

Na temelju članka 104. stavka 3. podstavka 3. Zakona o vodama (Narodne novine broj 66/2019), na prijedlog javnog isporučitelja vodnih usluga, društva Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin, Ivana Gorana Kovačića 14, uz prethodnu suglasnost Hrvatskih voda, ministar gospodarstva i održivog razvoja, donosi

ODLUKU
O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA
ZDIŠKA, ZAGORSKA MREŽNICA, VRELO I KOSANOVIĆ VRELO
NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE, PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE I
LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom propisuju se veličina i granice zona sanitarne zaštite, sanitarni i drugi uvjeti održavanja, mjere zaštite, izvori i načini financiranja provedbe mjera zaštite, ograničenja ili zabrane obavljanja poljoprivredne i drugih djelatnosti te ograničenja ili zabrane građenja ili obavljanja zahvata i drugih radnji kojima se može utjecati na kakvoću ili količinu voda sljedećih izvorišta koja se koriste za javnu vodoopskrbu: **Zdiška**, u naselju Turkovići Ogulinski; **Zagorska Mrežnica**, u naselju Desmerice; **Vrelo**, u Jasenačkom polju; **Kosanović vrelo**, u naselju Krakar, Drežnica (u daljnjem tekstu: Izvorišta).

Zone sanitarne zaštite utvrđuju se radi zaštite Izvorišta od onečišćenja i drugih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na kakvoću i zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju ili na izdašnost izvorišta.

Članak 2.

Slivno područje Izvorišta, veličine i granice zona sanitarne zaštite te mjere zaštite određeni su na temelju rezultata vodoistražnih radova prikazanih u Elaboratu „Zone sanitarne zaštite izvorišta na području Grada Ogulina“ izrađenom od strane Sveučilišta u Zagrebu Geotehničkog fakulteta Varaždin, 2014. godine.

Članak 3.

Granice obuhvata zona sanitarne zaštite Izvorišta ucrtane su na topografskoj karti u mjerilu 1:50.000 (Prilog 1.), koja je sastavni dio ove Odluke.

II. KLASIFIKACIJA IZVORIŠTA, TIP VODONOSNIKA I SLIVNA PODRUČJA

Članak 4.

Izvorišta, u smislu dinamike zahvaćanja/crpljenja, klasificiraju se na:

- Zdiška - maksimalni kapacitet do 20 l/s,
- Zagorska Mrežnica - maksimalni kapacitet veći od 100 l/s,
- Vrelo - maksimalni kapacitet do 20 l/s,
- Kosanović vrelo - maksimalni kapacitet do 20 l/s.

Prema tipu vodonosnika Izvorišta spadaju u izvorišta sa zahvaćanjem podzemne vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti.

Članak 5.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta prostiru se na području Karlovačke županije, Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije.

III. ZONE SANITARNE ZAŠTITE – MJERE PASIVNE ZAŠTITE

Članak 6.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta utvrđene su na osnovi kriterija propisanih Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (Narodne novine br. 66/11 i 47/13, dalje u tekstu: Pravilnik) za izvorišta sa zahvaćanjem vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti maksimalnog kapaciteta do 20 l/s i maksimalnog kapaciteta većeg od 100 l/s.

Članak 7.

Slivna područja izvorišta koja se koriste za javnu vodoopskrbu sa zahvaćanjem podzemne vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti podijeljena su prema stupnju opasnosti od onečišćenja i drugih nepovoljnih utjecaja u sljedeće zone zaštite:

- zona ograničenja - **IV. zona**
- zona ograničenja i nadzora - **III. zona**
- zona strogog ograničenja i nadzora - **II. zona**
- zona strogog režima zaštite i nadzora - **I. zona.**

Za sva Izvorišta utvrđene su sve četiri zone sanitarne zaštite.

IV. ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Obuhvat IV. zone sanitarne zaštite

Članak 8.

IV. zona sanitarne zaštite Izvorišta (u daljnjem tekstu: IV. zona) obuhvaća dijelove slivnog područja od granica slivnog područja izvorišta do vanjske granice III. zone sanitarne zaštite. To je područje sliva izvora s mogućim tečenjem kroz pukotinsko i pukotinsko-kavernozno podzemlje do zahvata vode u razdoblju 10 do 50 dana u uvjetima velikih voda, odnosno područje s kojeg su utvrđene prividne brzine podzemnih tečenja manje od 1 cm/s, kao i ukupno priljevno područje neovisno o dijelu napajanja koje sudjeluje u obnavljanju voda odnosno izvorišta.

Granice IV. zone ucrtane su na topografskoj karti mjerila 1:50.000 (Prilog 1.).

Zabrane u IV. zoni

Članak 9.

Na području IV. zone zabranjuje se:

- ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda te ispuštanje pročišćenih otpadnih voda izravno u podzemne vode,
- građenje postrojenja za proizvodnju opasnih i onečišćujućih tvari za vode i vodni okoliš,
- građenje građevina za oporabu, obradu i odlaganje opasnog otpada,
- uskladištenje radioaktivnih i za vode i vodni okoliš opasnih i onečišćujućih ostalih tvari, izuzev uskladištenja količina lož ulja dovoljnih za potrebe domaćinstva, pogonskog goriva

- i maziva za poljoprivredne strojeve, ako su provedene propisane sigurnosne mjere za građenje, dovoz, punjenje, uskladištenje i uporabu,
- građenje benzinskih postaja i drugih spremnika naftnih derivata za potrebe djelatnosti i domaćinstava bez zaštitnih građevina za spremnike (tankvana),
 - izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina za naftu, zemni plin kao i izrada podzemnih spremišta,
 - skidanje pokrovnog sloja zemlje osim na mjestima izgradnje građevina koje je dopušteno graditi prema odredbama ove Odluke,
 - građenje prometnica, parkirališta, aerodroma i manipulativnih površina bez građevina odvodnje, uređaja za prikupljanje ulja i masti i odgovarajućeg sustava pročišćavanja onečišćenih oborinskih voda,
 - upotreba praškastih (u rinfuzi) eksploziva kod miniranja većeg opsega,
 - odlaganje otpadnog mulja iz uređaja za obradu otpadnih voda,
 - nekontrolirano odlaganje otpada.

III. ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Obuhvat III. zone sanitarne zaštite

Članak 10.

III. zona sanitarne zaštite Izvorišta (u daljnjem tekstu: III. zona) obuhvaća dijelove slivnog područja vanjskih granica II. zone do granice s koje je moguće tečenje kroz podzemlje do vodozahvata u razdoblju od 1 do 10 dana u uvjetima velikih voda, odnosno područja s kojih su utvrđene prividne brzine podzemnih tečenja od 1 do 3 cm/s, odnosno područje koje obuhvaća pretežiti dio slivnog područja (klasični statističko-hidrogeološki sliv).

Granice III. zone ucrtane su na topografskoj karti mjerila 1:50.000 (Prilog 1.).

Zabrane u III. zoni

Članak 11.

Na području III. zone, uz zabrane iz članka 9. ove Odluke, zabranjuje se:

- skladištenje i odlaganje otpada, gradnja odlagališta otpada osim sanacija postojećeg u cilju njegovog zatvaranja, građevina za zbrinjavanje otpada uključujući spalionice otpada te postrojenja za obradu, uporabu i zbrinjavanje opasnog otpada, a iznimno se dopušta izgradnja i centra za gospodarenje otpadom, sukladno posebnim propisima o otpadu, pod uvjetima iz članka 12. stavka 2. Pravilnika,
- građenje cjevovoda za transport tekućina koje mogu izazvati onečišćenje voda bez propisane zaštite voda,
- građenje benzinskih postaja bez spremnika s dvostrukom stjenkom, uređajem za automatsko detektiranje i dojavu propuštanja te zaštitnom građevinom (tankvanom),
- podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina osim geotermalnih voda i mineralnih voda, te postojećih eksploatacijskih polja kamena uz propisane mjere zaštite i praćenje utjecaja na izvorište do isteka rudarskih koncesija,
- građenje županijskih cesta i parkirališta površine iznad 500 m² bez sustava kontrolirane odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda,
- građenje i rekonstrukcija željezničke pruge bez mjera zaštite za slučaj incidenta s opasnim teretom,
- stočarska proizvodnja (farme s više od 20 uvjetnih grla) bez primjene Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla i načela dobre poljoprivredne prakse iz propisa o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva,

- primjena gnojiva s dušikom na poljoprivrednoj površini ukoliko nije u skladu sa načelima korištenja gnojiva iz propisa o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva,
- upotreba kemijskih sredstava pri proizvodnji umjetnog snijega,

II. ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Obuhvat II. zone sanitarne zaštite

Članak 12.

