

***NACRT ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA „HAVDINE“,
OPĆINA DOBOJ JUG***

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA DOBOJ JUG
OPĆINSKO VIJEĆE

NACRT

Broj: 01-05-1- /16
Datum: __. __. 2016. god.

Na osnovu člana 66., 67. i 68. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 70/06) i člana 40. Zakona o vodama (Službene novine ZE-DO kantona, broj 17/2007), a u skladu sa članom 7. Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 88/12), Općinsko vijeće Doboj Jug u skladu sa članom 23. Statuta općine Doboj Jug (Sl.glasnik općine Doboj Jug br. 03/08) na svojoj _____ redovnoj sjednici VII saziva održanoj dana _____ 2016. godine, donosi:

ODLUKU
O ZAŠTITI VODE ZA PIĆE IZVORIŠTA HAVDINE, OPĆINA DOBOJ JUG

I OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovom odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite izvorišta Havdine, općina Doboj Jug (u daljem tekstu: izvorište), sa kojeg se vrši snabdijevanje pitkom vodom naselja općine Doboj Jug, veličina i granice zona sanitarne zaštite, mjere i režimi zaštite, nadzor nad sprovođenjem ove odluke, kaznene odredbe i druga pitanja od interesa za sprovođenje sanitarne zaštite bunara.

Član 2.

Izvorišta „Havdine“ se nalazi udaljeno cca. 2 km sjeveroistočno od Matuzića. Situirano je između magistralnog puta M-17 (Sarajevo – Doboj) i rijeke Bosne.

Vodozahvatni objekti-bunari situirani su u izvorišnoj zoni sa koordinatama:

- **EB-1 (van upotrebe do 2015.god.)** X=4 950 831.97 i Y=6 505 648.46
- **EB-1** X=4 950 801.44 i Y=6 505 737.41
- **EB-2** X=4 950 707.49 i Y=6 505 695.95
- **EB-3** X=4 950 563.26 i Y=6 505 693.12
- **EB-4** X=4 950 549.74 i Y=6 505 579.98

Član 3.

Zaštita izvorišta vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera, koji su utvrđeni u skladu sa lokalnim uslovima, na osnovu provedenih istražnih radova i stručnog elaborata.

Član 4.

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

Član 5.

Urbanističko uređenje prostora, građenje, privredne, poljoprivredne i druge djelatnosti mogu se vršiti samo na način i u mjeri koji su utvrđeni ovom odlukom.

Privredna društva, federalni, kantonalni i opštinski organi uprave, druga pravna lica i građani dužni su pridržavati se odredbi ove odluke i primjenjivati propisane mjere zaštite.

II ZONE SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNE MJERE

Član 6.

U skladu sa Pravilnikom o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", 88/12), izvorište Havdine predstavlja izvorište podzemnih voda u akviferima intergranularne poroznosti.

U skladu sa Pravilnika o zaštitnim zonama, za ovu vrstu izvorišta /izvorišta podzemnih voda u akviferima intergranularne poroznosti / za vodonosnik izvorište Havdine utvrđuju se četiri zone sanitarne zaštite i to:

- 1) I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite;
- 2) II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite;
- 3) III zaštitna zona kao zona sa umjerenim zabranama i ograničenjima;
- 4) IV zaštitna zona kao zona sa preventivnim zabranama i ograničenjima.

Za izvorište Havdine, granice zaštitnih zona utvrđene su u skladu sa članom 6. Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće.

1. I zaštitna zona (zona najstrožijeg režima zaštite)

Član 7.

Prva zaštitna zona izvorišta „Havdine“, općina Doboj Jug obuhvata prostor oko vodozahvatnih objekata – bunara i njihovog zaleđa, kojim se vodozahvatni objekti štite od slučajnog ili namjernog zagađenja ili oštećenja.

Zemljište prve zaštitne zone izvorišta „Havdine, se nalazi za bunar EB-1(van upotrebe do 2015.god.) na parceli kč. 476/1, bunar EB-1 kč. 476/1, bunar EB-2 na parceli kč. 482/3, bunar EB-3 na parceli

kč 743/6, bunar EB-4 na parceli kč. 744/1, Sabirni rezervoar na parceli kč. 743/2 koje su u vlasništvu općine Doboj Jug (korisnik JKP Vis Doboj Jug) .

Ukupna površina prve zaštitne zone izvorišta Havdine je 5152.15 m² (za bunar EB-1(van upotrebe do 2015.god) P=630.90 m² , bunar EB-1P=684.55 m², bunar EB-2 P=488.53 m³, bunar EB-3 sa pumpnom stanicom P=2678.51 m², bunar EB-4 P=669.66 m²)

Unutar prve zone zaštite izvorišta „Havdine“ situirani su bunari i sabirni rezervoar sa vodozahvatnim instalacijama.

Situacioni položaj prve (prvih) zaštitne zone izvorišta „Havdine“ prikazan je na karti razmjere R=1:25000,R=1:5000,R=1:2500 i R=1:250 (grafički prilog br.10).

Član 8.

Područje I zaštitne izvorišta Havdine, nalazi se na području općine Doboj Jug. Predstavnici vlasnika vodoprivrednog objekta će u skladu sa važećim propisima o regulisati pitanje imovinsko-pravnih odnosa sa vlasnicima zemljišta na području I zaštitne zone.

Član 9.

Na području I zaštitne zone nalaze se slijedeći objekti:

1. Kaptažni objekti – bunari i sabirni rezervoar

Na objektima iz tačkaka 1. prethodnog stava ovoga člana nalaze se pripadajuće armature, elektro instalacije, oprema i druga pripadajuća oprema.

Pored objekata iz stava 1. ovoga člana, na području I zaštitne zone mogu se, uz primjenu propisanih mjera zaštite, graditi ili nalaziti i drugi vodoprivredni objekti, kao što su vodozahvatni objekti, rezervoari, pumpne stanice, trafo-stanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad sistema za vodosnabdijevanje.

Član 10.

Vodoprivredni i drugi objekti iz člana 9. ove odluke i njima propadajuća oprema u vlasništvu su općine Doboj Jug.

Vlasnik vodoprivrednih objekata uređivat će imovinskopravne odnose na projektovanim lokacijama hidrograđevinskih objekata.

Vlasnik/operator (korisnik-JKP Vis Doboj Jug) vodoprivrednih objekata nadležan je za sprovođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom odlukom na području I zaštitne zone.

Nadležna općina, općina Doboj Jug, na čijoj se teritoriji nalaze zaštitne zone odgovorna je za sprovođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom Odlukom.

Član 11.

Vlasnik/operator (korisnik-JKP Vis Doboj Jug) vodovodnog sistema obavezan je ograditi područje I zaštitne zone i istaći upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa te osigurati stalni elektronski i/ili fizički nadzor.

Ograda iz prethodnog stava ovog člana mora biti izvedena na način da spriječi neovlašteni ili nasilni ulazak na područje I zaštitne zone.

Član 12.

Vlasnik/operator (korisnik-JKP Vis Doboj Jug) je dužan na odgovarajući način obilježiti I zaštitnu zonu, što naročito uključuje naziv vodozahvatnog objekta i zaštitne zone, naziv vlasnika broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 13.

Pristup ograđenim prostorima unutar I zaštitne zone dozvoljen je samo zaposlenim licima koje odredi vlasnik/operator (korisnik-JKP Vis Doboj Jug) vodovodnog sistema, nadležnim inspeksijskim organima za vrijeme vršenja kontrole, kao i drugim licima uz posebnu dozvolu i evidenciju vlasnika/operatora (korisnik-JKP Vis Doboj Jug) vodovodnog sistema, što se precizira općim aktom o održavanju i korištenju vodnih objekata iz člana 20. stav 4. Zakona o vodama.

Član 14.

Lica koja stalno ili povremeno rade na objektima unutar I zaštitne zone moraju biti podvrgnuta periodičnim liječničkim pregledima, u skladu sa odgovarajućim propisima o sanitarnoj zaštiti.

Član 15.

Mjere sanitarne zaštite u I zaštitnoj zoni utvrđuju se u skladu sa uslovima Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće. U ovoj zaštitnoj zoni uspostavlja se najstrožiji režim zaštite, pri čemu se ne dozvoljavaju nikakve aktivnosti koje nisu u vezi sa radom vodoprivrednih objekata za vodosnabdijevanje. Zbog toga se na području I zaštitne zone izvorišta i vodozahvatnih objekata mogu nalaziti samo objekti i oprema koji su neophodni za rad.

U I zaštitnoj zoni dopuštena je, uz standardne mjere zaštite:

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

Rad vodoprivrednih i ostalih objekata izvorišta Havdine, kao i njima pripadajuće opreme, mora se obavljati uz primjenu propisanih mjera zaštite, kako ne bi došlo do ugrožavanja izvorišta tokom rada u normalnim i vanrednim situacijama.

2. II zaštitna zona (zona strogog režima zaštite)

Član 16.

Područje II zaštitne izvorišta „Havdine“ obuhvata prostor od vanjske granice I zaštitne zone do vanjske granice II zaštitne zone.

Granica druge zaštitne zone izvorišta Havdine određena je u skladu sa članom 6. stav (5) i (6) Pravilnika .

Vanjska granica II zaštitne zone počinje na magistralnom putu M-17 s tačkom (1₂ X =4 950 959.71, Y=6 505 689.94) i proteže se prema tački 2₂ i 3₂ uz magistralni put M-17 (2₂ X =4 950 796.72, Y=6 505 553.56), (3₂ X =4 950 562.89, Y=6 505 471.10), kod tačke 3₂ se proteže jugozapadno do tačke (4₂ X =4 950 391.85, Y=6 505 497.24) prateći desnu stranu puta M-17. Iz

tačke 4₂ vanjska granica II zaštitne zone povija jugoistočno i proteže se do tačke (5₂ X =4 950 331.06, Y=6 505 591.55), tu skreće i ponovo se proteže jugozapadno do tačke do tačke (6₂ X =4 950 362.38, Y=6 505 606.48).Ovdje vanjska granica II zaštitne zone skreće jugoistočno i pruža se prema kotitu rijeke Bosne do tačke (7₂ X =4 950 287.44, Y=6 505 761.35), gdje skreće sjeveroistočno do tačke (8₂ X =4 950 917.19, Y=6 505 855.61).

Ukupna površina II zaštitne zone iznosi P=0.18 km², dok je obim ovoga područja O=1774.69 m.

Situacioni položaj druge zaštitne zone izvorišta „Havdine“ prikazan je na karti razmjere R=1:25000,R=1:5000,R=1:2500 (grafički prilog br.10).

Druga zaštitna zona obuhvata parcele:

761/4,468, 469, 470, 471/1, 471/2, 472, 473, 474, 475, 476/2, 477, 478, 479, 480/1, 480/2, 480/3, 480/4, 481/1, 481/2, 481/3, 481/4, 481/5, 482/1, 482/2, 483/3, 483/2, 484/1 482/4, 490/1, 490/2, 490/3,, 489/1, 489/2, 488/1, 485, 486/1, 486/5, 486/6, 486/7, 486/10, 488/2, 488,3/, 487/1, 486/4, 487/2, 743/4, 742/2, 743/3, 486/3, 486/1, 743,8, 742/5, 742/4, 742/6, 742/7, 742/8, 486/3, 486/1, 743/8, 742/3, 741, 740, 739,753, 754, 755/1, 755/2, 757, 759, 756/1, 756/2, 752/2, 752/1, 751/1, 748, 749, 750, 747, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 745, 744/2, 743/1, 743/5, 743/7, 486/9, 486/8

Član 17.

U skladu sa uslovima iz Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće, na području II zaštitne zone vodonosnika kopanog bunara Distributivnog centra d.d. Kraševu zabranjuje se u potpunosti, kada su u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi:

- 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;

Kada su u pitanju građevinski iskopi na području II zaštitne zone zabranjuju se u potpunosti sljedeće aktivnosti:

- Iskopi u vodonosnom sloju;
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;
- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;

Dopuštene aktivnosti na području II zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi su:

- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;

Član 18.

Kada su u pitanju Izgradnja i rad specijalnih objekata na području II zaštitne zone /Tranformatorske stanice i manevarski vojni poligoni/ zabranjuju se u potpunosti ove aktivnosti. Takođe se zabranjuje izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih grobalja.

Član 19.

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području II zaštitne zone zabranjeno je:

- 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;

Član 20.

Na području II zaštitne zone od industrijskih aktivnosti zabranjene su:

- Podzemna i 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;

Na području II zaštitne zone zabranjeni su:

- Industrijski pogoni opasni po kvalitet vode /rafinerije, pogoni: metalne industrije, hemijske industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;

Na području II zaštitne zone od industrijskih aktivnosti zabranjene su:

- Podzemna i 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;

Na području II zaštitne zone zabranjeni su:

- Industrijski pogoni opasni po kvalitet vode /rafinerije, pogoni: metalne industrije, hemijske industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;
- Gasne, termo i nuklearne elektrane;
- Industrijska skladišta i deponije (industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vode, radioaktivnih tvari i otpada, šljake i pepela, industrijskog otpada opasnog za kvalitet vode);
- Prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda (izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema, izgradnja i rad postrojenja za tretman otpadnih voda i ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda);

U II zaštitnoj zoni, od industrijskih aktivnosti, dopušteno je uz standardne mjere zaštite deponiranje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode.

Član 21.

Kada su u pitanju transport i saobraćaj popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Saobraćaj- aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;

- Izgradnja depoa za teška vozila;
- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
- Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih stanica i terminala;
- Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-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;

Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...) u II zaštitnoj zoni dopuštena je uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

B) Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata koje se zabranjuju u potpunosti su:

- Nadzemni ili podzemni spremnici;
- Pretakališta;
- Benzinske stanice uz prometnice;

Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva u II zaštitnoj zoni dopuštena je uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

Član 22.

Od aktivnosti vezanih za stočarstvo, poljoprivredu i šumarstvo popis i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Stočarstvo - aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
- Intenzivna ispaša stoke;
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;

Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava u II zaštitnoj zoni dopuštene su uz standardne plus dodatne mjere zaštite.

B) Poljoprivreda - aktivnosti koje se zabranjuju u potpunosti:

- Skladištenje đubriva i pesticida;
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama;

Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida, te prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava dopušteni su uz standardne mjere zaštite u II zaštitnoj zoni.

Kada je u pitanju šumarstvo zabranjena je nekontrolisana sječa i krčenje šume, dok je kontrolisana sječa i krčenje dozvoljeno uz standardne mjere zaštite.

Član 23.

Od aktivnosti vezanih turizam i rekreaciju dopuštene su sljedeće aktivnosti uz standardne plus dodatne mjere zaštite:

- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
- Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi;
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;

Rekreacioni i sportski ribolov u II zaštitnoj zoni dopušten je uz standardne mjere zaštite.

3. III zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite

Član 24.

Područje III zaštitne zone izvorišta Havdine obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone do vanjske granice III zaštitne zone.

Granica treće zaštitne zone izvorišta Havdine određena je u skladu sa članom 6. stav (7) i (8) Pravilnika .

Unutrašnja granica III zaštitne zone je definisana vanjskom granicom II zaštitne zone.

