***NACRT***

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: 08/07), 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 \_\_\_\_\_\_\_\_Poslovnika o radu Općinskog vijeća Maglaj, na svojoj \_\_\_\_\_\_\_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_\_\_ .2021. godine, donosi

***ODLUKU  
O ZAŠTITI IZVORIŠTA RAKOVAC***

**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 Rakovac i pripadajućih vodnih objekata u sistemu vodosnabdjevanja i kaznene odredbe za povredbu 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 Rakovac (u daljem tekstu: Odluka) odnose se na pitku vodu izvorišta Rakovac iz kojeg se vrši vodosnabdjevanje punionice vode „Nerken“ d.o.o. Maglaj.

**II. ZAŠTITNO PODRUČJE**

***Član 3.***

(Uspostavljanje zone zaštite)

(1) Zone sanitarne zaštite izvorišta Rakovac 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 Rakovac, uspostavljaju se tri zaštitne zone za izvorišta Rakovac i pripadajuće vodne objekte:

* 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;

(3) Zaštitne zone izvorišta Rakovac i pripadajućih vodnih objekata prikazane su na karti razmjere R=1:10000, R=1:2500, a prve zaštitne zone izvorišta na situacionom planu razmjere R=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)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***IZVORIŠTE RAKOVAC*** | | |
|  |
| ***I ZONA ZAŠTITE*** | | |  |
| ***Tačka*** | ***X*** | ***Y*** |  |
| **I1** | *6 514 760.12* | *4 937 628.67* |  |
| **I2** | *6 514 771.42* | *4 937 634.31* |  |
| **I3** | *6 514 764.28* | *4 937 645.58* |  |
| **I4** | *6 514 752.09* | *4 937 638.45* |  |

(2) Prva zaštitna zona izvorišta Rakovac obuhvata dio parcele označene kao k.č. br. 2873/1 K.O. Donji Rakovac, općina Maglaj.

(3) Ukupna površina I zaštitne zone izvorišta Rakovac iznosi *P=187.83 m²*, dok je obim ovoga područja *O=53.36 m*.

(4) Unutar Prve zaštitne zone situiran je izvor Rakovac koji je djelimićno propisno ograđen ogradom visine 2 m i nije obilježen tablom.

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

(6) Situacioni položaj prve zaštitne zone izvorišta Rakovac prikazan je na karti razmjere R=1:10000, R=1:2500 i situacionom planu R=1:500.

**2. II zaštitna zona**

***Član 5.***

(Granice druge zaštitne zone)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***IZVORIŠTE RAKOVAC*** | | |
|  |
| ***II ZONA ZAŠTITE*** | | |  |
| ***Tačka*** | ***X*** | ***Y*** |  |
| **II1** | *6 514 771.42* | *4 937 634.31* |  |
| **II2** | *6 514 810.70* | *4 937 628.97* |  |
| **II3** | *6 514 789.97* | *4 937 792.27* |  |
| **II4** | *6 514 777.75* | *4 937 888.55* |  |
| **II5** | *6 514 977.71* | *4 938 089.24* |  |
| **II6** | *6 514 893.33* | *4 938 089.24* |  |
| **II7** | *6 514 789.27* | *4 938 056.69* |  |
| **II8** | *6 514 789.27* | *4 938 186.61* |  |
| **II9** | *6 514 758.14* | *4 938 312.14* |  |
| **II10** | *6 514 696.30* | *4 938 403.67* |  |
| **II11** | *6 514 595.30* | *4 938 403.67* |  |
| **II12** | *6 514 658.16* | *4 938 312.11* |  |
| **II13** | *6 514 673.55* | *4 938 162.66* |  |
| **II14** | *6 514 692.97* | *4 937 973.32* |  |
| **II15** | *6 514 690.11* | *4 937 801.57* |  |
| **II16** | *6 514 710.70* | *4 937 628.97* |  |
| **II17** | *6 514 760.12* | *4 937 628.67* |  |

(2) Situacioni položaj druge zaštitne zone izvorišta Rakovac i pripadajućih vodnih objekata prikazan je na karti razmjere R=1: 10000, R=1:2500.