II. zona sanitarne zaštite Izvorišta (u daljnjem tekstu: II. zona) obuhvaća glavne podzemne drenažne smjerove na dijelu slivnog područja u neposrednoj blizini Izvorišta, s mogućim tečenjem kroz pukotinski sustav vodonosnika do zahvata vode u trajanju do 24 sata, odnosno područja s kojih su utvrđene prividne brzine podzemnih tečenja, u uvjetima velikih voda, veće od 3,0 cm/s, odnosno unutarnji dio klasičnog priljevnog područja.

Granice područja II. zone ucrtane su na topografskim kartama mjerila 1 : 5.000 (Prilog 6.-12.).

Zabrane u II. zoni

Članak 13.

Na području II. zone, uz zabrane iz članka 9. i 11. ove Odluke, zabranjuje se:

- poljoprivredna proizvodnja, osim ekološke proizvodnje uz primjenu dozvoljenih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja u skladu s važećim posebnim propisom,
- gradnja groblja i proširenje postojećih,
- ispuštanje pročišćenih i nepročišćenih otpadnih voda s prometnica: autocesta, državnih i županijskih cesta,
- građenje svih industrijskih postrojenja koje onečišćuju vode i vodni okoliš,
- građenje drugih građevina koje mogu ugroziti kakvoću podzemne vode,
- sječa šume osim sanitarne sječe,
- skladištenje i odlaganje otpada, gradnja odlagališta otpada, osim sanacija postojećih u cilju njihovog zatvaranja, građevina za zbrinjavanje otpada uključujući spalionice otpada, regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom, reciklažnih dvorišta i pretovarnih stanica za otpad ako nije planirana provedba mjera zaštite voda te postrojenja za obradu, uporabu i zbrinjavanje opasnog otpada,
- izgradnja i rekonstrukcija željezničke pruge bez sustava kontrolirane odvodnje,
- uporaba herbicida radi održavanja protupožarne zaštite pruge.

Članak 14.

Granice II. zone Izvorišta moraju biti označene natpisnim pločama s utisnutim natpisom: „Naziv izvorišta“, II. vodozaštitna zona - Zona strogog ograničenja i nadzora - U slučaju nezgode nazvati 112“.

Natpisne ploče iz stavka 1. ovoga članka postavlja pravna osoba koje upravlja Izvorištima.

I. ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Obuhvat I. zone sanitarne zaštite

Članak 15.

Prva zona sanitarne zaštite Izvorišta (u daljnjem tekstu: I. zona) utvrđuje se radi zaštite Izvorišta, građevina i uređaja za zahvaćanje vode i njihove neposredne okolice od bilo kakvog onečišćenja, te drugih namjernih ili slučajnih negativnih utjecaja, a obuhvaća neposredno naplavno

područje zahvata vode, izvor, kaptazu, crpne stanice, uređaj za preradu vode, građevine za pogon, održavanje i čuvanje.

Granice područja I. zone prikazane su na ortofoto kartama mjerila 1 : 1.000 (Prilog 2. - 5.).

Članak 16.

Javni isporučitelj vodne usluge, društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin, Ivana Gorana Kovačića 14 (u daljnjem tekstu: Javni isporučitelj) je pravna osoba koja upravlja Izvorištima i obavlja javnu vodoopskrbu.

Javni isporučitelj je dužan imati ili steći vlasništvo ili drugo stvarno pravo koje mu omogućuje isključivi posjed radi upravljanja Izvorištima, na nekretninama na kojima se nalazi izvorište uključujući cijeli prostor I. zone potreban za njegovu fizičku zaštitu.

Zabrane u I. zoni

Članak 17.

Na području I. zone zabranjuju se sve aktivnosti osim onih koje su vezane uz zahvaćanje, kondicioniranje i transport vode za sustav javne vodoopskrbe.

Ostale zabrane u zonama sanitarne zaštite

Članak 18.

Područje I. zone mora biti ograđeno ogradom visine najmanje 2 metra i označeno pločama s utisnutim natpisom: „Naziv izvorišta“, I. vodozaštitna zona - Zona strogog režima zaštite i nadzora. Zabranjen pristup neovlaštenim osobama.“.

Oznake iz stavka 1. ovoga članka postavlja Javni isporučitelj.

Granice zona sanitarne zaštite

Članak 19.

Granice zona sanitarne zaštite Izvorišta prikazane su na topografskim i ortofoto kartama, a iste su pohranjene su po jedan primjerak u Hrvatskim vodama, Karlovačkoj županiji, Javnoj ustanovi Zavodu za prostorno uređenje Karlovačke županije i kod Javnog isporučitelja.

Sastavni dio ove Odluke su sljedeći kartografski prikazi:

1. Karta zona sanitarne zaštite izvorišta na području Grada Ogulina (M 1:50.000) (Prilog 1.)
2. Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica (M 1:1.000) (Prilog 2.)
3. Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Zdiška u Turkovićima Ogulinskim (M 1:1.000) (Prilog 3.)
4. Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Kosanović vrelo u Krakaru (M 1:1.000) (Prilog 4.)
5. Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Vrelo u Jasenačkom polju (M 1:1.000) (Prilog 5.)
6. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica (M 1:5.000) (Prilog 6.)
7. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zdiška u Turkovićima Ogulinskim (M 1:5.000) (Prilog 7.)
8. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Kosanović vrelo u Krakaru (M 1:5.000) (Prilog 8.)
9. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Vrelo u Jasenačkom polju (M 1:5.000) (Prilog 9.)
10. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica – područje ponornih zona Jasenačkog polja (M 1:5.000) (Prilog 10.)

11. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica – područje Drežničkog polja (M 1:5.000) (Prilog 11.)
12. Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica – područje ponornih zona Crnac polja (M 1:5.000) (Prilog 12.)

IV. MJERE AKTIVNE ZAŠTITE U ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE

Članak 20.

Mjere aktivne zaštite su monitoring kakvoće voda na priljevnom području Izvorišta i poduzimanje aktivnosti za poboljšanje stanja voda, a osobito: gradnja vodnih građevina za javnu vodoopskrbu i odvodnju otpadnih voda, uvođenje čistih proizvodnji, organiziranje ekološke poljoprivredne proizvodnje, ugradnja spremnika opasnih i onečišćujućih tvari s dodatnom višestrukom zaštitom i druge mjere koje poboljšavaju stanje voda.

Praćenje stanja podzemnih voda (monitoring) provode Hrvatske vode u sklopu aktivne zaštite izvorišta.

Monitoring obuhvaća praćenje količinskog i kemijskog stanja podzemnih voda.

Rezultate monitoringa Hrvatske vode analiziraju i interpretiraju u godišnjim izvještajima.

V. MIKROZONIRANJE

Članak 21.

Iznimno od odredbi članka 9., 11. i 13. ove Odluke mogu se dopustiti određeni zahvati u prostoru odnosno određene djelatnosti u zonama sanitarne zaštite, uz ispunjenje svih niže navedenih pretpostavki:

- ako se provedu detaljni vodoistražni radovi kojima se ispituje utjecaj užega prostora zone sanitarne zaštite u kojem se namjerava izvesti zahvat u prostoru odnosno obavljati određena djelatnost (mikrozona) na vodonosnik,
- ako se na temelju detaljnih vodoistražnih radova izradi poseban elaborat koji ima za svrhu dokazati okolnosti iz ovoga članka (u daljnjem tekstu: elaborat mikrozoniranja),
- ako se elaboratom mikrozoniranja predvide odgovarajuće mjere zaštite vodonosnika u mikrozonama.