Područje III zaštitne zone izvorišta Havdine obuhvata prostor, čija vanjska granica počinje od tačke (1₃ X =4 951 013.98, Y=6 505 585.60) i pruža se do tačke (2₃ X =4 951 141.20, Y=6 505 563.95), dalje ide uzvodno rijekom Usorom do tačke (3₃ X =4 951 083.63, Y=6 505 280.11), povija jugozapadno do tače (4₃ X =4 950 956.33, Y=6 505 167.29), i ponovo se vraća ka rijeci do tačke (5₃ X =4 950 993.94, Y=6 504 923.47). Od tačke 5₃ vanjska granica III zaštitne zone, ponovo povija jugozapadno i ide preko tačaka (6₃ X =4 950 917.85, Y=6 504 664.70) i (7₃ X =4 950 871.41, Y=6 504 664.70), odakle pružanje nastavlja sjeverozapadno do rijeke Usore i tačke (8₃ X =4 950 921.90, Y=6 504 191.74), tu ponovo skreće jugozapadno do tačke (9₃ X =4 950 742.89, Y=6 504 091.98). Iz ove tačke vanjska granica III zaštitne zone nastavlja jugozapadno do tačke (10₃ X =4 950 372.58, Y=6 504 091.98), povija jugoistočno i pruža se do tačke (11₃ X =4 950 164.39, Y=6 504 157.67), pa ponovo povija jugozapadno do tačke (12₃ X =4 950 103.71, Y=6 504 079.27), zatim se pruža jugoistočno do tačke (13₃ X =4 949 987.93, Y=6 504 079.27), pa jugozapadno do tačke (14₃ X =4 949 962.87, Y=6 504 004.82). Od tačke 14₃ vanjska granica III zaštitne zone pruža se južno do tačke (15₃ X =4 949 680.18, Y=6 504 040.81), povijajući se pruža uglavnom jugozapadno do tačke (16₃ X =4 949 432.95, Y=6 503 837.25), zatim skreće generalno jugoistočno usput blago povijajući do tačke (17₃ X =4 949 114.76, Y=6 503 912.44), pa ponovo skreće i pruža se gotovo zapadno do tačke (18₃ X =4 949 130.39, Y=6 504 110.25). Od ove tačke nastavlja da se pruža blago jugoistočno do tačke (19₃ X =4 948 915.25, Y=6 504 141.43), nastavlja još više jugoistočnu uz nekoliko blažih povijanja i dolazi do tačke (20₃ X =4 948 310.46, Y=6 504 977.08). Iz tačke 20₃ vanjska granica III zaštitne zone skreće sjeveroistočno blago povijajući na tri mjesta u tačkama (21₃ X =4 948 377.48 Y=6 505 112.34), (22₃ X =4 948 432.81 Y=6 505 088.01), (23₃ X =4 948 436.23 Y=6 505 165.36).Preko tačke (24₃ X =4 948 399.01 Y=6 505 385.41) dalje se proteže u pravcu rijeke Bosne do tačke (25₃ X =4 948 377.48 Y=6 505 112.34), prati tok rijeke i završava se u tački (7₂ X =4 950 917.19, Y=6 505 855.61), koja predstavlja zajedničku tačku vanjske granice II i III zaštitne zone.

Ukupna površina III zaštitne zone iznosi $P=3.84 \text{ km}^2$, dok je obim ovoga područja $O=9758.89 \text{ m}$.

Situacioni položaj treće zaštitne zone izvorišta „Havdine“ prikazan je na karti razmjere $R=1:25000, R=1:5000, R=1:2500$ (grafički prilog br.10).

Treća zaštitna zona obuhvata parcele:

760,761/3,761/2,761/5,761/6,459/1, 453, 458/1, 458/2, 450, 449, 448, 447/1, 447/2, 446, 445, 444, 443, 442/2, 438/1, 439/2, 440, 441, 442/4, 442/1, 442/3, 417, 455/2, 455/1, 454, 452, 451, 399/1, 399/2, 395/4, 1521/1, 498/4, 498/1, 498/2, 497/4, 1524/1, 497/1, 499, 501/3, 500, 502/1, 501/1, 516/1, 502/2, 502/4, 503, 504/4, 504/5, 504/1, 504/3, 506/3, 506/1, 506/2, 505, 507/1, 507/2, 507/4, 507/3, 705, 707, 708, 706, 508/1, 508/4, 508/3, 508/5, 704, 709, 710/1, 738/6, 738/8, 766/2, 767/2, 765/1, 761/1, 762, 763, 764, 765/2, 766/1, 769/1, 770/3, 770/1, 771/5, 771/1, 772/1, 770/5, 770/4, 771/3, 771/4, 773, 774, 775, 776/1, 777/1, 778, 779/2, 779/3, 71/2, 781/1, 782, 142/2, 143, 142/1, 141/4, 141/5, 141/16, 143/2, 141/6, 141/13, 141/15, 141/14, 144, 142, 141/18, 141/3, 145, 141/2, 145,2, 146/3, 141/11, 146/2, 146/4, 141/10, 141/9, 141/7, 141/8, 141/1, 148/5, 148/1, 148/4,148/3, 148/6, 148/2, 1933/1, 148/7, 149/3, 149/2, 149/1, 149/4, 150/2, 150, 334, 335/2, 335, 333/1, 333/2, 336/1, 336/2, 337/1, 338, 339, 337/2, 338/2, 339/2, 312/3, 391/2, 381/1, 381/4, 312/5, 312/4, 312/6, 312/2, 312/1, 332/3, 332/7, 330, 332/6, 332/2, 331/2, 331/1, 332/1, 325, 324, 313, 311, 326, 332/5, 332/4, 329, 328, 327, 151, 152/5, 152/4, 152/1, 152/2, 153/2, 152/3, 153/1, 160/3, 162, 163,160/1, 160/2, 165, 164, 118, 117, 119, 116, 121/2, 121/1, 121/10, 121/11, 121/3, 121/4, 120, 121/5, 135, 121/8, 136/1, 138/4, 138/7, 138/1, 137/1, 137/2, 779/1, 780/3, 780/2, 780/1, 138/5, 138/3, 138/2, 140/1, 140/6, 140/3, 133/2, 134,133/1, 786, 785, 140/2, 806, 787/1, 785/2, 784/4, 784/3, 784/2, 784/1, 783/1, 783/2, 787/2, 788/1, 788/4, 788/2, 788/5, 788/3, 792/3, 792/2, 793/3, 793/1, 793/5, 793/2, 793/4, 794/1, 794/2, 794/6, 794/7, 794/3, 794/4, 777/2, 794/5, 1524/6, 776/2, 1524/3, 776/4, 776/3, 1524/5, 729/1, 728/1, 728/2, 729/3, 727/1, 727/2, 730/1, 726/2, 726/1, 730/3, 730/2, 730/4, 731/11, 731/10, 731/9, 731/8, 731/2, 731/13, 731/14, 731/5, 731/7, 731/4, 731/6, 734/1, 772/2, 1524/7, 770/2, 769/2, 768/1, 768/2, 1524/2, 767/3, 733/1, 731/3, 732/1, 732/3, 731/12, 731/1, 734/3, 733/4, 734/2, 733/3, 732/2, 735, 736/5, 736/4, 736/3, 736/2, 736/6, 736/1, 738/2, 737/2, 738/3, 737/3, 737/1, 738/5, 738/4, 738/1, 713/2, 712, 711, 710/2, 703/2, 702/7, 702/8, 702/2, 702/1, 702/5, 702/4, 702/6, 703/1, 713/1, 702/3, 703/3, 703/5, 714, 716/1, 716/4, 716/3, 716/2, 717/2, 717/3, 717/1, 504/2, 514/2, 517/2, 517/1, 517/16, 516/4, 517/17, 517/10, 518/11, 518/7, 516/1, 515, 395/1, 398/1, 398/2, 401/2, 422, 418, 402/2, 401/1, 419/1, 419/2, 420, 421, 425, 403/2, 402/1, 403/1, 404/2, 404/1, 423, 424, 437, 435, 433, 438/2, 435, 434, 431/2, 431/1, 430, 429/2, 429/1, 428, 427/1, 427/2, 426/1, 426/4, 432/1, 432/2, 432/3, 426/3, 426/2, 414, 416, 415, 411, 408/2, 406/2, 405, 400/1, 400/2, 400/3, 398/3, 397/1, 396/1, 406/3, 406/1, 407, 408/1, 410, 409, 390, 385/3, 385/2, 384/5, 384/4, 384/6, 384/3, 384/2, 384/1, 385/1, 383/2, 383/1, 383/3, 353/1, 354, 355, 353/2, 352/2, 350/4, 351/2, 349/2, 351/1, 349/1, 350/3, 350/2, 340/2, 339/2, 338/2, 302/2, 303, 302/1, 301/1, 301/2, 299/1, 1528/12, 299/2, 299/5, 299/4, 298/4, 298/2, 299/6, 299/3, 298/1, 275/16, 275/15, 275/1, 275/20, 275/21, 275/8, 275/10, 275/9, 275/11, 275/18, 275/14, 275/3, 275/19, 275/4, 280, 297, 296, 300/4, 300/3, 300/2, 300/1, 295/1, 294/1, 293/1, 292, 308/1, 306, 305, 304/2, 304/1, 338/1, 307, 339/1, 340/1, 350/1, 347/2, 347/1, 348, 353/1, 358, 352/3, 357/1, 356/1, 356/2, 386/3, 386/2, 386/1, 387/1, 388/1, 389/4, 391/3, 392/1, 394/1, 393/1, 391/2, 389/2, 395/5, 389/3, 389/1, 391/1, 388/2, 387/2, 386/4, 386/7, 386/6, 386/5, 383/4, 381/2, 382/1, 381/3, 381/4, 380/2, 380/1, 395/2, 518/6, 518/5, 518/4, 518/3, 518/10, 517/12, 518/13, 518/1, 517/13, 518/14, 517/14, 517/15, 517/14, 514/1, 381/1, 59, 520/3, 520/7, 520/1, 520/4, 518/2, 520/5, 520/6, 517/5, 520/2, 521, 523, 524, 522, 529/1, 528/4, 526, 525/2, 525/1, 527, 528/1, 528/2, 528/3, 529/2, 529/4, 531, 512, 509/3, 509/2, 509/1, 511/1, 510, 511/2, 511/3, 511/4, 511/5, 511/6, 511/7, 701, 700, 699/3, 698/3, 697/2, 703/4, 697/1, 698/2, 698/7, 699/1, 698/4, 698/6, 698/5, 698/1, 696, 715, 695, 691, 694, 718/2, 692, 693, 718/1, 718/6, 718/5, 718/3, 675/4, 675/2, 675/14, 675/5, 675/3, 675/9, 675/1, 675/6, 675/7, 676/1, 676/2, 676/3, 676/4, 672/1, 672/4, 674/1, 675/12, 675/8, 675/11, 674/2, 672/2, 673/1, 673/2, 673/4, 726/3, 673/3, 672/3, 671, 677, 676/5, 663/1, 663/3, 663/2, 719, 662/4, 721/1, 662/3, 721/3, 721/2, 720, 723/2, 722/1, 723/3, 723/1,

722/2, 725, 795/2, 1525/15, 797/5, 795/4, 797/4, 796, 795/3, 795/1, 792/1, 791, 790/2, 789/2, 789/1, 790/1, 787/3, 804, 805, 808/4, 807, 808/3, 808/4, 809, 808/10, 808/9, 808/8, 808/7, 802/2, 802/1, 802/5, 808/2, 808/5, 803/1, 803/2, 802/4, 800, 801, 802/3, 798, 797/3, 797/1, 797/2, 797/6, 799/1, 799/3, 799/2, 814/1, 814/2, 814/4, 662/6, 661/1, 648/1, 647/4, 647/5, 647/7, 647/2, 648/2, 659, 658/2, 661/2, 661/3, 662/2, 662/7, 662/8, 662/1, 647/6, 647/3, 664, 665, 646/2, 670, 666/3, 666/2, 666/1, 646/3, 667/1, 667/4, 668, 669/2, 669/1, 669/3, 669/6, 667/2, 643/2, 642/1, 667/3, 669/4, 678, 679, 680, 681/3, 690/1, 690/2, 690/3, 690/4, 690/5, 689/2, 689/1, 681/1, 681/2, 682, 683/1, 683/2, 683/3, 688/5, 688/6, 688/7, 688/2, 688/3, 688/4, 688/1, 689/3, 689/4, 687, 685/1, 685/4, 685/5, 684, 685/2, 685/3, 535/8, 534, 535/13, 535/14, 535/3, 535/12, 535/5, 535/11, 535/6, 535/10, 535/4, 535/9, 535/7, 535/2, 535/15, 535/17, 535/16, 535/18, 535/1, 533, 532, 542/6, 530, 529/3, 542/3, 542/1, 545, 543, 544, 552/4, 546/1, 546/2, 546/4, 546/5, 546/6, 548, 550/3, 550/2, 550/4, 541, 542/4, 542/5, 542/2, 538, 540, 537, 536/1, 536/4, 1523, 536/3, 560/4, 559/2, 536/2, 630/4, 630/3, 560/3, 560/2, 559/1, 630/7, 630/6, 630/33, 630/22, 630/8, 630/24, 630/26, 630/23, 630/14, 630/34, 630/16, 630/25, 630/27, 630/2, 630/28, 630/21, 630/9, 630/1, 630/11, 630/13, 630/18, 630/15, 630/20, 630/19, 630/32, 630/30, 630/31, 630/12, 630/5, 640/1, 640/2, 641, 643/1, 643/3, 645/2, 645/3, 643/4, 646/1, 645/1, 644, 651, 650, 646/4, 647/1, 652, 653, 649/5, 649/4, 6493, 649/2, 649/6, 649/1, 660, 655/1, 658/1, 655/7, 655/8, 655/5, 655/6, 655/3, 655/4, 655/2, 654, 655/9, 657, 1525/1, 815/2, 815/3, 815/4, 814/3, 814/5, 815/1, 816/1, 816/2, 817/1, 808/1, 811/2, 811/3, 813/1, 813/2, 812/4, 811/1, 810, 130, 131, 132, 128, 129, 126, 125, 127, 122, 121/9, 124, 123/2, 123/3, 123/1, 123/4, 113, 112/4, 114, 167, 166, 161, 169/2, 173, 159, 157, 155, 154/2, 154/1, 187, 186, 185/1, 188, 321, 320, 322, 323, 319, 314, 309/5, 309/6, 309/7, 308, 305, 304, 302, 301, 300, 299, 298, 297, 296/2, 296/1, 292/1, 292/2, 254/2, 254/1, 258, 52, 53, 251/2, 251/1, 54, 55, 60, 59, 56, 57, 58, 250, 252, 61, 63/2, 63/4, 63/1, 65, 64, 63/3, 72/3, 72/4, 72/1, 70/2, 71/3, 72/2, 71/8, 70/3, 1045, 1044, 1056, 1041, 1042, 1040, 1068/2, 1068/1, 1071, 1070, 1074/2, 1077, 1078, 1085/2, 1086, 1088/1, 1525/3, 1087, 1089, 1107/2, 1108/4, 1107/1, 1108/3, 1110/2, 1110/3, 1110/1, 1108/5, 1106, 1108/2, 1108/6, 1108/1, 1109, 1112, 1111, 1113, 1117, 1118/1, 1118/2, 1178, 1176/1, 1176/2, 1181/3, 1180, 1179/1, 1182, 1181/2, 1181/1, 1437/1, 1183/4, 1183/2, 1184, 1179/2, 1177/1, 1404, 1403/1, 1403/3, 1403/4, 1192, 1190/2, 1177/2, 1177/11, 1177/3, 1177/5, 1177/9, 1177/10, 1177/4, 1177/7, 1177/6, 1177/8, 1175, 1174, 1172, 1173, 1171, 1170, 1169, 1166, 1167, 1163, 1115/2, 1115/1, 1116, 1119, 1195/1, 1104/2, 1104/1, 1105/2, 1103, 1088/2, 1102/1, 1102/2, 1099, 1090/1, 1075, 1076/2, 1076/1, 1074/1, 1038/2, 1038/1, 1037, 1039/3, 1039/2, 1039/1, 1039/4, 1027/2, 1043/3, 71/2, 71/7, 71/1, 71/6, 71/5, 71/4, 73, 75, 62, 74/1, 74/2, 1402, 1401/2, 1401/1, 1397/3, 1400, 1399, 1398/4, 1398/2, 1398/5, 1212/1, 1212/3, 1212/2, 1215/6, 1215/8, 1215/4, 1215/1, 1215/7, 1215/5, 1215/3, 1215/2, 1221/2, 1221/1, 1229/1, 1229/2, 1233, 1372, 1371/7, 1371/6, 1371/9, 1371/5, 1371/4, 1371/3, 1371/2, 1371/1, 1363/1, 1363/2, 141/1, 103/1, 103/2, 104, 140, 139, 138, 137/2, 137/1, 136, 109/3, 111/3, 111/2, 110/2, 132/2, 110/1, 111/1, 108/4, 108/3, 18/3, 18/4, 18/5, 18/2, 5/2, 5/10, 5/9, 5/3, 5/4, 5/8, 15/3, 274, 259, 258/2, 257/2, 257/1, 276/1, 278, 277/7, 283/19, 283/3, 256/2, 276/3, 275/12, 276/2, 277/9, 279/5, 277/6, 277/5, 277/4, 277/8, 277/3, 277/1, 283/18, 283/4, 283/2, 284/22, 284/2, 258/3, 258/4, 5/6, 6, 5/5, 5/7, 5/1, 12/5, 12/7, 14/6, 17/1, 17/5, 17/3, 17/4, 16/1, 16/2, 15/5, 241/3, 240/9, 14/5, 14/1, 14/3, 13/1, 13/2, 14/2, 14/8, 14/7, 14/4, 12/6, 12/10, 12/3, 12/9, 12/8, 12/2, 12/4, 12/1, 8/6, 8/2, 8/3, 8/7, 8/4, 7/1, 8/5, 8/1, 9, 7/3, 10/1, 11/1, 11/2, 11/4, 11/3, 10/2, 243/7, 243/6, 243/5, 241/1, 239, 240, 240/10, 240/2, 240/3, 237, 236, 235, 249/1, 249/2, 249/3, 246/8, 248/1, 250/5, 250/2, 250/4, 250/3, 250/1, 251/9, 251/1, 251/8, 251/6, 251/4, 251/5, 248/2, 246/7, 247/7, 240/4, 243/2, 243/4, 243/8, 243/1, 243/3, 243/9, 244/2, 244/1, 245, 251/2, 251/7, 247/5, 246/4, 246/1, 247/3, 246/9, 246/5, 247/1, 246/3, 246/2, 247/2, 246/6, 247/4, 252/4, 253/2, 256/4, 253/1, 255/8, 256/3, 256/1, 258/1, 284/3, 284/4, 284/7, 285/2, 285/3, 286, 287/4,