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

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

(5) Ukupna površina druge zaštitne zone izvorišta Rakovac iznosi *P=0.94 km²*, dok je obim ovoga područja *O=2135.92 m*.

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

(7) Područje druge zaštitne zone obuhvata sljedeće parcele:

**K.O. DONJI RAKOVAC, OPĆINA MAGLAJ**

dio k.č. br. 2873/1, dio k.č. br. 2948, dio k.č. br. 2945, dio k.č. br. 2947

**3. III zaštitna zona**

**Član 6.**

(Granice treće zaštitne zone)

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

Granica treće zaštitne zone izvorišta Rakovac 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 Rakovac definisana je sljedećim prelomnim tačkama:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***IZVORIŠTE RAKOVAC*** | | |
|  |
|  |
| ***III ZONA ZAŠTITE*** | | |  |
| ***Tačka*** | ***X*** | ***Y*** |  |
| **III1** | *6 514 782.18* | *4 937 577.03* |  |
| **III2** | *6 514 930.65* | *4 937 523.74* |  |
| **III3** | *6 515 005.61* | *4 937 507.90* |  |
| **III4** | *6 515 101.49* | *4 937 510.70* |  |
| **III5** | *6 515 098.44* | *4 937 615.08* |  |
| **III6** | *6 515 045.50* | *4 937 737.30* |  |
| **III7** | *6 514 954.53* | *4 937 889.06* |  |
| **III8** | *6 514 988.69* | *4 938 098.49* |  |
| **III9** | *6 514 968.54* | *4 938 283.10* |  |
| **III10** | *6 514 920.40* | *4 938 476.65* |  |
| **III11** | *6 514 798.38* | *4 938 580.70* |  |
| **III12** | *6 514 740.16* | *4 938 575.11* |  |
| **III13** | *6 514 694.26* | *4 938 514.69* |  |
| **III14** | *6 514 645.01* | *4 938 490.08* |  |
| **III15** | *6 514 592.39* | *4 938 435.26* |  |
| **III16** | *6 514 559.92* | *4 938 350.23* |  |
| **III17** | *6 514 539.77* | *4 938 238.34* |  |
| **III18** | *6 514 536.42* | *4 938 098.49* |  |
| **III19** | *6 514 492.38* | *4 938 030.11* |  |
| **III20** | *6 514 468.21* | *4 937 852.87* |  |
| **III21** | *6 514 390.50* | *4 937 700.05* |  |
| **III22** | *6 514 365.87* | *4 937 674.32* |  |
| **III23** | *6 514 354.68* | *4 937 613.90* |  |
| **III24** | *6 514 391.90* | *4 937 486.92* |  |
| **III25** | *6 514 590.62* | *4 937 535.93* |  |

(2) Situacioni položaj treće zaštitne zone izvorišta Rakovac prikazan je na karti razmjere R=1:10000, R=1:2500 (grafički prilog br.10).

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

(4) Ukupna površina treće zaštitne zone izvorišta Rakovac iznosi *P=0.40 km²*, dok je obim ovoga područja *O=3175.45 m*.

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

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

(7) Područje treće zaštitne zone obuhvata sljedeće parcele:

**K.O. DONJI RAKOVAC, OPĆINA MAGLAJ**

dio k.č. br. 2873/1, dio k.č. br. 2946, dio k.č. br. 2947, dio k.č. br. 2945, dio k.č. br. 2948, dio k.č. br. 2949/1, k.č. br. 2954, dio k.č. br. 2953/2, dio k.č. br. 2956/2, dio k.č. br. 2955/4, dio k.č. br. 2955/1, dio k.č. br. 931

**IV. ZAŠTITNE MJERE ZA IZVORIŠTE**

**Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno prvom zaštitnom zonom**

***Član 7.***

(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 8.***

(Zaštita, pristup i obilježavanje)

