



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša

KLASA: 351-01/14-10/8
URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-14
Rijeka, 27. kolovoza 2015.

NACRT

PRIJEDLOGA ODLUKE O ZAŠTITI IZVORIŠTA NA PODRUČJU OTOKA RABA

Pročelnica
doc.dr.sc. KORALJKA VAHTAR-JURKOVIĆ



Materijal izradile:
mr.sc. Jelena Čanik, dipl. ing.
Vjekoslava Hrvatinić Bakić, dipl. san. ing.

I. PRAVNI OSNOV

Ovim se materijalom predlaže donošenje Odluke o zaštiti izvorišta na području otoka Raba (u daljnjem tekstu: Prijedlog Odluke). Predloženom Odlukom stavila bi se van snage važeća Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Rabu („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 6/97).

Obveza donošenja odluka o zaštiti izvorišta vode za piće propisana je Zakonom o vodama („Narodne novine“ broj 153/09, 63/11, 30/11, 56/13 i 14/14). U skladu sa člankom 90. Zakona područje na kojem se nalazi izvorište ili drugo ležište vode koje se koristi ili je rezervirano za javnu vodoopskrbu, kao i područje na kojem se za iste potrebe zahvaća voda iz rijeka, jezera, akumulacija i slično mora biti zaštićeno od namjernog ili slučajnog onečišćenja i od drugih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost voda ili na njezinu izdašnost (zone sanitarne zaštite). Zaštita izvorišta po zonama sanitarne zaštite provodi se sukladno odluci o zaštiti izvorišta kojom se na temelju provedenih vodoistražnih radova propisuje:

- veličina i granice zona sanitarne zaštite,
- sanitarni i drugi uvjeti održavanja,
- mjere zaštite,
- izvori i načini financiranja provedbe mjera zaštite,
- ograničenja i zabrane obavljanja poljoprivredne i druge djelatnosti,
- ograničenja ili zabrane građenja ili obavljanja drugih radnji kojima se može utjecati na kakvoću ili količinu voda izvorišta i
- prekršajne odredbe.

Sukladno članku 91. stavku 2. točki 2. Zakona predstavničko tijelo jedinice regionalne samouprave donosi odluku o zaštiti izvorišta, ako se zona prostire na području više jedinica lokalne samouprave u sastavu iste jedinice regionalne samouprave.

Uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite, te postupak donošenja odluke o zaštiti izvorišta propisan je Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvora vode za piće („Narodne novine“ broj 66/11 i 47/13) – (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Člankom 2. Pravilnika određeno je da se zone sanitarne zaštite mogu utvrditi ako su provedeni potrebni vodoistražni radovi, te ako je izrađen elaborat zona sanitarne zaštite. Sukladno članku 4. stavku 2. Pravilnika na nacrt elaborata zona sanitarne zaštite treba ishoditi mišljenje Hrvatskih voda.

Člankom 7. stavkom 1. Pravilnika propisano je da, ukoliko su provedeni vodoistražni radovi i ispitivanja (geološka, hidrogeološka, hidrološka, hidrogeokemijska i kemijska istraživanja), te ukoliko je na temelju vodoistražnih radova izrađen elaborat zona sanitarne zaštite, župan osniva povjerenstvo za pripremu nacrta odluke o zaštiti izvorišta.

Elaborat zona sanitarne zaštite mora biti izrađen sa grafičkim priložima zona zaštite u propisanom mjerilu u digitalnom obliku pogodnom za daljnju obradu u GIS aplikacijama.

Člankom 7. stavkom 3. Pravilnika propisano je da se postupak donošenja odluke o zaštiti provodi po propisima o donošenju općih akata jedinice regionalne samouprave (kada se odluka donosi na regionalnoj razini).

Pravilnikom se (u člancima 17. 18., 20., 22. i 24.) za izvorišta sa zahvaćanjem voda iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kaveroznom poroznošću utvrđuje IV., III., II. i I. zona sanitarne zaštite. Razdoblje tečenja vode do izvorišta po zonama iznosi:

- u IV. zoni (zona ograničenja) od 10 do 50 dana (ovisno o kapacitetu izvorišta),
- u III. zoni (zona ograničenja i nadzora) od 1 do 10 dana
- u II. zoni (zona strogog ograničenja i nadzora) do 24 sata.

Prva zona sanitarne zaštite (zona strogog režima zaštite i nadzora) obuhvaća neposredno okruženje izvorišta, te kaptaze i crpne stanice sa uređajima za kondicioniranje vode.

