



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA**  
**OPĆINA TORDINCI**  
Općinsko vijeće

Klasa: 022-01/08-01/43  
Urbroj: 2188/13-08-01

Tordinci, 25.ožujka 2008

Na temelju članka 40., 41. i 42. Zakona o vodama («Narodne novine» broj 107/95, 150/05), Pravilnika o utvrđivanju zona sanitарне zaštite izvorišta («Narodne novine» broj 55/02), Mišljenja o načinu utvrđivanja područja sanitарне zaštite i prijedlogu teksta Odluke o utvrđivanju zona sanitарне zaštite izvorišta «Skela» - Antin, te članka 18. Statuta općine Tordinci («Službeni vjesnik» Vukovarsko-srijemske županije br. 8/05 i 17/05), Općinsko vijeće općine Tordinci na sjednici održanoj dana, 25. ožujka 2008. godine, donijelo je

**ODLUKU  
o zonama sanitарне zaštite izvorišta «Skela» - Antin**

**OPĆE ODREDBE**

**Članak 1.**

**CILJ I SVRHA ODLUKE**

Ovom odlukom utvrđuju se zaštitne zone i propisuju uvjeti i načini zaštite podzemne vode u vodosnicima s međuzrnskom poroznosti unutar priljevnog područja izvorišta " Skela " – Antin.

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.

Provodenje mjera zaštite od zagađivanja vode za piće na vodozaštitnom području izvorišta " Skela " – Antin je od javnog 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 sanitарне zaštite izvorišta " Skela " - Antin, koji su izgrađeni, ili se planiraju graditi u prostoru zona sanitарne 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 sanitарне заštite izvorišta "Skela" – Antin, 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 njenе 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 sanitарне zaštite izvorišta "Skela" – Antin, 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 "Skela" – Antin, "Grac" – Ivankovo i "Vodenice" – Stari Mikanovci", izrađenim po Rudarsko-geološkom-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 "Skela" – Antin te hidrogeološke i hidrološke značajke zahvaćenog vodonosnika.

"Elaborat zaštitnih zona izvorišta "Skela" – Antin, "Grac" – Ivankovo i "Vodenice"- Stari Mikanovci" 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 "Skela" – Antin radi o podzemnom vodonosniku s međuzrnskom poroznosti, u kojem se podzemne vode prihranjuju infiltracijom oborinsnih voda.

#### ODREDBE O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE

### Članak 5.

#### KATASTAR ONEČIŠĆIVAĆA

Zona sanitарне zaštite izvorišta vode za piće izvorišta "Skela" – Antin 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 "Skela" – Antin, "Grac" – Ivankovo i "Vodenice" – Stari Mikanovci " te sadrži bazu podataka i preglednu situaciju u GIS tehnologiji na kojoj su označeni potencijalni zagadivači za izvorište "Skela" – Antin: poljoprivredna aktivnost u blizini crpilišta, septičke jame iz domaćinstava i prometnice u naselju Antin.

Pravne i fizičke osobe koje su vlasnici, odnosno korisnici zemljišta u zonama sanitarnе 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 sanitarnе zaštite izvorišta vode za piće "Skela" – Antin (u dalnjem tekstu zone) su:

III. zona – zona ograničenja i kontrole

II. zona – zona strogoga ograničenja(ne određuje se)

I. zona – zona strogoga 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: 1000 (za I. zonu), koji su sastavni dio ove Odлуке.

### **Članak 7.**

#### **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.

Granica III. zone sanitarnе zaštite određene su na sljedeći način:

- sjeverna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko 270 m od zdenca AnNB-1;
- istočna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko 350 m od zdenca AnNB-1;
- južna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko 300 m od zdenca AnNB-1;
- zapadna granica III. zone nalazi se na udaljenosti od oko 450 m od zdenca AnNB-1.

Granična linija III. zone sanitarnе zaštite prolazi kroz sljedeće katastarske čestice: k.o. Antin 127/1, 127/6, 1042, 1096/1, 177, 1154, 193, 194/1, 1092, 235, 135, 1095/1, 26, 1119, 282, 115, 114, 1038, 1090, 1162, 1160, 1162, 1095/1.

## Članak 9.

### MJERE ZAŠTITE U III. ZONI – OPĆE ODREDBE

U III. zoni zabranjuje se:

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

Potrebno je na prometnici koja prolazi kroz III. zonu označiti granice III. zone sanitарне заštite jasno uočljivim oznakama na kojima mora biti isписан naziv izvorišta i naziv zone:

#### "III. VODOZAŠTITNA ZONA ZONA OGRANIČENJA I KONTROLE"

Sve 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 sanitарне zaštite, moraju sanirati izazvano zagađenje o svom trošku te moraju izraditi operativne planove mjera i djelovanja u slučaju iznenadnoga zagađenja (onečišćenja) (u skladu s odredbama iz "Državnog plana za zaštitu voda" (NN br. 8/99).

