

Temeljem članaka 41. stavak 2. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 107/95. i 150/05.), članka 42. stavak 1. Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta ("Narodne novine" broj 55/02.) i članka 30. točka 2. Statuta Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 2/95., 2/97., 3/99., 3/01., 8/01., 9/03., 7/05. - pročišćeni tekst, 13/05. i 2/06.), uz prethodno mišljenje Hrvatskih voda, klasa: 325-03/05-06/66, urbroj: 374-22-3-06-4 od 3. travnja 2006. godine, Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na 10. sjednici 7. srpnja 2006. godine

O D L U K U

o zaštiti izvorišta "Široko Polje"

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

U svrhu osiguranja zaštite od zagađenja vode za piće i drugih utjecaja koji mogu nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode ili njezinu izdašnost, ovom Odlukom utvrđuju se zone sanitarne zaštite izvorišta "Široko Polje" (u daljnjem tekstu: Izvorište), sanitarni i drugi uvjeti, te mjere za zaštitu Izvorišta od zagađenja.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta nalaze se na području Grada Đakova i općina Vuka i Gorjani.

Članak 2.

Zone i mjere sanitarne zaštite Izvorišta određuju se prema projektu Prijedlog zaštitnih zona izvorišta na području "Široko Polje", kojega je u lipnju 2005. godine izradio Institut građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb, Zavod za geotehniku, a kojim je utvrđeno da se radi o izvorištu vodonosnika s međuzrnskom poroznosti.

II. ZONE I MJERE ZAŠTITE

Članak 3.

Zone sanitarne zaštite su:

1. Zona ograničenja i kontrole, III. zona,
2. Zona strogog ograničenja, II. zona,
3. Zona strogog režima zaštite, I. zona.

Članak 4.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta iz članka 3. ove Odluke ucrtane su na odgovarajućim kartama.

1. Zona ograničenja i kontrole, III. zona

Članak 5.

Zona ograničenja i kontrole (III. zona) utvrđuje se radi smanjenja rizika onečišćenja podzemne vode od teško razgradivih kemijskih i radioaktivnih tvari, umjetne ugroze prirodno raspoložive kakvoće i količine podzemne vode te osiguranja prostora za zaštitu podzemnih voda.

Članak 6.

Područje III. zone obuhvaća područje izvan granice II. zone do granica izračunatog područja napajanja i obuhvaća područje cijelog naselja Široko Polje s pripadnim prometnicama i poljoprivrednim površinama.

Granica područja napajanja definirana je radijusem od 1.506 m, mjereno od izvorišta (zdenca), tako da granična linija III. zone sanitarne zaštite u k.o. Široko Polje, pravilnim krugom prolazi kroz sljedeće katastarske čestice:

- 442, 443, 446, 449, 456, 457, 458, 460, 481, 482, 485, 587, 589, 590, 594. 623, 642, 664, 681, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 744, 766, 770, 776, 778, 845, 848, 868, 877
- 879, 441/10, 441/11, 444/1, 444/2, 477/1, 477/2, 477/3, 480/6, 484/1, 484/2, 484/3, 484/4, 484/7, 484/8, 484/9, 487/2, 492/1, 492/10, 492/19, 492/2, 492/20, 492/21, 492/22, 492/23, 492/24, 492/3, 492/7, 492/8, 492/9, 591/3, 591/4, 591/5, 617/2
- 636/1, 661/4, 662/1, 662/2, 673/3, 676/1, 676/2, 695/1, 695/10, 695/9, 715/3, 715/4, 715/5, 715/7, 716/1, 716/3, 717/3, 717/4, 718/1, 718/10, 718/3, 718/4, 718/5, 718/6, 718/7, 718/8, 718/9, 765/4, 765/5, 765/6, 767/1, 767/2, 767/3, 767/4
- 767/5, 768/1, 768/2, 768/3, 768/4, 769/1, 769/2, 769/3, 771/1, 771/2, 771/3, 771/4, 772/1, 772/3, 772/6, 772/7, 772/8, 773/2, 773/3, 773/5, 774/1, 774/2, 775/1, 775/2, 775/3, 775/4, 775/5, 775/6, 777/1, 777/15, 777/2, 777/3, 777/4, 779/2
- 779/3, 781/1, 781/2, 781/6, 781/7, 839/11, 839/2, 839/5, 839/6, 858/1, 858/3, 859/10, 859/11, 859/25, 859/26, 859/27, 859/28, 859/4, 859/9, 860/1, 860/10, 860/2, 860/4, 860/5, 860/6, 860/7, 860/8, 860/9, 861/1, 861/2, 861/3, 861/4, 861/5, 861/6
- 866/12, 866/13, 866/14, 866/20, 870/1, 870/30, 870/31, 870/32, 875/31, 875/32, 875/35, 875/36, 876/12, 877/24, 878/14, 878/25, 878/33, 878/34, 880/1, 880/10, 880/11, 880/12, 880/13, 880/18, 880/2, 880/3, 880/8, 880/9.