Elaborat mikrozoniranja u zoni sanitarne zaštite mora dokazati da su značajke u mikrozonama bitno drukčije od značajki na temelju kojih je utvrđena zona sanitarne zaštite u kojoj se mikrozonama nalazi.

Izvođač vodoistražnih radova i izrade elaborata mikrozoniranja može biti isključivo osoba registrirana za obavljanje geoloških i hidrogeoloških istraživanja s certificiranim rješenjem o ispunjenju uvjeta za obavljanje djelatnosti vodoistražnih i drugih hidrogeoloških radova izdanog od ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo.

Zahvat u mikrozonama

Članak 22.

Investitoru planiranog zahvata u mikrozonama vodopravnim uvjetima će se odrediti provođenje radnji iz članka 21. ove Odluke.

Dokaže li se okolnost iz članka 21. stavka 2. ove Odluke, vodopravnim uvjetima će se odrediti uvjeti za poduzimanje zahvata u mikrozonama i obveza poduzimanja mjera zaštite.

Izvedba zahvata u mikrozonama provodi se uz vodni nadzor.

Ne dokaže li se okolnost iz članka 21. stavka 2. ove Odluke Hrvatske vode će odbiti zahtjev za zahvate u prostoru koji nisu dopušteni ili su zabranjeni prema ovoj Odluci.

Djelatnost u mikrozoni

Članak 23.

Vodoistražne radove, izradu elaborata i mjera zaštite u mikrozoni radi dopuštenja obavljanja djelatnosti koje su, odredbama ove Odluke, zabranjene u zoni sanitarne zaštite provodi zainteresirana osoba ili jedinice područne (regionalne) samouprave na čijem se području namjerava izvesti planirani zahvat.

Dokaže li se okolnost iz članka 21. stavka 2. ove Odluke, nadležno upravno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave, na čijem se području namjerava izvesti planirani zahvat, uz suglasnost Hrvatskih voda donosi akt kojim dopušta obavljanje djelatnosti u mikrozoni.

Ne dokaže li se okolnost iz članka 21. stavka 2. ove Odluke nadležno upravno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave, na čijem se području namjerava izvesti planirani zahvat, obavijestit će zainteresiranog investitora da su na snazi zabrane i mjere iz ove Odluke.

VI. MJERE SANACIJE VODOZAŠTITNOGA PODRUČJA

Članak 24.

Program mjera sanacije (u daljnjem tekstu: Program) je podloga za sustavno saniranje zatečenoga stanja u zonama zaštite Izvorišta i izradu, po potrebi, projektnih zadataka za pojedine sanacijske zahvate.

Članak 25.

Program sadrži prijedlog mjera sanacije, što uključuje izgrađene građevine, postrojenja i slično, u zonama sanitarne zaštite Izvorišta, način i rokove za provođenje mjera, nositelje njihove provedbe, način osiguranja sredstava i nositelje financiranja.

Članak 26.

Program predlaže i njegovu izradu osigurava Javni isporučitelj uz suradnju Hrvatskih voda. Program donosi ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo.

Članak 27.

Pravne i fizičke osobe ne smiju obavljati nikakve djelatnosti, provoditi zahvate ili izvoditi radove na zaštićenom području kojima se ugrožava kakvoća vode za ljudsku potrošnju, onečišćuje vodonosni sustav, pogoršava kakvoća pokrovnoga sloja iznad vodonosnika ili smanjuje njegova debljina.

Ukoliko to ipak učine, obvezne su odmah same ili u roku i na način kako to odredi nadležno upravno tijelo otkloniti posljedice te djelatnosti ili radova. U protivnom će to učiniti treća osoba na njihov račun po nalogu Javnog isporučitelja.

VII. IZVORI I NAČIN FINANCIRANJA

Članak 28.

Financijska sredstva potrebna za provođenje mjera zaštite i sanacije unutar I. zone osigurava Javni isporučitelj.

Članak 29.

Financijska sredstva potrebna za provođenje mjera zaštite i sanacije u II., III. i IV. zoni osigurava vlasnik, odnosno korisnik građevine, zemljišta ili uređaja, osim ako nije drukčije određeno programom mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite.

Članak 30.

Financijska sredstva za sustavno praćenje stanja podzemnih voda na području I. zone osigurava Javni isporučitelj.

Članak 31.

Sustavno praćenje stanja podzemnih voda i financijska sredstva za sustavno praćenje stanja podzemnih voda na području II., III. i IV. zone, sukladno propisima o vodama, osiguravaju Hrvatske vode, tijela jedinica područne (regionalne) samouprave na koju se ova Odluka odnosi i pravne osobe kojima je uvjetovano obvezno praćenje utjecaja građevine na podzemne vode.

Članak 32.

Kada su radi zaštite Izvorišta, u zonama sanitarne zaštite potrebna povećana ulaganja u javni vodoopskrbni sustav i sustav javne odvodnje otpadnih voda, sredstva za takva ulaganja osiguravaju se iz sredstava naknade za razvoj sukladno posebnom propisu o financiranju vodnog gospodarstva i drugih raspoloživih izvora.

VIII. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE

Članak 33.

Inspekcijski nadzor nad provođenjem ove Odluke provodi središnje tijelo državne uprave nadležno za inspekcijske poslove temeljem posebnih propisa.

Članak 34.

Poslove neposrednog nadzora nad stanjem voda i vodnih građevina, a u svezi provedbom odredbi ove Odluke obavljaju vodočuvari sukladno propisima o vodama.

IX. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 35.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta i odgovarajuće odredbe ove Odluke unose se u prostorne planove područja na kojemu se zone utvrđene ovom Odlukom prostiru.

Postojeći i novi dokumenti prostornog uređenja moraju se uskladiti s odredbama ove Odluke u roku od 12 mjeseci od dana donošenja ove Odluke.

Do usklađenja dokumenta prostornog uređenja s odredbama ove Odluke mjerodavne su granice zona sanitarne zaštite Izvorišta utvrđene ovom Odlukom.

Članak 36.

Nadležni Javni isporučitelj dužan je predložiti program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite Izvorišta za postojeće građevine i djelatnosti, koji će se donijeti u roku od 12 mjeseci od dana donošenja ove Odluke i koji će postati njezin sastavni dio.

Članak 37.

Stupanjem na snagu ove Odluke, prestaje važiti Odluka o uspostavljanju i održavanju zona sanitarne zaštite i o mjerama zaštite područja izvorišta pitke vode (Službene novine Grada Ogulina br. 29/90) u dijelu koji se odnosi na područje Grada Ogulina, odnosno na izvorišta Zagorska Mrežnica, Zdiška i Vrelo.

Članak 38.

Ova Odluka objavljuje se u službenim glasilima Karlovačke županije, Primorsko-goranske županije i Ličko-senjske županije te na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Javnog isporučitelja.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana donošenja.