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

***Član 9.***

(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 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 neprećišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda
* Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj
* Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela....)
* izgradnja depoa za teška vozila
* Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala
* Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala
* Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju
* Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode
* Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija
* Nadzemni ili podzemni spremnici
* Pretakališta
* Benzinske stanice uz prometnicu
* Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava
* Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja
* Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava
* Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
* Intezivna ispaša stoke
* Napajanje stoke iz površinskih vodotoka
* Skladištenje đubriva i pesticida
* Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
* Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama
* Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida
* Nekontrolisana sječa i krčenje šume
* Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata
* Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi
* Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena
* Izgradnja i rad igrališta za golf
* Izgradnja i rad skijališta
* Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...)
* Rekreacioni i sportski ribolov
* Korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem

1. U granicama I zaštitne zone se u skladu sa članom 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

1. 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 10.***

(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 neprećišćenih 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

1. 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

1. 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

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

**Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno trećom zaštitnom zonom**

***Član 11.***

(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 neprećišćenih 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

1. 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

1. 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

1. Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti treću zaštitnu zonu.

**V. IZVORI I NAČIN FINASIRANJA**

***Član 12.***

(Finansiranje provođenja mjera zaštite)

(1) Finansiranje provođenja mjera zaštite u prvoj zaštitnoj zoni izvorišta Rakovac vršiti će privredno preduzeće „Nerken“ d.o.o. Maglaj.

**VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE**

***Član 13.***

(Nadzor)

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

(2) Inspekcijski nadzor vrše kantonalni i federalni Inspektori.

**VII. KAZNENE ODREDBE**

***Član 14.***

(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 15.***

(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 16.***

(1) Novčanom kaznom od 100 do 2.000 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 17.***

(Uređenje prve zaštitne zone)

(1) Na području prve zaštitne zone izvorišta Rakovac 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 zadužen u roku od 1 (jedne) godine od dana stupanja na snagu ove Odluke.

***Član 18.***

(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 Rakovac i pripadajuće vodovodne infrastrukture u zonama zaštite.

***Član 19.***

(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Općine Maglaj“.

Broj: /21 PREDSJEDAVAJUĆA

Maglaj, . .2021.godine Svjetlana Zamboni-Radovanović

***OBRAZLOŽENJE***

***NACRTA ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA RAKOVAC***

***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 Rakovac nalazi na teritoriji Općine Maglaj, odluku o zaštiti izvorišta donosi Općinsko vijeće Maglaj.

***RAZLOZI ZA DONOŠENJE ODLUKE***

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

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

***OBRAZLOŽENJE PRAVNIH RJEŠENJA***

I. OPĆE ODREDBE

Članom 1. utvrđen je predmet ove Odluke.

Članom 2. utvrđeni su razlozi za donošenje Odluke.

II. ZAŠTITNO PODRUČJE

Članom 3. utvrđeno je uspostavljanje zone zaštite.

III. OBUHVAT GRANICA PRVE ZAŠTITNE ZONE

Članom 4. utvrđene su granice prve zaštitne zone.

Članom 5. utvrđene su granice druge zaštitne zone.

Članom 6. utvrđene su granice treće zaštitne zone.

IV. ZAŠTITNE MJERE ZA IZVORIŠTE

Članovima 7., 8. i 9. utvrđene su mjere zaštite u prvoj zaštitnoj zoni.

Članovima 10. i 11. utvrđene su mjere zaštite u drugoj i trećoj zaštitnoj zoni.

V. IZVORI I NAČIN FINASIRANJA

Članom 12. utvrđen je način finansiranja provođenja mjera zaštite.

VI. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Članom 13. utvrđena je nadležnost kantonalne i federalne inspekcije u skladu sa zakonom.

VII. KAZNENE ODREDBE

Članovima 14., 15. i 16. su utvrđene kazne za nepoštivanje odredaba odluke i Zakona

VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članovima 17., 18. i 19. utvrđene su mjere uređenje prve zaštitne zone, obaveza pridržavanja odredbi i stupanje na snagu Odluke.

Obrađivač: Sadka Huskić

Obrađivač: Ferhat Bradarić

Kontrolor: Dženana Hadžiedhemović Služba za privredu, finansije/financije

i razvoj poduzetništva