



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Ž U P A N**

KLASA: 325-01/14-01/07  
URBROJ: 2140/01-02-14-14  
Krapina, 23. lipnja 2014.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Prijedlog odluke o zaštiti izvorišta „Lobor“**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06., 14/09. 11/13. i 26/13-pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 23. lipnja 2014. godine d o n o s i

**Z A K L J U Č A K**

1. Utvrđuje se Prijedlog odluke o zaštiti izvorišta „Lobor“
2. Prijedlog odluke nalazi se u privitku i čini sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
3. Za izvjestitelja se zadužuje mr.sc. Luka Čuljak, pročelnik Upravnog odjela za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove.

**Ž U P A N**  
Željko Kolar

- Dostaviti:
1. Županijska skupština,
  2. Za Zbirku isprava,
  3. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu,**  
**promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove**

KLASA: 325-01/14-01/07  
URBROJ: 2140/1-06-14-13

Krapina, 23. lipnja 2014.

**Ž U P A N**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** Donošenje Odluke o zaštiti izvorišta Lobar

**PRAVNI TEMELJ:** Članak 91. Zakona o vodama („Narodne novine“ br. 153/09., 130/11., 56/13. i 14/14.), članak 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ br. 66/11. i 47/13.) i članak 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13.-pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA**  
**DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove – Županu,  
Župan – Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** mr.sc. Luka Čuljak, v.d. pročelnika Upravnog odjela – Županu i Županijskoj skupštini

**OBRAZLOŽENJE:**

Dana 06. ožujka 2014. godine zaprimljen je od strane općine Lobar zahtjev za pokretanjem postupka u svrhu donošenja Odluke o zaštiti izvorišta Lobar.

Člankom 91. Zakona o vodama (NN 153/09., 130/11., 56/13. i 14/14.) određeno je da se zaštita izvorišta po zonama sanitarne zaštite provodi sukladno Odluci o zaštiti izvorišta. Odlukom o zaštiti izvorišta propisuje se, na temelju provedenih vodoistražnih radova, veličina i granice zona sanitarne zaštite, sanitarni i drugi uvjeti održavanja, mjere zaštite, izvori i načini financiranja, ograničenja ili zabrane, te prekršajne odredbe.

Citiranim člankom je također određeno da predstavnička tijela jedinice područne (regionalne) samouprave, sporazumno donose Odluku o zaštiti izvorišta, uz prethodnu suglasnost Hrvatskih voda, a na prijedlog jedinice lokalne samouprave ukoliko se zona prostire na području više jedinica regionalne samouprave. Naime, III. i IV. zona zaštite izvorišta Lobar djelomično prelaze granicu Krapinsko-zagorske županije na područje Varaždinske županije.

Za potrebe pripreme Odluke o zaštiti izvorišta, sukladno članku 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta ("Narodne novine" broj 66/11. i 47/13.) župan Krapinsko-zagorske županije je dana 07. svibnja 2014. godine donio Odluku o osnivanju i imenovanju Stručnog povjerenstva za pripremu nacrt odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta Lobor.

Navedeno Stručno povjerenstvo je na svojoj 2. sjednici održanoj dana 10. lipnja 2014. godine usvojilo nacrt Odluke o zaštiti izvorišta Lobor, te je isti nakon toga upućen Hrvatskim vodama na razmatranje vezano uz izdavanje prethodne suglasnosti koju je sukladno članku 91. Zakona o vodama potrebno ishoditi prije konačnog donošenja Odluke.

Dana 18. lipnja 2014. godine Hrvatske vode, VGO Gornja Sava, dostavile su prethodnu suglasnost KLASA: 325-03/14-01/123, URBROJ: 374-1-6-14-5. U suglasnosti je navedeno da nacrt Odluke o zaštiti izvorišta Lobor sadrži sve potrebne elemente za donošenje Odluke o zaštiti izvorišta Lobor.

Temeljem iznijetog, predlaže se Županu Krapinsko-zagorske županije da utvrdi prijedlog Odluke o zaštiti izvorišta Lobor, te uputi Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

**OSVRT NA POTREBNA FINACIJSKA SREDSTVA:** Za provedbu Odluke o zaštiti izvorišta Lobor nije potrebno osiguravati financijska sredstva.

