



Broj: 01- 148/21
Vareš, 29.07. 2021. godine

Na osnovu člana 68., Stav 1. i 2. Zakona o vodama (Službene novine Federacije BiH, broj 70/06), člana 23. Stav 2., Zakona o vodama Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 17/2007), Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva - u daljem tekstu Pravilnik ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12), i člana 22 Statuta Općine Vareš – Prečišćen tekst broj 01-162/12 od 11.09.2012 godine Općinsko vijeće Vareš, na svojoj 7. sjednici održanoj 29.07.2021 godine, donosi

ODLUKU

o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama izvorišta „RADAKOVICA“, općina Vareš

I. OPĆE ODREDBE

Član 1.

(Predmet Odluke)

(1) Ovom Odlukom utvrđuju se granice zone sanitarne zaštite, zaštitne mjere, izvori i način finansiranja zaštitnih mjera za izvorište Radakovica i pripadajućih vodnih objekata u sistemu vodosnabdjevanja i kaznene odredbe za povredu odredaba ove Odluke.

(2) Ova odluka donosi se u cilju zaštite pitkih podzemnih voda koje se planiraju koristiti za potrebe vodosnabdijevanja naselja (stanovništva) od svih vidova zagađenja i štetenih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode za piće ili na izdašnost izvorišta.

Član 2.

(Razlozi za donošenje Odluke)

(1) Odredbe Odluke o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište Radakovica (u daljem tekstu: Odluka) odnose se na pitku vodu izvorišta Radakovica iz kojeg se vrši eksploatacija vode za potrebe flaširanja vode.

I. ZAŠTIĆENO PODRUČJE

Član 3.

(Uspostavljanje zone zaštite)

(1) Zone sanitarne zaštite izvorišta Radakovica utvrđene su u skladu sa članom 7. Pravilnika koja se odnose na izvorišta podzemnih voda u akviferima intergranularne poroznosti i pukotinsko-kaverozne poroznosti.

(2) Prema stupnju opasnosti od zagađenja i drugih štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode ili na izdašnost izvorišta Radakovica, uspostavljaju se četiri zaštitne zone za izvorište Radakovica i pripadajuće vodne objekte:

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

(3) Zaštitne zone izvorišta Radakovica i pripadajućih vodnih objekata prikazane su na karti razmjere R=1:10000, R=1:5000, a prve zaštitne zone izvorišta na situacionom planu razmjere 1:500.

(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. I zaštitna zona (zona najstrožijeg režima zaštite)

Član 4.

(Granice prve zaštitne zone)

• **Izvorište Radakovica**

(1) Granica prve zaštitne zone izvorišta Radakovica određena je u skladu sa članom 7. stav (1), (2), (3), (4) i (5) Pravilnika .

Prva zaštitna zona obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta Radakovica oko vodozahvatnih objekata. Vanjske konture prve zaštitne zone su predstavljene sljedećim tačkama:

IZVORIŠTE RADAKOVICA		
I ZONA ZAŠTITE		
Tačka	X	Y
I₁	6 518 265.93	4 892 292.28
I₂	6 518 265.93	4 892 296.28
I₃	6 518 259.93	4 892 296.28
I₄	6 518 259.93	4 892 292.28

(2) Prva zaštitna zona izvorišta Radakovica obuhvata dio parcele označene kao k.č. br. 1896/1 K.O. Borovica, općina Vareš.

(3) Ukupna površina I zaštitne zone izvorišta Radakovica iznosi $P=24 m^2$, dok je obim ovoga područja $O=20 m$.

(4) Unutar Prve zaštitne zone situiran je izvor Radakovica koji je propisno ograđen ogradom visine 2 m i mora se na odgovarajući način obilježiti Prva zaštitna zona.

(5) Prva zaštitna zona izvorišta Radakovica predstavlja zonu sa najstrožijim zabranama i ograničenjima.