Sukladno članku 91. stavku 2. točki 2. Zakona predstavničko tijelo jedinice regionalne samouprave odluku o zaštiti izvorišta donosi uz prethodnu suglasnost Hrvatskih voda.

Na Nacrt prijedloga Oduke o zaštiti izvorišta na području otoka Raba zatraženo je mišljenje Upravnog odjela za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima. Dana 8. rujna 2015. zaprimljeno je mišljenje kojim se navodi da pitanje Odluke o vodozaštiti ne ulazi u djelokrug rada Upravnog odjela za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima, sve sukladno Odluci o ustrojstvu i djelokrugu rada upravnih tijela Primorsko-goranske županije („Službene novine Primorsko-goranske županije broj 14/14).

II. OBRAZLOŽENJE

Postupak pripreme Prijedloga Odluke

Važeća Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Rabu („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 6/97) donesena je 1997 godine. U međuvremenu došlo se do novih spoznaja o hidrologiji unutar zona sanitarne zaštite. Pored toga 2011. godine donesen je novi Pravilnik o uvjetima utvrđivanja zona sanitarne zaštite izvorišta kojim je utvrđena obveza usklađivanja postojećih odluka o zaštiti izvorišta vode za piće s njegovim odredbama.

U skladu s tim i uvažavajući rezultate provedenih istraživanja na pojedinim lokalitetima, trgovačko društvo Geoaqua iz Zagreba je u rujnu 2014. godine izradilo Elaborat za novelaciju Odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu.

Nakon toga Povjerenstvo za pripremu Nacrta prijedloga Odluke o zaštiti izvorišta na području otoka Raba, imenovano od strane Župana, zaključkom KLASA: 022-04/14-01/42, URBROJ: 2170/1-01-01/6-14-11 od 17. studenog 2014. je na sjednici održanoj 23. veljače 2015. godine razmatralo, te nakon usuglašavanja i usvojilo Prijedlog Odluke.

U skladu s člankom 4. stavkom 2. Pravilnika i člankom 91. stavka 3. Zakona o vodama Elaborat s Prijedlogom Odluke je dostavljen Hrvatskim vodama na mišljenje. Hrvatske vode su mišljenjem, KLASA: 325-03/15-04/32, URBROJ: 374-1-6-15-3 od 2. lipnja 2015. godine potvrdile da je Elaborat načinjen u skladu s Pravilnikom, te da sadrži

sve potrebne elemente za donošenje Prijedloga Odluke. (kao i Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite za postojeće građevine i postojeće djelatnosti koji je sastavni dio Prijedloga Odluke.) Ujedno, navedenim mišljenjem se predlaže Županijskoj skupštini da donese predmetnu Odluku.

Sadržaj Prijedloga Odluke

Prijedlogom Odluke uređuju se sljedeća pitanja:

- utvrđuje se klasifikacija izvorišta, tip vodonosnika i slivna područja;
- određuju se izvorišta koja se štite;
- određuje se granica obuhvata Odluke i područja zona sanitarne zaštite;
- propisuju se sanitarni i drugi uvjeti održavanja zona i zaštitne mjere;
- utvrđuju se mjere sanacije za postojeće građevine i djelatnosti unutar zona zaštite s procjenom troškova i izvorima financiranja.

Granica zona zaštite utvrđene važećom Odlukom ovim Prijedlogom odluke nisu mijenjane. Izmijenjeni su sanitarni i drugi uvjeti održavanja zona i zaštitne mjere radi usklađivanja istih s odredbama Pravilnika.

III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH NOVČANIH SREDSTAVA

Za provođenje odredbi ovog materijala nije potrebno osigurati sredstva u Proračunu Primorsko-goranske županije.

IV. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom naprijed navedenog predlaže se Županu Primorsko-goranske županije da donese zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst), članka 25. stavka 1. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14 i 16/15), Župan Primorsko-goranske županije dana _____ 2015. godine donio je sljedeći:

ZAKLJUČAK

Utvrđuje se Prijedlog Odluke o zaštiti izvorišta na području otoka Raba, te se prosljeđuje Županijskoj skupštini na usvajanje.

Prijedlog Odluke o zaštiti izvorišta na području otoka Raba sastavni je dio ovog zaključka.

U prilogu:

Prilog 1.

Pregledna karta s ucrtanom granicom obuhvata zona zaštite izvorišta određenih Prijedlogom Odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu

Prilog 2.

