \text{ m/dan}$ vanjska granica druge zaštitne zone udaljena je oko 1 km od vodozahvatnih objekata izvorišta. Granica druge zaštitne zone se na jugoistoku pruža od kote 1129 preko sastavka potoka Sokolina i Kace (k.969 m) i dalje padinom Vilićke kose do šumske staze.

Unutar granica druge zaštitne zone je od potencijalnih zagađivača registriran dio puta Podbare-Visojevica.

Druga zaštitna zona izvorišta "Sokolina" predstavlja zonu strogog režima zaštite podzemnih voda.

3. TREĆA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA SOKOLINA

Član 6.

(Granice treće zaštitne zone)

Područje treće zaštitne zone izvorišta "Sokolina" obuhvata prostor od vanjske granice druge zaštitne zone, do linije od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje 10 dana do ulaska u vodozahvatni objekat (čl. 7.stav 8. Pravilnika). Imajući u vidu navedenu usvojenu brzinu tečenja podzemnih voda od 864 m/dan vanjska granica treće zaštitne zone bi bila udaljena preko 8 km od vodozahvatnog objekta pri čemu bi izlazila iz okvira vododijelnice, odnosno slivnog područja izvorišta.

Iz ovog razloga nije bilo moguće utvrditi granicu treće zaštitne zone u skladu sa Pravilnikom, već je usvojena granica treće zaštitne zone čija je vanjska kontura udaljena oko 3 km od vodozahvatnih objekata što bi trebalo biti pouzdana granica zaštite izvorišta.

Granica treće zaštitne zone se na jugoistoku pruža preko izvora sjeverozapadno od Vukinjače preko sastavka povremenih potoka koji formiraju Kace (k.1091 m) i dalje padinom Viličke kose do kote 1365 m.

Unutar granica treće zaštitne zone nisu registrirani potencijalni zagađivači izvorišta.

Treća zaštitna zona predstavlja zonu ograničenog režima zaštite.

4. ČETVRTA ZAŠTITNA ZONA IZVORIŠTA SOKOLINA

Član 7.

(Granice četvrte zaštitne zone)

Područje četvrte zaštitne zone izvorišta "Sokolina" obuhvata prostor od vanjske granice druge zaštitne zone do površinske vododijelnice. Četvrta zaštitna zona pruža se u pojasu širine 300-400 m, od sela Vukinjače na zapadu preko Karića čairi do samih vrhova Ozrena na istoku.

Unutar granica četvrte zaštitne zone potencijalne zagađivače izvorišta predstavljaju individualni stambeni objekti dijela napuštenog sela Vukinjače.

Četvrta zaštitna zona izvorišta je zona blagog režima zaštite.

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

1. Zaštitne mjere za područja obuhvaćena prvom zaštitnom zonom izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni

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 inspeksijskim 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 piježometara ne smiju štetno djelovati na izvorište.
- (3) U granicama I zaštitne zone u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika se **zabranjuju** slijedeće aktivnosti:
 - Izgradnja novih urbanih naselja
 - 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
 - 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 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
- Intenzivna ispaša stoke
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
- Skladištenje đubriva i pesticida
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim 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 banjско-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
- (4) U granicama I zaštitne zone u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika se **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 I zaštitne zone u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika se **dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite slijedeće aktivnosti:**
 - Kontrolisana sječa i krčenje šume

2. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno drugom zaštitnom zonom izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni

Član 11.

(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
- Intezivna ispaša stoke
- Skladištenje đubriva i pesticida
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
- Nekomolisana 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 samostalnih 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 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 drugu zaštitnu zonu.

3. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno trećom zaštitnom zonom izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni

Član 12.

(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 intezivnim 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 izvorišta i režim zaštite u toj zaštitnoj zoni

Član 13.

(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

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

erater 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 "Sokolina" vršiti će Operator vodovodnog Sistema u saradnji sa Općinom Ilijaš.

VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Član 15.

(Nadzor)

- (1) Nadzor nad provođenjem ove Odluke vrši nadležni organ Kantona Sarajevo i Općine Ilijaš.
- (2) Inspekcijski nadzor vrše kantonalni i federalni inspektori.

VII - KAZNE NE 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 "Sokolina" izvršiti će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom Odlukom i Elaboratom zaštite u roku od (6) šest mjeseci od dana stupanja na snagu ove Odluke.

(2) Operator vodovodnog sistema je dužan izvršiti radnje iz članova 9-10. ove Odluke za koje je ovom Odlukom zadužena u roku od 365 dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

Član 20.

(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 "Sokolina".

Član 21.

(Stavljanje van snage)

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje da važi: Odluka o zaštiti izvorišta "Sokolina"-
Srednje (Sl. Novine KS br: 3/09).

Član 22.

(Stupanje na snagu)

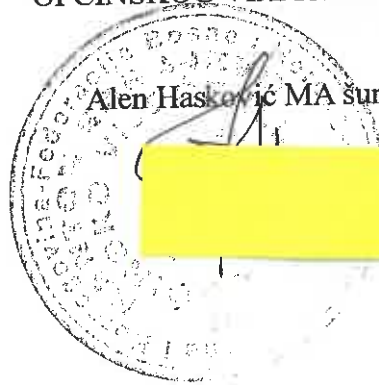
Ova Odluka stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj: 0111-02-2741-8/17.

Ilijaš, 30.11.2017.godine

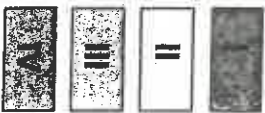
ZAMJENIK PREDSJEDAVAJUĆEG
OPĆINSKOG VIJEĆA ILIJAŠ

Alen Hasković MA sum.



ZONE ZAŠTITE IZVORIŠTA "SOKOLINA"

IZVORIŠTE "SOKOLINA"



- PRVA ZONA ZAŠTITE
- DRUGA ZONA ZAŠTITE
- TREĆA ZONA ZAŠTITE
- ČETVRTA ZONA ZAŠTITE

ZONE ZAŠTITE IZVORIŠTA
"SOKOLINA" SREDNJE - ILLUŠ
M 1:25 000

