



REPUBLIKA HRVATSKA



VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

Klasa: 325-04/07-01/04  
Urbroj: 2196/1-03-07-3  
Vinkovci, 12. srpnja 2007. god.

Temeljem članka 40. i 41. stavak 1. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 107/95, 150/05), Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta ("Narodne novine" broj 55/02), Mišljenja o načinu utvrđivanja područja sanitarne zaštite i prijedlogu teksta Odluke o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta "Kanovci" - Vinkovci, članka 17. i 46. Statuta Vukovarsko – srijemske županije („Službeni vjesnik“ Županije br. 3/06. i 19/06.), te članka 64. Poslovnika Skupštine („Službeni vjesnik“ Županije br. 17/01. i 06/04.), Skupština Vukovarsko – srijemske županije na 22. sjednici održanoj 12. srpnja 2007. godine, donosi

## **ODLUKU** **o zonama sanitarne zaštite izvorišta "Kanovci" - Vinkovci**

### OPĆE ODREDBE

#### **Članak 1.**

#### **CILJ I SVRHA ODLUKE**

Ovom odlukom utvrđuju se zaštitne zone i propisuju uvjeti i načini zaštite podzemne vode u vodonosnicima s međuzrnskom poroznosti unutar priljevnoga područja izvorišta "Kanovci" – Vinkovci.

Mjere zaštite izvorišta propisuju se radi zaštite podzemne vode od zagađenja ili drugih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na njihovu izdašnost, kakvoću i zdravstvenu ispravnost vode za piće.

Provođenje mjera zaštite od zagađivanja vode za piće na vodozaštitnom području izvorišta "Kanovci" - Vinkovci je od javnoga interesa i ima prioritet u odnosu na druge mjere i postupke pravnih ili fizičkih osoba na području zona zaštite.

#### **Članak 2.**

#### **OPĆE MJERE ZAŠTITE**

Zemljišta, objekti i uređaji na području zona sanitarne zaštite izvorišta "Kanovci" - Vinkovci, koji su izgrađeni, ili se planiraju graditi u prostoru zona sanitarne zaštite, mogu se koristiti za obavljanje određene djelatnosti samo u skladu s ovom Odlukom i na način s kojim se ne

ugrožava kakvoća podzemne vode, ne zagađuju vodonosni slojevi, ne pogoršava kakvoća pokrovnoga sloja zemljišta iznad vodonosnoga sloja i ne smanjuje njegova debljina.

Unutar definiranih granica zona sanitarne zaštite izvorišta "Kanovci" - Vinkovci, provodi se pasivna i aktivna zaštita.

Pasivnu zaštitu izvorišta čine mjere zabrane građenja i smještaja pojedinih građevina i obavljanja određenih djelatnosti unutar utvrđene zone.

Aktivnu zaštitu izvorišta čini redovito praćenje kakvoće vode na priljevnom području izvorišta i poduzimanje mjera za njeno poboljšanje, a osobito: građenje i rekonstrukcije odvodnih i vodoopskrbnih sustava, predtretman otpadnih voda, uvođenje čistih proizvodnja, ugradnja spremnika s dodatnom zaštitom i sl.

### **Članak 3.**

#### **PRETHODNI VODOISTRAŽNI RADOVI**

Zone sanitarne zaštite izvorišta "Kanovci" - Vinkovci, sanitarni i drugi uvjeti održavanja zona i zaštitne mjere u području zona određene su na temelju prethodnih vodoistražnih radova koji su opisani u "Elaboratu zaštitnih zona izvorišta na distribucijskom području Vinkovci ("Kanovci" - Vinkovci, "Ekonomija" - Mirkovci i "Park" - Nuštar), izrađenim po Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu iz Zagreba (voditelj projekta Doc. dr. sc. Zoran Nakić, dipl. ing. geol.).

Ovim vodoistražnim radovima, utvrđeno je postojanje, rasprostiranje, količina i kakvoća podzemnih voda na prostoru izvorišta "Kanovci" - Vinkovci te hidrogeološke i hidrološke značajke zahvaćenoga vodonosnika.

Elaborat zaštitnih zona izvorišta na distribucijskom području Vinkovci ("Kanovci" - Vinkovci, "Ekonomija" - Mirkovci i "Park" - Nuštar) sastavni je dio ove Odluke.