Mišljenje Hrvatskih voda, KLASA: 325-03/15-04/32, URBROJ: 374-1-6-13-5, od 2. lipnja 2015. godine

Na temelju članka 91. stavka 3. točke 2. Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), članka 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11 i 47/13), članka 28. točke 22. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 84. Poslovnika Županijske skupštine Primorsko-goranske („Službene novine“ broj 26/09, 16/13 i 25/13 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Primorsko-goranske županije uz prethodno pribavljeno mišljenje „Hrvatskih voda“ (KLASA: , URBROJ: od), na _____sjednici održanoj _____2015. godine, donijela je

ODLUKU o zaštiti izvorišta na otoku Rabu

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom se Odlukom utvrđuju zone sanitarne zaštite i mjere zaštite izvorišta vode za ljudsku potrošnju na otoku Rabu.

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

Izvorišta iz ove Odluke nalaze se na području Grada Raba i Općine Lopar i pripadaju Jadranskom slivu.

Granice obuhvata zona sanitarne zaštite određene ovom Odlukom ucrtane su na preglednoj karti mjerila 1:50 000 (Prilog 1.).

Članak 2.

Slivna područja izvorišta, veličina i granice zona sanitarne zaštite i mjere zaštite određeni su na temelju hidrogeoloških radova sadržanih u elaboratima "Hidrogeološki istraživački radovi za izradu bilance i određivanje zaštitnih zona na otoku Rabu", (INA Projekt, Zagreb 1985. godina) i "Zaštitne zone izvorišta pitke vode otoka Raba (novelacija projekta)", (INA Geološki konzalting d.o.o., Zagreb, 1995. godina).

Elaborati iz stavka 1. ovog članka, elaborat Program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na području otoka Raba (RiEKO-LAB d.o.o. Rijeka, broj 07V/12 Rijeka, 2012. godine) i Elaborat za novelaciju odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu (GeoAqua d.o.o. za poslovne usluge i geološka istraživanja, Zagreb, 2014. godine) su podloga za usklađenje ove Odluke s odredbama Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11, 47/13).

Članak 3.

Pojedini izrazi u smislu ove Odluke imaju sljedeće značenje:

- „Izravno ispuštanje u podzemne vode“ je izravno ispuštanje onečišćujućih tvari u podzemne vode bez procjeđivanja kroz zemlju ili potpovršinske slojeve;

- „Nekemijske metode“ ima isto značenje kao u Pravilniku o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida („Narodne novine“ broj 142/12);
- „Odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda“ znači obradu otpadnih voda bilo kojim postupkom i/ ili načinom ispuštanja, koja omogućava da prijemnik zadovoljava odgovarajuće ciljeve kakvoće za vode u skladu s propisom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda;
- „Opasne tvari“ su tvari koje su toksične, postojane, kancerogene, mutagene, teratogene, bioakumulativne i druge tvari ili skupine tvari koje izazivaju jednaku razinu opasnosti;
- „Ostale (druge) onečišćujuće tvari“ su one onečišćujuće tvari (sintetske i nesintetske), navedene u Uredbi o standardu kakvoće voda, koje se ne nalaze na listi prioriternih i prioriternih opasnih tvari. Među tim tvarima su utvrđene „specifične onečišćujuće tvari“ koje se ispuštaju u značajnim količinama;
- „Otpadne vode“ su sve potencijalno onečišćene tehnološke, sanitarne, oborinske i druge vode;
- „Prioritetne tvari“ u tvari ili skupine tvari, navedene u Uredbi o standardu kakvoće voda, koje predstavljaju značajan rizik za vode, uključujući i rizik za vode koje se zahvaćaju za piće. Među tim tvarima su utvrđene „Prioritetne opasne tvari“ za koje se planiraju mjere zabrane ili ograničenja ispuštanja, emisija i rasipanja;
- „Uvjetno grlo (UG)“ je usporedna vrijednost domaćih životinja svedena na masu od 500 kg.

II. SLIVNA PODRUČJA I KLASIFIKACIJA IZVORIŠTA

Članak 4.

Na području otoka Raba određena su sljedeća slivna područja:

Karbonatni vodonosnik:

- slivno područje izvora Mlinica,
- slivno područje izvora Pidoka,

Fliški vodonosnik:

- zapadno slivno područje eksploatacijskih zdenaca Gvačići I (ZEB-3) i Gvačići II (EB-4),
- istočno slivno područje eksploatacijskih bunara Idila (ER-3), Perići (ZB-3) i Podmravići (ER-1).

Izvorišta Mlinica, Pidoka, Gvačići I, Gvačići II, Idila, Perići i Podmravići u smislu dinamike crpljenja su maksimalnog kapaciteta do 20 l/s.

III. ZONE SANITARNE ZAŠTITE

Članak 5.

Zone sanitarne zaštite utvrđene su na osnovi kriterija propisanih Pravilnikom, za izvorišta sa zahvaćanjem podzemne vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznošću.