**v.d. PROČELNIKA**  
mr.sc. Luka Čuljak

**PRILOG:**

- Zahtjev općine Lobor
- Prethodna suglasnost Hrvatskih voda
- Prijedlog Odluke



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA

OPĆINA LOBOR  
Općinski načelnik

Trg svete Ane 26, 49253 Lobor  
tel: 049 430 531, tel/fax: 049 430 090  
e-mail: [ivanka.martinus@lobor.hr](mailto:ivanka.martinus@lobor.hr)

**KLASA:** 325-04/14-01/01  
**URBROJ:** 2211/05-04-14-01  
**Lobor,** 04.03.2014. god.

Prihvaćeno: 06-03-2014	
Klasa	Uredb. broj
325-04/14-01/01	06
Uredb. broj	Vrijed.
2211/05-04-14-01	

KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet,  
komunalnu infrastrukturu i eu fondove  
Magistratska 1-3  
49 000 Krapina

**PREDMET: Donošenje Odluke o zaštiti izvorišta Lobor**

U svrhu donošenja Odluke o zaštiti izvorišta dostavljamo Vam Elaborat zona sanitarne zaštite izvorišta Lobor od prosinca 2013. godine, izrađen od Hrvatskog geološkog instituta iz Zagreba, te Vas molimo da, sukladno članku 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta ("Narodne Novine" 66/11 i 47/13) pokrenite postupak za odnošenje iste.

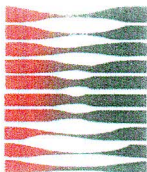
**Prilog:** Istražni radovi s prijedlogom elaborata sanitarne zaštite crpilišta Lobor

NAČELNIK OPĆINE LOBOR

Božidar Markuš, dipl. oec.

**Dna:**

1. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Renata Kolačević, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
2. Zagorski vodovod d.o.o., K. Š. Đalskog 1, 49210 Zabok
3. Pismohrana, ovdje



# HRVATSKE VODE

pravna osoba za upravljanje vodama  
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220

Centrala 01 63 07 333  
Generalni direktor 01 61 51 779  
01 61 55 820  
Telefax 01 61 55 910  
OIB: 28921383001

Klasa: 325-03/14-01/0000123

Urbroj: 374-1-6-14-5

Zagreb, 11.06.2014.

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Primitljeno: 10-06-2014		
Klasifikacija: [ ]	Org. jed./br. ref.	
Urudžbeni broj	Prilozi	Vrijed.

## KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za gospodarstvo,  
poljoprivredu, promet, komunalnu  
infrastrukturu i EU fondove

Magistratska ulica 1  
49000 Krapina

**Predmet: Nacrt elaborata "Krapinsko-zagorska županija – crpilište Lobor – istražni radovi s prijedlogom elaborata zona sanitarne zaštite crpilišta Lobor" i Nacrt "Odluke o zaštiti izvorišta „Lobor“ - zone sanitarne zaštite izvorišta Lobor"**

- *suglasnost, dostavlja se*

Temeljem dopisa Krapinsko zagorske županije, Upravnog odjela za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove od 10. lipnja 2014. godine KLASA: 325-01/14-01/07, URBROJ: 2140/1-06-14-11; Naš znak, Klasa: 325-03/14-01/0000123; Urbroj: 374-1-6-14-2, 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 4., stavak 2., te člankom 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (Narodne novine broj 66/11 i 47/13), nakon pregleda dostavljenog elaborata i nacrta Odluke o zaštiti izvorišta „Lobor“ dajemo sljedeću

### s u g l a s n o s t

1. Elaborat: "Krapinsko-zagorska županija – crpilište Lobor – istražni radovi s prijedlogom elaborata zona sanitarne zaštite crpilišta Lobor", Hrvatski geološki institut, (Zagreb, prosinac 2013. godine) izrađen je u skladu s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite (NN 66/11 i 47/13), te sadrži sve potrebne elemente za donošenje Odluke o zaštiti izvorišta.
2. Stručno povjerenstvo za pripremu nacrta Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta Lobor imenovano odlukom Župana Krapinsko zagorske županije izradilo je nacrt Odluke o zaštiti izvorišta „Lobor“ temeljem gore navedenog elaborata, te se konstatira da isti nacrt sadrži sve potrebne elemente za donošenje odluke o zaštiti izvorišta „Lobor“