### **Članak 4.**

#### **TIP VODONOSNIKA I RASPROSTIRANJE PODZEMNIH VODA**

Na osnovi navedenih istražnih radova utvrđeno je da se na prostoru izvorišta "Kanovci" - Vinkovci radi o podzemnom vodonosniku s međuzrnskom poroznosti, u kojem se podzemne vode prihranjuju infiltracijom oborinskih voda i procijeđivanjem iz rijeke Save.

#### **ODREDBE O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE**

### **Članak 5.**

#### **KATASTAR ONEČIŠĆIVAČA**

Zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće izvorišta "Kanovci" - Vinkovci utvrđene su prema stupnju opasnosti od zagađivanja i drugih štetnih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na kvalitetu vode i izdašnost izvorišta.

Katastar onečišćivača sastavni je dio "Elaborata zaštitnih zona izvorišta na distribucijskom području Vinkovci ("Kanovci" - Vinkovci, "Ekonomija" - Mirkovci i "Park" – Nuštar)" te sadrži bazu podataka i preglednu situaciju u GIS tehnologiji na kojoj su označeni potencijalni zagađivači za izvorište "Kanovci" – Vinkovci: poljoprivredne površine, kanalizacijska mreža, industrijska postrojenja, benzinske postaje, obrtničke radionice, groblja, ceste i južna obilaznica Vinkovci, željeznička pruga Vinkovci – Županja, Jadranski naftovod, naftovod INA-Naftaplina, Plinacro – VT plinovod, pozajmište gline.

Pravne i fizičke osobe koje su vlasnici, odnosno korisnici zemljišta u zonama sanitarne zaštite, a koji su potencijalni onečišćivači podzemnih voda, dužni su pravnoj osobi iz članka 16 označiti u pisanom obliku i pokazati svako mjesto iz st. 2. ovog članka.

## **Članak 6.**

### **ZONE ZAŠTITE**

Zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće izvorišta "Kanovci" - Vinkovci (u daljnjem tekstu zone) su:

- III. zona - zona ograničenja i kontrole
- II. zona - zona strogog ograničenja (ne određuje se)
- I. zona - zona strogog režima zaštite

Ove zone omeđene su graničnim linijama prikazanim na katastarskom planu i topografskoj podlozi u mjerilu 1:25 000 (za III. zonu) i 1: 1 000 (za I. zonu), koji su sastavni dio ove Odluke.

## **Članak 7.**

### **III. ZONA – ZONA OGRANIČENJA I KONTROLE**

III. zona utvrđuje se radi smanjenja rizika onečišćenja podzemne vode od teško razgradivih kemijskih i radioaktivnih tvari.

## **Članak 8.**

### **GRANICE III. ZONE**

Zona ograničenja i kontrole – III. zona obuhvaća područje izvan granice I. zone do granice područja za koje je utvrđeno horizontalno tečenje čestice vode kroz podzemlje do zone zahvata u trajanju od 10 godina.

Granice III. zone sanitarne zaštite određene su na sljedeći način:

- sjeverna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko: 1820 m od zdenca B-3/1; 1890 m od zdenca B-4/1; 2200 m od zdenca B-5; 2950 m od zdenca B-6; 2320 m od zdenca B-8/1; 1650 m od zdenca B-10; 2550 m od zdenca B-11; 3100 m od zdenca B-12;

- istočna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko: 1000 m od zdenca B-3/1; 1490 m od zdenca B-4/1; 1590 m od zdenca B-5; 1210 m od zdenca B-6; 1980 m od zdenca B-8/1; 2300 m od zdenca B-10; 2950 m od zdenca B-11; 1940 m od zdenca B-12;
- južna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko: 2100 m od zdenca B-3/1; 2500 m od zdenca B-4/1; 2180 m od zdenca B-5; 1370 m od zdenca B-6; 1410 m od zdenca B-8/1; 2660 m od zdenca B-10; 1910 m od zdenca B-11; 1220 m od zdenca B-12;
- zapadna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko: 2450 m od zdenca B-3/1; 1950 m od zdenca B-4/1; 1590 m od zdenca B-5; 2440 m od zdenca B-6; 1650 m od zdenca B-8/1; 970 m od zdenca B-10; 1110 m od zdenca B-11; 2050 m od zdenca B-12.