Slivna područja izvorišta podijeljena su prema stupnju opasnosti od onečišćenja i radi smanjenja rizika od onečišćenja u sljedeće zone zaštite:

- zona strogog ograničenja i nadzora – II. zona
- zona strogog režima zaštite i nadzora – I. zona

Zone sanitarne zaštite prostiru se na području Grada Raba te Općine Lopar u sastavu Primorsko - Goranske županije.

DRUGA ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Obuhvat druge zone sanitarne zaštite

Članak 6.

Druga zona sanitarne zaštite (u nastavku: II. zona) obuhvaća glavne podzemne drenažne tokove s mogućim tečenjem kroz pukotinski sustav vodonosnika do zahvata vode do 24 sata, odnosno područja s kojih su utvrđene prividne brzine podzemnih tečenja, u uvjetima velikih voda, veće od 3 cm/s, odnosno unutarnji dio klasičnog priljevnog područja.

II. zona obuhvaća ponore i ponorne zone u slivnom području.

Granice II. zone unesene su na topografsku kartu mjerila 1:5 000 (Prilozi 2., 3. i 4.).

Zabrane u II. zoni

Članak 7.

U II. zoni zabranjuje se sljedeće:

- ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda te ispuštanje pročišćenih otpadnih voda izravno u podzemne vode,
- ispuštanje pročišćenih oborinskih voda s državnih i županijskih cesta,
- prijevoz opasnih, ostalih (drugih) onečišćujućih i prioriternih tvari lokalnim cestama,
- građenje prometnica, parkirališta i manipulativnih površina bez građevina odvodnje, uređaja za prikupljanje ulja i masti i odgovarajućeg sustava pročišćavanja onečišćenih oborinskih voda,
- građenje benzinskih postaja i svih spremnika tekućeg goriva za pogon i grijanje,
- građenje svih industrijskih postrojenja,
- građenje drugih građevina koje mogu ugroziti kakvoću podzemne i površinske vode,
- građenje trafostanica s uljnim transformatorom,

- građenje odlagališta otpada, građevina za gospodarenje otpadom i građevina druge namjene u kojima se obavlja djelatnost oporabe otpada,
- skladištenje radioaktivnih i za vode i vodni okoliš opasnih, ostalih (drugih) onečišćujućih i prioriternih tvari,
- izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina za naftu, zemni plin kao i izrada podzemnih spremišta,
- građenje cjevovoda za transport tekućina koje mogu izazvati onečišćenje voda bez propisanih mjera zaštite voda,
- skidanje pokrovnog sloja zemlje, podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina, osim geotermalnih i mineralnih voda,
- stočarska proizvodnja, osim za potrebe obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva odnosno farmi do 20 UG uz provedbu mjera zaštite voda propisanih Akcijskim programom zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla i primjenu gnojiva u skladu s važećim propisom o dobroj poljoprivrednoj praksi u korištenju gnojiva,
- poljoprivredna proizvodnja, osim ekološke proizvodnje uz primjenu dozvoljenih gnojiva i nekemijskih metoda za zaštitu bilja i suzbijanje štetnih organizama u skladu sa važećim propisom o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida,
- građenje groblja i proširenje postojećih,
- sječa šume, osim sanitarne sječe.

Mjere zaštite u II. zoni

Članak 8.

U II. zoni provode se sljedeće mjere zaštite:

1. Odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda rješavati sustavom javne odvodnje s odvođenjem otpadnih voda izvan zone priključenjem na postojeće sustave javne odvodnje Rab, odnosno Draga.
U slučaju kada odvođenje otpadnih voda izvan zone nije opravdano jer zahtijeva prekomjerne materijalne troškove izgradnje i održavanja, otpadne vode rješavati individualnim sustavima odvodnje sa uređajima odgovarajućeg stupnja pročišćavanja sukladno važećoj Odluci o odvodnji otpadnih voda na području Grada Raba: Uvjeti ispuštanja otpadnih voda na područjima na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje.
2. Postojeće ceste državnog i županijskog značaja moraju imati zatvoreni sustav odvodnje.
3. Prometnice državnog značaja moraju imati objekte za prihvat razlivenog goriva i drugih tekućina koje sadrže opasne, ostale (druge) onečišćujuće i prioritne tvari te bočne branike.