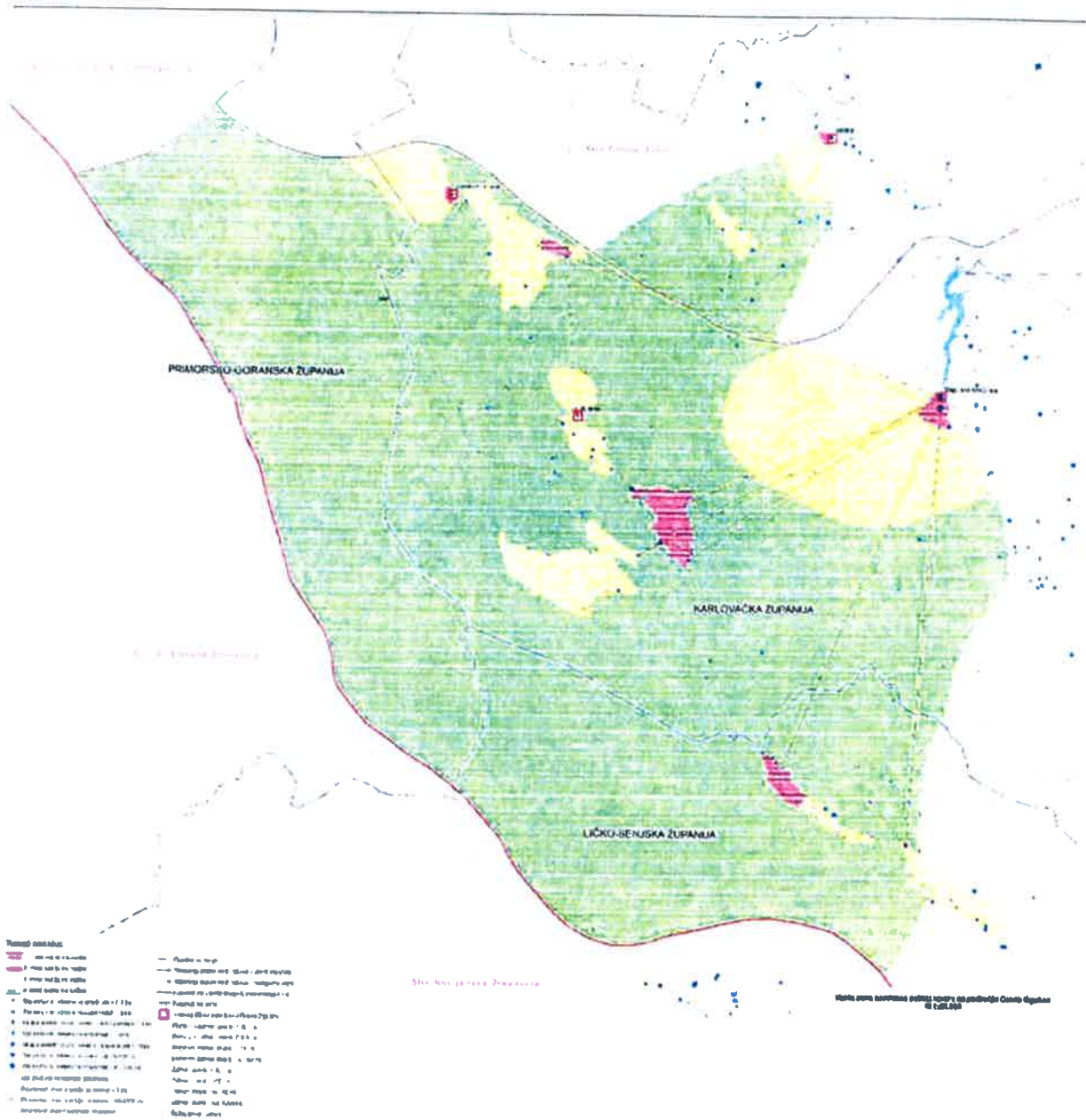
KLASA: 325-01/20-01/446
URBROJ: 517-07-1-2-2-21-4

Zagreb, 26. veljače 2021. godine



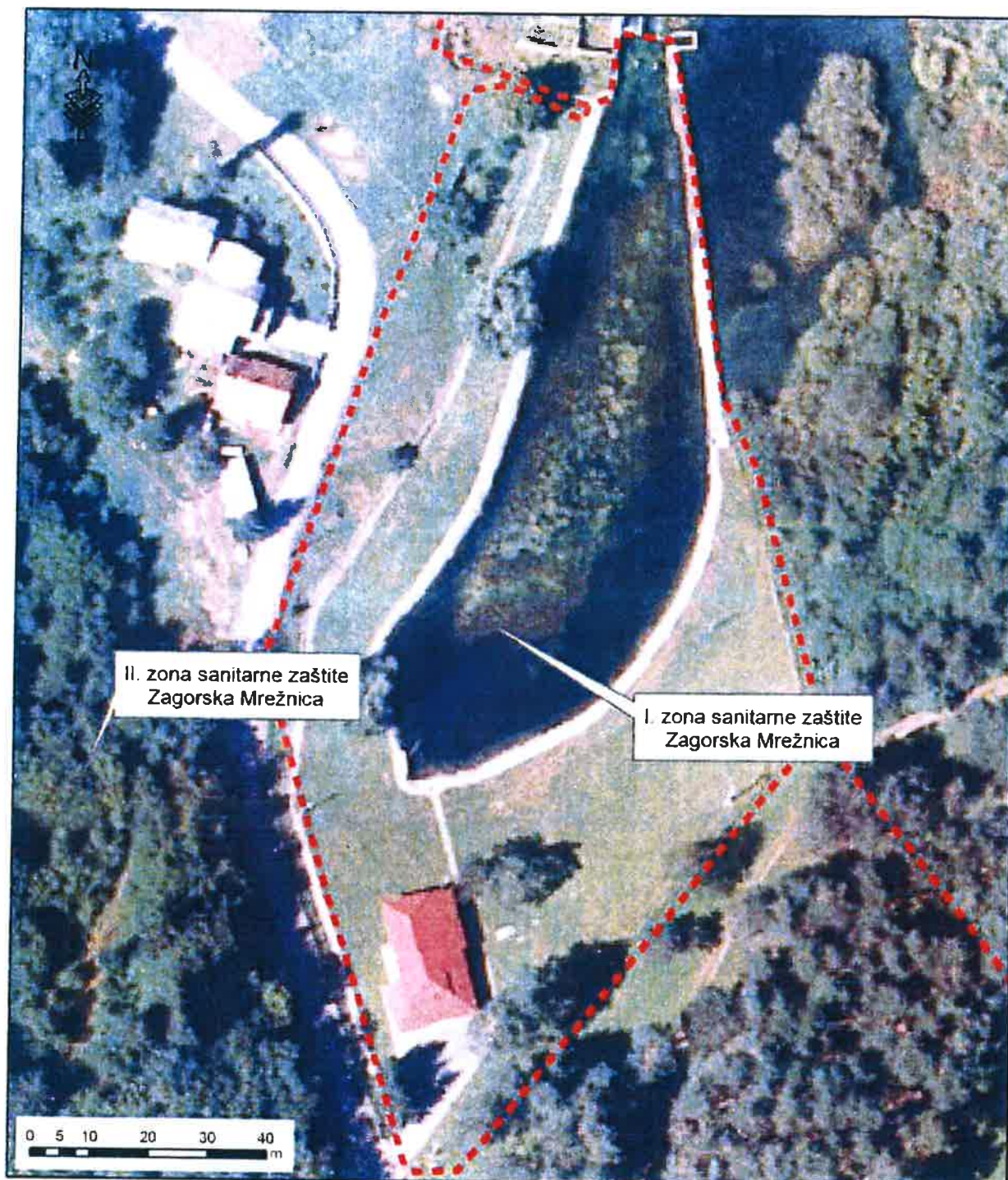
PRILOG 1.