Granična linija III. zone sanitarne zaštite prolazi kroz sljedeće katastarske čestice:

k.o. Vinkovci: 5977/6, 5977/5, 6079/16, 6079/1, 5977/2, 5979, 6123/1, 6129, 6128, 6313, 6134/1, 6134/2, 6292, 6133, 6097/1, 5187/2, 5188/2, 5189/2, 5190/2, 5191/2, 5193/2, 5194/2, 6238, 5211, 6236/1, 3685/86, 3685/152, 3685/63, 6754, 3022/137, 6738, 3084/2, 3083, 3082/2, 6734, 6735, 6714, 6175, 6688/1, 6711, 6707, 6682, 6701, 6683, 6333/1, 6081, 4498/29, 4498/28, 4499, 806/2, 792/1, 1599, 1559, 1600, 1699, 1300/1, 1301/1, 1304/2, 1304/5, 1207/1, 1638/1, 1637/1, 1163, 1628/3, 6163, 6080, 1662.  
k.o. Rokovci: 1240, 1084/3, 307, 1085, 308, 1086, 309/1, 1087, 310, 311, 1167, 1090, 312/3, 312/1, 1194, 1117, 1207, 1118, 1212/3, 757.

## Članak 9.

### MJERE ZAŠTITE U III ZONI - OPĆE ODREDBE

U III. zoni zabranjuje se:

- Ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda,
- Deponiranje otpada
- Građenje kemijskih industrijskih postrojenja,
- Građenja prometnica bez sustava kontrolirane odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda.

Potrebno je na prometnici koja prolazi kroz III. zonu označiti granice III. zone sanitarne zaštite jasno uočljivim oznakama na kojima mora biti ispisan naziv izvorišta i naziv zone:

“III. VODOZAŠTITNA ZONA  
ZONA OGRANIČENJA I KONTROLE”

Sve fizičke i pravne osobe koje obavljanjem djelatnosti ispuštaju otpadne vode u III. zoni dužne su imati vodopravne dozvole. Vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda određuju se pokazatelji, opasne i druge tvari koji se ispituju u otpadnim vodama.

Sve fizičke i pravne osobe koje svojom djelatnošću mogu izazvati iznenadno zagađenje podzemnih voda, a nalaze se na području unutar granica III. zone sanitarne zaštite, moraju izraditi operativne planove mjera i djelovanja u slučaju iznenadnog zagađenja (u skladu s odredbama iz “Državnog plana za zaštitu voda” (NN br. 8/99).

Na području grada Vinkovaca u planu je dogradnja preostale kolektorske mreže, lokalne kanalizacijske mreže i pratećih građevina te rekonstrukcija i dokapacitiranje dijelova postojećega odvodnog sustava. Do realizacije ovih radova, postojeći pravni subjekti u III. zoni koji nisu priključeni na kanalizacijsku mrežu moraju imati nepropusnu sabirnu jamu s kontrolom pražnjenja putem ovlaštenih institucija. Na područjima gdje nema tehničke ni ekonomske opravdanosti za gradnju sustava javne odvodnje, sanitarne i tehnološke otpadne vode treba pročišćavati na vlastitom uređaju drugoga ili odgovarajućega stupnja pročišćavanja prije ispuštanja u podzemlje.

Potrebno je kontrolirati sve lokacije na kojima postoje napušteni bušeni i kopani zdenci, čak i ako se nalaze izvan utvrđene III. zone sanitarne zaštite. U slučaju da se utvrdi upuštanje otpadnih voda u zdence, potrebno je trenutno zabraniti svaku takvu daljnju aktivnost, a u skladu s člancima 74 i 75 "Zakona o vodama" (NN br. 107/95, 150/05).

Sustav kontrolirane odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda na prometnicama u III. zoni mora se provoditi u okviru sustava javne odvodnje, koji podrazumijeva i odvodnju atmosferskih voda (prema "Zakonu o komunalnom gospodarstvu" NN 26/03), za što mora biti imenovana odgovarajuća komunalna tvrtka.

Transport opasnih tvari na cestovnim prometnicama koje prolaze kroz III. zonu mora se obavljati uz propisane mjere zaštite u skladu sa "Zakonom o prijevozu opasnih tvari" (NN br. 97/93).

## Članak 10.

### MJERE ZAŠTITE U III ZONI

Potrebno je registrirati sve poljoprivredne površine te utvrditi točne količine primijenjenih pesticida i mineralnih gnojiva po jediničnoj površini. Lokalno stanovništvo mora se upoznati s načelima ekološke proizvodnje, uz što manju primjenu pesticida i mineralnih gnojiva, a naročito perzistentnih tvari. Moguće je navodnjavanje poljoprivrednih površina uz obavezno praćenje stanja podzemnih voda, a naročito u blizini zdenaca.

