



**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
OPĆINA TEŠANJ
OPĆINSKO VIJEĆE**

Broj:01-
Datum:

NACRT

Na osnovu člana 66., 67. i 68. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 70/06), članom 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07), članom 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnadbijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12) i člana 14. Statuta Općine Tešanj («Službeni glasnik Općine Tešanj», broj: 11/07), Općinsko vijeće Tešanj na svojoj _____ sjednici, održanoj _____ 2018. godine, donosi

**ODLUKU
o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama za izvorišta na lokalitetu
"CERIK" Karadaglije, općina Tešanj**

I OPĆE ODREDBE

Član 1.

(Predmet i lokacija izvorišta)

(1) Ovom Odlukom utvrđuju se granice zona sanitarne zaštite, zaštitne mjere te izvori i način finansiranja zaštitnih mjera za izvorište na lokalitetu "Cerik", Karadaglije, općina Tešanj, nadzor nad provođenjem ove odluke i kaznene odredbe za povredu odredaba ove odluke.

(2) Ova odluka donosi se u cilju zaštite pitkih podzemnih voda koje se koriste za potrebe vodosnadbijevanja fabrike vode privrednog društva "Tešanjaska vrela" d.o.o. Karadaglije, Tešanj (Operator), od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode za piće ili na izdašnost izvorišta.

Član 2.

Odredbe Odluke o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama na lokalitetu "Cerik", Karadaglije (u daljem tekstu: Odluka) odnose se na zaštitu izvorišta iz kojeg se vrši eksploatacija vode za potrebe flaširanja mineralne vode.

II ZONE SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNE MJERE

Član 3.

(Zone sanitarne zaštite)

(1) Zone sanitarne zaštite izvorišta na lokalitetu "Cerik" utvrđena je u skladu sa članom 7. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnadbijevanje stanovništva - u daljem tekstu: Pravilnik ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12), koja se odnose na izvorišta podzemnih voda u kraškim akviferima.

(2) Prema stepenu opasnosti od zagađenja i drugih štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost vode ili na izdašnost izvorišta na lokalitetu "Cerik", uspostavljaju se četiri

zaštine zone:

- I zaštitna zona - zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;**
- II zaštitna zona- zona sa strogim zabranama i ograničenjima;**
- III zaštitna zona – zona sa umjerenim zabranama i ograničenjima;**
- IV zona – zona sa preventvnim zabranama i ograničenjima;**

(3) Zaštitne zone izvorišta na lokalitetu “Cerik” prikazana je na karti mjerila 1:25000, 1:2500, a prva zaštitna zona izvorišta na situacionom planu mjerila 1:1500 .

(4) U zonama iz prethodnog stava ovog člana primjenjuju se sanitarno-tehničke mjere na način utvrđen ovom Odlukom.

III OBUHVAT I GRANICE ZAŠTITNIH ZONA

A/ I ZAŠTITNA ZONA – ZONA NAJSTROŽIJEG REŽIMA ZAŠTITE

Član 4.

(Područje i granice I zaštitne zone)

(1) Prva zaštitna zona obuhvata prostor u neposrednoj zoni izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije, Općina Tešanj. Vanjske konture prve zaštitne zone su udaljene 25 metara od vodozahvatnog objekta. S obzirom na dispoziciju bušenog bunara B-1 u odnosu na puteve bilo je nemoguće ispoštovati udaljenost od 25 m od vanjskih kontura vodozahvata, kako je definisano Pravilnikom o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za pice (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 88/12).

(2) Prva zaštitna zona bušenog bunara B-1 obuhvata dio parcele k.č. 1093/2 K.O. Kardaglije. Prva zaštitna zona Vrela 1, 2, 3 obuhvata dio parcela k.č. 1110/1 i k.č. 1110/2 K.O. Kardaglije.

(3) Prve zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije imaju površinu:

- Bušeni bunar B -1: $P = 111,49 \text{ m}^2$
- Vrelo 1: $P = 297,42 \text{ m}^2$
- Vrelo 2,3: $P = 2500,00 \text{ m}^2$

(4) Unutar Prve zaštitne zone situiran je izvor (Vrela 1, 2, 3) sa kaptažom i bušeni bunar B-1.