4. Oborinske vode onečišćene naftnim derivatima s parkirališta i manipulativnih površina površine iznad 200 m² prihvatiti nepropusnom kanalizacijom i priključiti na sustav javne oborinske odvodnje ili preko separatora – taložnika odnosno druge odgovarajuće tehnologije ispuštati neizravno u podzemne vode procjeđivanjem kroz tlo putem upojnih građevina.
5. Trafostanice moraju biti izvedene sa suhim transformatorom ili transformatorom sa biorazgradivom tekućinom.
6. Transport opasnih, ostalih (drugih) onečišćujućih i prioritetnih tvari mora se obavljati uz propisane mjere zaštite u skladu sa važećim propisom o prijevozu opasnih tvari.
7. Sve slobodne, napuštene i devastirane površine moraju se urediti i ozeleniti.

PRVA ZONA SANITARNE ZAŠTITE

Obuhvat prve zone sanitarne zaštite

Članak 9.

Prva zona sanitarne zaštite (u nastavku: I. zona) utvrđuje se radi zaštite izvorišta, građevina i uređaja za zahvaćanje vode i njegove neposredne okolice od bilo kakvog onečišćenja vode, te drugih namjernih ili slučajnih negativnih utjecaja.

I. zona obuhvaća neposredno naplavno područje zahvata vode, izvor, kaptažu, crpne stanice, postrojenja uređaje za preradu vode, građevine za pogon, održavanje i čuvanje.

Granice I. zone unesene su na detaljnu topografsku podlogu mjerila 1:1 000 (Prilozi 5-11).

Zabrane u I. zoni

Članak 10.

U I. zoni zabranjuju se sve aktivnosti osim onih koje su vezane uz zahvaćanje, kondicioniranje i transport vode u vodoopskrbni sustav.

Mjere zaštite u I. zoni

Članak 11.

1. Područje I. zone mora biti ograđeno, označeno natpisom, a pristup dozvoljen samo osobama koje obavljaju djelatnosti vezane uz vodoopskrbu.
2. Oborinske vode iz zaleđa ove zone moraju se odvesti izvan zone.
3. Oborinske vode s uređenih površina i krovova objekata unutar zone moraju se odvesti izvan zone.

4. Objekti i sadržaji unutar zone koji su neophodni za pogon crpilišta moraju biti građeni i održavani s najvišim stupnjem sigurnosti u odnosu na zaštitu voda.
5. Trafostanice moraju biti građene sa suhim transformatorom ili transformatorom sa biorazgradivom tekućinom.

Članak 12.

Pravna osoba koja upravlja vodozahvatom i obavlja javnu vodoopskrbu (u nastavku: korisnik izvorišta) mora biti vlasnik ili zakoniti posjednik nekretnine na kojoj se nalazi izvorište uključujući cijeli prostor I. zone potreban za njegovu fizičku zaštitu.

Korisnik izvorišta vode za ljudsku potrošnju na otoku Rabu je KD Vrelo d.o.o. Rab, Palit 68, (u nastavku: Vrelo).

IV. MJERE ZA SANACIJU STANJA U ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE

Članak 13.

Sastavni dio ove Odluke je Program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na području otoka Raba.

Program mjera sanacije prikazan je tabelarno (tablice 1. i 2.) i sastavni je dio ove Odluke.

Programom mjera sanacije određuju se izvori onečišćenja, mjere, aproksimativni troškovi i nositelji sanacije, te prioriteta i rokovi realizacije. Provođenje mjera sanacije iz ovog Programa predviđa se, prema razini prioriteta, u tri faze. Mjere iz prve razine prioriteta treba provesti do kraja 2018. godine, iz druge razine do kraja 2020. godine, a iz treće razine do kraja 2025. godine.

U slučaju promjene vlasnika ili korisnika građevine, obveze propisane Programom mjera sanacije prenose se na novog pravnog sljednika.

V. MIKROZONIRANJE

Članak 14.

Iznimno od odredbi članka 7. ove Odluke mogu se dopustiti određeni zahvati u prostoru odnosno određene djelatnosti u zonama sanitarne zaštite:

- 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 mikrozoni.

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

Članak 15.

Investitoru planiranog zahvata u mikrozoni vodopravnim uvjetima će se odrediti provođenje radnji iz članka 14. ove Odluke.

Dokaže li se okolnost iz članka 14. stavka 2. ove Odluke, vodopravnim uvjetima će se odrediti uvjeti za poduzimanje zahvata u mikrozoni i obveza poduzimanja mjera zaštite.

Izvedba zahvata u mikrozoni provodi se uz vodni nadzor.

Ne dokaže li se okolnost iz članka 14. stavka 2. ove Odluke Hrvatske vode će odbiti zahtjev za zahvate u prostoru koji nisu dopušteni ili su zabranjeni prema članku 7. ove Odluke.

VI. IZVORI I NAČIN FINANCIRANJA

Članak 16.