Na područjima gdje se vrši ili planira navodnjavanje poljoprivrednih površina potrebo je postaviti mrežu plitkih pijezometara, na kojima će se minimalno tri puta godišnje pratiti kakvoća podzemnih voda, i elaborate praćenja treba dostaviti distributeru vode.

U slučaju da rezultati praćenja stanja podzemnih voda na području navodnjavanja pokažu negativne nalaze vlasnik odnosno korisnik poljoprivredne površine koja se navodnjavanja je obvezan izraditi i provesti sanacijski program za daljnje korištenje.

Sve troškove u tom smislu snosi vlasnik sustava navodnjavanja.

Potrebno je redovito pratiti kakvoću podzemne vode na kontrolnim plitkim piezometrima P-16 i P-15 ili P-13, kojima se može pratiti i utjecaj prometnica u blizini zdenaca, kao i na barem jednom od piezometara koji kaptiraju prvi vodonosni horizont "Vinkovci": P-3, P-4, P-6, Kan-1 i Vin-2. Monitoring kakvoće potrebno je provoditi barem dva puta godišnje, u vrijeme visokih i niskih vodostaja podzemne vode. Potrebno je pratiti sljedeće parametre:

- a) organoleptička i fizikalno-kemijska svojstva: boju, miris, okus, mutež, sadržaj organske tvari mjerenjem utroška kalij permanganata, pH, električnu vodljivost, otopljeni kisik, agresivni ugljik dioksid, sumporovodik;
- b) kemijske tvari: makrokemijski sastav podzemne vode, tj. glavne katione i anione, fosfate, ukupni i otopljeni organski ugljik, amonij ione, nitrite i nitrate,

- željezo, mangan, nikal, sadržaj humusnih tvari, fenole, ukupna i mineralna ulja;
- c) toksične tvari: pesticide (naročito atrazin), kadmij, arsen i živu;
  - d) mikrobiološka svojstva: aerobne mezofilne bakterije, koliformne bakterije, *Escherichia coli*, sulfitoreducirajuće klostridije i enterokoke.

Potrebno je dograditi postojeću kolektorsku mrežu, lokalnu kanalizacijsku mrežu i prateće građevine te rekonstruirati i dokapacitirati dijelove postojećega odvodnog sustava.

Potrebno je kontrolirati stanje interne kanalizacijske mreže i sustava odvodnje otpadnih voda potencijalnih zagađivača iz katastra onečišćivača. Sanacija se provodi kroz plan provedbenih mjera fizičkih i pravnih osoba, što mora biti naznačeno Županijskim planom za zaštitu voda ili kroz druge planove usvojene od nadležnih institucija. U planovima zaštite voda potrebno je obvezati fizičke i pravne osobe, koje obavljanjem djelatnosti onečišćuju ili zagađuju podzemnu vodu u III. zoni sanitarne zaštite, na izgradnju uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda i/ili uvođenje "čiste" tehnologije u proizvodne procese.

Potrebno je staviti u funkciju sustave kontrolirane odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda na svim prometnicama. Saniranje ovoga sustava na prometnicama treba biti obveza nadležnih institucija koje njima upravljaju, odnosno Hrvatskih cesta i upravnoga tijela Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vinkovaca, nadležnoga za gradnju i održavanje objekata. Čišćenje cesta u zimskim uvjetima potrebno je obavljati korištenjem kamene drobine, s minimalnom upotrebom soli ili drugih kemijskih tvari.

Potrebno je provoditi preventivne mjere zaštite okoliša za sprečavanje nastajanja iznenadnoga zagađenja od naftovoda Janaf-a i INA-Naftaplina te PLINACRO-VT plinovoda, koji prolaze južnim dijelom III. zone sanitarne zaštite. Na cjevovodima je potrebno ispitati debljinu stijenki i provjeru nepropusnosti na mjestima varova, a posebna pozornost mora se usmjeriti na ispitivanje djelotvornosti pasivne i aktivne zaštite od korozije. Potrebno je primjenjivati katodnu zaštitu, kako bi se osigurala sigurna zaštita od lutajućih struja, koje bi mogle dovesti do vanjske korozije stijenki naftovoda ili plinovoda.