(5) Prva zaštitna zona bušenog bunara B-1 i Vrela 1 propisno je ograđena te je iste potrebno propisno obilježiti.

(6) Situacioni položaj prve zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije prikazan je na karti razmjere $R=1:25000$, $R=1:2500$ i $R=1:500$.

B/ II ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA STROGIM ZABRANAMA I OGRANČENJIMA

Član 5.

(Područje i granice II zaštitne zone)

(1) Područje II zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije obuhvata prostor od vanjske granice prve zaštitne zone, do linije od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje 1 dan do ulaska u vodozahvatni objekat (u skladu sa članom 7. stav 6. Pravilnika).

Bušeni bunar B-1

Vanjska granica II zaštitne zone počinje tačkom 1_{IF} ($X=6\ 502\ 408.32$, $Y=4\ 936\ 570.89$) koja se nalazi sjeverozapadno od bušenog bunara B-1 i proteže se sjeveroistočno do tačke 2_{IF} ($X=6\ 502\ 998.06$, $Y=4\ 936\ 882.47$), gdje skreće jugoistočno i pruža se do tačke 3_{IF} ($X=6\ 503\ 081.22$, $Y=4\ 936\ 733.91$). Iz ove

tačke vanjska granica II zaštitne zone nastavlja jugoistočno do tačke 4_{IIF} (X =6 503 187.94, Y=4 936 275.48), skreće sjeverozapadno i pruža se u pravcu bušotine B-1 do tačke 5_{IIF} (X =6 502 819.00, Y=4 935 875.00), nastavlja sjeverozapadno i završava u polaznoj tački 1_{IIF} vanjske granice II zaštitne.

Situacioni položaj druge zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije prikazan je na karti razmjere R=1:25000, R=1:2500.

Vrela 1, 2, 3

Vanjska granica II zaštitne zone počinje tačkom 1_{IIC} (X=6 502 963.00, Y=4 935 990.00) koja se nalazi sjeverno od Vrela 1 i proteže se jugoistočno do tačke 2_{IIC} (X =6 503 165.00, Y=4 935 800.00), gdje nastavlja jugoistočno i pruža se do tačke 3_{IIC} (X =6 503 246.00, Y=4 935 560.00). Iz ove tačke vanjska granica II zaštitne zone skreće jugozapadno do tačke 4_{IIC} (X =6 502 869.00, Y=4 935 480.00), ponovo skreće sjeverno do tačke 5_{IIC} (X =6 502 819.00, Y=4 935 875.00). Iz tačke 5_{IIC} vanjska granica II zaštitne zone Vrela 1, 2, 3 skreće sjeveroistočno i završava u polaznoj tački 1_{IIC} vanjske granice II zaštitne.

Situacioni položaj druge zaštitne zone izvorišta prirodne izvorske vode na lokalitetu Cerik, Kardaglije prikazan je na karti razmjere R=1:25000, R=1:2500.

(2) Druga zaštitna zona izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije predstavlja zonu sa strogim zabranama i ograničenjima.

(3) Unutar druge zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije postoje potencijalni zagađivači izvorišta.

(4) Druga zaštitna zona izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije obuhvata površine i obim:

- Ukupna površina II zaštitne zone Bunar B-1 iznosi $P=0,26 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=2177,94 \text{ m}$.
- Ukupna površina II zaštitne zone Vrela 1,2,3 iznosi $P=0,14 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=1498,44 \text{ m}$.

C/ III ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA UMJERENIM ZABRANAMA I OGRANČENJIMA

Član 6.

(Područje i granice III zaštitne zone)

(1) Područje III zaštitne zone izvorišta - bušenog bunara B-1 Klokun obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone do vanjske granice III zaštitne zone. Granica III zaštitne zone izvorišta- bušenog bunara B-1 Klokun određena je u skladu sa članom 6.stav (7) i (8) Pravilnika. Unutrašnja granica III zaštitne zone je definisana vanjskom granicom II zaštitne zone.