Karta zona sanitarne zaštite izvorišta na području Grada Ogulina (M 1:50.000)



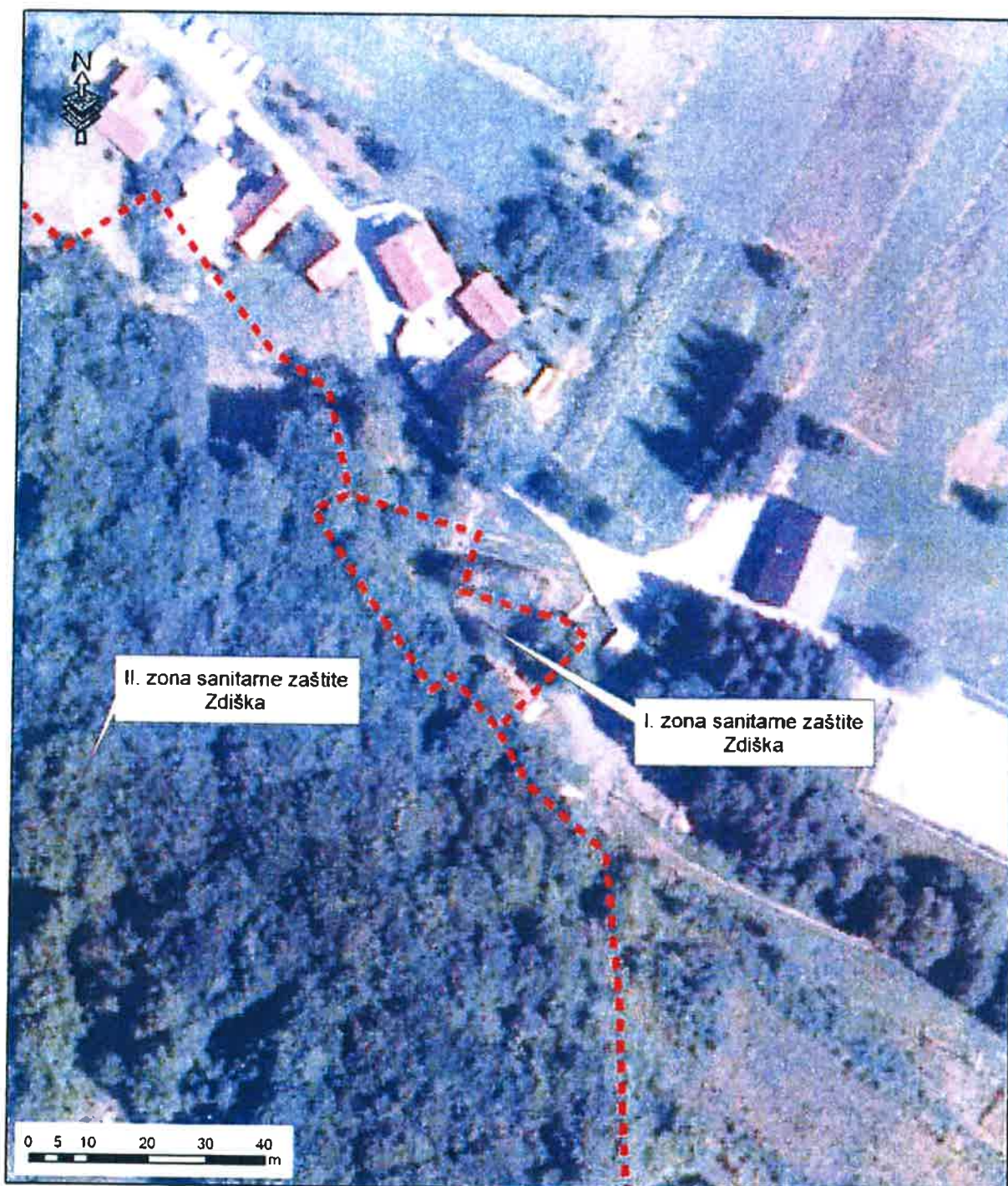
PRILOG 2.

Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica (M 1:1.000)



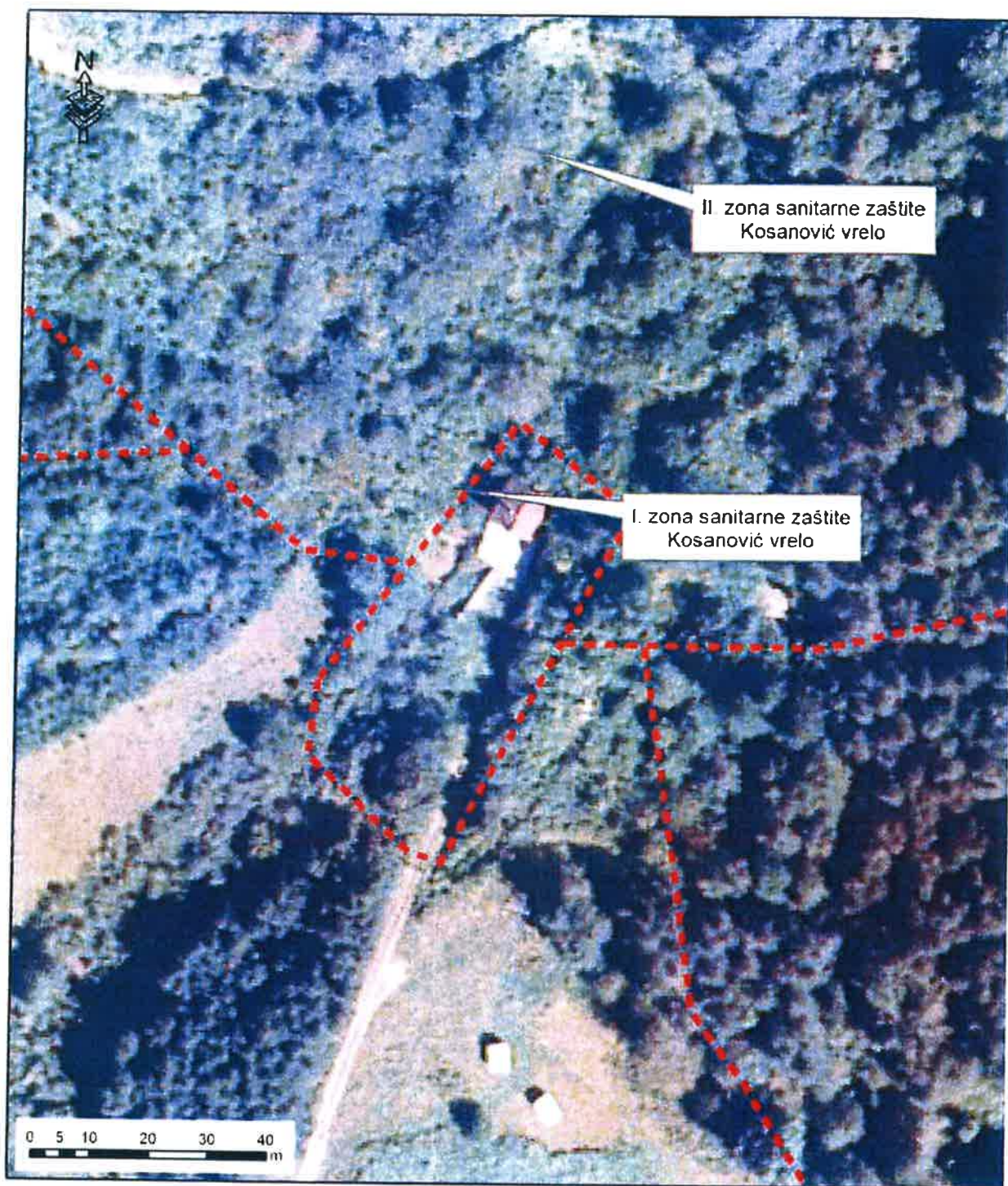
PRILOG 3.

Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Zdiška u Turkovićima Ogulinskim (M 1:1.000)