U slučaju havarija na cjevovodima unutar III. zone sanitarne zaštite, potrebno je interventno djelovanje nadležnih službi pravnih osoba kojima pripadaju cjevovodi, u skladu s izrađenim Operativnim planovima interventnih mjera u slučaju iznenadnoga zagađenja. Ove Operativne planove, ovisno o stupnju iznenadnoga zagađenja, koja su definirana na temelju "Državnoga plana za zaštitu voda" (N.N. 8/99), potrebno je usaglasiti s odgovarajućim županijskim planovima te "Državnim planom za zaštitu voda".

Potrebno je kontrolirati stanje odvodnje oborinskih voda od strane nadležne inspeksijske službe na lokacijama Gradskoga katoličkog groblja Vinkovci i Gradskoga pravoslavnog groblja Vinkovci. Potrebno je pratiti kakvoću podzemne vode na lokacijama groblja i pratiti doseg mogućega onečišćenja ili zagađenja podzemne vode uslijed procijeđivanja oborinske vode ili organskoga zagađenja na lokaciji groblja. U tu svrhu, potrebno je uspostaviti monitoring kakvoće podzemne vode na kontrolnim piezometrima, koji će se nalaziti na lokacijama uz groblja. Praćenje kakvoće potrebno je provesti u površinskim, procijednim horizontima i na dubini najgornjega kaptiranog vodonosnog horizonta. Monitoring kakvoće potrebno je vršiti minimalno dva puta godišnje, u vrijeme visokih i niskih vodostaja podzemne vode. Od parametara kakvoće, naročito je potrebno pratiti:

- e) organoleptička i fizikalno-kemijska svojstva: boju, miris, mutnoću, utrošak kalij permanganata, pH, sumporovodik,

- f) kemijske tvari: kloride, ukupni i otopljeni organski ugljik (TOC i DOC), dušikove spojeve (amonij, nitrite, nitrate, fosfate),
- g) toksične tvari: teške metale (olovo, cink i arsen), fenole,
- h) mikrobiološka svojstva: Escherichiu coli, sulfitoreducirajuće klostridije i enterokoke.

Potrebno je kontrolirati utjecaj primjene herbicida uz željezničku prugu Vinkovci – Županja na kakvoću podzemne vode. U tu svrhu, potrebno je postaviti kontrolni piezometar uz prugu, na dionici koja prolazi III. zonom te uspostaviti monitoring kakvoće vode u krovinskom, procjednom sloju, dva puta godišnje. Od parametara kakvoće, naročito je potrebno pratiti:

- i) organoleptička i fizikalno-kemijska svojstva: boju, miris, mutnoću, utrošak kalij permanganata, pH,
- j) kemijske tvari: amonij ion, nitrite i nitrate, željezo, mangan, fenole, ukupna i mineralna ulja,
- k) toksične tvari: herbicide (zavisno od vrste primjenjenih na samoj lokaciji), teške metale (kadmij, živu, arsen),
- l) mikrobiološka svojstva: Escherichiu coli, sulfitoreducirajuće klostridije i enterokoke.

Potrebno je sanirati zaštitni pokrov vodonosnih naslaga na lokaciji pozjamišta gline, osim u slučaju da je utvrđeno da navedeno pozajmište, kao i svi popratni sadržaji i aktivnosti na pozajmištu, nemaju i ne mogu imati nikakvoga utjecaja na podzemne vode.

### **Članak 11.**

#### **II. ZONA – ZONA STROGOG OGRANIČENJA**

Druga zona obuhvaća područje izvan granice I zone do linije od koje podzemna voda ima minimalno vrijeme zadržavanja u podzemlju od 50 dana prije ulaska u vodozahvatni objekt.

U skladu s rezultatima iz “Elaborata zaštitnih zona izvorišta na distribucijskom području Vinkovci (“Kanovci” - Vinkovci, “Ekonomija” - Mirkovci i “Park” – Nuštar)” utvrđeno je da je vertikalni dotok vode kroz slabopropusnu krovinu na lokaciji crpilišta “Kanovci” - Vinkovci sigurno veći od 50 dana i stoga se II. zona ne određuje.

### **Članak 12.**

#### **I. ZONA – ZONA STROGOG REŽIMA ZAŠTITE**

Prva zona izvorišta utvrđuje se radi zaštite uređaja za zahvate vode i njegove neposredne okolice od bilo kakvog onečišćenja i zagađenja voda, te drugih slučajnih ili namjernih negativnih utjecaja.