Bušeni bunar B-1

Vanjska granica III zaštitne zone počinje tačkom 1_{IIIG} (X=6 502 408.32, Y=4 936 570.89) koja se nalazi sjeverozapadno od bušenog bunara B-1 i proteže se sjeveroistočno do tačke 2_{IIIG} (X =6 502 949.39, Y=4 937 085.20), gdje skreće jugoistočno i pruža se do tačke 3_{IIIG} (X =6 503 192.38, Y=4 936 990.07). Iz ove tačke vanjska granica III zaštitne zone nastavlja jugoistočno do tačke 4_{IIIG} (X =6 503 522.37, Y=4 936 659.31), nastavlja u istom pravcu do tačke 5_{IIIG} (X =6 503 748.22, Y=4 936 481.83). Iz tačke 5_{IIIG} vanjska granica III zaštitne zone nastavlja pružanje južno do tačke 6_{IIIG} (X =6 503 752.66, Y=4 935 904.67), skreće i pruža se blago sjeverozapadno preko tačke 7_{IIIG} (X =6 502 980.00, Y=4 936 046.00) do tačke 8_{IIIG} (X =6 502 595.14, Y=4 936 141.01), skreće još sjeverozapadno i pruža se preko tačke 9_{IIIG} (X =6 502 517.04, Y=4 936 365.10) i završava u polaznoj tački 1_{IIIG} vanjske granice III zaštitne zone.

Situacioni položaj treće zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije prikazan je na karti razmjere R=1:25000, R=1:2500.

Vrela 1, 2, 3

Vanjska granica III zaštitne zone počinje tačkom 1_{IIID} (X=6 502 756.00, Y=4 935 878.00) koja se nalazi

sjeverno od Vrela 1 i proteže se sjeverozapadno do tačke 2_{III} (X =6 502 980.00, Y=4 936 046.00), gdje skreće jugoistočno i pruža se u pravcu Svilača do tačke 3_{III} (X =6 503 246.00, Y=4 935 560.00). Iz ove tačke vanjska granica III zaštitne zone skreće jugozapadno do tačke 4_{III} (X =6 503 210.00, Y=4 935 200.00), ponovo skreće sjeverozapadno preko Svilača do tačke 5_{III} (X =6 502 720.00, Y=4 935 408.00). Iz tačke 5_{III} vanjska granica III zaštitne zone Vrela 1,2,3 skreće sjeveroistočno i pruža se do tačke 6_{III} (X =6 502 795.00, Y=4 935 572.00), nastavlja pružanje i završava u polaznoj tački 1_{III} vanjske granica III zaštitne.

Situacioni položaj treće zaštitne zone izvorišta prirodne izvorske vode a lokalitetu Cerik, Kardaglije prikazan je na karti razmjere R=1:25000, R=1:2500 (grafički prilog br.10).

(2) Treća zaštitna zona izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije obuhvata površine i obim:

- Ukupna površina II zaštitne zone iznosi $P=0,75 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=3991,04 \text{ m}$.
- Ukupna površina II zaštitne zone iznosi $P=0,25 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=2521,83 \text{ m}$.

(3) Treća zaštitna zona izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije predstavlja zonu sa umjerenim zabranama i ograničenjima.

D/ IV ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA PREVENTIVNIM ZABRANAMA I OGRANČENJIMA

Član 7.

(Područje i granice IV zone zaštite)

(1) Područje IV zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije - općina Tešanj obuhvata prostor od vanjskih granica III zaštitne izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije - općina Tešanj do vanjske granice IV zaštitne zone.

Unutrašnja granica IV zaštitne zone je definisana vanjskim granicama III zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije.

Vanjska granica IV zaštitne zone definisana je sljedećim prelomnim tačkama:

1_{IV} (X = 6 502 408.32, Y= 4 936 570.89), 2_{IV} (X = 6 502 851.00, Y= 4 932 202.39), 3_{IV} (X =6 503 334.25, Y= 4 937 447.02), 4_{IV} (X = 6 503 411.70, Y= 4 937 110.06), 5_{IV} (X = 6 503 569.65, Y= 4 936 717.69), 6_{IV} (X = 6 503 748.22, Y= 4 936 481.83), 7_{IV} (X = 6 503 865.11, Y= 4 936 277.95), 8_{IV} (X = 6 503 951.81, Y= 4 935 888.67), 9_{IV} (X = 6 503 812.62, Y= 4 935 640.44), 10_{IV} (X = 6 503 632.29, Y= 4 935 172.58), 11_{IV} (X = 6 503 458.06, Y= 4 935 180.21), 12_{IV} (X = 6 503 360.13, Y= 4 935 095.07), 13_{IV} (X = 6 503 112.12, Y= 4 935 007.38), 14_{IV} (X = 6 502 919.72, Y= 4 934 771.66), 15_{IV} (X = 6 502 577.07, Y= 4 934 651.97), 16_{IV} (X = 6 502 253.19, Y= 4 934 772.66), 17_{IV} (X = 6 502 561.57, Y= 4 935 519.42).

Situacioni položaj četvrte zaštitne zone izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglije prikazan je na karti razmjere R=1:25000, R=1:2500.

(2) Četvrta zaštitna zona na lokalitetu Cerik, Kardaglije ima površinu $P=1.80 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=7251.16 \text{ m}$.

(3) Četvrta zaštitna zona na lokalitetu Cerik, Kardaglije predstavlja zonu sa preventivnim zabranama i ograničenjima.

IV ZAŠTITNE MJERE

1. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno prvom zaštitnom zonom

Član 8.

(Objekti u I zaštitnoj zoni)

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.

(Pristup na područje I zaštitne zone 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.

(Mjere 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 u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika zabranjuju se slijedeće aktivnosti:

- a) Izgradnja novih urbanih naselja;
- b) Proširenje postojećih urbanih naselja;
- c) Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame);
- d) Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;
- e) Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla;
- f) Iskopi u vodonosnom sloju;
- g) Vađenje materijala iz vodotoka;
- h) Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;
- i) Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;
- j) Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;
- k) Izgradnja i rad transformatorske stanice;
- l) Izgradnja i rad manevarskih i vojnih poligona;
- m) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja;
- n) Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;
- o) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda;
- p) Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada;
- r) Izgradnja i rad sanitarnih deponija;
- s) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda;
- t) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada;
- u) Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- v) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- z) Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- aa) Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;
- ab) Pogoni metalne industrije;
- ac) Rafinerije;

- ad) Pogoni hemijske industrije;
- ae) Pogoni gumarske industrije;
- af) Pogoni industrije papira i celuloze;
- ag) Pogoni kožarske industrije;
- ah) Pogoni prehrambene industrije;
- ai) Gasne elektrane;
- aj) Termo elektrane;
- ak) Nuklearne elektrane;
- al) Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;
- am) Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada;
- an) Skladištenje i deponovanje šljake i pepela;
- ao) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu;
- ap) Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu;
- ar) Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema;
- as) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda;
- at) Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda;
- au) Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;
- av) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela...);
- az) Izgradnja depoa za teška vozila;
- aaa) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
- aab) Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala;
- aac) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju;
- aad) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode;
- aae) Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;
- aaf) Nadzemni ili podzemni spremnici;
- aag) Pretakališta;
- aah) Benzinske stanice uz prometnicu;
- aaai) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava;
- aaaj) Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
- aaak) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava;
- aaal) Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
- aaam) Intenzivna ispaša stoke;
- aaan) Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;
- aaao) Skladištenje đubriva i pesticida;
- aaap) Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- aaar) Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama;
- aaas) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- aaat) Nekontrolisana sječa i krčenje šume;
- aaau) Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
- aaav) Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi;
- aaaz) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;
- abaa) Izgradnja i rad igrališta za golf;
- abaa) Izgradnja i rad skijališta;
- ada) Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...);
- aea) Rekreacioni i sportski ribolov;
- afa) Korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem;

(4) U granicama I zaštitne zone se u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:

a) Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja;

b) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;

(5) U granicama I zaštitne zone se u skladu sa članom 10. stav 3. Pravilnika dopušta se uz standardne i dodatne mjere zaštite kontrolisana sječa i krčenje šume.

2. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno drugom zaštitnom zonom

Član 11.