3. Predlaže se Županijskoj skupštini Krapinsko zagorske županije da sukladno ovoj suglasnosti uzme u postupak usvajanje nacрта Odluke o zaštiti izvorišta Lobar te da nakon usvajanja Odluke jedan primjerak iste dostavi u Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Služba korištenja voda (zajedno sa pripadajućom preglednom kartom i odgovarajućim katastarskim planovima, gdje su ucrtane granice zona sanitarne zaštite).

Generalni direktor:

mr. sc. Ivica Plišić, dipl.ing.građ.

po ovlasti generalnog direktora  
zamjenik generalnog direktora  
Dr.-Ing. Zijah Mahmutspahić

**Dostaviti:**

- Naslovu

**Obavijestiti:**

- Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Služba korištenja voda, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb
- Hrvatske vode, Sektor korištenja voda, ovdje
- Arhiva



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 325-01/14-01/07  
URBROJ: 2140/01-01-14-15  
Krapina, \_\_\_\_ . srpnja 2014.

Na temelju članka 91. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09., 130/11., 56/1. i 14/14.), članka 41. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11. i 47/13.), prethodne suglasnosti Hrvatskih voda (KLASA: 325-03/14-01/123, URBROJ: 374-1-6-14-5) i članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» br. 13/01., 5/06., 14/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst), Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije na 7. sjednici održanoj dana \_\_\_\_ . srpnja 2014. godine donijela je

**O D L U K U**  
**O ZAŠTITI IZVORIŠTA „LOBOR „**

**I. OPĆE ODREDBE**

**Članak 1.**

Ovom se Odlukom, u cilju osiguranja zaštite Izvorišta vode za piće „Lobor“ (u daljnjem tekstu: Izvorište) od onečišćenja ili drugih utjecaja koji mogu nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode ili njezinu izdašnost, utvrđuju zone sanitarne zaštite izvorišta (u daljnjem tekstu: zone) i propisuju mjere zaštite i sanacije izvorišta, sanitarni i drugi uvjeti održavanja te druge zaštitne mjere.

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

Provođenje mjera zaštite od zagađivanja vode za piće u zonama zaštite izvorišta od javnog je interesa i ima prioritet u odnosu na druge mjere i postupke pravnih i fizičkih osoba na području zona zaštite.

**Članak 2.**

Postojeće te planirane građevine, uređaji i zemljišta na području zona, mogu se koristiti samo u skladu s ovom Odlukom, na način kojim se ne ugrožava kakvoća podzemne i površinske vode, ne zagađuje vodonosnik, ne pogoršava kakvoća pokrovnog sloja zemljišta iznad vodonosnika i ne smanjuje njegova debljina.

Pravna osoba koja upravlja izvorištem dužna je donijeti Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda, uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskih voda, za onečišćenje voda koje je poteklo iz komunalnih vodnih građevina ili je prvotno nastupilo u komunalnim vodnim građevinama.

### **Članak 3.**

Predstavničko tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je u roku od 12 mjeseci od dana donošenja Odluke o zaštiti izvorišta donijeti Program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite za postojeće građevine i postojeće djelatnosti, koji će postati sastavni dio ove Odluke.

Program mjera sanacije mora sadržavati popis svih onečišćivača na području zona sanitarne zaštite, prioritetne sanacijske zahvate, rokove provedbe sanacijskih zahvata, troškove sanacije i obveznike financiranja provedbe Programa.

### **Članak 4.**

Zone sanitarne zaštite (broj, veličina i granice), sanitarni i drugi uvjeti održavanja i zaštitne mjere određuju se na temelju prijedloga sadržanih u elaboratu „Krapinsko zagorska županija – crpilište Lopor – istražni radovi s prijedlogom elaborata zona sanitarne zaštite crpilišta Lopor,, - kojeg je izradio Hrvatski geološki institut, prosinac 2013. godine (u daljnjem tekstu: Elaborat), a koji je sastavni dio ove Odluke.