Potrebni sanacijski zahvati i mjere zaštite za postojeće građevine i djelatnosti unutar zona sanitarne zaštite obavljaju se na krajnji trošak vlasnika odnosno drugog posjednika postojeće građevine odnosno osobe koja obavlja djelatnost suprotno odredbama ove Odluke.

Mogući izvori financiranja sanacijskih zahvata i mjera zaštite za postojeće građevine i djelatnosti unutar zona sanitarne zaštite definirani su sljedećim zakonima: Zakon o financiranju vodnog gospodarstva, Zakon o zaštiti okoliša, Zakon o financiranju lokalne i područne (regionalne) samouprave, Zakon o komunalnom gospodarstvu i Zakon o održivom gospodarenju otpadom.

VII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 17.

Granice zona sanitarne zaštite prikazane su na topografskoj karti i u GIS aplikaciji na digitalnom mediju, koja je sastavni dio Odluke, a pohranjena je po jedan primjerak u Hrvatskim vodama - Vodnogospodarskom odjelu za slivove sjevernoga Jadrana u Rijeci, Primorsko-goranskoj županiji – Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Javnoj ustanovi - Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije i KD Vrelo d.o.o. Rab.

Sastavni dio ove Odluke su sljedeći kartografski prilozi:

Prilog 1: Pregledna karta zona sanitarne zaštite izvorišta na otoku Rabu mjerilo 1:50 000,

- Prilog 2: Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Mlinica, mjerilo 1:5 000,
- Prilog 3: Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta u slivu fliškog vodonosnika, mjerilo 1:5 000,
- Prilog 4: Karta II. zone sanitarne zaštite izvorišta Pidoka, mjerilo 1:5 000,
- Prilog 5: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Mlinica, mjerilo 1:1 000,
- Prilog 6: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Gvačići I, mjerilo 1:1 000,
- Prilog 7: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Gvačići II, mjerilo 1:1 000,
- Prilog 8: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Perići, mjerilo 1:1 000,
- Prilog 9: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Podmravići, mjerilo 1:1 000,
- Prilog 10: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Idila, mjerilo 1:1 000,
- Prilog 11: Karta I. zone sanitarne zaštite izvorišta Pidoka, mjerilo 1:1 000,

Članak 18.

Granice zona sanitarne zaštite i odredbe ove Odluke unose se u sve dokumente prostornog uređenja koji obuhvaćaju slivno područje izvorišta koja se štite ovom Odlukom.

Postojeći razvojno planski dokumenti moraju se uskladiti s odredbama ove Odluke.

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

Članak 19.

Nadzor nad provođenjem ove Odluke obavljaju nadležne inspekcije temeljem posebnih propisa.

Članak 20.

Za nepridržavanje odredbi ove Odluke primjenjuju se kaznene odredbe Zakona o vodama, Zakona o komunalnom gospodarstvu, Zakona o zaštiti okoliša, Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Zakona o poljoprivredi i Zakona o prijevozu opasnih tvari.

Članak 21.

Stupanjem na snagu ove Odluke stavlja se van snage Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Rabu („Službene novine PGŽ“ broj 6/1997).

Članak 22.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od datuma posljednje objave „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

Tablica 1. Program mjera sanacije za postojeće građevine i djelatnosti unutar zona zaštite u slivu fliškog vodonosnika