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

a) Izgradnja novih urbanih naselja;

b) Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospešuju eroziju tla;

c) Iskopi u vodonosnom sloju;

d) Vađenje materijala iz vodotoka;

e) Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;

f) Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnadbjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;

g) Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvoru;

h) Izgradnja i rad transformatorske stanice ;

i) Izgradnja i rad manevarskih i vojnih poligona;

j) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja;

k) Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;

l) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda;

m) Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog , komunalnog I drugog otpada;

n) Izgradnja i rad sanitarnih deponija;

o) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda;

p) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada;

r) Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;

s) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;

t) Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;

u) Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;

v) Pogoni metalne industrije;

z) Rafinerije;

aa) Pogoni hemijske industrije;

ab) Pogoni gumarske industrije;

ac) Pogoni industrije papira i celuloze ;

ad) Pogoni kožarske industrije;

ae) Pogoni prehrambene industrije;

af) Gasne elektrane;

ag) Termo elektrane;

ah)Nuklearne elektrane;

ai) Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;

aj) Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada;

ak) Skladištenje i deponovanje šljake i pepela;

al) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvoru;

am) Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvoru;

an) Izgradnja i rad industrijskih kanizacionih sistema;ao)

ao) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda;

ap) Ispuštanje ili akumuliranje nepročišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda;

ar) Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;
as) izgradnja depoa za teška vozila;
at) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
au) Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala;
av) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju;
az) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode;
aaa) Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;
aab) Nadzemni ili podzemni spremnici ;
aac) Pretakališta;
aad) Benzinske stanice uz prometnicu;
aae) Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
aaf) Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
aag) Intenzivna ispaša stoke;
aah) Skladištenje đubriva i pesticida;
aai) Poljoprivredna proizvodnja prućena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva; stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
aaj) Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama;
aak) Nekonrolisana sječa i krčenje šume;
aal) Izgradnja i rad igrališta za golf;
aam) Korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem;

(2) U granicama II zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:

a) Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja;
b) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
c) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;
d) Kontrolisana sječa i krčenje šume;
e) Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...);
f) Rekreacioni i sportski ribolov;

(3) U granicama II zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:

a) Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;
b) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela...);
c) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava;
d) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava;
e) Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
f) Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi;
g) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;
h) Izgradnja i rad skijališta;

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

3. Zaštitne mjere za područje obuhvaćeno trećom zaštitnom zonom

Član 12.

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

a) Iskopi u vodonosnom sloju;
b) Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;

- c) Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnadbjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;
- d) Manevarski vojni poligoni;
- e) Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;
- f) Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada;
- g) Izgradnja i rad sanitarnih deponija;
- h) Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- i) Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;
- j) Rafinerije;
- k) Pogoni hemijske industrije;
- l) Nuklearne elektrane;
- m) Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;
- n) Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada;
- o) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu;
- p) Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda;
- q) Izgradnja depoa za teška vozila;
- r) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju;
- s) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode;
- t) Nadzemni ili podzemni spremnici;
- u) Pretakališta;
- v) Skladištenje đubriva i pesticida;
- w) Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- x) Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama;
- y) Nekontrolisana sječa i krčenje šume;

(2) U granicama III zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:

- a) Izgradnja novih urbanih naselja;
- b) Proširenje postojećih urbanih naselja;
- c) Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame);
- d) Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla;
- e) Vađenje materijala iz vodotoka;
- f) Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne sirovine, zemni plin kao i druge materijale koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;
- g) Transformatorske stanice;
- h) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja;
- i) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda;
- j) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda;
- k) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada;
- l) Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- m) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- n) Pogoni metalne industrije;
- o) Pogoni gumarske industrije;
- p) Pogoni industrije papira i celuloze;
- q) Pogoni kožarske industrije;
- r) Pogoni prehrambene industrije;
- s) Gasne elektrane;
- t) Termo elektrane;
- u) Skladištenje i deponovanje šljake i pepela;
- v) Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema;

- w) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda;
 - x) Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;
 - y) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela...);
 - z) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
 - aa) Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala;
 - bb) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava;
 - cc) Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;
 - dd) Benzinske stanice uz prometnicu;
 - ee) Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
 - ff) Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
 - gg) Intezivna ispaša stoke;
 - hh) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava;
 - ii) Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;
 - jj) Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
 - kk) Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi;
 - ll) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;
 - mm) Izgradnja i rad skijališta;
 - nn) Korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem;
- (3) U granicama III zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:
- a) Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;
 - b) Deponovanje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu;
 - c) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
 - d) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;
 - e) Kontrolisana sječa i krčenje šume;
 - f) Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...);
 - g) Rekreacioni i sportski ribolov;
- (4) Operator vodovodnog sistema mora na odgovarajući način obilježiti treću zaštitnu zonu.