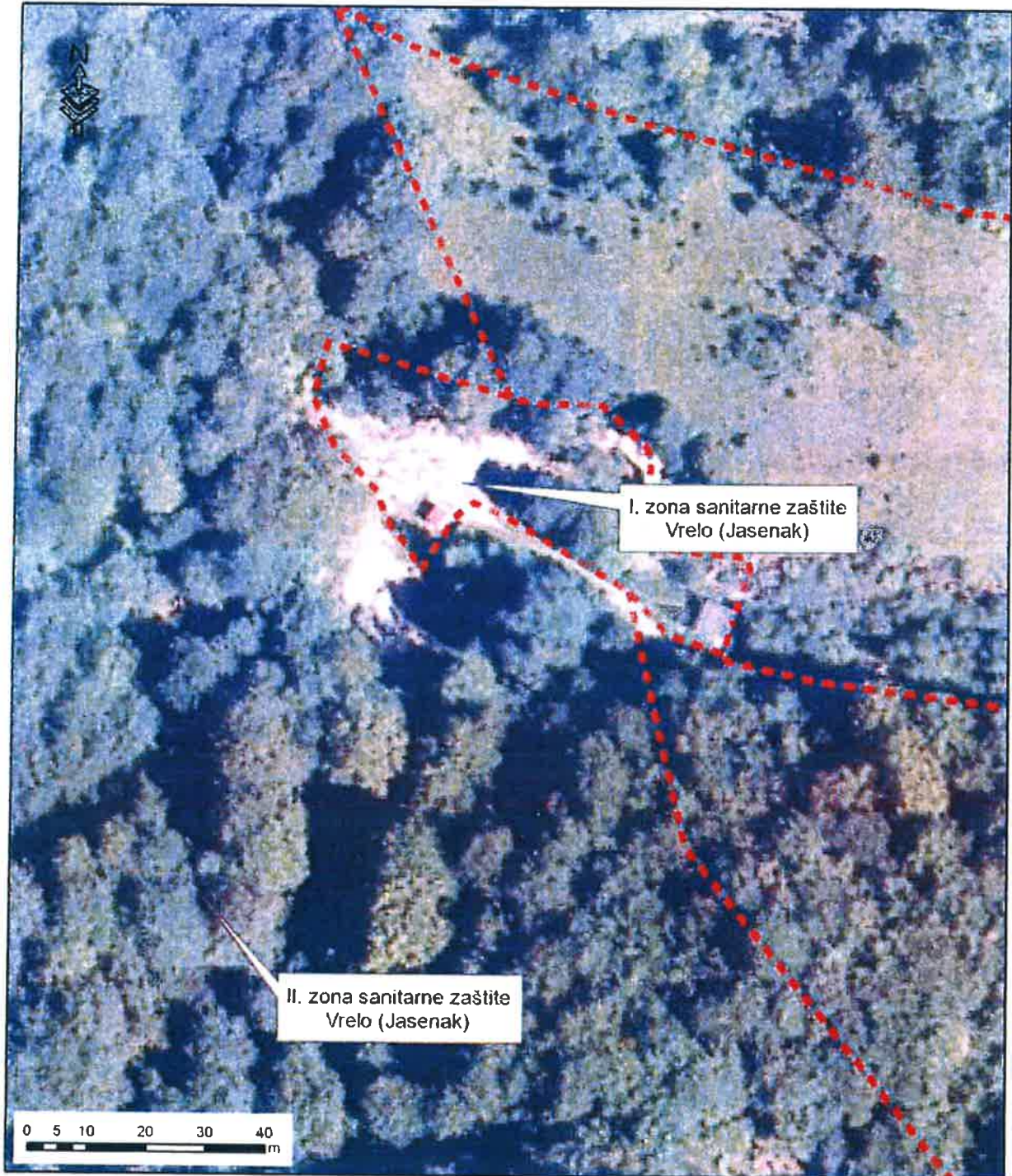
PRILOG 4.

Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Kosanović vrelo u Krakaru (M 1:1.000)



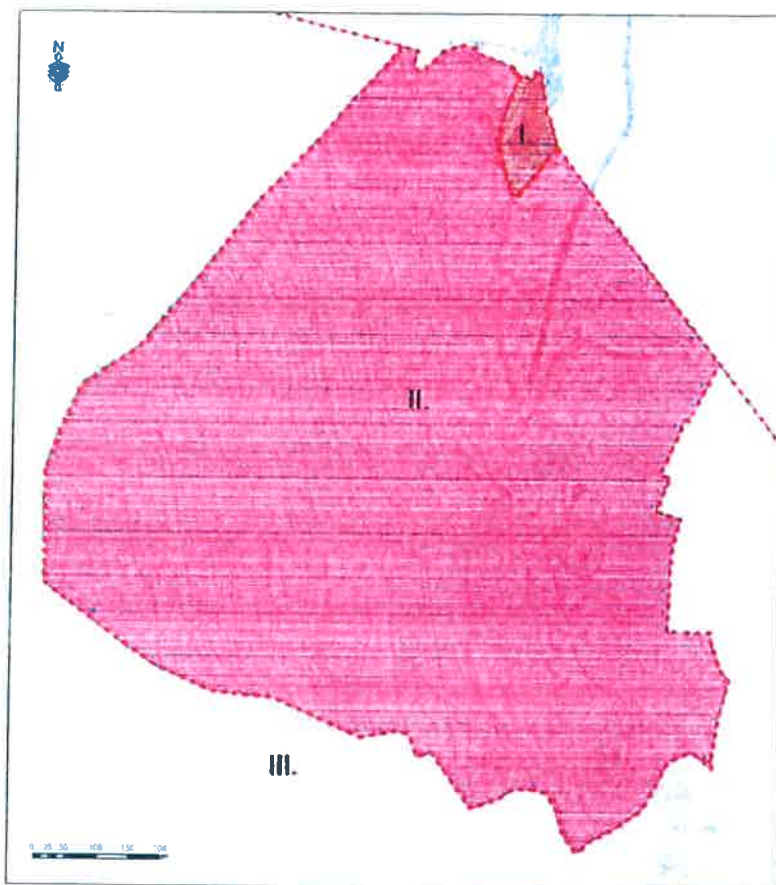
PRILOG 5.

Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Vrelo u Jasenačkom polju (M 1:1.000)



PRILOG 6.

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica (M 1:5.000)



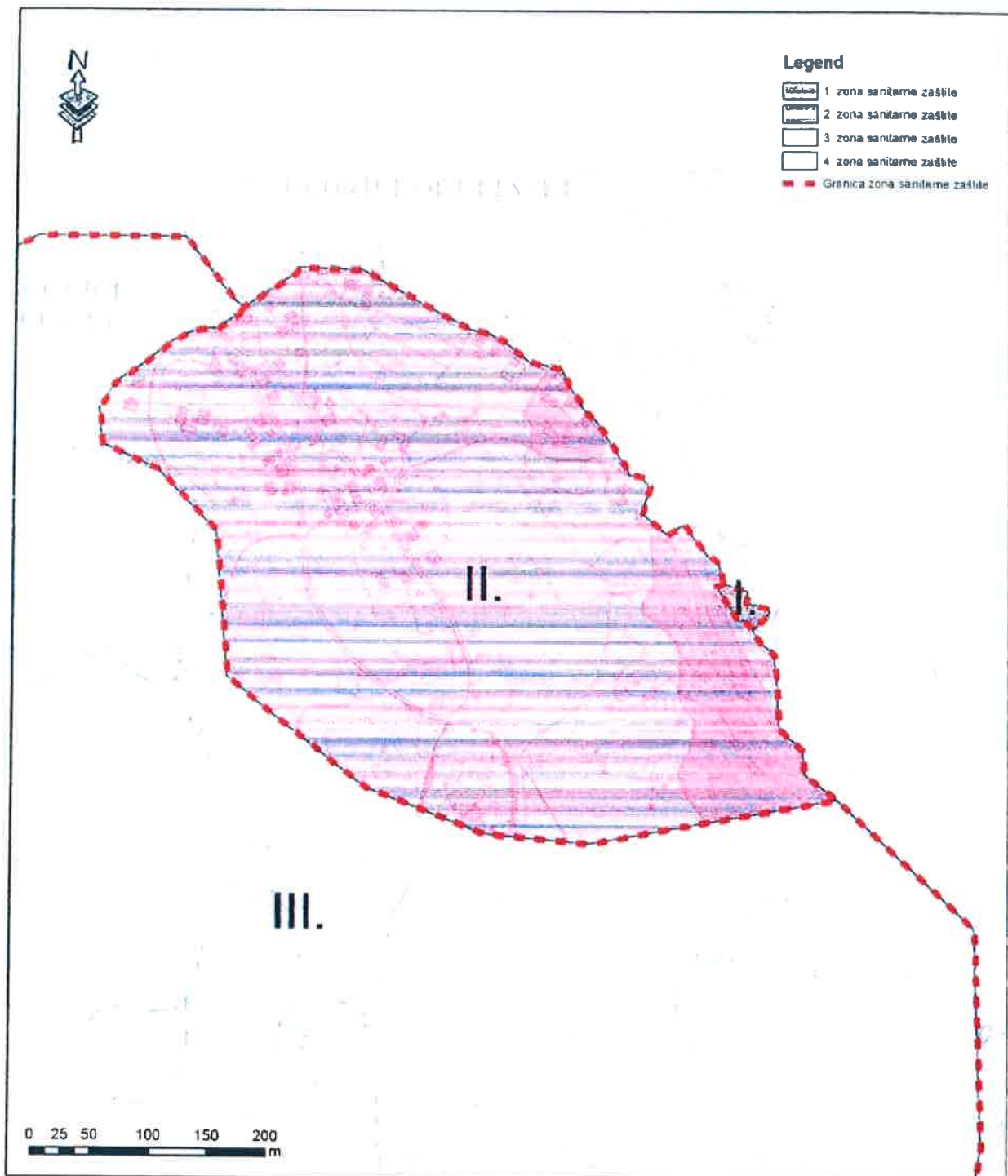
Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica
M 1:5.000