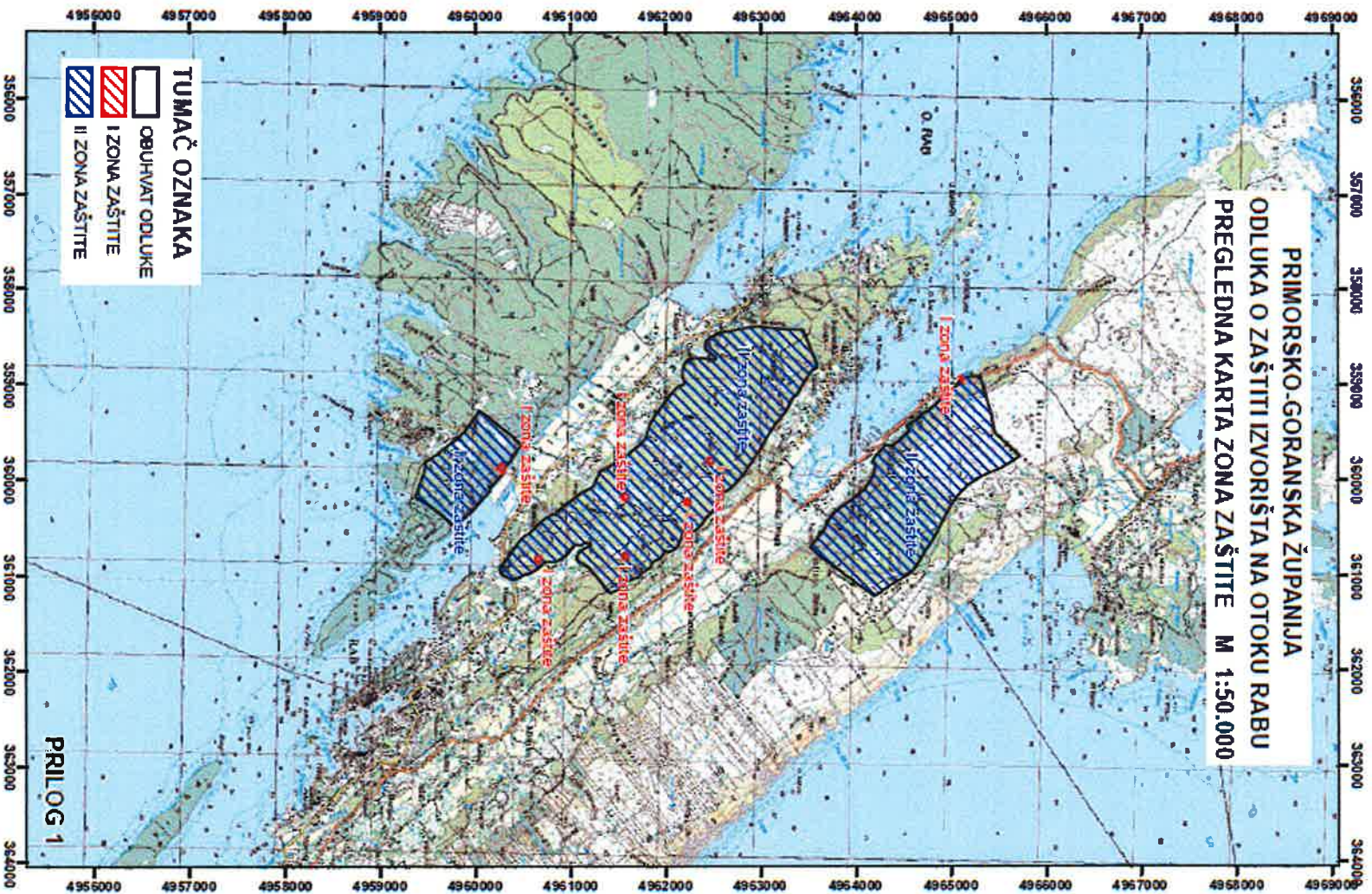
Izvor onečišćenja	Mjere sanacije	Procijenjeni troškovi sanacije u kn	Nositelj mjera sanacije	Razina prioriteta
DRUGA ZONA ZAŠTITE				
Otpadne vode naselja i pojedinačnih objekata				
Idila	Izgradnja i priključenje na sustav javne odvodnje - Rab odnosno rješiti u skladu sa čl.8., točkom 1. ove Odluke	1.400.000	KD Vrelo d.o.o. Grad Rab	II.
Draga Valanga, Gvačići, Miši i Fafandeli	Izgradnja i priključenje na sustav javne odvodnje Draga odnosno rješiti u skladu sa čl.8., točkom 1. ove Odluke	3.300.000	KD Vrelo d.o.o. Grad Rab	III.
Dedići, Čaki, Perićio i Vršani te pojedinačni objekti u zoni	Pojedinačno zbrinjavanje otpadnih voda u skladu sa čl.8., točkom 1. ove Odluke	200.000	Vlasnici kuća	II./III.
Ceste				
Županijska cesta (ŽC 5139) Rab – Kampor, 200 m	Izvedba zatvorenog sustava oborinske odvodnje s odvođenjem otpadnih voda izvan zone	250.000	Županijska uprava za ceste	III.
Lokalne ceste: L25: Poldani-Fafandeli, L27: od ceste L25 do Ripina, L29: od ŽC Barbat – Buzići do Tunićeve Drage, L30: od ceste L29 do Dedića, L33: Markovina Kor. do Perića	Postavljenje prometnih znakova o zabrani prijevoza opasnih tvari.	5.000	Županijska uprava za ceste	I.
Trafostanice				
TS Fafandeli	Postojeće transformatore zamijeniti suhim transformatorom ili transformatorom sa biorazgradivom tekućinom	5.000	HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. DP Elektroprimorje Rijeka	II.
TS Mravići I				

Izvor onečišćenja	Mjere sanacije	Procijenjeni troškovi sanacije u kn	Nositelj mjera sanacije	Razina prioriteta
PRVA ZONA				
Trafostanice unutar zone bunara Idila, Gvačići I, Gvačići II i Perići	Zamjeniti uljni transformator suhim	600.000	HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. DP Elektroprimorje Rijeka	I.
Oborinske vode s krovnih površina i pristupih površina crpnim stanicama	Odvodnja oborinski voda s krovnih i pristupih površina crpnim stanicama bunara izvan zone	15.000	KD Vrelo	I.