U naselju Antin ne postoji izведен sustav kanalizacijske mreže već je odvodnja fekalnih i oborinskih voda iz domaćinstava riješena gradnjom septičkih i sabirnih jama. Septičke i upojne jame od domaćinstva u III. zoni moraju proći testiranje na propusnost. Do realizacije kanalizacijskog sustava, pravni subjekti u III. zoni, koji nisu priključeni na kanalizacijsku mrežu moraju imati nepropusnu sabirnu jamu s kontrolom pražnjenja putem ovlaštenih tvrki.

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

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).

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), a kontrolu transporta obavljaju Inspektori za promet.

## **Članak 10.**

### **MJERE ZAŠTITE U III. ZONI**

Potrebno je registrirati sve poljoprivredne površine. Stanovništvo koje se bavi poljoprivrednom proizvodnjom unutar III zone biti će obaviješteno, sa naputcima o ekološkoj proizvodnji, i što racionalnijoj primjeni pesticida i mineralnih gnojiva, a naročito perzistentnih tvari.

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, nadležnoga za gradnju i održavanje objekata (županijska uprava za ceste, hrvatske ceste ili hrvatske autoceste te jedinice lokalne samouprave za nerazvrstane ceste).

## **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 "Skela" – Antin, "Grac" – Ivankovo i "Vodenice" – Stari Mikanovci utvrđeno je da je vertikalni dotok vode kroz slabopropusnu krovinu na lokaciji crpilišta "Skela" – Antin 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 neogradieno područje oko zdenca AnNB-1, koje je potrebno ogradići prema opisu iz "Elaborata zaštitnih zona izvorišta "Skela" – Antin, "Grac" – Ivankovo i "Vodenice" – Stari Mikanovci".

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

Prva zona sanitарне zaštite obuhvaća katastarsku česticu 127/3.

## **Članak 14.**

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

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

U I. zoni zabranjuje se:

- izgradnja bilo kakvog objekta ili uredaja 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 poznatim 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 odvodnjom zatvorenog tipa.

Oborinske vode s uređenih površina i krovova objekata unutar I. zone moraju se skupljati i odvodnjom zatvorenog tipa odvesti s lokacije.

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 vodozahvatom (u dalnjem tekstu – Vodovod). Vodovod je nositelj stvarnopravnih ovlasti ili vlasnik zemljišta unutar I. zone izvorišta "Skela" – Antin.

## **Članak 17.**

### **PRISTUP NA PODRUČJE I. ZONE**

Pristup na područje I. zone izvorišta "Skela" – Antin dozvoljen je samo ovlaštenim zaposlenicima Vodovoda i nadležnim inspekcijskim službama, 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 ogradom koja onemogućava neovlaštenim osobama pristup i prelazak ograde. Stupovi ograde moraju biti sigurni, 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 izvorištu "Skela" – Antin.
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 zagadivanja.

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**

Ako se utvrdi da su povrijeđene odredbe ove Odluke, vodopravna i sanitarna inspekcija, svaka iz svoje nadležnosti, pismeno će konstatirati nepravilnosti i nedostatke te rješenjem odrediti mjere i rok za njihovo otklanjanje.

## **Članak 21.**

### **RACIONALNOST KORIŠTENJA ZONA SANITARNE ZAŠTITE**

Vodovod je dužan koristiti zonama sanitarne zaštite na način koji se osigurava najracionalnije i najsigurnije korištenje zahvaćenih voda iz izvorišta "Skela" – Antin 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 štetnoga djelovanja prijeti neposredno opasnost od zagađivanja(ocenešenja) na području sanitарне zaštite definiranih ovom Odlukom.

Svi postupci u slučaju izvanrednog ili iznenadnog zagađenja podzemnih voda, okoliša ili drugih negativnih utjecaja na prostoru zona sanitарне zaštite moraju biti definirani Planom operativnih mjera zaštite u slučaju izvanrednoga zagađenja na izvorištu "Skela" – Antin koji je obvezan donijeti Vodovod.

Plan operativnih mjera zaštite u slučaju izvanrednog zagađenja u slučaju izvanrednog ili iznenadnog zagađenja mora biti u skladu sa Državnim planom za zaštitu voda, 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 ove Odluke.

Postojeće prostorne planove ili planove koji su u postupku donošenja potrebito 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**

Nadzor nad provedbom ove Odluke Provođenje ove Odluke nadzire, pored zakonima i podzakonima određenih tijela državne uprave vrši Komunalno redarstvo općine Tordinci, vodopravna i sanitarna, svaka iz svoje nadležnosti.

## **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 "Skela" – Antin, Općinsko vijeće općine Tordinci može uvesti 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 kažnjavat će se sukladno temeljnim Zakonima nadležnih inspekcijskih službi.

### **Članak 28.**

#### **STUPANJE NA SNAGU ODLUKE**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenom vjesniku" Vukovarsko-srijemske Županije".

Predsjednik Općinskog vijeća  
Općine Tordini  
**Ivica Malenica**