287/3, 255/7, 287/1, 287/7, 287/6, 287/5, 255/4, 255/5, 255/6, 255/10, 255/11, 255/12, 255/2, 255/13, 255/18, 255/14, 255/16, 255/15, 254, 252/1, 252/2, 252/3, 251/3, 317/1, 317/2, 316/1, 316/3, 318/2, 318/3, 319/6, 317/3, 319/7, 319/4, 319/2, 319/3, 319/1, 319/5, 321/1, 321/2, 323, 320, 324/3, 324/2, 324/1, 322, 325/2, 325/1, 326, 327/1, 328/3, 328/4, 327/2, 329/2, 329/4, 329/1, 329/3, 330/17, 330/16, 330/5, 330/13, 330/10, 330/1, 328/5, 328/1, 328/2, 331, 318/1, 330/12, 330/11, 330/8, 330/9, 330/6, 379, 330/7, 330/4, 378, 330/2, 330/3, 332, 374, 376, 372/2, 373, 382/2, 372/1, 371/3, 371/5, 371/4, 371/2, 370, 371/6, 368, 366/1, 366/2, 367/2, 371/1, 367/1, 365, 364, 363, 362, 360/1, 360/2, 361, 357/2, 359/1, 359/2, 346, 345, 359/3, 344, 343, 333/2, 333/1, 315/1, 310/2, 316/2, 315/3, 315/2, 255/9, 255/1, 255/17, 288/3, 288/2, 288/1, 289/1, 289/2, 290/1, 285/5, 285/1, 334/2, 334/1, 335, 336, 342, 341, 337, 308/3, 313, 314, 311, 310/1, 310/3, 310/2, 309, 312, 308/2, 291, 284/27, 290/2, 290/3, 284/21, 284/25, 284/26, 284/19, 284/16, 284/15, 284/12, 284/11, 284/24, 284/10, 284/1, 284/5, 284/6, 284/8, 284/9, 284/13, 283/8, 283/9, 283/10, 283/11, 283/12, 284/14, 284/17, 284/18, 283/24, 284/20, 293/2, 293/3, 283/20, 294/2, 283/27, 295/2, 283/26, 283/23, 283/21, 282/2, 282/1, 282/3, 283/25, 283/22, 283/14, 283/13, 283/1, 283/17, 281/1, 281/2, 279/11, 279/12, 283/16, 279/9, 283/15, 283/7, 279/10, 279/7, 283/6, 283/5, 279/6, 279/4, 279/3, 279/2, 279/1, 279/8, 310, 307, 306, 315, 316, 317, 318/1, 318/2, 189, 190, 191, 193, 192, 194, 195, 196/1, 196/2, 196/3, 196/4, 196/5, 197, 226, 227/1, 295, 293/1, 292/3, 227/2, 294, 293/3, 293/2, 254/3, 254/4, 253, 249, 248, 247, 246/1, 244/2, 244/5, 244/4, 246/2, 245/2, 245/1, 245/3, 244/1, 244/3, 243, 242, 241/1, 230, 227/3, 231, 233, 225, 224, 223, 221, 198, 185/2, 200/3, 200/2, 200/1, 199, 220, 222, 216/7, 235/4, 235/3, 235/2, 232, 235/1, 235/5, 236, 216/6, 216/5, 202, 201/1, 201/2, 204, 181/1, 182/3, 182/1, 182/2, 183, 180/2, 181/2, 181/3, 180/1, 206, 205, 179, 178/3, 174/1, 178/5, 178/1, 178/4, 178/7, 178/6, 178/2, 176/10, 176/9, 176/11, 177, 207/4, 207/3, 207/2, 207/1, 208/4, 211/1, 211/2, 208/6, 208/1, 213/7, 213/5, 208/3, 176/7, 176/1, 176/5, 176/12, 176/8, 176/3, 176/4, 176/6, 174/3, 172/3, 172/2, 172/6, 172/7, 172/1, 174/2, 216/2, 217/3, 216/1, 217/1, 217/2, 218, 203, 239/1, 237/1, 237/2, 216/4, 240/1, 240/2, 1931, 170, 172/4, 105, 77/7, 77/6, 77/2, 77/3, 77/10, 91/1, 239/3, 241/3, 241/2, 90/3, 90/2, 90/1, 90/4, 91/2, 88, 77/4, 78/4, 77/9, 76, 77/5, 77/1, 77/8, 78/3, 78/5, 78/1, 78/2, 85/1, 86, 87, 1043/2, 1024, 79/2, 79/3, 80/1, 80/2, 83/2, 84, 83/1, 82/5, 213/4, 213/3, 216/3, 215, 213/2, 239/2, 92/2, 92/1, 96/2, 208/5, 212, 213/1, 213/6, 214, 96/1, 97, 1190/4, 1185/3, 1185/2, 1185/1, 1187, 112/3, 118, 117, 112/4, 116/2, 119, 121/2, 121/1, 116/4, 116/1, 122/3, 123/3, 552/6, 552/7, 552/2, 552/3, 546/3, 553/2, 553/7, 552/1, 551, 547, 553/14, 553/4, 553/13, 553/15, 553/6, 552/5, 550/5, 550/1, 540/2, 550/7, 554/7, 554/3, 554/4, 550/6, 112/3, 111/4, 111/3, 111/2, 111/1, 169/1, 110, 106/2, 106/1, 998/5, 82/7, 82/4, 82/3, 82/2, 82/1, 93/1, 93/2, 93/3, 109/1, 109/2, 109/3, 108/4, 108/1, 108/2, 108/3, 99/1, 99/2, 99/3, 99/5, 100/1, 100/2, 99/4, 101/1, 103/1, 104/2, 208/2, 208/7, 102/1, 104/1, 104/3, 176/2, 101/2, 101/3, 102/2, 103/2, 103/3, 104/4, 852, 107/3, 107/2, 106/3, 107/1, 820/1, 820/6, 821, 820/5, 820/4, 812/6, 812/1, 820/3, 812/7, 822, 812/3, 1941, 112/2, 112/1, 826/2, 825, 826/1, 829/1, 829/2, 812/5, 812/2, 819/2, 819/1, 813/3, 823, 824, 827/2, 827/1, 831/1, 831/2, 830, 835/2, 836, 837/5, 837/1, 112/5, 112/2, 115/3, 115/2, 122/1, 122/2, 112/1, 113, 115/5, 115/1, 115/4, 115/10, 125/3, 125/11, 143/1, 135, 132/1, 143/2, 143/5, 133/2, 114, 115/7, 115/9, 115/8, 125/1, 125/12, 125/5, 125/4, 125/2, 125/8, 125/6, 125/10, 124/3, 124/1, 123/1, 120/2, 120/1, 234/10, 234/2, 234/11, 234/1, 233/4, 234/4, 231, 232/5, 232/2, 232/4, 234/5, 234/9, 232/1, 228/4, 229/2, 126/1, 126/4, 126/2, 126/3, 128, 131, 129, 127, 134, 145, 130/1, 130/3, 130/2, 143/4, 133/1, 144, 148/1, 147, 148/2, 146, 149/8, 141/2, 1362/1, 142/2, 142/1, 1350/1, 1350/2, 1350/3, 1351/1, 1351/2, 1351/3, 1371/8, 1362/2, 1362/3, 1361/8, 1361/7, 1361/6, 1361/5, 1234, 1235, 1236, 1359/1, 1361/4, 1361/3, 1361/1, 1360, 1359/2, 1358, 1221/4, 1228/1, 1228/2, 1228/3, 1231/1, 1231/2, 1232, 1231/3, 1219/2, 1219/1, 1226, 1227, 1242/2, 1242/4, 1230, 1211, 1212/4, 1209, 1210/1, 1210/2, 1206,

1526/1, 1208, 1207, 1216, 1217/1, 1218/2, 1222/2, 1214, 1222/3, 1242/3, 1242/1, 1242/5, 1222/1, 1220, 1225/2, 1241, 1225/1, 1223, 1224, 1240, 1403/2, 1403/5, 1403/6, 1193, 1191, 1190/5, 1190/1, 1188,1189, 1162/3, 1100/1, 1095, 1093/1, 1093/2, 1092, 1090/2, 1091, 1029, 1028/5, 1028/9, 1028/6, 1026, 1043/1, 1021/1, 1022, 82/6, 1023, 94/1, 94/2, 95, 98, 1028/7, 1027/1, 1021/3, 1021/2, 1028/3, 1018, 1019, 1020/2, 1020/3, 1020/1, 1002/9, 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1003/4, 1002/3, 1002/4, 1002/5, 1001/3, 1001/2, 1001/1, 999/1, 999/2, 998/4, 998/3, 998/2, 998/1, 996, 997, 1101, 1100/2, 1097/3, 1097/1, 1098/1, 1096, 1094, 1036, 1098/6, 1098/5, 1028/4, 1135, 1098/7, 1098/4, 1098/3, 1098/2, 1136, 1121/2, 1121/3, 1121/1, 1122/5, 1122/4, 1122/3, 1128/1, 1128/2, 1132, 1138, 1133, 1137/1, 1034, 1142/2, 1137/2, 1142/1, 1142/3, 1028/1, 1028/8, 1028/2, 1017, 1013, 1012, 1010/2, 1002/1, 1002/2, 1004, 1002/8, 1002/6, 1002/7, 1000, 995, 993/4, 993/5, 992, 991, 988, 987, 990, 989, 856/8, 856/7, 856/6, 856/5, 857/1, 856/1, 856/2, 856/3, 856/4, 850, 853, 851, 843/2, 848, 847, 842, 843/1, 841, 837/4, 1530, 837/3, 837/2, 845, 844, 840, 837/6, 837/7, 839/4, 839/3, 839/2, 838/2, 839/1, 608/4, 838/1, 834, 835/1, 833, 832/2, 832/1, 828/2, 828/1, 883/3, 883/5, 883/2, 828/4, 828/3, 608/9, 818/4, 608/5, 818/1, 818/3, 608/1, 608/8, 608/14, 608/15, 608/12, 608/11, 884, 883/4, 883/1, 881, 880/2, 880/1, 880/3, 608/10, 608/13, 878, 876, 879/3, 873, 877, 879/1, 879/2, 849, 870/8, 869, 872, 871, 1525/14, 1525/13, 1525/12, 857/4, 857/2, 855/3, 857/5, 857/3, 854, 855/1, 855/2, 985/1, 986/2, 986/1, 985/2, 984/2, 984/5, 982/1, 982/2, 983, 993/6, 993/3, 993/2, 993/1, 994, 981,1, 981/3, 981/2, 984/6, 984/4, 984/3, 984/1, 981/6, 981/5, 981/4, 981/8, 1008/2, 981/7, 981/9, 1008/1, 1007, 1006, 1010/1, 1009, 1011, 1015, 1014, 1016/1, 1016/2, 1033/3, 1033/1, 1033/2, 1032, 103,1, 1030/2, 1030/1, 1143/3, 1143/1, 1143/2, 1141, 1139, 1122/6, 1122/7, 1120/1, 1120/2, 1120/3, 1127, 1126/1, 1126/2, 1128/5, 1128/3, 1125, 1122/2, 1122/1, 1124, 1128/4, 1129, 1131/2, 1140, 1131/1, 1130, 1168, 1165/2, 1165/1, 1164/2, 1164/1, 1164/3, 1155, 1154, 1153, 1152, 1151/2, 1151/5, 1151/3, 1151/6, 1151/1, 1150, 1152, 1149, 1148/2, 1148/1, 1146/1, 1146/4, 1146/3, 1146/5, 1147, 1146/2, 1145/1, 1145/2, 1144/2, 1144/1, 964/2, 964/1, 963/1, 963/2, 967, 969, 960, 961, 962, 966, 965, 970, 968, 972, 971, 978, 975, 973, 974, 980, 934/3, 933/1, 933/3, 933/2, 931, 929/1, 929/2, 929/3, 932/2, 932/5, 863, 860, 858, 861, 859, 870/1, 870/7, 935, 934/1, 934/2, 928, 932/1, 932/4, 979, 875/1, 875/2, 868, 870/5, 870/6, 870/4, 870/2, 926, 927, 930, 932/3, 864, 862, 977, 976, 937/1, 938/3, 958, 937/2, 936, 938,2, 957/1, 938/1, 939, 935, 954/1, 956/3, 955, 959/1, 959/2, 940/2, 940/1, 940/6, 941/3, 957/2, 957/3, 952/6, 954/2, 956/2, 952/5, 956/1, 1297/1, 1296/2, 1295/4, 1295/2, 1295/5, 1295/1, 1151/4, 1288, 1290, 1292, 1293/1, 1293/2, 1291, 1289, 1286, 1284, 1285, 952/4, 1299, 1298, 1297/2, 1303, 1302, 1305, 1287/1, 1287/2, 1162/1, 1161, 1160/1, 1160/3, 1158/2, 1159, 1162/2, 1157, 1156, 1526/2, 1276, 1277, 1278, 1274, 1197, 1196, 1160/2, 1272, 1273, 1275, 1279, 1283, 1282, 1195, 1202, 1201/1, 1201/2, 1203, 1199, 1194, 1200, 1198/1, 1198/2, 1262, 1269, 1280, 1307, 1306/3, 1306/2, 1205, 1204/1, 1204/2, 1204/3, 1251/2, 1251/1, 1250, 1261, 1263, 1268, 1271/1, 948, 941/1, 922/1, 949/5, 940/4, 923/1, 925, 951/1, 951/4, 951/3, 951/5, 951/2, 952/3, 952/1, 952/2, 870/3, 865, 924, 921/4, 921/2, 921/1, 923/2, 942/1, 941/2, 922/4, 922/3, 922/2, 921/3, 949, 950/2, 950/4, 950/1, 950/3, 946, 945/8, 945/7, 947, 945/1, 945/3, 945/4, 945/5, 942/2, 920/4, 920/7, 920/8, 920/9, 920/3, 919/4, 918/1, 918/2, 917, 916, 866, 867/1, 867/2, 886, 882/2, 882/1, 874, 887,885/2, 885/1, 606, 607/5, 607/2, 607/1, 607/4, 818/2, 608/7, 608/2, 600/1, 602, 604/2, 604/1, 607/3, 603/2, 603/1, 597/1, 597/3, 600/3, 597/2, 609/5, 609/3, 609/4, 608/3, 608/6, 597/4, 597/5, 597/6, 596, 598/1, 598/2, 599, 605/2, 605/1, 639/3, 639/1, 639/2, 637/3, 637/2, 637/1, 636/3, 636/2, 636/1, 609/1, 609/2, 610/1, 610/2, 611, 612, 635/1, 892/3, 891, 890, 888, 892/3, 892/2, 892/1, 889, 617/1, 617/2, 616/1, 615, 614, 634, 635/3, 635/2, 597/7, 613, 595/1, 595/2, 900, 594/2, 594/1, 616/2, 630/17, 631/2, 631/1, 633, 627/2, 632/1, 632/3, 627/1, 638, 618/2, 626/4, 629/2, 628, 632/2, 625/1, 625/4, 625/5, 626/1, 626/2, 560/1, 562/4, 561/2, 562/1, 562/5, 629/1, 625/6, 626/3, 618/1, 619, 620, 621, 590/1, 592, 593, 539, 557, 556/3, 558/1,