### **Članak 13.**

#### **GRANICE I. ZONE**

Prva zona obuhvaća postojeća ograđena područja oko zdenaca B-3/1, B-5, B-6, B-8, B-10, B-11 i B-12. Prva zona obuhvaća i neograđeno područje oko zdenca B-4/1, koje je potrebno

ogradingu prema opisu iz "Elaborata zaštitnih zona izvorišta na distribucijskom području Vinkovci ("Kanovci" - Vinkovci, "Ekonomija" - Mirkovci i "Park" – Nuštar)".

Granice I. zone prikazane su na katastarskom planu mjerila M 1:1000, koji je sastavni dio ove Odluke.

Prva zona sanitarne zaštite obuhvaća sljedeće katastarske čestice:

- I. zona oko zdenca B-3/1: k.č. br. 5657/4;
- I. zona oko zdenca B-4/1: k.č. br. 5658/9;
- I. zona oko zdenca B-5: k.č. br. 5776/107;
- I. zona oko zdenca B-6: k.č. br. 5954/1;
- I. zona oko zdenca B-8/1: k.č. br. 5950/5;
- I. zona oko zdenca B-10: k.č. br. 5950/6;
- I. zona oko zdenca B-11: k.č. br. 5949/2;
- I. zona oko zdenca B-12: k.č. br. 5964/2.

#### **Članak 14.**

##### **MJERE ZAŠTITE U I. ZONI – OPĆE ODREDBE**

U I. zoni zabranjuju se sve aktivnosti osim onih koje su vezane za eksploataciju, pročišćavanje i transport vode u javni vodoopskrbni sustav za potrebe javne vodoopskrbe stanovništva vodom za piće.

U I. zoni zabranjuje se i:

- izgradnja bilo kakvog objekta ili uređaja na dubini većoj od jednog metra iznad očekivane visine podzemnih voda na području zone,
- držanje na skladištu tekućih goriva i maziva,
- držanje na skladištu kiselina, lužina, razrjeđivača i otapala,
- držanje na skladištu otrova i sredstava za tamanjenje biljnih i životinjskih štetnika, to drugih tvari što se prema postojećim propisima smatraju otrovnim i opasnim materijalima,
- uporaba kemijskih sredstava za uništavanje korova ili za uništavanje kukaca i gamadi, te svih sredstava poznatih pod nazivom "pesticidi", osim otopine modre galice i gašenog vapna,
- postavljanje otrova i otrovnih meka za tamanjenje ptica i drugih životinja,
- uporaba peći na tekuća goriva.

#### **Članak 15.**

##### **MJERE ZAŠTITE U I. ZONI IZVORIŠTA**

Potrebno je oborinske i otpadne vode iz zaleđa I. zone provesti izvan I. zone nepropusnom kanalizacijom.

Oborinske vode s uređenih površina i krovova objekata unutar I. zone moraju se skupljati i biti priključene na javnu odvodnju.

Objekti i sadržaji unutar I. zone koji su neophodni za pogon izvorišta moraju biti građeni i održavani s najvišim stupnjem sigurnosti u odnosu na zaštitu voda.

#### **Članak 16.**

##### VLASNIŠTVO I. ZONE

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. iz Vinkovaca je pravna osoba koja obavlja javnu vodoopskrbu i upravlja vodozahvatima (u daljnjem tekstu – Vodovod). Vodovod je nositelj stvarnopravnih ovlasti ili vlasnik zemljišta unutar I. zone izvorišta “Kanovci” - Vinkovci.

#### **Članak 17.**

##### PRISTUP NA PODRUČJE I. ZONE

Pristup na područje I. zone izvorišta “Kanovci” - Vinkovci dozvoljen je samo ovlaštenim zaposlenicima Vodovoda i nadležnim inspekcijskim tijelima, a drugim osobama samo uz posebno odobrenje direktora Vodovoda.

#### **Članak 18.**

##### OZNAČAVANJE I ZONE

Granica I. zone sanitarne zaštite mora biti označena stupovima s natpisnim pločama, a zona ograđena žičanom ogradom koja onemogućava neovlaštenim osobama pristup i prelazak ograde.

Stupovi ograde moraju biti od armiranog betona ili željeza, a a natpisne ploče moraju biti postavljene na ulazu u prvu zonu s utisnutim natpisom:

“I. VODOZAŠTITNA ZONA  
ZONA STROGOG REŽIMA ZAŠTITE  
PRISTUP I KRETANJE STROGO OGRANIČENI”.