Članak 7.

Unutar područja III. zone zabranjuje se:

1. ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda,
2. skladištenje, obrađivanje i odlaganje otpada,
3. građenje pogona za proizvodnju opasnih tvari i drugih kemijskih industrijskih pogona i postrojenja,
4. građenje prometnica bez sustava kontrole odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda,
5. izgradnja cjevovoda za tekućine koje su štetne i opasne za vodu,
6. izgradnja bušenih zdenaca, osim u onih koji su u vlasništvu komunalne tvrtke ovlaštene za upravljanje Izvorištem ili uz njihovo odobrenje i stalni nadzor nad korištenjem.

Članak 8.

Na području III. zone provode se sljedeće mjere zaštite:

- kontrola upuštanja otpadnih voda iz domaćinstava i uređenje kanala u smislu održavanja prohodnosti, kako bi se smanjilo zadržavanje vode i nakupljanje štetnih sastojaka u većim koncentracijama,
- kontrola korištenja pesticida na poljoprivrednim površinama radi osiguranja primjene dopuštenih doza,
- upotreba gnojiva na poljoprivrednim površinama unutar III. zone u što manjim količinama, tj. ovisno o zasadenim kulturama.

Članak 9.

Hrvatske vode dužne su uz granicu III. zone postaviti odgovarajuće oznake u obliku natpisnih ploča, odnosno znakova, na mjestima gdje granice III. zone presijecaju državnu cestu D-7, županijsku cestu Ž-4108 i lokalnu cestu L-44108, a što je vidljivo iz odgovarajuće karte III. zone.

2. Zona strogog ograničenja, II. zona

Članak 10.

Zona strogog ograničenja, II. zona se utvrđuje radi smanjenja rizika od onečišćenja podzemnih voda patogenim mikroorganizmima i drugih štetnih utjecaja koji se mogu pojaviti tijekom zadržavanja vode u podzemlju.

Područje II. zone kao zone strogog ograničenja, obuhvaća područje izvan granica I. zone, do linije od koje podzemna voda ima minimalno vrijeme zadržavanja u podzemlju od 50 dana prije ulaska u vodozahvatni objekt.

Granična crta ove zone određena je tako da formira krug čiji je radijus definiran dimenzijom od 52,5 m u odnosu na izvorište (zdenac), tako da granična linija II. zone sanitarne zaštite u k.o. Široko Polje, pravilnim krugom prolazi kroz sljedeće katastarske čestice:

- 310, 311/4, 311/6, 312/2, 313/3, 314/2, 314/3, 398/1, 398/2, 398/3, 398/4, 399/10, 399/11, 399/13.

Članak 11.

Unutar područja II. zone zabranjeno je:

1. poljodjelska proizvodnja, osim proizvodnje zdravstveno ispravne hrane,
2. stočarska proizvodnja, osim proizvodnje za potrebe seljačkog gospodarstva, odnosno obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva,
3. građenje pogona za proizvodnju, skladištenje i transport opasnih tvari ili drugih pogona i postrojenja koja mogu ugroziti kakvoću i izdašnost voda,
4. građenje svih industrijskih pogona,
5. građenje drugih građevina utvrđenih Pravilnikom, koje mogu ugroziti kakvoću vode.

Članak 12.

Na području II. zone provode se sljedeće mjere zaštite:

- izgradnja javne odvodnje otpadnih voda izvan zone putem nepropusne kanalizacije te sve građevine moraju biti priključene na sustav odvodnje,
- do izgradnje nepropusnog sustava javne odvodnje, postojeći objekti ili objekti za koje nije planirano priključenje na sustav javne odvodnje moraju imati nepropusnu sabirnu jamu s kontrolom pražnjenja putem ovlaštenih institucija,
- lokalne prometnice moraju biti izgrađene tako da se onemogući bilo kakav nepovoljni utjecaj na kakvoću vode što znači da moraju imati bočne armirano-betonske branike koji onemogućavaju skretanje vozila izvan prometnih površina, te cestovnu odvodnju oborinskih voda izvan prometnih površina,
- na području zone mora se izgraditi javni vodoopskrbni sustav i sve građevine moraju biti priključene na taj sustav čim se za to stvore uvjeti.

Članak 13.