556/1, 556/5, 556/4, 556/2, 558/2, 553/9, 553/12, 553/8, 564/5, 564/4, 553/1, 553/5, 564/3, 570/4, 570/5, 570/3, 571/1, 549, 556/6, 554/5, 554/1, 554/2, 553/11, 553/10, 563/3, 563/1, 564/1, 577, 578/2, 576/2, 576/3, 576/1, 575/2, 574, 575/5, 575/1, 580/1, 188/4, 188/3, 189/3, 189/4, 189/5, 189/6, 188/1, 190/6, 190/4, 189/1, 213/1, 189/2, 213/3, 215/3, 214/2, 215/5, 215/4, 234/7, 233/2, 234/3, 214/1, 215/2, 233/1, 233/3, 228/3, 225, 226/12, 226/5, 226/13, 1352/6, 1352/4, 1352/1, 1353, 1338/1, 1338/2, 1354/1, 1354/3, 1354/5, 1354/4, 1354/2, 1331/1, 1356/1, 1355, 1356/2, 1254, 1357/1, 1238/2, 1238/4, 1237, 1238/1, 1238/5, 1238/3, 1244/4, 1244/1, 1246/3, 1246/1, 1246/2, 1253, 1244/2, 1242/6, 1245, 1243, 1244/3, 1249/2, 1249/1, 1257, 1256, 1258, 1260, 1259, 1267, 1304, 1301, 1317/3, 1300, 1317/2, 1317/4, 1316/1, 1317/5, 1317/1, 1319, 1318, 920/1, 943/2, 920/6, 920/5, 943/1, 159/2, 945/2, 944, 945/6, 1308/2, 1308/1, 1306/1, 1313/3, 1313/2, 1313/1, 1315, 1314/3, 1314/2, 1314/1, 1316/2, 1281, 1308/3, 1309/6, 1309/1, 1309/5, 1309/4, 1271/2, 1309/3, 1311/3, 1311/4, 1309/2, 1313/5, 1255, 1270/4, 1270/2, 1270/3, 1270/1, 1311/2, 1310, 1311/1, 1312, 1324, 1313/4, 1323, 1314/4, 1321/6, 1321/5, 1321/4, 194/2, 194/10, 194/3, 194/4, 194/5, 194/6, 197/2, 194/7, 193/2, 194/8, 193/1, 173/2, 173/1, 174, 175, 176/2, 177, 176/1, 178, 194/1, 194/9, 192, 185/2, 185/1, 184, 183, 182, 181, 179, 903/2, 906/2, 906/5, 903/1, 901, 904, 906/1, 905, 906/3, 153/1, 153/3, 220/1, 219, 196, 195, 151/1, 151/3, 151/4, 153/2, 151/2, 155/8, 153/5, 153/4, 1522/2, 1346/2, 1349/2, 1349/1, 1346/1, 1349/3, 1349/4, 1345/2, 1347/2, 1344/5, 1345/1, 1344/4, 1344/6, 1344/7, 1344/1, 1522/3, 1344/2, 1522/4, 1347/1, 1348, 1344/3, 1342/1, 1342/2, 1343, 155/4, 155/5, 155/6, 155/10, 155/3, 154, 162, 163, 164, 1339, 1340, 155/7, 157/1, 158/1, 158/2, 161, 165/2, 165/1, 172, 171, 170, 169, 180/1, 180/2, 907, 908/1, 908/2, 898, 897, 896, 909, 910, 908/3, 895, 894, 915, 893, 919/2, 919/3, 911, 914, 913/1, 913/2, 913/5, 919/1, 913/3, 920/2, 160/5, 160/6, 160/7, 159/3, 1321/2, 167, 166/2, 166/1, 160/1, 160/2, 160/3, 160/4, 913/4, 912, 159/6, 159/12, 159/1159/13, 159/7, 1322, 1321/1, 1321/3, 1325, 1328/4, 1328/2, 1327, 1328/1, 1328/3, 1329, 1357/3, 1357/2, 1330/1, 1330/2, 1331/4, 1331/5, 1294/1, 1326, 1352/2, 1352/3, 1337/1, 1337/2, 1331/2, 1335/3, 1335/2, 1341, 1334, 1333/2, 1335/4, 1335/1, 1335/5, 1332/2, 1332/1, 1333/1, 1333/3, 1333/4, 1331/3, 1294/3, 1294/2, 159/10, 159/8, 156/2, 159/5, 159/11, 159/9, 159/4, 155/9, 157/2, 156/1, 157/3, 157/4, 158/3, 221/3, 220/2, 227/4, 218, 197/1, 150/1, 150/7, 150/8, 150/4, 150/5, 150/2, 150/6, 152/3, 152/1, 152/2, 149/6, 149/1, 150/9, 150/10, 221/4, 221/2, 221/5, 221/6, 221/1, 149/3, 149/2, 149/4, 149/7, 149/5, 221/7, 224, 222/3, 222/1, 227/2, 227/3, 230/12, 230/6, 230/4, 230/5, 230/13, 230/10, 230/11, 230/9, 230/1, 229/1, 1522/1, 230/3, 230/8, 228/6, 228/7, 228/8, 228/10, 228/2, 228/9, 228/5, 217/3, 217/2, 226/1, 226/4, 226/6, 226/2, 226/7, 215/1, 216/1, 216/2, 216/3, 213/2, 228/11, 226/11, 226/3, 226/8, 226/9, 226/10, 227/1, 217/4, 217/6, 217/8, 217/5, 217/7, 217/1, 200, 203/2, 203/3, 199, 203/1, 210, 209, 191/1, 191/2, 204, 208, 191/3, 190/7, 187, 581, 583/2, 583/1, 584/585, 587, 186, 582, 588/1, 588/2, 622, 623, 590/3, 589/4, 589/2, 902, 591, 590/2, 589/3, 589/5, 589/1, 624/3, 624/1, 624/2, 624/5, 624/4, 624/8, 624/7, 624/6, 625/2, 625/3, 625/7, 586, 567/3, 567/2, 567/4, 565/5, 565/6, 566, 565/3, 565/4, 565/2, 562/3, 562/2, 561/1, 563/5, 563/6, 563/7, 563/8, 565/1, 563/2, 563/4, 563/9, 564/6, 564/2, 564/7, 568, 567/1, 572/1, 572/4, 573/1, 570/1, 570/2, 571/3, 571/2, 575/4, 575/3, 569, 572/3, 572/2, 573/3, 573/2, 579/2, 578/3, 580/3, 578/1, 579/4, 579/3, 579/1, 580/2, 188/2, 188/5, 190/5, 190/3, 190/2, 212, 190/1, 205/1, 211, 206, 205/1, 205/2, 202/3, 202/1, 201, 202/2, 213/4,

Član 25.

Kada su u pitanju građevinski iskopi na području III zaštitne zone zabranjuju se u potpunosti sljedeće aktivnosti:

- Iskopi u vodonosnom sloju;
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;
- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;

Dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju urbanizacija i građevinski radovi su:

▪ Urbanizacija:

- 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;

▪ Građevinski iskopi:

- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;
- Vađenje materijala iz vodotoka;

Član 26.

Kada su u pitanju izgradnja i rad specijalnih objekata na području III zaštitne zone (manevarski vojni poligoni) zabranjuju se u potpunosti ove aktivnosti.

Dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju izgradnja i rad specijalnih objekata su:

- Izgradnja transformatorske stanice;
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja;

Član 27.

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području III zaštitne zone zabranjeno je:

- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;
- Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada;
- Izgradnja i rad sanitarnih deponija;

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- 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;

Član 28.

Na području III zaštitne zone od industrijskih aktivnosti zabranjene su:

- Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas;
- Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari;

Na području III zaštitne zone od industrijskih aktivnosti uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine;

Član 29.

Na području III zaštitne zone od Industrijskih pogona opasnih po kvalitet voda zabranjeni su:

- Rafinerije;
- Pogoni hemijske industrije;

Na području III zaštitne zone od Industrijskih pogona opasnih po kvalitet voda uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Pogoni: metalne industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;

Član 30.

Na području III zaštitne zone kada su u pitanju elektrane zabranjen je rad nuklearnih elektrana, dok termoelektrane i gasne elektrane mogu raditi uz standardne i dodatne mjere zaštite.

Na području III zaštitne zone zabranjeno je:

- Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;
- Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari i otpada;
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu;

Uz standardne i dodatne mjere zaštite na području III zaštitne zone dozvoljeno je Skladištenje i deponovanje šljake i pepela i deponovanje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu uz standardne mjere zaštite

Član 31.

Kada je u pitanju prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda na području III zaštitne zone zabranjeno je ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda, dok je izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema i postrojenja za tretman otpadnih voda dozvoljena uz standardne i dodatne mjere zaštite.

Član 32.

Kada su u pitanju transport i saobraćaj popis aktivnosti i nivo ograničenja u III zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Saobraćaj- aktivnosti

▪ koje se zabranjuju u potpunosti:

- 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;

▪ koje su dopuštene uz standardne + dodatne mjere zaštite:

- Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...);
- Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj;
- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala;
- Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih stanica i terminala;
- Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;

B) Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata

▪ koje se zabranjuju u potpunosti:

- Nadzemni ili podzemni spremnici;
- Pretakališta;

▪ koje su dopuštene uz standardne + dodatne mjere zaštite:

- Benzinske stanice uz prometnice;
- Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva;

Član 33.

Od aktivnosti vezanih za stočarstvo, poljoprivredu i šumarstvo popis i nivo ograničenja u III zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Stočarstvo - aktivnosti koje su dopuštene uz standardne plus dodatne mjere zaštite:

- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava;
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
- Intenzivna ispaša stoke;
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;

B) Poljoprivreda - aktivnosti :

▪ koje se zabranjuju u potpunosti:

- Skladištenje đubriva i pesticida;
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama;

▪ koje su dopuštene uz standardne mjere zaštite:

- Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;

- Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;

Član 34.

Kada je u pitanju šumarstvo zabranjena je nekontrolisana sječa i krčenje šume, dok je kontrolisana sječa i krčenje dozvoljeno uz standardne mjere zaštite.

Član 35.

Od aktivnosti vezanih turizam i rekreaciju dopuštene su sljedeće aktivnosti uz standardne plus dodatne mjere zaštite:

- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
- Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi;
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;
- Izgradnja i rad igrališta za golf;
- Izgradnja i rad skijališta;

Rekreacioni i sportski ribolov u III zaštitnoj zoni dopušten je uz standardne mjere zaštite.

Član 36.

Područje IV zaštitne zone izvorišta Havdine obuhvata prostor od vanjske granice III zaštitne zone do vanjske granice IV zaštitne zone.

Unutrašnja granica IV zaštitne zone je definisana vanjskom granicom III zaštitne zone.

Vanjska granica IV zaštitne zone počinje od tačke (1₄ X =4 950 867.60, Y=6 504 356.59), koja se nalazi cca 2.2 km sjeverozapadno od izvorišta Havdine i pruža se generalno uz korito rijeke Usore preko tačaka (2₄ X =4 950 748.87, Y=6 503 872.41) i (3₄ X =4 950 426.23, Y=6 503 461.47), gdje skreće jugoistočno do tačke (4₄ X =4 950 148.30, Y=6 503 343.05). Vanjska granica IV zaštitne zone iz ove tačke skreće jugozapadno do tačke (5₄ X =4 949 896.62, Y=6 503 343.05), gdje ponovo skreće jugoistočno uz blaga povijanja i proteže se do tačke (6₄ X =4 948 457.04, Y=6 503 971.09), odakle nastavlja južno i blagopovijajući jugozapadno do tačke (7₄ X =4 946 511.56, Y=6 503 727.08). Iz tačke 7₄ vanjska granica IV zaštitne zone nastavlja južno povijajući blago jugoistočno do tačke (8₄ X =4 946 032.00, Y=6 503 766.14), skreće sjeveroistočno blago povijajući na pojedinim mjestima i pruža se u pravcu rijeke Bosne do tačke (9₄ X =4 945 394.01, Y=6 503 856.35), prati tok rijeke bosne preko tačaka (10₄ X =4 946 626.21, Y=6 506 047.08), (11₄ X =4 946 809.77, Y=6 505 712.72), (12₄ X =4 947 207.54, Y=6 505 587.00) i (13₄ X =4 947 388.93, Y=6 505 938.22), nastavlja rijekom Bosnom do tačke (25₃ X =4 948 710.97, Y=6 505 876.74), koja predstavlja zajedničku tačku vanjske granice III i IV zaštitne zone.

Ukupna površina IV zaštitne zone iznosi P=6.09 km², dok je obim ovoga područja O=18523.87 m.

Situacioni položaj četvrte zaštitne zone izvorišta „Havdine“ prikazan je na karti razmjere R=1:25000, R=1:5000, R=1:2500 (grafički prilog br.10).

Četvrta zaštitna zona obuhvata parcele:

1549, 1550, 1551, 1552, 1554, 1553, 1558/1, 1558/2, 1557, 1555, 1559/2, 1560/2, 1560/1, 1559/1, 1543/3, 1546/2, 1546/1, 1545, 1547, 1548, 1543/8, 1543/4, 1543/1, 1541, 1544, 1543/2, 1440/1, 1441, 1440/2, 1543/6, 1543/7, 1438, 1439/2, 1442, 1439/1, 1543/5, 1539, 1540, 1563, 1562, 1571, 1572, 1574, 1573, 1575, 1570/1, 1564, 1580, 1579/3, 1578/2, 1579/1, 1565, 1569/1, 1581, 1579/2, 1576, 1584, 1582/2, 1582/1, 1583/1, 1583/2, 1585, 1516, 1593/3, 1592, 1586, 1587, 1593/5, 1593/1, 1593/2, 1590/1, 1588, 1590/2, 1608, 1589, 1760/3, 1532/2, 1524, 1523, 1940, 1448, 1443,