Natpisne ploče moraju biti postavljene:

1. na glavnom ulazu na izvorišta “Kanovci” - Vinkovci.
2. u svim ravnim linijama granice - u razmaku od 50 m,

Oznake iz stavka 2. ovog članka postavlja Vodovod.

#### **Članak 19.**

##### OBAVLJANJE RADOVA U I. ZONI

Pravna osoba iz članka 16. ove Odluke dužna je, prilikom obavljanja radova na području izvorišta u smislu vršenja vodoopskrbne djelatnosti, poduzeti odgovarajuće mjere zaštite podzemnih voda i terena od zagađivanja.

Svaki posjet i ulazak u I. zonu u smislu članka 17. ove Odluke mora biti evidentiran u dnevniku što ga vodi odgovorna osoba iz Vodovoda.

## ZAVRŠNE I KAZNENE ODREDBE

### **Članak 20.**

#### RADNJE SUPROTNE ODREDBAMA ODLUKE

Pravne i fizičke osobe, koji učine bilo kakve djelatnosti i radnje u prostoru zona zaštite koje su suprotne odredbama Zakona o vodama i odredbama ove Odluke, dužni su u roku i na način kako to odredi vodopravna inspekcija, otkloniti posljedice te djelatnosti ili radnje o svom trošku.

### **Članak 21.**

#### RACIONALNOST KORIŠTENJA ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Vodovod je dužan koristiti zone sanitarne zaštite na način kojim se osigurava najracionalnije i najsigurnije korištenje zahvaćenih voda iz izvorišta "Kanovci" - Vinkovci u svrhu javne vodoopskrbe.

### **Članak 22.**

#### MJERE U SLUČAJU OPASNOSTI OD ZAGAĐENJA

Vodovod je dužan odmah poduzeti sve potrebne mjere na sprječavanju štetnih utjecaja na kakvoću vode za piće, ako uslijed nekog štetnog djelovanja neposredno prijeti opasnost zagađivanja na području zona sanitarne zaštite definiranih ovom Odlukom.

Svi postupci u slučaju izvanrednog zagađenja podzemnih voda, okoliša ili drugih negativnih utjecaja na prostoru zona zaštite moraju biti definirani "Planom operativnih mjera zaštite u slučaju izvanrednoga zagađenja na izvorištu "Kanovci" - Vinkovci, koji je obavezan donijeti Vodovod.

Plan operativnih mjera zaštite u slučaju izvanrednoga zagađenja mora biti u skladu sa Državnim planom za zaštitu voda, te Županijskim planom za zaštitu voda i ovjeren od strane stručnih službi Hrvatskih voda.

### **Članak 23.**

#### PROSTORNO UREĐENJE

U postupku provođenja dokumenata prostornog uređenja, te izrade i donošenja prostornih planova na odgovarajući način primjenjuju se i uvažavaju odredbe ove Odluke.

Postojeće prostorne planove ili planove koji su u postupku donošenja potrebno je uskladiti s odredbama ove Odluke u postupcima njihove izmjene i dopune, a zone unijeti u grafičke priloge prostornih planova.

## Članak 24.

### NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE O ZONAMA ZAŠTITE

Provođenje ove Odluke nadzire, pored zakonima i podzakonima određenih tijela državne uprave, i Komunalno redarstvo Grada Vinkovaca.

## Članak 25.

### OVLAŠTENJA

Ovlašćuje se Vodovod za donošenje uputa za primjenu ove Odluke kada je to potrebno.

## Članak 26.

### POSEBNE NAKNADE

Ukoliko se pokaže potreba za povećana ulaganja u javni vodoopskrbni sustav ili sustav javne odvodnje otpadnih voda radi zaštite izvorišta "Kanovci" - Vinkovci, Skupština Vukovarsko – srijemske županije uvest će posebnu naknadu u tu svrhu, uvažavajući pritom potrebe zaštite izvorišta od za to ovlaštenih institucija.

Posebnu naknadu plaćaju solidarno svi korisnici javnog vodoopskrbnog sustava.

Posebna naknada plaća se zajedno s cijenom vode.

Posebna naknada iz stavka 1. ovog članka uvest će se na vrijeme koje je potrebno za podmirenje troškova potrebnih povećanih ulaganja.

## Članak 27.

### KAZNENE ODREDBE

Nepoštivanje odredaba ove Odluke kažnjava se prema kaznenim odredbama "Zakona o vodama" (N.N br. 107/95, 150/05).