Legenda oznaka:

-  I. zona sanitarne zaštite
-  II. zona sanitarne zaštite
-  III. zona sanitarne zaštite
-  IV. zona sanitarne zaštite
-  V. zona sanitarne zaštite

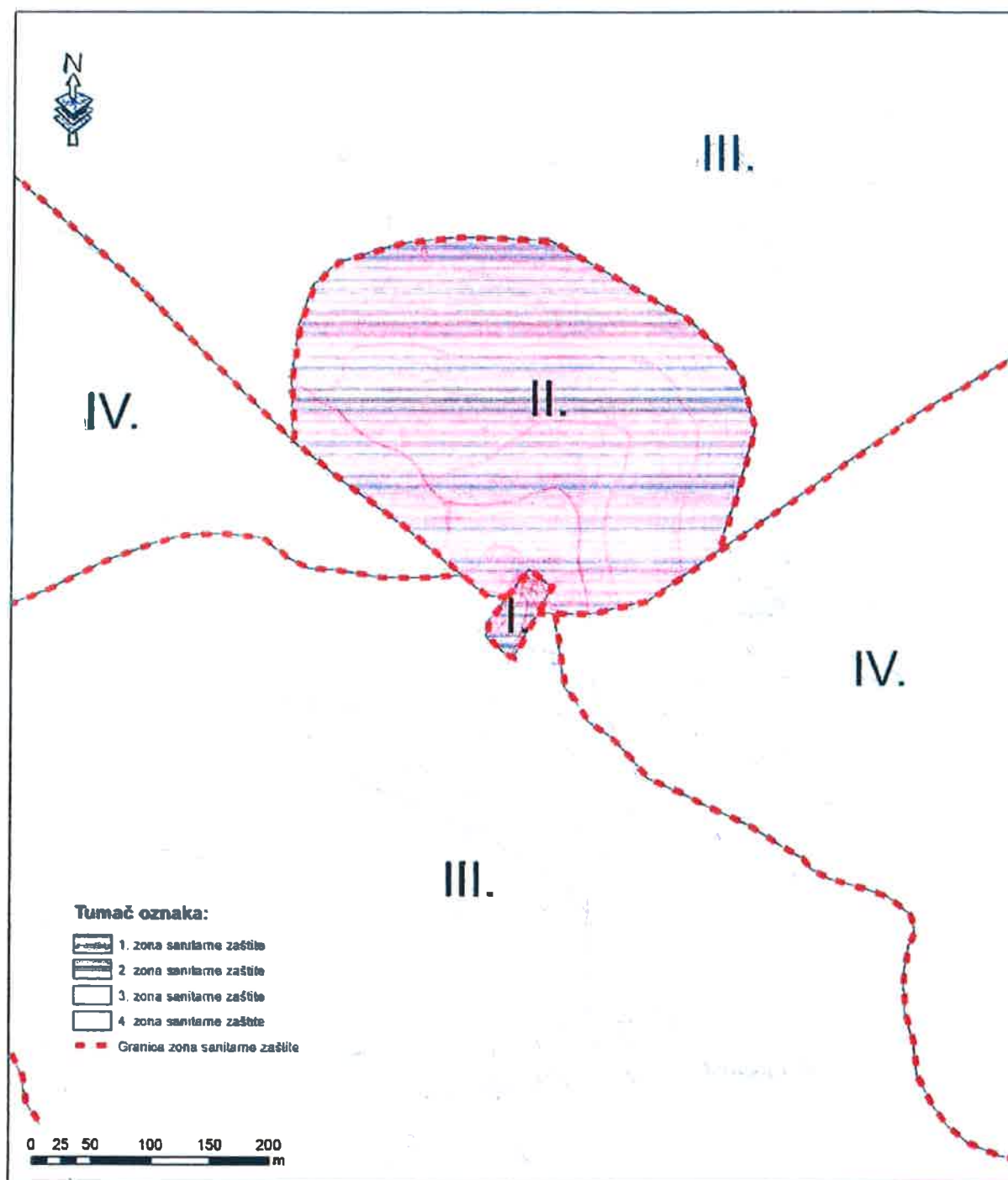
PRILOG 7.

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zdiška u Turkovićima Ogulinskim (M 1:5.000)



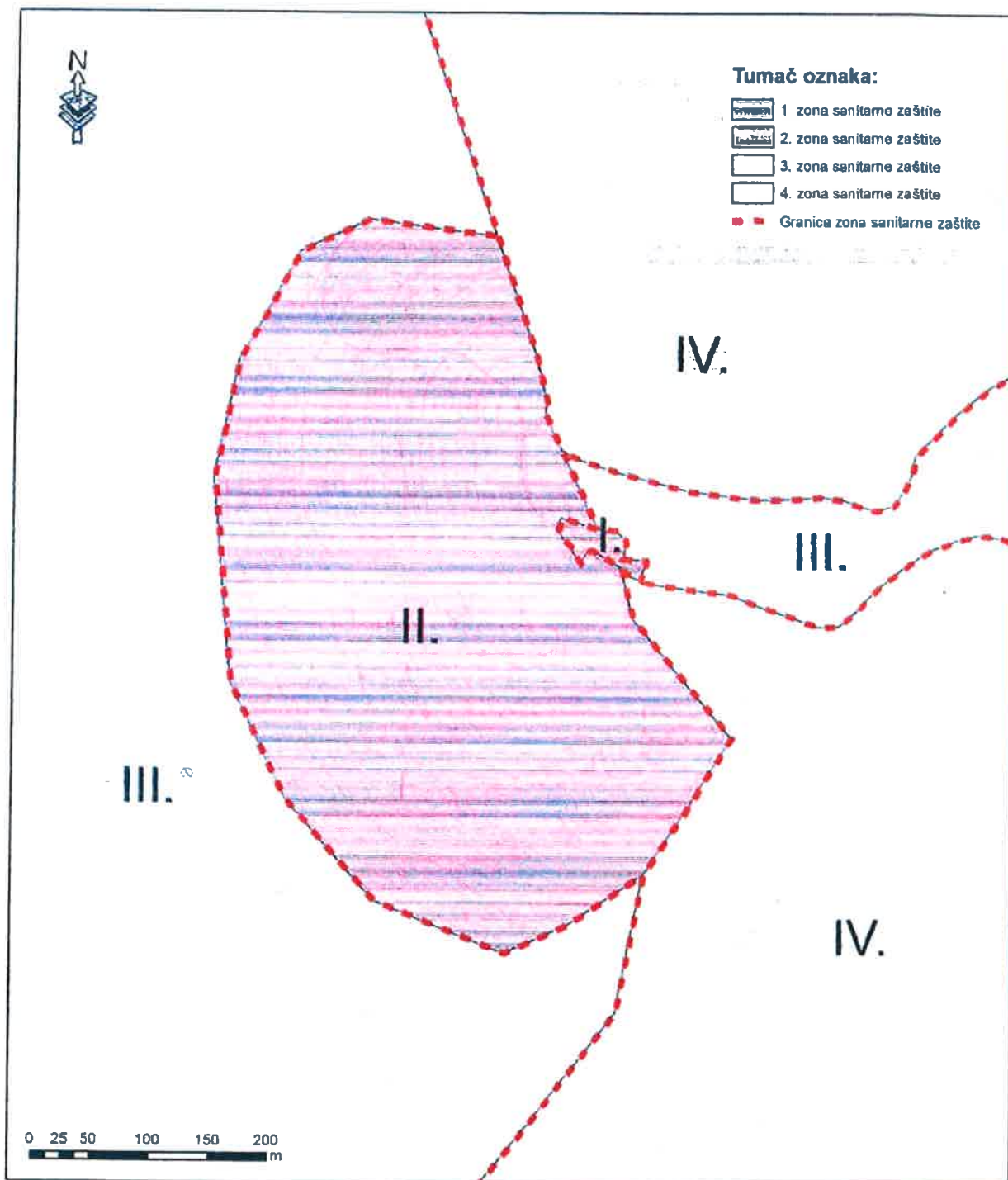
PRILOG 8.