(6) Situacioni položaj prve zaštitne zone izvorišta Radakovica prikazan je na karti razmjere R=1:10000, R=1:5000 i situacionom planu R=1:500.

2. II zaštitna zona

Član 5.

(Granice druge zaštitne zone)

- **Izvorište Radakovica**

(1) Područje druge zaštitne zone izvorišta Radakovica obuhvata prostor od vanjske granice prve zaštitne zone. Granica druge zaštitne zone izvorišta Radakovica određena je u skladu sa članom 7. stav (6) i (7) Pravilnika .

Vanjska granica druge zaštitne zone izvorišta Radakovica i pripadajućih vodnih objekata definisana je sljedećim prelomnim tačkama:

IZVORIŠTE RADA KOVICA		
II ZONA ZAŠTITE		
Tačka	X	Y
II ₁	6 518 259.93	4 892 296.28
II ₂	6 518 265.93	4 892 296.28
II ₃	6 518 525.20	4 892 448.72
II ₄	6 518 564.05	4 892 854.46
II ₅	6 518 496.39	4 892 881.55
II ₆	6 518 403.07	4 892 884.56
II ₇	6 518 338.87	4 892 904.70
II ₈	6 518 224.96	4 892 962.71
II ₉	6 517 899.46	4 893 074.92
II ₁₀	6 517 748.09	4 892 601.35
II ₁₁	6 517 860.07	4 892 451.47
II ₁₂	6 518 049.63	4 892 336.76

(2) Situacioni položaj druge zaštitne zone izvorišta Radakovica i pripadajućih vodnih objekata prikazan je na karti razmjere R=1: 10000, R=1:5000.

(3) Druga zaštitna zona izvorišta Radakovica i pripadajućih vodnih objekata predstavlja zonu ograničenog režima zaštite.

(4) Unutar druge zaštitne zone izvorišta Radakovica nema potencijalnih zagađivača izvorišta.

(5) Ukupna površina druge zaštitne zone izvorišta Radakovica i pripadajućih vodnih objekata iznosi $P=0.43 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=2506.69 \text{ m}$.

(6) Drugu zaštitnu zonu izvorišta Radakovica i pripadajućih vodnih objekata potrebno je označiti propisno tablama.

3. III zaštitna zona

Član 6.

(Granice treće zaštitne zone)

- **Izvorište Radakovica**

(1) Područje treće zaštitne zone izvorišta Radakovica obuhvata prostor od vanjske granice druge zaštitne zone do vanjske granice treće zaštitne zone.

Granica treće zaštitne zone izvorišta Radakovica određena je u skladu sa članom 7. stav (8) i (9) Pravilnika .

Unutrašnja granica treće zaštitne zone je definisana vanjskom granicom druge zaštitne zone.

Vanjska granica treće zaštitne zone izvorišta Radakovica definisana je sljedećim prelomnim tačkama:

IZVORIŠTE RADA KOVICA		
III ZONA ZAŠTITE		
Tačka	X	Y
III₁	6 518 564.05	4 892 854.46
III₂	6 518 450.12	4 892 994.54
III₃	6 518 204.85	4 893 469.72
III₄	6 518 267.37	4 893 821.99
III₅	6 517 945.47	4 893 891.47
III₆	6 517 825.00	4 893 522.75
III₇	6 517 839.39	4 893 071.46
III₈	6 517 748.09	4 892 601.35

(2) Situacioni položaj treće zaštitne zone izvorišta Radakovica prikazan je na karti razmjere R=1:10000, R=1:5000 (grafički prilog br.10).

(3) Treća zaštitna zona izvorišta Radakovica predstavlja zonu sa umjerenim zabranama i ograničenjima.

(4) Ukupna površina treće zaštitne zone izvorišta Radakovica iznosi $P=0.42 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=3923.36 \text{ m}$.

(5) Unutar treće zaštitne zone izvorišta Radakovica nema potencijalnih zagađivača izvorišta.