## Članak 28.

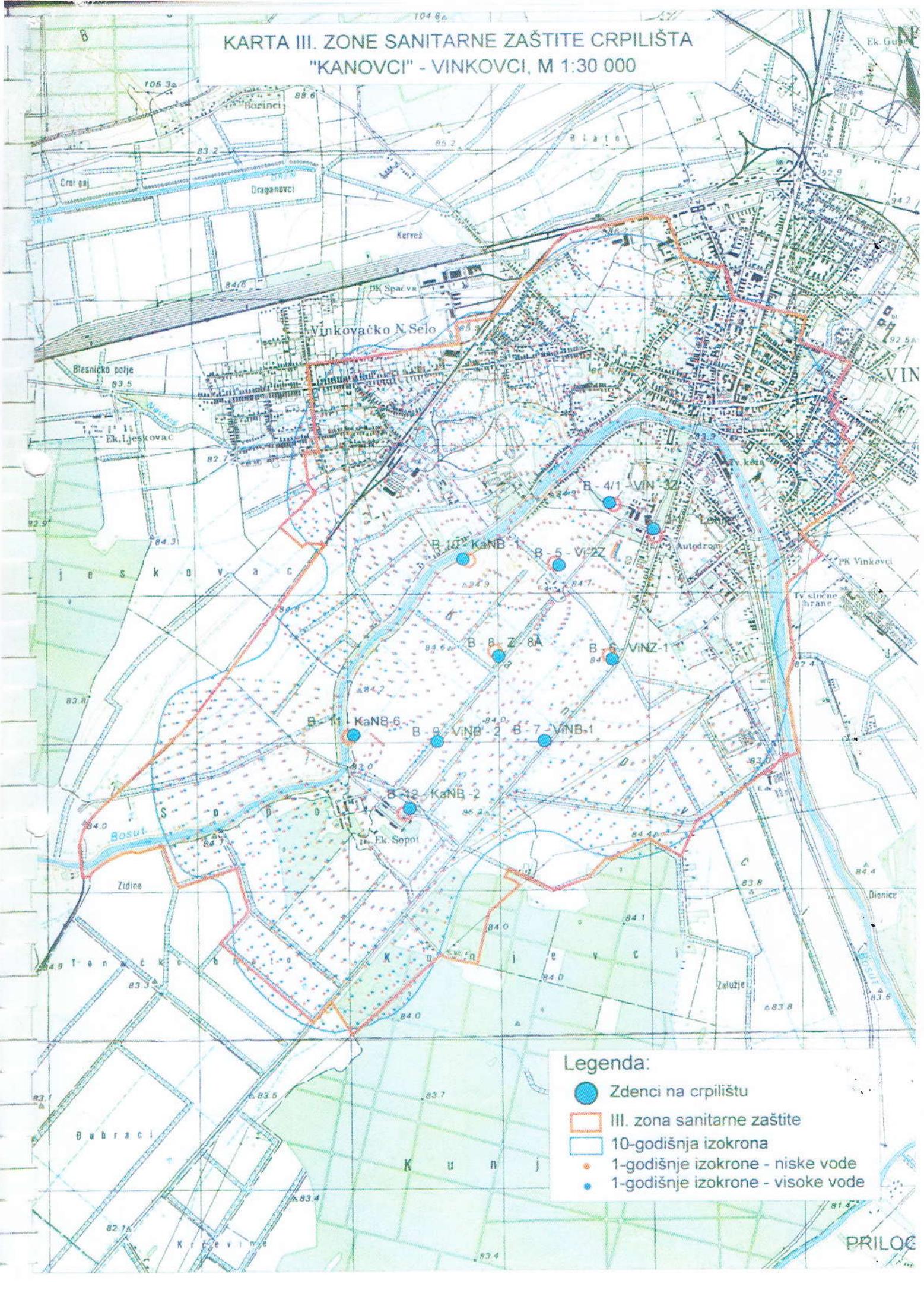
### STUPANJE NA SNAGU ODLUKE

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u "Službenom vjesniku" Vukovarsko-srijemske županije.



PREDSJEDNIK SKUPŠTINE  
Mato Stojanović, dipl. ing.

KARTA III. ZONE SANITARNE ZAŠTITE CRPILIŠTA  
"KANOVCI" - VINKOVCI, M 1:30 000



- Legenda:**
- Zdenci na crpilištu
  - III. zona sanitarne zaštite
  - 10-godišnja izokrona
  - 1-godišnje izokrone - niske vode
  - 1-godišnje izokrone - visoke vode