Pravna osoba koja obavlja javnu vodoopskrbu i upravlja vodozahvatom (u daljnjem tekstu: pravna osoba), dužna je uz granicu II. zone postaviti odgovarajuće natpisne ploče koje označavaju granicu II. zone.

Natpisne ploče iz prethodnoga stavka postavljaju se na dva mjesta u Sunčanoj ulici u Širokom Polju, na mjestima gdje presjeca granice II. zone, na način utvrđen člankom 10. stavak 3.

Na natpisnim pločama mora pisati:

"Izvorište Široko Polje
II. zona zaštite
Zona strogog ograničenja".

3. Zona strogog režima zaštite, I. zona

Članak 14.

Zona strogog režima zaštite, I. zona, utvrđuje se radi zaštite Izvorišta, građevina i uređaja za zahvaćanje vode i njegove neposredne okolice od bilo kakvog onečišćenja i zagađenja vode, te drugih slučajnih ili namjernih negativnih utjecaja.

I. zona, kao zona strogog režima zaštite obuhvaća kč.br. 311/5 k.o. Široko Polje, pravokutnog oblika, dužom stranom položena u smjeru sjever-jug, dimenzije 33x76 m, ukupne površine 2468 m².

Na granici I. zone mora biti postavljena ograda koja će po rubovima kč.br. 311/5 uokviriti postojeći zdenac.

Članak 15.

Na području I. zone zabranjeno je obavljanje svih aktivnosti osim onih koje služe crpljenju i kondiciranju vode te transportu vode u vodoopskrbni sustav.

Članak 16.

Pristup I. zoni dozvoljen je samo zaposlenicima pravne osobe, koji rade na građevinama, na poslovima crpljenja, kondiciranja i transporta vode te nadležnim inspekcijskim tijelima.

Pristup trećim osobama dozvoljen je isključivo uz prethodnu najavu i posebno odobrenje pravne osobe.

Svaki posjet I. zoni registrira se u dnevnik koji vodi pravna osoba.

Pravna osoba je dužna imenovati odgovornu osobu za fizičko osiguranje građevina i uređaja od namjernog ili slučajnog onečišćenja i zagađenja voda.

Članak 17.

Mjerama zaštite I. zone isključuje se mogućnost zagađivanja na ovoj površini.

Zaštita se ostvaruje:

1. površinskom drenažom nasipavanjem terena,
2. izvedbom zatvorenoga betonskog okna oko eksploatacijskih zdenaca,
3. postavljanjem stalnog dežurstva na objektima,
4. fizičkim osiguranjem građevine i uređaja.

Članak 18.

Područje I. zone mora se ograditi ogradom visine 2 metra i urediti na sljedeći način:

- s unutarnje strane ograde mora biti slobodno, uređeno kao pješačka staza širine 1 metar, uz koju se postavljaju rasvjetna tijela koja se moraju uvijek održavati u ispravnom stanju,
- površina zemljišta mora biti uređena tako da na njoj nema udubina u kojima bi se zadržavale tekućine,
- prometne površine predviđene za kretanje vozila moraju imati zatvoreni vodonepropusni sustav za prihvaćanje i odvodnju oborinskih voda,
- oborinske, tehnološke i sanitarne otpadne vode moraju se odvoditi izvan I. zone zaštite nepropusnom kanalizacijom u javni sustav odvodnje, odnosno mogu se iznimno sakupljati u vodonepropusnu sabirnu jamu zatvorenog tipa koja se mora redovito prazniti putem ovlaštenog poduzeća,
- prostorije u kojima se nalaze električni uređaji moraju imati posebni ulaz s prometne površine i izgrađene vodonepropusne armirano-betonske tankove odgovarajućeg volumena radi prihvaćanja ulja u slučaju istjecanja. Električni uređaji koji se koriste na Izvorištu ne smiju sadržavati ulja na bazi PCB-a,
- hortikulturno uređenje područja I. zone provodi se sijanjem trave na svim slobodnim površinama i sadnjom grmolikog niskog zelenila, ali na način da se omogući vizualni pregled prostora između građevine i ograde.

Članak 19.

Mjere zaštite i uređenja I. zone utvrđene ovom Odlukom provodi pravna osoba.

Pravna osoba dužna je po nalogu nadležnih inspekcijskih službi poduzeti i dodatne odgovarajuće mjere zaštite.

Članak 20.

Pravna osoba dužna je uz granicu I. zone postaviti odgovarajuće oznake i upozorenja o propisanim zaštitnim mjerama, a uz granicu I. zone natpisne ploče koje označavaju granicu.