1445, 1444, 1538, 1436/4, 1452/4, 1452/3, 1437, 1450, 1435/3, 1435/4, 1436/3, 1436/1, 1436/2, 1436/5, 1452/5, 1452/1, 1452/2, 1451, 1449, 1447, 1434/2, 1434/1, 1434/5, 1435/2, 1453, 1435/1, 1454, 1434/3, 1434/4, 1429/4, 1432, 1433, 1431, 1428, 1429/2, 1429/3, 1425, 1422, 1537, 1535, 1532/1, 1525, 1520, 1463, 1464, 1446, 1463, 1466/2, 1466/1, 1536, 1456, 1455, 1457, 1460, 1461, 1419/2, 1423, 1424, 1458, 1459/1, 1459/2, 1469/4, 1519/2, 1522, 1566, 1567/1, 1568/1, 1529, 1530/1, 1530/3, 1528, 1527, 1526, 1519/1, 1521, 1518, 1530/4, 1515, 1517, 1512/2, 1596, 1595, 1593/4, 1591, 1596, 1467/4, 1467/3, 1467/2, 1467/1, 1506, 1512/3, 1530/2, 1531/1, 1531/2, 1533, 1534, 1469/3, 1462, 1466/3, 1465, 1468, 1504/2, 1507, 1513/4, 1513/3, 1513/2, 1513/1, 1514, 1601/1, 1601/2, 1597, 1607/1, 1609/3, 1607/2, 1609/2, 1755, 1756, 1757, 1758, 1760/1, 1760/2, 1760/4, 1759/4, 1759/3, 1759/2, 1759/1, 1762, 1761, 1763, 1764, 1765, 1768, 1769, 1767, 1766, 1793, 1770, 1790, 1792, 1795, 1796, 1794, 1799/1, 1798, 1797, 1804, 1805, 1807/3, 1807/4, 1807/5, 1806, 1882/1, 1883/3, 1883/15, 1881, 1883/13, 1883/5, 1883/6, 1883/4, 1882/2, 1891/2, 1896, 1897/1, 1892/3, 1892/2, 1892/1, 1895/5, 1895/1, 1893/1, 1893/2, 1897/2, 1895/4, 1895/3, 1895/2, 1898, 1891/3, 1891/4, 1902, 1891/1, 1901, 1899, 1890/4, 1890/3, 1889/2, 1883/12, 1883/1, 1883/2, 1883/9, 1886/1, 1887/2, 1886/2, 1889/1, 1889/3, 1891/5, 1883/17, 1883/18, 1883/8, 1883/7, 1883/14, 1888, 1887/1, 1883/10, 1890/1, 1890/2, 1880/5, 1807/6, 1807/8, 1807/7, 1807/2, 1921, 1919, 1922/2, 1922/1, 1920, 1928/2, 1927/2, 1928/1, 1925, 1927/1, 1926, 1923, 1923/1, 1923/2, 1924, 1924/2, 1924/1, 1943, 1915/5, 1915/3, 1916, 1916/1, 1917, 1916/2, 1917/2, 1913/2, 1914, 1912/2, 1915/1, 1915/4, 1915/2, 1915/6, 1915/8, 1915/7, 1907/1, 1905, 1903, 1904, 1900, 1883/11, 1906/2, 1883/16, 1885, 1879/1, 1880/6, 1880/7, 1880/1, 1880/8, 1878/1, 1880/9, 1880/10, 1880/2, 1803, 1799/2, 1799/3, 1801, 1800/2, 1800/1, 1788, 1789, 1791, 1775, 1771, 1772/1, 1772/2, 1774, 1760/5, 1773, 1778/6, 1778/4, 1778/2, 1778/3, 1778/5, 1785, 1787, 1749/9, 1750, 1751/1, 1776, 1754, 1751/2, 1753, 1609/1, 1749/8, 1744/2, 1744/3, 1749/4, 1613/2, 1613/1, 1650/4, 1612/2, 1606, 1598, 1594, 1603, 1602, 1604, 1605, 1599, 1504/1, 1505, 1510/4, 1510/3, 1513/5, 1512/1, 1469/5, 1469/2, 1469/1, 1503/4, 1503/3, 1503/2, 1503/1, 1502, 1509/4, 1509/3, 1510/2, 1510/1, 1624/2, 1618, 1616, 1617, 1613/3, 1650/5, 1650/2, 1650/3, 1650/1, 1612/1, 1611, 1610/1, 1744/1, 1778/1, 1782/5, 1783, 1777, 1786, 1802/1, 1743/1, 1743/2, 1744/4, 1749/1, 1752, 1651, 1649/1, 1615/2, 1615/2, 1684, 1615/1, 1647, 1646/2, 1649/2, 1649/3, 1644/2, 1619, 1614, 1645, 1646/1, 1495, 1621, 1623/1, 1622/2, 1622/1, 1620, 1501, 1498, 1499, 1500, 1509/2, 1509/1, 1496, 1480/3, 1480/2, 1480/4, 1480/1, 1479, 1478/3, 1470, 1471, 1478/1, 1478/2, 1472/2, 1477, 1419/1, 1418, 1417, 1416, 1420, 1411, 1413, 1426, 1412, 1414, 1415, 1410, 1409, 1408, 1407/3, 1407/2, 1405/4, 1405/3, 1405/2, 1405/1, 1405/5, 1407/4, 1310, 1311, 1313, 1407/1, 1407/6, 1407/5, 1404, 1400, 1399, 1396, 1397, 1395, 1402, 1398, 1481/1, 1481/2, 1497, 1483/1, 1483/3, 1493, 1494, 1491, 1492, 1623/2, 1482, 1476/2, 1474, 1476/1, 1475, 1382/5, 1473, 1472/3, 1472/1, 1403, 1383/1, 1382/1, 1382/4, 1381/2, 1381/1, 1380/2, 1380/3, 1380/1, 1394, 1384, 1983, 1383/3, 1382/3, 1383/2, 1382/2, 1625, 1629/2, 1629/1, 1630, 1637, 1641/1, 1644/3, 1662, 1654, 1655, 1653, 1658, 1652, 1659/1, 1656/2, 1657/2, 1657/3, 1610/2, 1656/1, 1657/1, 1742/4, 1742/12, 1742/8, 1749/5, 1749/7, 1782/4, 1782/1, 1779, 1781, 1782/6, 1748, 1782/3, 1780, 1782/7, 1811/5, 1802/4, 1802/2, 1810, 1811/4, 1808, 1811/2, 1811/8, 1809, 1802/3, 1811/6, 1811/9, 1811/11, 1811/10, 1811/3, 1816/1, 1813/3, 1811/7, 1813/2, 1813/3, 1816/1, 1813/1, 1815, 1827, 1826/3, 1826/2, 1826/1, 1821, 1816/2, 1816/3, 1817/4, 1817/5, 1818/1, 1817/2, 1807/1, 1817/3, 1880/3, 1880/11, 1879/3, 1879/2, 1880/4, 1878/2, 1818/3, 1817/3, 1880/3, 1876/2, 1873, 1871/3, 1874, 1876/1, 1877, 1820/1, 1820/2, 1866, 1871/7, 1872, 1871/6, 1875, 1871/8, 1871/2, 1867/4, 1867/5, 1867/1, 1867/3, 1884, 1907/4, 1907/12, 1907/9, 1907/8, 1907/2, 1907/11, 1907/5, 1910/2, 1908, 1910/1, 1907/6, 1907/7, 1907/13, 1907/3, 1907/10, 740/9, 1939/3, 1911/3, 1911/2, 1933/9, 1911/5, 1911/1, 1913/3, 1913/1, 1912/1, 740/3, 740/11, 740/8, 740/6, 740/13, 740/7, 740/12, 740/4, 1939/2, 739/5, 739/6, 739/8, 739/4, 739/7, 740/1, 740/10, 740/2, 740/5,

1939/1, 1909, 742/2, 751/4, 1871/1, 1871/4, 1911/4, 739/1, 738, 739/2, 739/3, 745, 744, 751/6, 742/1, 741, 751/6, 751/5, 751/7, 751/2, 751/1, 751/8, 1863/2, 1864,1868/1, 1870, 1865/3, 1808/2, 1867/2, 1865/2, 1865/1, 1822, 1819/2, 1829/1, 1830/1, 1831, 1825, 1823/2, 1823/1, 1742/1, 1749/6, 1749/11, 1747/3, 1757/2, 1747/1, 1782/2, 1784, 1746, 1745, 1749/10, 1749/2, 1828, 1829/2, 1660, 1665, 1742/2, 1742/5, 1742/7, 1742/9, 1636/1, 1640, 1643, 1669, 1663/1, 1659/3, 1656/3, 1656/5, 1659/2, 1642, 1644/1, 1636/2, 1641/3, 1641/4, 1641/2, 1484, 1486, 1488, 1490, 1628, 1627, 1633, 1690, 1483/2, 1485, 1688/4, 1487, 1687, 1688/3, 1688/2, 1688/1, 1686/2, 1489, 1686/1, 1634, 1632, 1635, 1670, 1671, 1672/1, 1672/2, 1668/3, 1656/4, 1661, 1667/3, 1663/2, 1668/1, 1668/2, 1664, 1666, 1836/1,1837, 1749/3, 1742/3, 1740/5, 1741, 1742/10, 1742/11, 1833, 1834/2, 1834/1, 1836/2, 1846/1, 1836/3, 1835, 1846/2, 1843/3, 1859, 1852, 1860, 1861, 1862, 1863/1, 751/3, 743, 750, 752/3, 752/2, 752/1, 751/3, 1857/8, 1854/1, 1854/2, 1853/1, 1853/3, 1853/2, 1856, 1857/1, 1857/4, 1857/7, 1858, 1857/3, 1857/2, 1857/1, 1847/2, 1847/1, 1844, 1846/3, 1845/1, 1845/2, 1841, 1839, 1842, 1843/2, 1843/5, 1843/4, 1843/6, 1843/7, 1740/2, 1740/6, 1740/3, 1740/4, 1742/6, 1740/1, 1674/3, 1673, 1668/4, 1667/1, 1667/2, 1680, 1679, 1676, 1674/1, 1674/2, 1675, 1738, 1739/1, 1739/4, 1739/2, 1733/1, 1733/3, 1730, 1733/2, 1840, 1847/3, 1843/1, 1733/5, 1732/2, 1732/3, 1733/4, 825/3, 825/1, 1847/4, 824, 823, 822, 820/2, 821, 1849, 1848/1, 1848/3, 1848/2, 1848/4, 1857/5, 1857/9, 1855/2, 1855/1, 818, 817, 819, 820/1, 1848/5, 1851/1, 809/4, 809/2, 766/3, 1850, 1851/2, 1851/3, 753/3, 753/2, 754/3, 753/1, 749, 748, 747, 746, 735/2, 736, 737, 762, 759, 758/2, 758/1, 754/2, 754/1, 757/1, 757/2, 756, 730, 731, 732, 755, 733, 766/2, 761, 760, 765, 763, 766/4, 808, 807, 766/1, 867/1, 767/2, 764, 814, 815, 816, 769, 727, 728, 729, 726/1, 726/4, 726/3, 726/2, 734, 735/1, 724/3, 724/1, 723, 725, 726/5, 725/2, 724/5, 788, 787, 786, 770, 768/1, 768/2, 796, 789/5, 789/4, 789/3, 789/2, 789/1, 809/1, 809/3, 810/2, 810/1, 804, 806, 805/1, 811, 805/3, 805/2, 803/4, 803/1, 803/2, 803/3, 812, 813, 841, 839, 843/1, 838, 837, 836, 835, 831/3, 831/2, 831/1, 830, 834, 832, 833, 826/1, 826/2, 1731/3, 1731/4, 1732/1, 825/4, 825/2, 1731/2, 1731/1, 1737/2, 1737/3, 1737/1, 1739/3, 1736, 1734, 1677, 1678, 1728, 1681, 1682, 1727, 1683, 1696/10, 1691/1, 1691/2, 1691/3, 1685, 1686/3, 1378, 1351/3, 1377, 1379, 1376,1373, 1352, 1351/2, 1351/1, 1367, 1315/7, 1406, 1405/6, 1405/7, 1405/9, 1405/8, 1319, 1318, 1315/6, 1317, 1316, 1315/8, 1320, 1321, 1392, 1393, 1391, 1385, 1390, 1386, 1349, 1350, 1329/1, 1329/2, 1312/1, 1315/2, 1309/3, 1309/2, 1312/2, 1309/1, 1312/3, 1315/21315/9, 1315/1, 1315/3, 1315/4, 1315/5, 1370/3, 1372/2, 1371, 1372/1, 1696/5, 1696/7, 1696/2, 1696/1, 1366, 1368/5, 1368/4, 1368/2, 1370/2, 1370/12, 1370/9, 1370/10, 1370/8, 1370/7, 1721/1, 1722/1, 1724/3, 828, 827, 1724/2, 1724/1, 1725, 1729, 1726, 1368/3, 1368/8, 1369/3, 1368/1, 1368/6, 1370/11, 1364, 1365, 1363/1, 1363/2, 1369/1, 1369/2, 1370/6, 1370/5, 1695/1, 1696/4, 1696/3, 1696/9, 1696/6, 1696/8, 913/2, 915/1, 1698/2, 1697, 1698/1, 1698/3, 1699/2, 1699/3, 1699/1, 1700, 1702, 1695/2, 1693, 1704/3, 1708, 1720, 1694, 1721/2, 1721/3, 848, 1722/2, 1723, 847, 1353, 1344, 1355, 1362, 1360, 1361, 1358, 1330/1, 1388/2, 1389, 1388/1, 1388/3, 1346/1, 1347/2, 1347/1, 1354/2, 1354/1, 1387, 1308/3, 1308/1, 1308/2, 1308/4, 1322, 1323, 1324/1, 1325, 1326, 1328, 1334, 1335, 1336, 1330/2, 1337, 1346/2, 1345/1, 1342, 1345/2, 1343, 1341, 1356, 1338/2, 1357/2, 1357/1, 1339/3, 1339/2, 1359/1, 1357/3, 1359/2, 915/2, 914, 772/1, 772/2, 772/3, 771/2, 772/4, 727/2, 724/4, 1933/6, 784/6, 784/7, 784/8, 784/9, 784/10, 784/11, 785/1, 785/2, 785/3, 785/4, 771/1, 801/1, 800, 799, 798, 797, 793, 795, 792, 791/1, 1718, 1713, 850, 849/1, 849/2, 846, 829, 849/3, 845/3, 845/2, 852/2, 852/1, 851, 1717/3, 1717/2, 1719, 844, 845/5, 845/4, 845/6, 845/7, 845/8, 843/2, 842, 845/1, 1705, 1706, 1709, 1710, 1707, 1711, 1712, 1717/1, 901, 899, 1701/1, 1701/2, 1704/2, 1704/1, 900/2, 903, 902, 906, 907, 908, 913/1, 918/4, 918/2, 919, 918/3, 918/1, 916/1, 916/2, 1339/4, 35, 36/1, 36/2, 39/1, 39/3, 1085/4, 1083/2, 1083/1, 1082, 1081, 1079, 33, 1085/1, 1986, 1085/2, 1084, 1080, 1087/1, 1087/2, 1078/3, 1078/11, 1078/2, 1088, 1089, 1078/5, 1078/4, 1078/7, 1090, 1145, 1144, 1142, 1143, 1140, 1139, 1147, 1146/1,

1148, 1061, 1060, 1141, 1151/1, 1171/1, 1146/3, 1146/2, 1170, 1171/2, 1151/2, 1152/2, 1146/2, 1149/1, 1154/3, 1153, 1172, 1173, 1169, 1174, 1175, 1152/1, 1176, 1182, 1181/4, 1183, 1177, 1181/1, 1178/1, 1178/2, 1184/1, 1184/2, 1185/8, 1185/1, 1185/7, 1185/2, 1185/6, 1185/3, 1187/1, 1185/4, 1185/5, 1185/9, 1194, 1187/2, 1188/1, 1188/2, 1187/2, 1189, 1192, 1195/2, 1195/3, 1195/1, 1195/4, 1196/1, 1197, 1242/4, 1242/2, 1243/1, 1243/3, 1243/2, 1242/2, 1242/3, 1242/1, 1241/2, 1241/1, 1238, 1246, 1244, 1246, 1249, 1247, 1248, 1273/2, 1273/4, 1274/4, 1274/2, 1273/1, 1272/2, 1272/1, 1274/1, 1273/3, 1272/3, 1274/5, 1273/5, 1272/4, 1274/6, 1273/6, 1272/5, 1275/3, 1275/2, 1272/6, 1275/1, 1276/2, 1276/1, 1269, 1278/2, 1279, 1280, 988/1, 1277/1, 1278/4, 1284, 1278/1, 1277/2, 1278/5, 1287/1, 1287/2, 1291, 1292, 1293, 1294, 929/1, 1296/2, 1296/3, 1296/1, 1295/1, 1295/2, 1298, 1297, 1302/6, 1302/7, 1302/8, 1301, 1302/2, 1302/3, 1302/8, 1302/4, 1302/5, 1299/4, 1304/1, 1304/2, 1307, 1304/8, 1302/1, 1299/2, 1299/3, 1299/1, 1333, 1324/2, 1332, 1290, 1278/3, 929/3, 931/3, 928, 931/2, 931/1, 981, 954, 925, 927, 924, 921, 922/2, 923, 45, 47, 49, 50/3, 50/2, 255, 256, 259, 260, 261, 1946, 265/2, 265/1, 264, 263, 262, 1077, 1062/2, 1062/1, 1063/2, 1063/1, 1076, 1075, 1066, 1064, 1059/2, 1059/1, 1059/6, 1059/4, 1059/5, 1072, 1067, 1068, 1070/2, 1070/1, 1069/1, 1059/3, 1054/1, 1054/2, 1065, 1056, 1055, 1158, 1157, 1156/2, 1156/3, 1156/1, 1155, 1058, 1057, 1154/1, 1154/2, 1149/2, 1163, 1178/3, 1181/2, 1181/3, 1180, 1190, 1193, 1191, 1168, 1178/4, 1179, 1167, 1166/1, 1166/3, 1192/2, 1201, 1198/2, 1198/1, 1199, 1200, 1202, 1206/1, 1206/2, 1235, 1234, 1237, 1236, 1239, 1232/2, 1230, 1232/1, 1226/1, 1231, 1245, 1233, 1251, 1255, 1252, 1250, 1271, 1270, 1253, 1256/2, 1254, 1265, 1266, 1281, 987/1, 1283, 1282, 985, 984, 983, 986, 1285, 1286, 974, 976, 980, 982, 979, 978, 941, 949, 948, 951/1, 946, 950, 951/2, 952/4, 952/3, 942, 943, 936/1, 941, 938, 944, 940, 938, 939, 895, 894/2, 888, 889, 885, 886/2, 886/1, 896/1, 896/2, 887, 900/1, 897, 898, 1715, 945, 883, 879, 853/3, 884, 893, 892, 891, 890, 894/1, 875, 876, 857, 858, 853/2, 854, 855, 853/1, 856, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 880, 882, 953, 952/1, 952/2, 881, 873, 863, 864, 866, 861, 862, 871, 878, 877, 874, 869, 868/2, 865, 867, 868/1, 870, 721/1, 722/1, 722/2, 721/2, 721/2, 773/2, 774/2, 720/2, 1933/5, 775, 776, 774/3, 774/4, 773/3, 773/1, 774/1, 774/5, 718/6, 720/1, 718/13, 718/5, 718/4, 718/3, 719, 495/3, 712/3, 712/16, 714/4, 1933/8, 1933/4, 494/1, 494/2, 495/2, 714/1, 714/2, 493, 493/1, 495/1, 1933/3, 714/3, 714/5, 492/2, 492/1, 492, 493/2, 496/2, 497/1, 712/5, 713, 712/15, 712/2, 710/5, 710/4, 712/13, 710/3, 712/14, 718/2, 992, 993, 973, 970, 969, 968, 967, 975, 987/2, 988/2, 988/3, 977, 964, 959, 960, 963, 957, 955, 956, 958, 959, 600/1, 600/2, 522/1, 501, 491/3, 500/9, 497/2, 712/6, 496/1, 491/5, 491/1, 500/13, 500/3, 500/12, 500/1, 500/16, 500/11, 500/4, 491/2, 486, 1933/2, 487, 490, 488/1, 488, 488/2, 489/2, 489/1, 489, 491/4, 340/1, 340/2, 341, 342, 343/4, 343/1, 342/1, 343/3, 344/2, 343/2, 340/3, 340/4, 341/2, 342/2, 343/5, 344/3, 345/2, 346/6, 346/5, 346/4, 347/2, 348/2, 349/2, 350/4, 350/3, 351/3, 351/4, 352/16, 344/1, 345, 346/1, 346/2, 346/3, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 351/1, 352/15, 352/14, 352/13, 352/12, 352/4, 352/5, 353/6, 362/7, 351/2, 352/1, 352/11, 352/10, 352/2, 352/3, 352/8, 353/3, 353/2, 353/1, 355/1, 356/4, 356/1, 356/3, 359/1, 356/2, 358, 359, 360, 361/3, 361/2, 361/1, 361/4, 361/5, 361/6, 358/2, 359/2, 360/2, 354, 357/3, 357/2, 356/5, 357/4, 381/5, 381/7, 381/6, 381/2, 382/2, 381/3, 382/1, 380/1, 379, 380/2, 377, 378, 375/2, 376, 372/1, 371/4, 371/3, 371/2, 371/5, 371/1, 370, 369/2, 369/1, 368, 391/1, 388/4, 388/5, 388/7, 388/6, 309/8, 309/9, 3091, 388/9, 388/8, 388/13, 388/10, 388/3, 384, 383, 287, 277, 422, 436, 434, 446/1, 447, 448, 532, 533/2, 537/1, 537/4, 537/2, 666/6, 663, 666/1, 664/2, 664/6, 665, 662, 661, 655/1, 653/7, 654, 620/2, 619/1, 619/2, 860, 859/2, 291, 290, 289, 288, 274, 275, 276, 273, 270, 272, 271, 268, 269, 424, 425, 435/3, 435/1, 435/2, 433, 551, 550, 549, 548, 539/3, 539/4, 539/1, 540, 543, 542/1, 569/4, 541, 542/2, 539/2, 538, 567/2, 567/1, 570/1, 569/3, 569/1, 569/2, 664/1, 664/3, 664/4, 571, 572, 578/3, 579, 577, 578/2, 576, 575, 592, 591/1, 593, 594/1, 613, 612, 611, 574, 573, 664/5, 659, 660, 655/5, 655/6, 653/10, 653/8, 656, 658, 653/9, 615, 657, 620/1, 620/4, 620/5, 620/3, 618/2,