4. Zaštitne mjere za područje obuhavvata četvrtom zaštitnom zonom

Član 13.

- (1) U granicama IV zaštitne zone se **zabranjuju** slijedeće aktivnosti:
- a) Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;
 - b) Odlaganje bilo kog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada;
 - c) Skladištenje i deponovanje radioaktivnih tvari i otpada;
 - d) Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;
 - e) Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda;
 - f) Nekontrolisana sječa i krčenje šume;
- (2) U granicama IV zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne i dodatne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:
- a) Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla;
 - b) Iskopi u vodonosnom sloju;
 - c) Vađenje materijala iz vodotoka;
 - d) Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;
 - e) Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnadbjevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;
 - f) Manevarski vojni poligoni;
 - g) Transformatorske stanice;
 - h) Izgradnja i rad sanitarnih deponija;
 - i) Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;

- j) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;
- k) Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- l) Pogoni metalne industrije;
- m) Rafinerije;
- n) Pogoni gumarske industrije;
- o) Pogoni industrije papira i celuloze ;
- p) Pogoni kožarske industrije;
- q) Pogoni prehrambene industrije;
- r) Pogoni hemijske industrije;
- s) Nuklearne elektrane;
- t) Gasne elektrane;
- u) Termo elektrane;
- v) Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;
- w) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu;
- x) Izgradnja depoa za teška vozila;
- y) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju;
- z) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
- aa) Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala;
- ab) Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;
- ac) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode;
- ad) Nadzemni ili podzemni spremnici;
- ae) Pretakališta;
- af) Benzinske stanice uz prometnicu;
- ag) Skladištenje đubriva i pesticida;
- ah) Poljoprivredna proizvodnja praćena intezivnim korištenjem vještačkih đubriva stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- ai) Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama;

- (3) U granicama IV zaštitne zone se **dopuštaju uz standardne mjere zaštite** slijedeće aktivnosti:
- a) Izgradnja novih urbanih naselja;
 - b) Proširenje postojećih urbanih naselja;
 - c) Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame) ;
 - d) Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;
 - e) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja;
 - f) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda;
 - g) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda;
 - h) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada;
 - i) Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu;
 - j) Skladištenje i deponovanje šljake i pepela;
 - k) Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema;
 - l) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda;
 - m) Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;
 - n) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela....) ;
 - o) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava;
 - p) Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
 - q) Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva
 - r) Intezivna ispaša stoke;
 - s) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava
 - t) Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;
 - u) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
 - v) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;
 - w) Kontrolisana sječa i krčenje šume;

- x) Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
- y) Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja u prirodi;
- z) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;
- aa) Izgradnja i rad skijališta;
- ab) Izgradnja i rad igrališta za golf ;
- ac) Korištenje lovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorjevanjem;
- ad) Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting...);

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

V IZVORI I NAČIN FINANSIRANJA

Član 14.

(1) Finansiranje provođenja mjera zaštite u I zaštitnoj zoni izvorišta na lokalitetu Cerik, Kardaglijepćina Tešanj vršit će "Tešanjaska vrela" d.o.o. Karadaglijepćina, Tešanj.

VI NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Član 15.

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

(2) Inspekcijaski nadzor vrši vodna inspekcija u skladu sa nadležnostima utvrđenim zakonom.

VII KAZNENE ODREDBE

Član 16.

(1) Novčanom kaznom od 1.000,00 do 5.000,00 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice:

- a) ako ne postupi u skladu sa članom 9. stav Odluke
- b) ako ne postupa u skladu sa članom 10. Odluke;
- b) ako postupa suprotno odredbama iz člana 11., 12. i 13. ove Odluke;

(2) Za prekršaj iz stav 1. ovog člana kaznit će se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 100,0 do 1.000,00 KM.

Član 17.

(1) Novčanom kaznom od 100,00 do 500,00 KM kazniti će se za prekršaj fizičko lice ako vrši radove ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u članu 11., 12. i 13. ove Odluke.