(6) Treću zaštitnu zonu izvorišta Radakovica potrebno je označiti propisno tablama.

4. IV zaštitna zona

Član 7.

(Granice četvrte zaštitne zone)

- **Izvorište Radakovica**

(1) Područje četvrte zaštitne zone izvorišta Radakovica obuhvata prostor od vanjske granice treće zaštitne zone do vanjske granice četvrte zaštitne zone (u skladu sa članom 7. stav 10. Pravilnika).

Unutrašnja granica četvrte zaštitne zone izvorišta Radakovica je definisana vanjskom granicom treće zaštitne zone.

Vanjska granica četvrte zaštitne zone izvorišta Radakovica definisana je sljedećim prelomnim tačkama:

IZVORIŠTE RADAKOVICA		
IV ZONA ZAŠTITE		
Tačka	X	Y
IV ₁	6 518 456.91	4 892 406.23
IV ₂	6 518 697.61	4 892 515.28
IV ₃	6 518 801.00	4 892 852.74
IV ₄	6 518 751.24	4 892 996.02
IV ₅	6 518 520.82	4 893 214.57
IV ₆	6 518 433.79	4 893 366.12
IV ₇	6 518 340.14	4 893 486.00
IV ₈	6 518 538.20	4 893 868.22
IV ₉	6 518 079.89	4 894 119.15
IV ₁₀	6 517 976.67	4 894 004.54
IV ₁₁	6 517 825.67	4 893 858.88
IV ₁₂	6 517 809.67	4 893 721.25
IV ₁₃	6 517 762.83	4 893 522.91
IV ₁₄	6 517 754.55	4 893 351.65
IV ₁₅	6 517 779.41	4 893 167.42
IV ₁₆	6 517 769.45	4 893 023.54
IV ₁₇	6 517 667.55	4 893 019.74
IV ₁₈	6 517 615.06	4 893 001.05
IV ₁₉	6 517 609.61	4 892 812.23
IV ₂₀	6 517 598.21	4 892 608.03
IV ₂₁	6 517 561.22	4 892 374.60
IV ₂₂	6 518 049.63	4 892 336.76

(2) Situacioni položaj četvrte zaštitne zone izvorišta Radakovica prikazan je na karti razmjere R=1: 10000, R=1:5000 (grafički prilog br.10).

(3) Četvrta zaštitna zona izvorišta Radakovica predstavlja zonu sa preventivnim zabranama i ograničenjima.

(4) Ukupna površina četvrte zaštitne zone izvorišta Radakovica iznosi $P=0.60 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=8625.32 \text{ m}$.

(5) Unutar četvrte zaštitne zone izvorišta Radakovica ima potencijalnih zagađivača izvorišta.

(6) Četvrtu zaštitnu zonu izvorišta Radakovica potrebno je označiti propisno tablama.

IV. ZAŠTITNE MJERE ZA IZVORIŠTE

Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno prvom zaštitnom zonom

Član 8.

(Objekti koji se mogu graditi)

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

Član 9.

(Zaštita, pristup i obilježavanje)

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

Član 10.

(Provođenje mjera zaštite)

- (1) Operator vodovodnog sistema dužan je održavati postavljenu ogradu u ispravnom stanju i provoditi obezbjeđenje prve zaštitne zone i objekata u njoj.
- (2) Na području prve zaštitne zone, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem izvorišta. Aktivnosti koje se sprovode u cilju normalnog rada i održavanja vodozahvata, bunara i pijezometara ne smiju štetno djelovati na izvorište.
- (3) U granicama I zaštitne zone se u skladu sa članom 9. 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

(4) U granicama I zaštitne zone se u skladu sa članom 9. stav 3. Pravilnika **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:

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

(5) U granicama I zaštitne zone se u skladu sa članom 9. stav 3. Pravilnika **dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:

- Kontrolisana sječa i krčenje šume

Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno drugom zaštitnom zonom

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
- 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 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) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti drugu zaštitnu zonu.

Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno trećom zaštitnom zonom

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
- Intenzivna 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) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti treću zaštitnu zonu.

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 neprečišćenih 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...)

(4) Operater vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti četvrtu zaštitnu zonu.

V. IZVORI I NAČIN FINASIRANJA

Član 14.

(Finansiranje provođenja mjera zaštite)

(1) Finansiranje provođenja mjera zaštite u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta Radakovica vršiti će preduzeće „Kraljevska“ d.o.o. Sarajevo.

VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Član 15.

(Nadzor)

(1) Nadzor nad provođenjem ove Odluke vrši nadležni organ Zeničko-dobojskog kantona i općine Vareš.

(2) Inspekcijski nadzor vrše kantonalni i federalni Inspektori.

VII. KAZNE NE ODREDBE

Član 16.

(1) 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.

(1) 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.

(1) 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 Radakovica izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom Odlukom i Elaboratom zaštite u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

(2) Operator vodovodnog sistema je dužan izvršiti radnje iz članova 9. i 10. ove Odluke za koje je ovom Odlukom zadužena u roku od 1 (jedne) godine od dana stupanja na snagu ove Odluke.

Član 20.

(Obaveza pridržavanja odredbi)

(1) Operator vodovodnog sistema i druga pravna, fizička lica dužni su pridržavati se odredaba ove Odluke i primjenjivati ovom Odlukom propisane mjere za zaštitu izvorišta Radakovica i pripadajuće vodovodne infrastrukture u zonama zaštite.

Član 21.

(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj tabli općine Vareš

PREDSJEDAVAJUĆA OPĆINSKOG VIJEĆA

Mahira Brkić

Odluka je objavljena na oglasnoj tabli Općine Vareš dana 30.07. 2021 godine

OPĆINSKI NAČELNIK

Zdravko Marošević

7. OBRAZLOŽENJE PRIJEDLOGA ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA „RADAKOVICA“

7. OBRAZLOŽENJE PREDNACRTA ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA RADAKOVICA

PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje ove Odluke sadržan je u članu 68. stav 1. i 2. Zakona o vodama (Službene novine Federacije BiH, broj 70/06) i članu 31. stav 1. Zakona o vodama Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 08/07), kojima je propisano da odluku o zaštiti izvorišta i zaštitne mjere, čije se zone sanitarne zaštite prostiru na području općine, donosi Općinsko vijeće. Obzirom da se zaštitna zona izvorišta Radakovica nalazi na teritoriji općine Vareš, odluku o zaštiti izvorišta donosi općinsko vijeće Vareš.

RAZLOZI ZA DONOŠENJE ODLUKE

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

Važeći zakonski propis o utvrđivanju zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera je Pravilnik o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva - u daljem tekstu Pravilnik ("Službene novine Federacije BiH", br.88/12), kojim su propisani uslovi za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva.

Prilikom izrade ovog elaborata vršen je uvid u važeću Odluku o zaštiti izvorišta vode za piće za grad Kakanj sa rijeek Bukovice, vodozahvat „Bukovica“ broj 02-25-28964/10 od 28.10.2010 godine, te je ista usklađena sa gore navedenom odlukom iz razloga jer ulazi u treću (3) vodozaštitnu zonu vodozahrata „Bukovica“

Zaštita izvorišta Radakovica vrši se uspostavljanjem i održavanjem zone sanitarne zaštite prema lokalnim uslovima i istražnim radovima izvršenim prema Elaboratu "Sanitarno zaštitne zone za izvorište Radakovica" čiji je obrađivač IBIS d.o.o. Zavidovići, jun 2021 . godine, kao i provođenjem zaštitnih mjera datih u ovom Elaboratu, a prema Odluci koju donosi općinsko vijeće Vareš.

Predlažem Općinskom Vijeću da usvoji Odluku u predloženom tekstu

OVLAŠTENI PREDLAGAČ

OPĆINSKI NAČELNIK

Zdravko Marošević