Tablica 2: Program mjera sanacije za postojeće građevine i djelatnosti unutar zona zaštite u slivu karbonatnog vodonosnika

Izvor onečišćenja	Mjere sanacije	Procijenjeni troškovi sanacije u kn	Nositelj mjera sanacije	Razina prioriteta
DRUGA ZONA ZAŠTITE				
Objekti na rubu zone u Gornjoj Supetarskoj Dragi	Priključenje na sustav javne odvodnje	20.000	Vlasnici objekta nakon izgradnje kolektora	III.
Državna cesta D105	Uklanjanje upojnog bunara iznad izvora Mlinica	5.000	Hrvatske ceste	I.
PRVA ZONA ZAŠTITE				
Trafostanica Mlinica	Izmještanje trafostanice izvan zone	150.000	HEP Operator distribucijskog sustava do.o.o DP Elektroprimorje Rijeka	I.

PRILOG 1.
Pregledna karta zona zaštite izvorišta na otoku Rabu



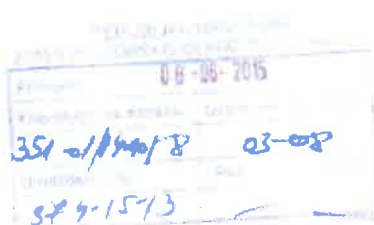
PRILOG 2.
Mišljenje Hrvatskih voda



HRVATSKE VODE
pravna osoba za upravljanje vodama
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220

Centrala
Generalni direktor 01 61 61 270
Telefax 01 61 61 780
01 91 19 571

Klasa: 325-03/15-04/000032
Urbroj: 374-1-6-15-3
Zagreb, 02.08.2015



Republika Hrvatska
Primorsko-goranska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša

r/đ doc. dr. sc. Koralka Vahtar-Jurković,
dipl. ing. građ.

51 000 Rijeka
Adamićeva 10/M

Predmet: **Suglasnost na nacrt Odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu**

- suglasnost, dostavlja se

Temeljem vašeg dopisa od 30.04.2015., kao i 28.05.2015. Klasa: 351-01/14-10/8, Urbroj: 2170/1-03-08/6-14-11; i Klasa: 351-01/14-10/8, Urbroj: 2170/1-03-08/6-14-12; Naš znak: Klasa: 325-03/15-04/000032, Urbroj: 2170-15-2, a u skladu s člankom 91. Zakona o vodama (Narodne novine broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i člankom 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (Narodne novine broj 66/11 i 47/13), nakon pregleda nacrta Odluke o zaštiti izvorišta i dodatne dokumentacije, dajemo sljedeću

s u g l a s n o s t

1. Predmet mišljenja je Nacrt Odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu kojeg je izradio Stručno povjerenstvo za izradu nacrta Odluke, imenovano Odlukom Primorsko-goranske županije.
2. Stručno povjerenstvo izradio je prijedlog Nacrta odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu u skladu s elaboratom: Elaborat za novelaciju Odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu (GeoAqua, Zagreb, 2014.)
3. Nakon pregleda elaborata i nacrta Odluke, konstatira se da je ista načinjena u skladu sa Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13), te sadrži sve potrebne elemente za donošenje Odluke o zaštiti izvorišta na otoku Rabu

5

4. Predlaže se Županijskoj skupštini Primorsko-goranske županije da u skladu s ovom suglasnosti, donesu Odluku o zaštiti izvorišta na otoku Rabu. Nakon donošenja Odluka jedan primjerak iste dostaviti u Hrvatske vode, VGO Rijeka, Služba korištenja voda, Rijeka, Dure Šporera 3 (zajedno sa pripadajućom preglednom kartom i odgovarajućem katastarskim planovima, gdje su uočene granice zona sanitarne zaštite).

Generalni direktor

mr.sc. Ivica Plišić, dipl.ing.grad.

Dostaviti:

- Naslovu

Obavijestiti:

- Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernog Jadrana, Služba korištenja voda, Rijeka, Dure Šporera 3
- Hrvatske vode, Sektor korištenja voda, ovdje
- Arhiva