Natpisne ploče iz prethodnog stavka postavljaju se na ogradu ili uz ogradu koja omeđuje I. zonu, a na njima mora pisati:

"Izvorište Široko Polje
I. zona zaštite
Zona strogog režima zaštite
Zabranjen pristup neovlaštenim osobama".

III. MJERE AKTIVNE ZAŠTITE

Članak 21.

Radi ostvarenja učinkovite zaštite Izvorišta propisuju se dodatne mjere kontrole provođenja zaštite, te ispravnosti vode, stanja podzemnih voda i izdašnosti Izvorišta.

1. Neposredni nadzor nad propisanim mjerama zaštite

Članak 22.

Pravna osoba obvezuje se provoditi redoviti neposredni nadzor nad provođenjem ove Odluke preko posebno ovlaštenoga i osposobljenoga zaposlenika.

Ovlašteni zaposlenik je obavezan provoditi redovite kontrole provođenja mjera zaštite na zonama sanitarne zaštite jedan puta tjedno i nakon završene kontrole, a najkasnije sljedeći dan načiniti zapisnik o pregledu, kao i načiniti mjesečno izvješće o provođenju Odluke i predati ga direktoru pravne osobe koja obavlja vodoopskrbu.

U slučaju akcidentnih zagađenja zaduženi zaposlenik obavezan je odmah izvijestiti neposrednoga rukovoditelja, direktora pravne osobe iz prethodnog stavka, te mjerodavne vodnogospodarske i policijske službe, te uz njihovu pomoć predložiti plan sanacije i sudjelovati u njezovoj provedbi sukladno Operativnome planu interventnih mjera u slučaju izvanrednih zagađenja.

Ovlašteni zaposlenik je obavezan provoditi i mjerenja tjedne i rjeđe učestalosti, te u izvješćima zabilježiti redovitost svih mjerenja i kontrola o stanju, kakvoći i količini crpljenih podzemnih voda.

2. Objekti opažackoga sustava (monitoringa)

Članak 23.

Opažacki sustav Izvorišta treba obuhvatiti opažanje razina podzemnih voda, kakvoće podzemnih voda, iz eksploatacijskoga zdenca i piezometara, te crpnih količina iz eksploatacijskoga zdenca.

Opažanje razine podzemne vode potrebno je provoditi za duboki zahvaćeni vodonosnik te za plitki izvorni sloj preko kojega se napaja zahvaćeni vodonosnik.

Objekti za opažanje razine podzemne vode koje treba izvesti:

- unutar II. zone potrebna je izvedba tri piezometra P-1A, P-2A i P-3A,
- izvan granica II. zone u blizini većih prometnica potrebno je izvesti tri nova piezometra P-1B, P-2B i P-3B,
- u području najvećeg kanala "Osatina" potrebno je postaviti dva piezometra P-1C i P-2C.

3. Kontrola podzemnih voda

Članak 24.

Radi ostvarenja učinkovite kontrole stanja i kvalitete podzemnih voda te izdašnosti Izvorišta obvezatno je provoditi:

1. mjerenje razina podzemnih voda u eksploatacijskom zdencu i opažackim piezometrima sljedećom učestalosti:
 - zdenac svakodnevno,
 - svi postojeći piezometri jednom tjedno, kao i oni koji će se postaviti,
2. registriranje rada eksploatacijskoga zdenaca kontinuirano (mjerenje protoka, razine vode, vremena rada crpki, tlaka na izlazu iz crpke) ili najmanje jednom dnevno,
3. uzimanje uzoraka vode iz eksploatacijskoga zdenca svakih 15 dana i izvedba kemijske analize koja obuhvaća: mutnoću, boju, miris, okus, elektrovodljivost, pH, amonijak, nitriti, nitrati, utrošak KMnO_4 , Fe, Mn,

4. uzimanje uzoraka vode iz eksploatacijskih zdenaca svakoga drugoga mjeseca i izvedba kemijske i sanitarne analize koja obuhvaća: mutnoću, boju, miris, okus, elektrovodljivost, pH, amonijak, nitriti, nitrati, utrošak KMnO₄, Fe, Mn, ukupnu tvrdoću, Ca, Mg, Na, Cl, HCO₃, SO₄, a od bakterijskih pokazatelja ukupni koliformi, fekal. koliformi i broj aerobnih bakterija,
5. uzimanje uzoraka vode iz eksploatacijskoga zdenaca jedan puta godišnje i izvedba kontrolne "C" analize izvan svoga laboratorija.

4. Verifikacija rada crpilišta i sustava opažanja

Članak 25.