Karta II. zone sanitarnе zaštite izvorišta Kosanović vrelo u Krakaru (M 1:5.000)



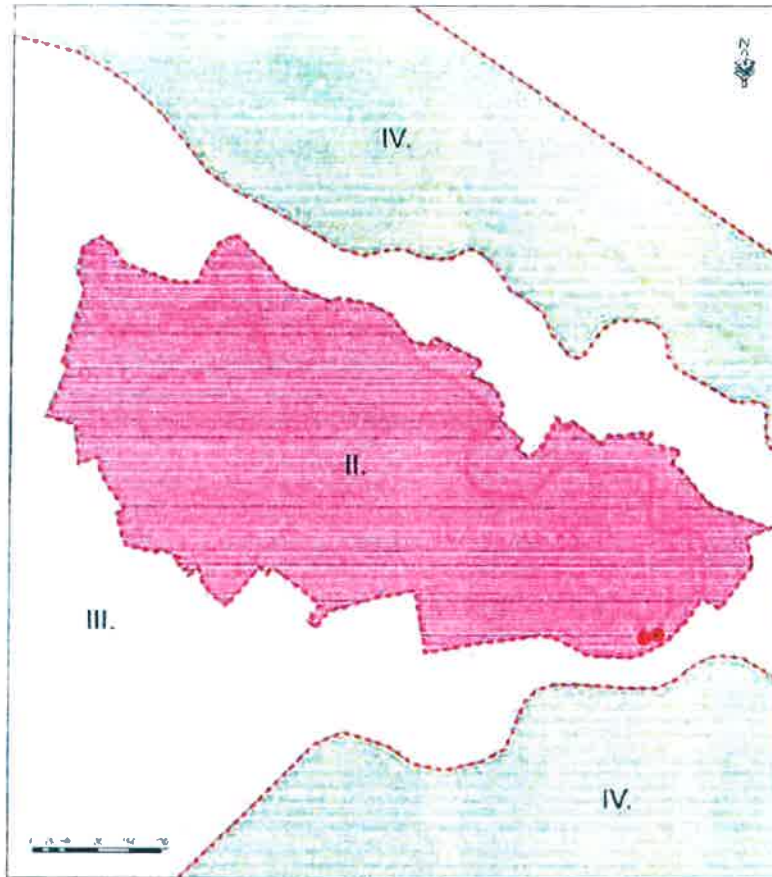
PRILOG 9.

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Vrelo u Jasenačkom polju (M 1:5.000)



PRILOG 10.

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica – područje ponornih zona Jasenačkog polja (M 1:5.000)



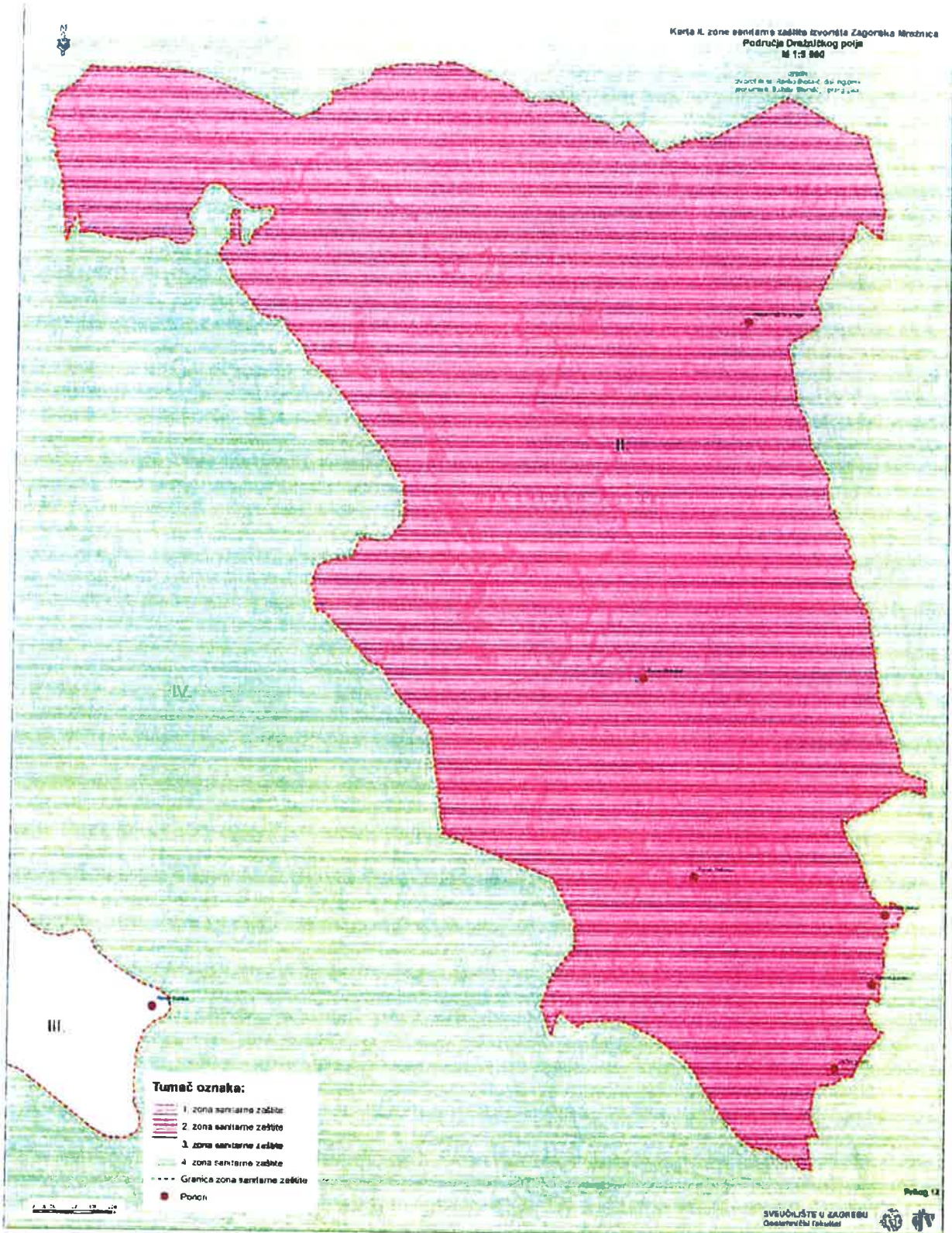
Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica
Područje ponornih zona Jasenačkog polja
M 1:5.000

Tumač oznaka:

- 1 zona sanitarne zaštite
- 2 zona sanitarne zaštite
- 3 zona sanitarne zaštite
- 4 zona sanitarne zaštite
- - - Granica zone sanitarne zaštite
- Ponoj

PRILOG 11.

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica – područje Drežničkog polja (M 1:5.000)



PRILOG 12.

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica – područje ponornih zona Crnac polja (M 1:5.000)

Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Zagorska Mrežnica
Područje ponornih zona Crnac polja
M 1:5.000

Izradio:
dr. prof. dr. sc. Ranko Biondić, dipl. ing. geol.
prof. emerit. Božidar Biondić, dipl. ing. geol.