VIII PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 18.

(1) Sastavni dio ove Odluke je grafički prilog na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta.

Član 19.

(1) Na području I zaštitne zone izvorišta Cerik, Karadaglijepćina, Tešanj izvršiti će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom Odlukom i Elaboratom zaštite u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu.

(2) "Tešanjaska vrela" d.o.o. Karadaglijepćina, Tešanj je dužno izvršiti radnje predviđene ovom Odlukom u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu.

(3) Sredstva potrebna za realizaciju aktivnosti iz stava 1. i 2. ovog člana obezbijediti će "Tešanjaska

vrela" d.o.o. Karadaglije, Tešanj.

(4) Ukoliko u sprovođenju zaštitnih mjera iz ove Odluke nastupe štete za vlasnike nekretnina proistekle iz zabrana ili ograničenja u sprovođenju mjera zaštite izvorišta od zagađenja, koncesionar izvorišta Cerik, Karadaglije, dužan je utvrditi način obeštećenja.

Član 20.

(1) Služba za katastar, urbanizam i imovinsko pravne poslove dužna je u roku od 30 dana od dana usvajanja ove Odluke granice zona sanitarne zaštite prenijeti na prostorno plansku dokumentaciju.

Član 21.

(1) Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Općine Tešanj".

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA
Senad Subašić, dipl.oec.

Obrazloženje

PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje Odluke o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama za izvorišta na lokalitetu "CERIK" Karadaglijе, općina Tešanj sadržan je u članovima 68. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 70/06), članu 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07) i članu 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnadbijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12).

Razlozi za donošenje

Sva označena zakonska rješenja upućuju vlasnika izvorišta da je dužan u cilju zaštite zdravstvene ispravnosti vode namjenjene za piće te u cilju zaštite izdašnosti izvorišta utvrditi zone sanitarne zaštite.

U skladu s tim "Tešanjсka vrelа" d.o.o. Karadaglijе, Tešanj kao koncesionar vode za izvorišta na lokalitetu "CERIK" Karadaglijе a u skladu sa članom 15. Pravilnika podnijela je zahtjev za usaglašavanje zona sanitarne zaštite izvorišta sa odredbama novog Pravilnika. Naime, za "Tešanjсka vrelа" d.o.o. je donesena Odluka o zaštiti izvorišta prirodne izvorske vode "Cerik", od strane Vlade Zeničko-dobojskog kantona broj: 02-25-36874/05 od 29.12.2005. godine. Stupanjem na snagu novog Pravilnika obaveza je da se za sva izvorišta za koja je odluka o zaštiti izvorišta donesena prije stupanja na snagu novog Pravilnika u roku od pet godina izvrši usklađivanje sa odredbama ovog Pravilnika.

Uz zahtjev "Tešanjсka vrelа" d.o.o. je priložilo "Elaborat sanitarno zaštitne zone izvorišta na lokalitetu "Cerik", Karadaglijе, općina Tešanj urađen od strane "IBIS" d.o.o. zavidovići i Izvještaj o izvršenoj kontroli tehničke dokumentacije Elaborata sanitarno zaštitne zone izvorišta na lokalitetu "Cerik", Karadaglijе, općina Tešanj.

U skladu s odredbama člana 40. Zakona o vodama Zeničko-dobojskog kantona, pripremljena je Odluka o zaštitnim zonama i zaštitnim mjerama za izvorišta "Cerik, Karadaglijе" općina Tešanj, kojom su određena lica zadužena za provođenje Odluke, lokacija izvorišta, topografska karta, granica zaštitne zone, sanitarni i drugi uslovi provođenja ljudskih aktivnosti u zaštitnoj zoni uz detaljan opis mjera zaštite, zabrana ili ograničenja, odredbe o vršenju nadzora nad provođenjem režima zaštite i zaštitnih mjera, provođenje zaštitnih mjera sa rokovima i kaznene odredbe.

OBRADIVAČ
Služba za finansije, privredu,
komunalne i inspeksijske poslove
Hamzalija Hojkurić, dipl. oec.



PREDLAGAČ
OPĆINSKI NAČELNIK

Mr. sci. Suad Huskić

Broj:02-25-2-2134/17
Datum:26.01.2018. god.