618/1, 618/3, 609, 610, 614/1, 614/2, 597/1, 607/1, 597/2, 607/2, 608, 966, 965, 599, 598, 586, 589, 595/2, 595/1, 596/2, 596/1, 594/2, 584, 590, 588, 591/2, 587, 582, 585, 580, 1935, 581, 583, 1009/2, 1009/1, 1008, 971, 972, 1006, 1007, 1010, 578/1, 1011, 1012, 1015, 557, 559/1, 558, 565, 568/2, 570/2, 568/1, 553, 554, 555, 546, 545, 547, 426, 430, 431, 432, 429, 552, 428, 427, 266, 267, 1045, 1041, 1043, 1044, 1047, 1042, 1049, 1040, 1038, 1036, 1037, 1034/2, 1034/1, 1035, 1032, 1031, 556, 1030/1, 1027/1, 1030/2, 1018, 1017/2, 1017/1562, 1016, 1014, 1019, 1013, 1004, 1002/2, 1003, 1002/1, 995/1, 1001, 994, 990, 989, 1264, 991, 566, 564, 563, 561, 1020, 559/5, 559/4, 559/3, 559/2, 1217/1, 1023, 1024, 1022, 1021, 48, 1048, 1051, 1052, 1069/2, 1053, 1050, 1033, 1162, 1161, 1160, 1159, 1027/6, 1027/5, 1027/9, 1029, 1028, 1027/8, 1027/7, 1027/4, 1027/3, 1025, 1027/10, 1027/2, 1026/3, 1026/1, 1026/21166/2, 1213/1, 1208, 1207, 1217/2, 1213/5, 1213/6, 1213/10, 1213/7, 1213/8, 1205, 1212, 1213/3, 1204, 1213/4, 1218, 1217/3, 1213/9, 1213/11, 1213/2, 1220, 1221, 1027/11, 1219/3, 1219/1, 1219/2, 1934/1, 1226/2, 1229, 1228, 1227, 1226/4, 1226/3, 1222, 1223, 560, 1261/1, 1261/2, 1260, 998, 999/1, 1000, 999/2, 1005, 997, 996, 995/2, 1257/1, 1259/4, 1259/5, 1263, 1262, 1258, 1224, 1259/3, 1225, 1259/2, 1257/3, 1259/1, 1930, 27/5, 27/3, 27/1, 4/2, 6/2, 6/4, 6/1, 6/5, 6/3, 4/5, 5/4, 4/4, 5/1, 2/4, 1/1, 2/3, 1/3, 4/6, 4/1, 12, 11, 27/6, 27/4, 27/7, 27/2, 24, 25/3, 25/1, $\frac{1}{2}$, 2/2, 2/1, 5/3, 4/8, 1118, 1116/3, 1117, 3, 4/7, 13, 14/1, 14/2, 18, 17, 26/4, 26/1, 25/2, 20, 22, 23/1, 21, 23/3, 26/3, 26/2, 15, 16, 1100, 1101/3, 1116/4, 1116/2, 1116/6, 1119, 1121/2, 1121/1, 1120/1, 1122, 1120/3, 1120/2, 1107, 1116/5, 1113, 1111/1, 1111/4, 1096, 1111/2, 1125, 1123, 1106, 1111/3, 1126, 1124, 1127/1, 1127/6, 1105/2, 1094, 1095, 1104, 1101/2, 1099, 1097, 1093, 23/2, 1932, 1901, 1098/4, 1098/3, 1098/1, 1098/2, 1101/1, 1129/1, 1128, 1127/2, 1127/3, 1127/4, 1127/5, 1105/1, 1102, 1092, 1103, 1138/3, 1105/3, 1132/1, 1132/2, 1135/1, 1138/1, 1138/2, 1131/3, 1129/2, 1131/1, 1131/2, 1133, 1134, 1135/2, 1135/3, 1136, 1137/2, 1137/1, 1528/3, 1528/2, 1528/1, 1527/1, 1527/16, 1527/7, 1528/13, 1528/11, 1528/5, 1527/5, 1527/11, 1527/10, 1527/9, 1527/8, 1527/2, 1527/4, 1527/3, 269, 268/1, 267/3, 267/4, 271/1, 275/6, 275/5, 271/8, 271/11, 271/4, 271/5, 271/6, 275/7, 273/5, 273/11, 271/7, 273/10273/2, 273/4, 273/3, 273/7, 273/8, 273/6, 273/14, 273/1, 271/19, 271/17, 271/3, 271/18, 271/15, 271/10, 71/9, 271/2, 271/12, 271/13, 271/16, 271/14, 270, 268/2, 268/4, 268/3, 267/1, 267/5, 267/2, 267/7, 267/6, 265, 266/1, 266/2, 264/3, 264/4, 264/2, 264/1, 261/1, 263/11, 263/1, 263/9, 263/10, 262, 261/2, 1527/15, 1527/14, 1527/13, 1527/12, 263/2, 263/6, 263/4, 263/5, 263/3, 263/8, 263/7, 260/6, 260/2, 260/1, 260/3, 260/4, 260/5, 15/4, 1/18, 1/4, 1/5, 1/34, 1/6, 1/7, 1/14, 1/16, 1/24, 1/26, 1/3, 1/27, 1/15, 1/8, 1/9, 1/25, 1/30, 1/32, 1/10, 1/38, 1/31, 1/21, 1/37, 1/39, 1/1, 1/11, 1/17, 1/23, 1/13, 1/28, 1/29, 1/19, 1/20, 1/2, 1/12, 1/35, 1/36, 2/1, 2/2, 3/1, $\frac{3}{4}$, 2/3, 2/5, 2/4, 18/6, 3/2, 4/4, 4/3, 4/6, 4/2, 3/3, 4/1, 4/5, 18/6, 18/1, 18/8, 19/3, 19/15, 19/14, 19/1, 19/5, 19/10, 19/8, 19/11, 19/6, 19/13, 20, 19/2, 19/12, 21/44, 22/1, 22/2, 22/6, 21/3, 21/1, 21/2, 28/10, 28/11, 28/23, 28/12, 28/9, 28/19, 28/6, 28/14, 28/15, 28/1, 28/16, 28/7, 28/5, 1527/16, 29, 28/4, 28/2, 28/3, 28/18, 27/1, 30/1, 32/3, 32/4, 32/5, 32/1, 32/10, 32/8, 32/7, 32/12, 32/11, 32/5, 32/6, 32/2, 33/1, 33/2, 35/5, 35/14, 35/15, 34/9, 34/8, 34/2, 35/6, 35/12, 36, 34/21, 34/12, 34/11, 34/17, 34/14, 34/13, 34/10, 34/18, 34/3, 34/4, 34/16, 34/20, 34/5, 34/29, 34/15, 34/7, 34/6, 34/1, 35/9, 35/8, 35/13, 35/7, 35/2, 35/3, 35/1, 26, 25/2, 25/1, 23/2, 23/3, 23/5, 24/1, 23/1, 22/4, 22/7, 1520, 61/2, 60/2, 61/1, 58/3, 60/1, 58/2, 58/4, 58/5, 58/1, 56, 58/1, 54/4, 54/6, 61/3, 56/1, 57/1, 59, 62, 57/2, 69/2, 69/3, 51/4, 54/8, 54/2, 54/3, 51/1, 51/3, 51/2, 50, 48/1, 45/2, 44/1, 44/4, 48/2, 45/1, 44/2, 44/3, 41/3, 41/1, 41/5, 41/2, 41/4, 40/8, 40/6, 40/20, 40/26, 40/3, 39/2, 37/2, 40/25, 39/3, 39/6, 40/1, 39/1, 37/1, 37/4, 83/3, 83/2, 83/6, 83/10, 83/7, 83/9, 83/4, 83/8, 84/3, 84/4, 87/3, 87/2, 84/1, 87/5, 88/2, 88/4, 87/5, 54/5, 54/1, 54/9, 54/7, 53, 52, 49, 46, 43/1, 42/2, 42/1, 47/1, 43/2, 40/19, 40/23, 40/16, 40/15, 40/24, 40/22, 40/21, 40/14, 40/4, 40/2, 39/4, 39/5, 78/2, 79/3, 83/11, 83/13, 84/6, 84/5, 84/2, 83/5, 83/1, 83/15, 83/14, 83/12, 82/8, 87/6, 87/4, 87/1, 87/7, 85/7, 88/5, 91/9, 88/1, 86/5, 88/6, 91/14, 91/3, 91/16, 91/1, 91/10, 91/4, 91/5,

95/2, 95/3, 95/12, 95/1, 88/3, 89/4, 89/1, 89/3, 91/2, 90, 91/17, 91/7, 91/6, 91/6, 91/12, 95/11, 95/7, 96/3, 96/11, 96/2, 95/8, 95/5, 95/9, 95/10, 95/6, 95/4, 96/12, 96/14, 96/1, 96/14, 96/7, 96/13, 96/5, 97/2, 98, 97/7, 101/5, 97/6, 97/4, 97/5, 101/2, 97/1, 101/4, 101/1, 100, 101/3, 102/1, 102/5, 102/10, 106/2, 106/5, 106/3, 106/4, 102/6, 102/9, 97/3, 102/3, 102/4, 108/10, 108/2, 108/12, 108/5, 108/6, 108/7, 108/1, 107/2, 107/3, 102/2, 107/1, 108/11, 108/14, 108/8, 108/13, 108/9, 109/4, 109/5, 109/2, 109, 8/109/6, 106/1, 105/1, 109/7, 109/9, 109/1, 102/8, 99/3, 99/1, 99/6, 99/5, 99/4, 99/2, 99/7, 94/3, 94/19, 94/5, 94/21, 94/2, 94/11, 94/1, 94/20, 94/7, 94/12, 94/22, 96/6, 95/13, 94/24, 94/10, 94/4, 92/5, 92/3, 92/7, 94/8, 94/9, 94/13, 1365/2, 94/6, 93, 92/6, 92/2, 92/10, 92/1, 92/8, 91/11, 92/9, 86/2, 86/1, 86/3, 85/1, 85/2, 85/3, 85/9, 85/6, 85/4, 82/7, 82/4, 82/3, 82/1, 82/5, 82/6, 82/10, 80/2, 80/6, 80/3, 79/8, 79/4, 80/5, 80/1, 79/6, 79/9, 79/14, 79/15, 79/10, 79/5, 79/11, 79/1, 79/14, 79/15, 79/9, 79/10, 78/6, 78/3, 79/5, 79/7, 81, 82/2, 85/10, 1364, 1365/1, 1377/7, 1377/2, 1377/1, 1378/1, 1378/3, 1377/3, 1378/2, 1370, 1369, 1367, 1376/1, 1366, 1376/3, 1376/2, 1377/4, 1377/5, 1377/6, 1379, 1383/1, 1383/2, 1387/2, 1386, 1387/1, 1385/3, 1386/2, 1385/1, 13844, 1385/4, 1384/2, 1384/1, 1384/3, 76/1, 76/2, 76/3, 76/4, 76/5, 76/7, 77/1, 78/1, 79/179/11, 79/13, 79/12, 79/9, 76/6, 75/2, 75/3, 75/4, 75/1, 47/2, 47/3, 47/4, 47/5, 47/6, 73, 74/1, 74/3, 74/2, 74/4, 1389, 1390, 1391, 1388/3, 72, 71, 70, 69/1, 69/5, 69/4, 65/1, 63, 64, 69/6, 66/2, 66/3, 67/1, 67/2, 68/2, 68/3, 68/1, 1393/1, 1393/2, 1393/3, 1393/4, 1392, 1388/7, 1388/6, 1388/5, 1388/4, 1393/7, 1393/6, 1393/5, 1394/7, 1394/6, 1394/4, 1394/3, 1394/2, 1394/1, 1395, 1410/3, 1410/2, 1410/1, 1411/4, 1396, 1411/3, 1411/2, 1411/1, 1409, 1412, 1413, 1388/1, 1388/2, 1382/1, 1382/2, 1381/3, 1381/1, 1381/2, 1213/1, 1213/5, 1375, 1380, 1374/2, 1374/1, 1373/1, 1374/3, 1373/2, 1221/3, 1213/2, 1213/7, 1213/4, 1213/6, 1213/3, 1398/3, 1398/1, 1397/1, 1397/2, 1407/2, 1407/3, 1407/1, 1406, 1405, 1407/4, 1414, 1416, 1415, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1408/1, 1497/5, 1423, 1424, 1425, 1426/1, 1427, 1426/2, 1408/2, 1432, 1428, 1430, 1429, 1431, 1433, 1183/1, 1183/3, 1435/1, 1434, 1435/2, 1436/1, 1437/3, 1437/2, 1436/2, 1436/3, 1436/4, 1438, 1439, 1440, 1441/1, 1441/2, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446/3, 1446/2, 1446/1, 1457, 1447, 1448/3, 1448/2, 1448/1, 1451/1, 1451/2, 1449/1, 1450/2, 1450/1, 1450/3, 1455/1, 1455/2, 1454/2, 1452, 1454/3, 1456/1, 1456/2, 1456/4, 1482/1, 1456/3, 1480/2, 1480/1, 1481, 1459, 1458, 1525/2, 1460/1, 1460/2, 1460/3, 1462, 1461, 1463/1, 1464, 1463/2, 1466/3, 1465/2, 1465/1, 1468/2, 1468/3, 1468/1, 1469/3, 1469/6, 1465/3, 1466/1, 1466/2, 1469/2, 1469/7, 1469/4, 1469/5, 1471, 1472, 1474, 1473, 1477, 1476, 1479/2, 1478/2, 1478/1, 1479/1, 1487, 1493, 1488, 1491, 1490/1, 1490/2, 1492/1, 1492/3, 1492/2, 1486/4, 1486/1, 1486/3, 1494/1, 1494/2, 1506, 1508/4, 1495/3, 1496/4, 1495/1, 1509/3, 1509/2, 1509/5, 1509/4, 1509/1, 1508/1, 1507/1, 1507/3, 1507/2, 1495/5, 1482/2, 1453, 1483/1, 1483/2, 1485/3, 1486/5, 1486/2, 1485/2, 1485/1, 1496, 1485/4, 1484, 1505/1, 1505/4, 1505/6, 1497/3, 1497/1, 1497/2, 1505/3, 1505/5, 1504/2, 1504/1, 1503/2, 1503/3, 1499, 1497/4, 1500, 1503/4, 1503/1, 1502, 1501/1, 1501/2, 1508/2, 1505/2, 1512/3, 1512/4, 1512/2, 1512/1, 1513, 1515, 1516, 1518/1, 1517/4, 1517/3, 1517/1, 1517/2, 1519, 1518/2, 1055/3, 1055/2, 1054, 1055/4, 1055/6, 1055/5, 1055/1, 1053, 1052, 1050, 1051, 1049, 1046, 1047, 1048/1, 1048/2, 1067/1, 1067/2, 1063/6, 1063/5, 1063/4, 1063/3, 1057, 1058, 1063/2, 1510, 1514, 1511, 1059, 1060, 1061, 1063/7, 1063/1, 1064, 1065, 1066, 1069/3, 1062, 1079, 1082/2, 1082/1, 1081, 1069/1, 1069/2, 1083, 1084/1, 1084/2, 1084/3, 1080, 1085/1, 69/2, 69/1, 68/6, 68/5, 68/4, 68/1, 68/3, 68/2, 70/5, 70/1, 70/4, 67/1, 67/4, 67/2, 67/3, 67/5, 4/3, 7, 8/1, 8/2, 29/1, 29/2, 28, 31/1, 31/2, 31/3, 32, 303, 286/1, 286/2, 282, 285/2, 285/1, 286/4, 286/3, 283, 309/2, 284/1, 284/6, 284/2, 284/5, 284/3, 284/4, 39/3, 309/11, 309/10, 309/12, 390, 388/2, 388/12, 388/1, 387/1, 387/4, 387/2, 387/7, 387/6, 387/3, 387/5, 387/8, 389, 374, 375/1, 372/2, 392/1, 393/4, 393/1, 393/2, 393/3, 392/2, 420, 398/1, 397/2, 396/2, 396/1, 400/6, 400/5, 400/4, 400/3, 398/2, 397/1, 402/1, 402/5, 402/4, 402/2, 402/3, 402/6, 365, 394/2, 395, 400/2, 402/1, 403/1, 366, 364, 367/2, 367/3, 367/4, 367/1, 363/1, 363/5,