Verifikaciju rada Izvorišta glede kvalitete podzemne vode i izdašnosti vodonosnika i pojedinih zdenaca te sustava opažanja treba provoditi svakih pet godina ili ranije u slučaju proširenja crpilišta i izvedbe novoga zdenca.

Članak 26.

Sve djelatnosti koje nisu izričito zabranjene posebnim propisima i ovom Odlukom, na području sanitarne zaštite Izvorišta smiju se obavljati isključivo na način da se njihovim obavljanjem ne ugrožava izdašnost i zdravstvena ispravnost vode za piće.

IV. MJERE SANACIJE VODOZAŠTITNOG PODRUČJA

Članak 27.

Ovom Odlukom utvrđuje se obveza izrade Programa mjera za sanaciju okoliša u zonama zaštite izvorišta "Široko Polje" (u daljnjem tekstu: Program), a koji donosi Skupština županije, na prijedlog pravne osobe.

Program je podloga za sustavno saniranje zatečenog stanja u okolišu u zonama zaštite Izvorišta i izradu, po potrebi, projektnih zadataka za pojedine sanacijske zahvate.

Članak 28.

Program sadrži mjere sanacije okoliša, što uključuje i izgrađene građevine, postrojenja i sl., u zonama zaštite Izvorišta, način i rokove za provođenje mjera, nositelje njihove provedbe, način osiguravanja sredstava i nositelje financiranja.

Sastavni dio Programa osim navedenoga u stavku 1. ovoga članka su:

1. karte s ucrtanim granicama zona zaštite s naznačenim građevinama i područjima koja mogu nepovoljno utjecati na kakvoću vode ili izdašnost Izvorišta,
2. plan izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda građevina i naselja u zonama zaštite Izvorišta i priključenje svih korisnika na isti sustav,
3. plan izgradnje javnog vodoopskrbnog sustava i priključivanje svih korisnika na isti sustav,
4. plan rekonstrukcije prometnica u zonama zaštite Izvorišta,
5. plan poljoprivredne proizvodnje u skladu sa zahtjevima zaštite Izvorišta, uključujući analizu potreba za prenamjenom poljoprivrednih površina i promjenom poljoprivrednih kultura,

6. program redovitog praćenja kakvoće voda u zonama zaštite,
7. mjere zaštite voda od onečišćavanja u pojedinim građevinama, pogonima i područjima prema popisima,
8. popis:
 - građevina i postrojenja koje je potrebno sanirati,
 - građevine i postrojenja koje nije moguće sanirati pa ih treba ukloniti,
 - građevine i postrojenja u kojima se koriste opasne tvari, uz naznaku vrste opasne tvari koja se koristi,
 - spremnike naftnih derivata koje treba ukloniti odnosno sanirati,
 - odlagališta koja treba ukloniti,
 - područja devastiranih površina koja treba urediti, osobito površinskih iskopa zemlje.

Članak 29.

Pravna osoba osigurava izradu Programa za I. i II. zonu, te predlaže njegovo donošenje.

Izradu Programa za III. zonu osiguravaju pravna osoba, jedinice lokalne samouprave koje se opskrbljuju s Izvorišta, Hrvatske vode, uz suradnju nadležnih tijela Osječko-baranjske županije, te predlažu njegovo donošenje.

Rok za izradu Programa je godina dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

V. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 30.

Pravne i fizičke osobe koje učine bilo kakve djelatnosti ili radove kojima se ugrožava kakvoća vode za piće, zagađuje vodonosni sustav, pogoršava kakvoća pokrovnoga sloja iznad vodonosnika ili smanjuje njegova debljina, dužne su u roku i na način kako to odredi vodopravna inspekcija otkloniti posljedice te djelatnosti ili radova.

Članak 31.

Nadzor nad provođenjem ove Odluke utvrđen je zakonskim propisima.

Kakvoću vode za piće i sanitarnu ispravnost uređaja za opskrbu pitkom vodom nadziru tijela nadležna za poslove sanitarne inspekcije.

Članak 32.

Pravna ili fizička osoba koja postupa protivno odredbama ove Odluke, odnosno ne poduzima propisane mjere sanitarne zaštite Izvorišta snosit će odgovornost prema odredbama Zakona o vodama.

Članak 33.

Karte zona sanitarne zaštite sastavni su dio ove Odluke i ne objavljuju se.

Članak 34.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o zaštiti izvorišta "Široko Polje" ("Županijski glasnik" broj 2/96.).

Članak 35.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u "Županijskom glasniku".

Klasa: 325-04/06-01/2

Urbroj: 2158/1-01-01-06-6

Osijek, 7. srpnja 2006.

Predsjednik

Damir Rešetar, v.r.