363/8, 363/7, 363/4, 363/3, 363/6, 363/2, 404/4, 404/2, 405/1, 404/2, 403/2, 405/3, 405/2, 5408/2, 408/1, 362/3, 362/2, 362/4, 362/5, 362/7, 362/9, 474/3, 404/3, 404/5, 362/1, 362/8, 362/6, 476/3, 474/2, 474/1, 409/4, 409/1, 409/3, 472/2, 469/4, 469/5, 472/3, 469/8, 469/2, 468/4, 469/9, 473, 478/1, 478/3, 478/2, 477/1, 477/3, 477/2, 479/7, 479/8, 479/5, 479/3, 467/2, 464/23, 477/2, 476/1, 476/5, 476/4, 476/6, 478/2, 480/2, 468/2, 479/6, 479/2, 479/1, 480/5, 480/4, 480/1, 480/3, 480/6, 480/7, 480/8, 480/9, 481/1, 481/2, 481/3, 482/12, 482/13, 482/1, 482/10, 482/8, 482/3, 464/6, 482/2, 482/4, 464/11, 482/5, 482/6, 482/7, 482/9, 482/14, 464/20, 464/4, 464/5, 464/7, 464/10, 464/9, 464/16, 464/15, 464/14, 464/21, 464/2, 464/8, 485/2, 484, 481/4, 481/5, 485/3, 485/1, 483/1, 483/2, 486/4, 1934/2, 500/15, 500/14, 500/8, 500/5, 500/6, 500/7, 500/10, 498, 499, 712/4, 708/5, 708/3, 712/11, 712/10, 708/2, 718/7, 718/8, 718/1, 718/9, 718/10, 718/11, 697, 718/2, 716, 717/1, 717/2, 778, 780/4, 779/2, 779/1, 780/3, 780/2, 780/1, 646/3, 646/2, 646/1, 645/1, 640, 641/1, 783, 782/2, 782/1, 791/2, 784/3, 784/13, 784/2, 784/12, 784/5, 784/4, 777, 794, 1936, 648, 647, 523, 624, 633/2, 628/1, 629, 840, 630, 633/4, 633/3, 802, 635/3, 801/2, 859/1, 621/1, 622, 621/2, 633/5, 633/1, 650/2, 632, 637/2, 637/1, 650/1, 633/1, 636/2, 636/1, 635/2, 635/5, 635/1, 634, 635/4, 649/3, 649/1, 649/2, 801/4, 801/3, 653/6, 653/5, 653/4, 653/3, 653/2, 653/1, 652, 651, 649/8, 649/4, 681, 655/4, 655/3, 655/2, 687/1, 687/2, 643, 645/2, 645/3, 644/1, 644/3, 644/2, 649/5, 649/6, 649/7, 642, 641/2, 694/5, 694/6, 677, 678, 676, 675/1, 682, 683/1, 675/2, 685/13, 685/2, 685/9, 680, 685/1, 685/14, 685/3, 685/4, 685/5, 684/3, 685/7, 679, 693/1, 693/3, 707, 694/2, 694/3, 696, 695, 694/4, 696, 692/1, 694/1, 689/1, 689/3, 686, 689/2, 685/6, 691, 692/2, 684/1, 684/2, 693/4, 692/2, 673, 670, 671/1, 671/2, 669/2, 669/1, 685/8, 668/6, 668/5, 668/2, 668/7, 674, 667/3, 667/1, 667/2, 668/4, 666/3, 666/2, 666/7, 666/5, 666/4, 666/8, 668/3, 668/1, 534/7, 534/6, 534/3, 535, 536, 537/5, 537/7, 537/6, 537/3, 698/3, 698/1, 698/2, 704/1, 704/3, 528/14, 528/4, 528/5, 528/13, 699, 700/2, 703, 700/1, 701, 702, 708/4, 706, 705, 708/5, 710/2, 707, 708/1, 712/9, 712/8, 712/7, 712/1, 522/2, 521, 523, 526, 527, 528/8, 528/9, 528/10, 528/7, 528/11, 528/1, 528/12, 525/1, 524, 520, 519, 528/3, 528/2, 525/2, 518/5, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 517, 516, 515, 513, 512, 510/4, 510/6, 510/5, 510/14, 507, 510/2, 510/13, 510/15, 510/11, 510/8, 510/10, 510/7, 509, 510/1, 510/9, 505, 504, 502, 506, 510/12, 508, 503, 510/3, 500/2, 522/3, 531, 530/1, 530/2, 530/3, 530/4, 530/6, 530/7, 530/5, 534/5, 534/1, 534/4, 534/2, 533/1, 450, 449, 451, 458/3, 459/4, 452/2, 452/1, 459/7, 453, 457, 454/1, 454/2, 455, 460, 462/1, 463, 462/2, 462/3, 461/1, 361/2, 468/3, 468/1, 466/, 465, 467/1, 464/1, 464/13, 464/22, 464/12, 464/19, 464/3, 464/18, 459/3, 459/2, 459/5, 458/4, 459/6, 459/8, 471/2, 472/4, 472/1, 472/5, 471/1, 470, 469/6, 469/7, 469/1, 469/3, 468/5, 414/2, 414/4, 414/3, 414/5, 412, 413/6, 406/1, 407/4, 407/2, 497/3, 407/1, 409/2, 414/1, 413/5, 413/1, 413/2, 413/7, 413/8, 413/3, 413/4, 411/1, 410, 411/2, 402/5, 402/4, 402/2, 402/3, 406/3, 402/6, 400/1, 400/7, 402/1, 399, 401, 437, 446/3, 446/2, 446/4, 445, 439, 444, 443, 442, 441, 440/3, 440/2, 417, 440/1, 419, 418, 415, 416, 279, 280, 281, 282, 283, 421

Član 37.

Kada su u pitanju građevinski iskopi na području IV zaštitne zone dopuštene su sljedeće aktivnosti uz standardne i dodatne mjere zaštite:

- Iskopi u vodonosnom sloju;
- Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala;
- Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva;
- Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu;

Dopuštene aktivnosti na području IV zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi su:

- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla;

Dopuštene aktivnosti na području IV zaštitne zone uz standardne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi su:

- Izgradnja novih urbanih naselja;
- Proširenje postojećih urbanih naselja;
- Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene;
- Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame);

Član 38.

Dopuštene aktivnosti na području IV zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju izgradnja i rad specijalnih objekata su:

- Izgradnja transformatorske stanice;
- Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja;

Dopuštene su aktivnosti na području IV zaštitne zone uz standardne mjere zaštite kada je u pitanju izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih grobalja.

Član 39.

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području IV zaštitne zone zabranjeno je:

- Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda;
- Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada;

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području IV zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštena je izgradnja i rad sanitarnih deponija

Kada su u pitanju Komunalne aktivnosti na području IV zaštitne zone uz standardne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- 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;

Član 40.

Na području IV zaštitne zone zabranjeno je izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari

Na području IV zaštitne zone od industrijskih aktivnosti uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Podzemna i 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;

Član 41.

Na području IV zaštitne zone od Industrijskih pogona opasnih po kvalitet voda uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Rafinerije;
- Pogoni hemijske industrije;
- Pogoni: metalne industrije, gumarske industrije, industrije papira i celuloze, kožarske industrije i prehrambene industrije;

Član 42.

Na području IV zaštitne zone kada su u pitanju elektrane uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su : rad nuklearnih, termoelektrana i gasnih elektrana

Na području IV zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite dopuštene aktivnosti su:

- Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu;
- Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu;

Uz standardne mjere zaštite na području IV zaštitne zone dozvoljeno je Skladištenje i deponovanje šljake i pepela i deponovanje industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu.

Na području IV zaštitne zone zabranjeno je Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari i otpada.

Član 43.

Kada je u pitanju prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda na području IV zaštitne zone zabranjeno je ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda, dok je izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema i postrojenja za tretman otpadnih voda dozvoljena uz standardne mjere zaštite.

Član 44.

Kada su u pitanju transport i saobraćaj u IV zaštitnoj zoni je dopuštena je uz standardne mjere zaštite izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...) i Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj.

Kada su u pitanju transport i saobraćaj u IV zaštitnoj zoni je dopuštena je uz standardne i dodatne mjere zaštite

- 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;

- Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala; Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih stanica i terminala;
- Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija;

Kada su u pitanju Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata dopuštena je uz standardne i dodatne mjere zaštite:

- Nadzemni ili podzemni spremnici;
- Pretakališta;
- Benzinske stanice uz prometnice;

Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva u IV zaštitnoj zoni dopuštena je uz standardne mjere zaštite.

Član 45.

Od aktivnosti vezanih za stočarstvo i poljoprivredu popis i nivo ograničenja u IV zaštitnoj zoni je sljedeći:

A) Stočarstvo - aktivnosti koje su dopuštene uz standardne mjere zaštite:

- Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja;
- Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava;
- Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva;
- Intenzivna ispaša stoke;
- Napajanje stoke iz površinskih vodotoka;

B) Poljoprivreda - aktivnosti koje su dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite su:

- Skladištenje đubriva i pesticida;
- Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida;
- Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama;

Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida, te prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava dopušteni su uz standardne mjere zaštite u IV zaštitnoj zoni

Član 46.

Kada je u pitanju šumarstvo u IV zaštitnoj zoni zabranjena je nekontrolisana sječa i krčenje šume, dok je kontrolisana sječa i krčenje dozvoljeno uz standardne mjere zaštite.

Član 47.

Od aktivnosti vezanih turizam i rekreaciju dopuštene su sljedeće aktivnosti uz standardne mjere zaštite:

- Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata;
- Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi;
- Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena;
- Izgradnja i rad igrališta za golf;
- Izgradnja i rad skijališta;
- Rekreacioni i sportski ribolov;

III POSEBNE MJERE KONTROLE

Član 48.

Praćenje promjena u slivu izvorišta Havdine koje mogu uticati na kvalitet vode u izvorištu sprovodi se mjerama posebne kontrole, koje naročito uključuju:

- Inspekcijske kontrole slivnog područja;

IV NADZOR NAD PROVOĐENJEM OVE ODLUKE

Član 49.

Kantonalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Zeničko-dobojskog kantona vrši upravni nadzor nad provođenjem ove odluke.

Član 50.

Inspekcijski nadzor nad provođenjem ove odluke, odnosno nad sprovođenjem režima i mjera zaštite propisanih ovom odlukom vrše nadležni inspekcijski organi u skladu sa važećim propisima.

V KAZNE NE ODREDBE

Član 51.

Novčanom kaznom od 1.000 do 5.000 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice:

1. ako vrši aktivnosti koje se u pojedinim zaštitnim zonama zabranjuju u potpunosti
2. ako vrši aktivnosti koje se u pojedinim zaštitnim zonama koje se dopuštaju, ali ne provodi standardne i dodatne mjere zaštite
3. ako vrši aktivnosti koje se u pojedinim zaštitnim zonama koje se dopuštaju, ali ne provodi standardne mjere zaštite
4. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim ovom Odlukom;
5. ako ne postupi u skladu sa čl. 10. ove Odluke;
6. ako ne izvrši ili neblagovremeno izvrši radnje iz člana 11., 12., 13. i 14. ove Odluke.

Za prekršaj iz stava 1. ovog člana kaznit će se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 100 do 1.000 KM.

Član 52.

Novčanom kaznom od 100 do 500 KM kaznit će se za prekršaj fizičko lice:

1. ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u čl. 12., 14., i 15. ove Odluke;

VI PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 53.

Sastavni dio ove odluke je grafički prilog na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta.

Član 54.

Na područjima I, II i III i IV zaštitne zone izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom odlukom i projektom zaštite u roku od dvije godine od dana njenog donošenja.

Nadležni organi dužni su izvršiti radnje iz člana 8. stav 2. ove odluke u roku od tri mjeseca od dana njenog donošenja.

Općina Doboj Jug kao vlasnik dužna je izvršiti radnje iz čl. 10., stav 2 i 4 ove odluke u roku od šest mjeseci od dana njenog donošenja, a operater (korisnik-JKP Vis Doboj Jug) vodoprivrednih objekata dužna je izvršiti radnje iz čl. 10., stav 3 u istom roku.

Član 55.

Donosioci planskih dokumenata (vodoprivredna osnova, šumsko-privredna osnova) dužni su iste uskladiti sa odredbama ove odluke u roku od 6 mjeseci od dana njenog donošenja.

Član 56.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Općine Doboj Jug". Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje da važi Odluka o zaštiti izvorišta „Havdine“ u Matuzićima Općina Doboj Jug usvojena 2008. godine (Sl. Glasnik Općine Doboj Jug broj 02/08).

Sastavni dio nacrtu odluke je tabela (prilog 1.) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdjevanje stanovništva.

Predsjedavajući Općinskog vijeća

Doc.dr.sci. Hasan Škiljo

PRILOG 1. (Tabela)

***Popis aktivnosti i nivo ograničenja njihove primjene po
pojedininim zaštitnim zonama***

PRILOG 1. Popis aktivnosti i nivo ograničenja njihove primjene po pojedinim zaštitnim zonama

RB	Naziv aktivnosti	Zahvat podzemnih voda				Zahvat površinskih voda	
		Zona sanitarne zaštite					
		I	II	III	IV	I	II
A. URBANIZACIJA I GRAĐEVINSKI RADOVI		Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite					
1	Urbanizacija						
1.1	Izgradnja novih urbanih naselja	Z	Z	SD	S	Z	Z
1.2	Proširenje postojećih urbanih naselja	Z	Z	SD	S	Z	SD
1.3	Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame)	Z	Z	SD	S	Z	SD
1.4	Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene	Z	SD	S	S	Z	SD
1.5	Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla	Z	Z	SD	SD	Z	Z
2	Građevinski iskopi						
2.1	Iskopi u vodonosnom sloju	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.2	Vađenje materijala iz vodotoka	Z	Z	SD	SD	Z	Z
2.3	Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.4	Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.5	Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu	Z	Z	SD	SD	Z	Z
3	Izgradnja i rad specijalnih objekata						
3.1	Transformatorske stanice	Z	Z	SD	SD	Z	Z
3.2	Manevarski i vojni poligoni	Z	Z	Z	SD	Z	Z
3.3	Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja	Z	Z	SD	S	Z	Z
B. KOMUNALNE AKTIVNOSTI		Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite					
1	Prikupljanje i tretman otpadnih voda						
1.1	Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcionisanje objekata vodozahvatnog područja	S				S	
1.2	Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda	Z	Z	Z	Z	Z	Z
1.3	Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda	Z	Z	SD	S	Z	Z
2	Odlaganje otpada						
2.1	Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2.2	Izgradnja i rad sanitarnih deponija	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.3	Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda	Z	Z	SD	S	Z	Z

2.4	Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada	Z	Z	SD	S	Z	Z
C. INDUSTRIJSKE AKTIVNOSTI		Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite					
1	<i>Eksploatacija mineralnih sirovina</i>						
1.1	Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine	Z	Z	SD	SD	Z	Z
1.2	Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine	Z	Z	SD	SD	Z	Z
2	<i>Eksploatacija nafte, gasa i radioaktivnih tvari</i>						
2.1	Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.2	Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari	Z	Z	Z	Z	Z	Z
3	<i>Industrijski pogoni opasni po kvalitet voda</i>						
3.1	Pogoni metalne industrije	Z	Z	SD	SD	Z	Z
3.2	Rafinerije	Z	Z	Z	SD	Z	Z
3.3	Pogoni hemijske industrije	Z	Z	Z	SD	Z	Z
3.4	Pogoni gumarske industrije	Z	Z	SD	SD	Z	Z
3.5	Pogoni industrije papira i celuloze	Z	Z	SD	SD	Z	Z
3.6	Pogoni kožarske industrije	Z	Z	SD	SD	Z	Z
3.7	Pogoni prehrambene industrije	Z	Z	SD	SD	Z	Z
4	<i>Elektrane</i>						
4.1	Gasne elektrane	Z	Z	SD	SD	Z	Z
4.2	Termo elektrane	Z	Z	SD	SD	Z	Z
4.3	Nuklearne elektrane	Z	Z	Z	SD	Z	Z
5	<i>Industrijska skladišta i deponije</i>						
5.1	Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu	Z	Z	Z	SD	Z	Z
5.2	Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari i otpada	Z	Z	Z	Z	Z	Z
5.3	Skladištenje i deponovanje šljake i pepela	Z	Z	SD	S	Z	Z
5.4	Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu	Z	Z	Z	SD	Z	Z
5.5	Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu	Z	S	S	S	Z	S
6	<i>Prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda</i>						
6.1	Izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema	Z	Z	SD	S	Z	Z
6.2	Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda	Z	Z	SD	S	Z	Z
6.3	Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda	Z	Z	Z	Z	Z	Z
D. TRANSPORT I SAOBRAĆAJ		Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite					
1	<i>Saobraćaj</i>						
1.1	Izgradnja autocesta i cesta rezervisanih za motorni saobraćaj	Z	Z	SD	S	Z	Z

1.2	Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...)	Z	SD	SD	S	Z	SD
1.3	Izgradnja depoa za teška vozila	Z	Z	Z	SD	Z	Z
1.4	Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala	Z	Z	SD	SD	Z	Z
1.5	Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala	Z	Z	SD	SD	Z	Z
1.6	Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju	Z	Z	Z	SD	Z	Z
1.7	Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode	Z	Z	Z	SD	Z	Z
1.8	Cestovni transport hemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija	Z	Z	SD	SD	Z	Z
2	Transport i skladištenje nafte i naftnih derivata						
2.1	Nadzemni ili podzemni spremnici	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.2	Pretakališta	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.3	Benzinske stanice uz prometnice	Z	Z	SD	SD	Z	Z
2.4	Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstva	Z	Z	SD	S	Z	SD
E. STOČARSTVO, POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO		Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite					
1	Stočarstvo						
1.1	Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja	Z	Z	SD	S	Z	Z
1.2	Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava	Z	SD	SD	S	Z	SD
1.3	Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva	Z	Z	SD	S	Z	Z
1.4	Intenzivna ispaša stoke	Z	Z	SD	S	Z	Z
1.5	Napajanje stoke iz površinskih vodotoka	Z	Z	SD	S	Z	SD
2	Poljoprivreda						
2.1	Skladištenje đubriva i pesticida	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.2	Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.3	Navodnjavanje prečišćenim otpadnih vodama	Z	Z	Z	SD	Z	Z
2.4	Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida	Z	S	S	S	Z	S
2.5	Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agroteh. sredstava	S	S	S	S	S	S
3	Šumarstvo						
3.1	Nekontrolisana sječa i krčenje šume	Z	Z	Z	Z	Z	Z
3.2	Kontrolisana sječa i krčenje šume	SD	S	S	S	SD	S
F. TURIZAM I REKREACIJA		Z- Zabranjeno, S-Dopušteno uz standardne mjere zaštite, SD-Dopušteno uz standardne + dodatne mjere zaštite					
1.1	Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata	Z	SD	SD	S	Z	SD
1.2	Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi	Z	SD	SD	S	Z	SD

1.3	Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena	Z	SD	SD	S	Z	SD
1.4	Izgradnja i rad igrališta za golf	Z	SD	SD	S	Z	Z
1.5	Izgradnja i rad skijališta	Z	SD	SD	S	Z	SD
1.6	Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting, ...)	Z	S	S	S	Z	S
1.7	Rekreacioni i sportski ribolov	Z	S	S	S	Z	S
1.8	Korištenje plovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorijevanjem	Z	Z	SD	S	Z	Z

**OBRAZLOŽENJE NACRTA ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA
„HAVDINE“, OPĆINA DOBOJ JUG**

OBRAZLOŽENJE NACRTA ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA HAVDINE, OPĆINA DOBOJ JUG

PRAVNI OSNOV

U členu 117. Federalnog zakona o vodama ("Službene novine FBiH", broj 70/06) utvrđeno je, da se vode koje su vodoprivrednom osnovom, odnosno drugim planskim dokumentom vodoprivrede određene da se koriste kao vode za piće, ne smiju koristiti u druge svrhe, na način koji bi nepovoljno mogao uticati na kvalitet i količinu vode za piće. Ova izvorišta moraju biti zaštićena od onečišćenja i drugih uticaja, koji mogu imati nepovoljne efekte na zdravstvenu ispravnost vode ili izdašnost izvorišta. Zaštita izvorišta vrši se utvrđivanjem zona sanitarne zaštite i sprovođenjem zaštitnih mjera. Veličina i granice zona sanitarne zaštite, te sanitarni režimi i drugi uslovi zaštite izvorišta određuju se u skladu sa rezultatima istraživanja za konkretno izvorište.

U členu 38. Zakona o vodama (Službene novine ZE-DO kantona, broj 17/2007) utvrđeno je da: Područje na kojem se nalazi izvorište vode koje se po količini i kvalitetu može koristiti ili se koristi za javno vodosnabdijevanje mora biti zaštićeno od zagađenja i drugih nepovoljnih uticaja na zdravstvenu ispravnost vode ili izdašnost izvorišta.

Na području iz stava (1) ovog člana provodi se zaštita izvorišta utvrđivanjem zona sanitarne zaštite čija se veličina, granice, sanitarni režim, mjere zaštite i drugi uslovi određuju prema propisu iz člana 66. stav 3. i 4. Federalnog zakona.

Odluka o provođenju zaštite izvorišta sadrži naročito: granice zona sanitarne zaštite, sanitarne i druge uslove u pojedinim zonama i druge mjere zaštite, zabrane i ograničenja, izvore i način finansiranja za provođenje zaštitnih mjera, nazive organa i pravna lica koja će provoditi odluku, te kazne za povredu odredaba te odluke.

Uslovi za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera utvrđeni su Pravilnikom o uslovima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode koja se koriste ili planiraju da koriste za piće ("Službene novine FBiH", broj 88/12). Navedeni pravilnik donio je Federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u suglasnosti sa Federalnim ministrom zdravstva i Federalnim ministrom prostornog uređenja i okoliša.

Federalnim zakonom o vodama utvrđena je nadležnost za utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za piće. Zaštitne zone i zaštitne mjere utvrđuje tijelo određeno kantonalnim zakonom o vodama.

RAZLOZI ZA DONOŠENJE ODLUKE

Razlozi za donošenje predložene odluke su:

- zakonska obaveza za donošenje tog akta;
- potreba da se u cilju zaštite zdravlja korisnika vodovodnog sistema uspostave zaštitne zone i zaštitne mjere za izvorište Havnine .

Zaštita voda za piće od zagađivanja i od drugih uticaja sprovodi se zaštitom izvorišta vode za piće, utvrđivanjem zona sanitarne zaštite u skladu sa odredbama Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće ("Službene novine Federacije BiH", broj 88/12).

Veličina, granice, sanitarni režim i drugi uslovi zaštite određuju se u skladu sa rezultatima istraživanja za konkretno izvorište i utvrđivanjem drugih zaštitnih mjera.

I OBRAZLOŽENJE PRAVNIH RJEŠENJA

Članom 1. određen je sadržaj pitanja koja se uređuju odlukom.

Članom 2. odluke opisana je lokacija izvorišta „Havdine“.

Članom 3. odluke utvrđeno je da se zone sanitarne zaštite i zaštitne mjere utvrđuju istražnim radovima i stručnim elaboratom.

Članom 4. ove odluke dati su razlozi utvrđivanja zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera.

Stavom 1. člana 5. ove odluke utvrđena je obaveza da se uređenje prostora, građenje, privredne, poljoprivredne i druge djelatnosti obavljaju u skladu sa uslovima iz ove odluke. Stavom 2. istoga člana propisana je obaveza privrednih društava, federalnih, kantonalnih i opštinskih organa uprave, drugih pravnih lica i građana u pogledu pridržavanja odredbi ove odluke i primjene propisanih mjera zaštite.

Članom 6. odluke definirano je da izvorište Havdine predstavlja vodozahvat podzemnih voda u akviferima intergranularne poroznosti i da se za njega utvrđuju četiri zone sanitarne zaštite član 5 stav (2) Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće (“Službene novine Federacije BiH”, broj 88/12).

Članom 7. utvrđeni su područje, granice i površina I zaštitne zone izvorišta „Havdine“.

Članom 8. definirano je pitanje vlasništva nad zemljištem koje obuhvata područje I zaštitne zone u slivnom području izvorišta „Havdine“.

U stavu 2. ovog člana propisana je obaveza nadležnih organa da riješe imovinsko pravne odnose na spomenutom području.

Članom 9. odluke utvrđeni su vodoprivredni i drugi objekti koji se nalaze na području I zaštitne zone.

U članu 10. stav 1. definirano je vlasništvo nad vodoprivrednim objektima iz člana 9. ove odluke. Stavom 3. nadležnost za sprovođenje zaštitnih mjera propisanih ovom odlukom na području I zaštitne zone oko vodozahvatnog objekta. Stavom 4. ovog člana definisana je nadležnost općine Tešanj.

Članom 11. odluke utvrđuju se mjere fizičke zaštite i ograđivanja područja I zaštitne zone izvorišta „Havdine“.

Članom 12. odluke propisana je obaveza vlasnika/operatora da izvrši propisno obilježavanje područja I zaštitne zone.

Članom 13. odluke utvrđena su lica kojima se dozvoljava pristup na područje I zaštitne zone.

U članu 14. odluke propisana je obaveza lica koja stalno ili povremeno rade na objektima unutar I zaštitne zone da moraju biti podvrgnuta periodičnim liječničkim pregledima.

U članu 15. odluke utvrđene su aktivnosti koje su zabranjene na području I zaštitne zone. Stavom 2. ovog člana utvrđene su aktivnosti koje su dozvoljene uz standardne mjere zaštite u toj zoni, a stavom 3. aktivnosti koje su dozvoljene.

Članom 16. odluke utvrđeni su područje, granice i površina II zaštitne zone izvorišta Havdine.

U članu 17. stav 1 ove odluke utvrđene su aktivnosti koje su zabranjene u potpunosti, kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi na području II zaštitne zone. Stavom 2. ovog člana utvrđene su aktivnosti (građevinski iskopi) na području II zaštitne zone koji se zabranjuju u potpunosti. Stavom 3 definisane su dopuštene aktivnosti na području II zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi.

Članom 18. odluke utvrđeni su aktivnosti kada su u pitanju Izgradnja i rad specijalnih objekata na području II zaštitne zone /Tranformatorske stanice i manevarski vojni poligoni koje su zabranjene u potpunosti na području II zaštitne zone.

U članu 19. odluke utvrđene su zabrane kada su u pitanju komunalne aktivnosti na području II zaštitne zone.

Članom 20. Odluke (stav 1,2,3 i 4) utvrđene su zabrane kada su u pitanju industrijske aktivnosti na području II zaštitne zone izvorišta „Havdine“. U stavu 5 utvrđeno je šta je u II zaštitnoj zoni, od industrijskih aktivnosti, dopušteno uz standardne mjere zaštite.

Članom 21. odluke utvrđen je popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni kada su u pitanju transport i saobraćaj.

Članom 22. odluke utvrđen je popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni kada su u pitanju stočarstvo, poljoprivredu i šumarstvo.

Članom 23. odluke utvrđen je popis aktivnosti i nivo ograničenja u II zaštitnoj zoni kada su u pitanju turizam i rekreacija.

Članom 24. odluke utvrđeni su područje, granice i površina III zaštitne zone izvorišta Havdine.

Članom 25. odluke utvrđene su zabrane kada su u pitanju građevinski iskopi na području III zaštitne zone, zatim dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne, i standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju Urbanizacija i građevinski radovi.

Članom 26. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada je u pitanju izgradnja i rad specijalnih objekata.

Članom 27. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju komunalne aktivnosti.

Članom 28. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju industrijskih aktivnosti.

Članom 29. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju industrijski pogoni opasnii po kvalitet voda.

Članom 30. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju elektrane.

Članom 31. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti na području III zaštitne zone uz standardne i dodatne mjere zaštite kada su u pitanju prikupljanje i tretman industrijskih otpadnih voda (ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda), izgradnja i rad industrijskih kanalizacionih sistema i postrojenja za tretman otpadnih voda.

Članom 32. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju transport i saobraćaj .

Članom 33. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju stočarstvo i poljoprivreda.

Članom 34. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju šumarstvo.

Članom 35. odluke definisane su aktivnosti i nivo ograničenja na području III zaštitne zone kada su u pitanju turizam i rekreacija.

Članom 36. utvrđeni su područje, granice i površina IV zaštitne zone izvorišta „Havdine“.

Članom 37. odluke definisane su dopuštene aktivnosti kada su u pitanju građevinski iskopi.

Članom 38. odluke definisane su dopuštene aktivnosti kada je u pitanju rad specijalnih objekata.

Članom 39. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti kada su u pitanju komunalne aktivnosti.

Članom 40. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti kada su u pitanju eksploatacija i istraživanje mineralnih sirovina.

Članom 41. odluke definisane su dopuštene aktivnosti kada je u pitanju izgradnja industrijskih pogona.

Članom 42. odluke definisane su dopuštene i zabranjene aktivnosti kada je u pitanju izgradnja elektrana i industrijska skladištenja i deponovanja.

Članom 43. odluke definisane su zabranjene i dopuštene aktivnosti kada je u pitanju prikupljanje i tretman industrijskih voda.

Članom 44. odluke definisane su dopuštene aktivnosti kada je u pitanju transport i saobraćaj.

Članom 45. odluke definisane su dopuštene aktivnosti kada su u pitanju aktivnosti vezane za stočarstvo i poljoprivredu.

Članom 46. odluke definisane su dopuštene aktivnosti kada je u pitanju aktivnost vezana za šumarstvo.

Članom 47. odluke definisane su dopuštene aktivnosti vezane za turizam i rekreaciju.

Članom 48. odluke definisane su mjere posebne kontrole.

Članom 49. i 50. odluke definisan je nadzor nad provođenjem ove odluke.

Članom 51. i 52. odluke definisane su kaznene mjere za pravna i fizička lica za povredu odredaba ove odluke.

Članom 53. utvrđeno je da sastavni dio odluke čini grafički prikaz granica zona sanitarne zaštite izvorišta.

Članom 54. stav 1. odluke propisana je obaveza i dat rok uređivanja područja zaštitnih zona u skladu sa uslovima iz odluke. U stavu 2. ovoga člana regulirano je pitanje roka za uređenje imovinsko-pravnih odnosa sa vlasnicima zemljišta na području I zaštitne zone. Stavom 3. spomenutog člana utvrđen je rok za potrebno obilježavanje I zaštitne zone.

Članom 55. utvrđena je obaveza i rok usklađivanja planskih dokumenata, kao što su vodoprivredne osnove i šumsko-privredne osnove, sa odredbama ove odluke.

U članu 56. ove odluke utvrđen je dan stupanja na snagu odluke.

OBRADIVAČ:
SLUŽBA ZA URBANIZAM,
KATASTAR , FINANSIJE I PRIVREDU
Obradio: Edin Hadžić Viši.sam.ref.

PREDLAGAČ:
OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Tukić dipl.oecc.

POMOĆNIK NAČELNIKA:

Šahbegović Melisa dipl. pravnik