Po jedan primjerak Elaborata iz stavka 1. ovog članka u analognom i propisanom digitalnom obliku čuva se u Krapinsko-zagorskoj županiji, Varaždinskoj županiji, Hrvatskim vodama, Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije, Zavodu za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije i kod pravne osobe koja upravlja izvorištem.

Ovim vodoistražnim radovima, utvrđeno je postojanje, rasprostiranje, količina i kakvoća podzemnih voda na prostoru izvorišta „Lopor“ te hidrogeološke i hidrološke značajke zahvaćenog vodonosnika.

### **Članak 5.**

Prema čl. 8. Pravilnika izvorište u smislu dinamike crpljenja klasificira se u izvorišta maksimalnog kapaciteta od 20 do 100 l/s.

## **II. ZONE SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA I MJERE ZAŠTITE**

### **Članak 6.**

Zone sanitarne zaštite izvorišnog sustava Lopor utvrđuju se za zahvaćanje vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kaveroznom poroznosti (kaptaze na izvorima: Škrabutnik, Koprivnjak, Stara pilana i Jastrebinec) i za zahvaćanje voda iz otvorenog vodotoka (vodotok Reka).

### **Članak 7.**

Zone sanitarne zaštite Izvorišta sa zahvaćanjem vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kaveroznom poroznosti:

- 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

Zone sanitarne zaštite Izvorišta sa zahvaćanjem vode iz otvorenog vodotoka (vodotok Reka potok):

- Zona strogog režima zaštite i nadzora – I. zona“

### **Članak 8.**

Zone sanitarne zaštite Izvorišta iz članka 7. ove Odluke ucrtane su u kartama u mjerilu:  
- III i IV. zona u mjerilu 1: 25000,



- II. zona u mjerilu 1:5000,
  - I. zona u mjerilu 1: 1000 ili odgovarajućem krupnijem mjerilu,
- te su sastavni dio Elaborata zona sanitarne zaštite crpilišta Lohor.

Elaborat iz članka 4. stavak 1. mora biti izrađen i u digitalnom rasterskom zapisu (pdf, tif, i sl.) i georeferenciranom vektorskom zapisu u službenoj kartografskoj projekciji pogodnom za daljnju obradu u aplikacijama usklađenim s informacijskim sustavom Hrvatskih voda.

#### a) ZONA OGRANIČENJA – IV. ZONA

##### Veličina i granice

##### Članak 9.

IV. zona sanitarne zaštite obuhvaća ukupno priljevno područje izvorišta neovisno o dijelu napajanja koje sudjeluje u obnavljanju vode razmatranog izvora ili zdenca.

Na sjevernom zaštitnom području IV. zona sanitarne zaštite zauzima površinu od 0,71 km<sup>2</sup> (prilog 1. Elaborata). Vanjska granica zone pruža se kako slijedi:

- na sjeveru: granicom k.č. 5290/18, zatim prati put i cestu kojom siječe k.č. 5295 sve u k.o. Kaniža,
- na istoku: jarkom koji siječe k.č. 5296 i 5395 k.o. Kaniža i podudara se s vanjskom granicom III. zaštitne zone izvorišta Žgano vino, Bistrica, Beli zdenci i Šumi,
- na jugu: cestom koja siječe k.č. 5290/18 i 5295 k.o. Kaniža,
- na zapadu: pravcem pružanja SZ-JI preko k.č. 5290/18 k.o. Kaniža

Na južnom zaštitnom području IV. zona sanitarne zaštite zauzima površinu od 1,49 km<sup>2</sup> (prilog 1. Elaborata). Vanjska granica zone pruža se kako slijedi:

##### a) istočno područje

- na sjeveru: pravcem pružanja JZ-SI preko k.č. 2335/2 i 2335/6 do k.č. 2335/7 sve k.o. Purga, dalje prati granice k.č. 2335/7, 2335/109, 2335/110 i 2335/111, sve k.o. Purga nastavlja putem prema sjeveru te zatim prati granice k.č. 2660/1, sve k.o. Oštrc, 9999/100, 2661/35 i dijelom granice k.č. 2661/36, zatim nastavlja cestom preko k.č. 2661/36, k.o. Oštrc nastavlja granicom k.č. 2653 i 2655, zatim nastavlja putem koji siječe k.č. 2661/36 do ceste, sve k.o. Oštrc
- na istoku slijedi cestu unutar k.č. 2661/36 i zatim jarak Jagnjedovac do granice k.č. 2661/36, sve k.o. Oštrc
- na jugu granicom k.č. 2661/36 k.o. Oštrc i dijelom granice k.č. 2335/3 k.o. Purga gdje se odvaja i prati puteve koji sijeku k.č. 2335/3 k.o. Purga sve do granice k.č. 2329 k.o. Purga, prati zatim granice k.č. 2329 i 2331, sve k.o. Purga te zatim ponovno slijedi puteve koji sijeku k.č. 2335/3 k.o. Purga do križanja s cestom, nastavlja cestom u smjeru zapada i jugozapada do k.č. 3044 k.o. Purga, nastavlja dalje granicom k.č. 3044 do k.č. 27/4, sve k.o. Purga i zatim skreće prema sjeveru putem preko k.č. 2335/3 i 2335/2, k.o. Purga zatim se odvaja od puta i nastavlja dalje pravcem pružanja SSI-JJZ preko k.č. 2335/2 k.o. Purga do početne na IV. zaštitne zona na sjeveru.
- na zapadu: prati cestu koja siječe k.č. 2335/3 k.o. Purga sve do početne točke

##### b) zapadno područje

- na sjeveru: granicama k.č. 2468, 2460/2, 2467, 2466/1, 2466/2, 2466/3, 2464, 2433/1, 2433/2, 2433/3, 2433/4, 2429, 2419, 2417, 2415, 2414/1, 2414/2 i 2413, sve k.o. Purga
- na istoku: granicama k.č. 2410, 2674/4 i 2674/3, sve k.o. Purga
- na jugu: granicama k.č. 2674/5, 2674/2, 2674/6, 2674/1, 2425, 2668, 2438, 2437, 2436, 2447, 2441/2, 2441/1, 2442, 2443, 2468 i 2471, sve k.o. Purga sve do početne točke sjeverne granice IV. zone sanitarne zaštite.

## Zabrane

### Članak 10.

Na području IV. zone zabranjuje se:

- ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda,
- 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 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 bez zaštitnih građevina za spremnike naftnih derivata (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 Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta,
- građenje prometnica, parkirališta i aerodroma bez građevina odvodnje, uređaja za prikupljanje ulja i masti i odgovarajućeg sustava pročišćavanja oborinskih onečišćenih voda i
- upotreba praškastih (u rinfuzi) eksploziva kod miniranja većeg opsega.

## b) ZONA OGRANIČENJA I NADZORA – III. ZONA

### Veličina i granice

### Članak 11.

Na sjevernom zaštitnom području III. zona sanitarne zaštite zauzima površinu od 6,44 km<sup>2</sup> (prilog 1. Elaborata). Vanjska granica zone pruža se kako slijedi:

- na sjeveru: pravcem generalnog pružanja Z-I preko k.č. 7979 k.o. Lepoglava do granice k.č. 5286/5 k.o. Kaniža, zatim granicama k.č. 5286/15, 5286/16, 5286/5, 5286/9, 5289/2, 5289/3, 5289/4, 5290/17, sve k.o. Kaniža nastavlja dijelom granice 5290/18, zatim pravcem pružanja SZ-JI preko k.č. 5290/18 k.o. Kaniža, nastavlja cestom koja siječe k.č. 5290/18 i 5295 do k.č. 914/288 k.o. Vojnovec Loborski,
- na istoku: od k.č. 914/288 k.o. Vojnovec Loborski nastavlja granicama k.č. 914/54, 914/53, 914/66, 914/67, 914/68, 914/69, 914/470, 914/471, 914/472, 914/473, 914/474, 914/475, sve k.o. Vojnovec Loborski nastavlja granicom k.o. do k.č. 2661/101 gdje slijedi granicu k.č. 2661/101 i 2661/100 sve k.o. Oštrc do sjecišta s cestom,
- na jugu cestom preko k.č. 2661/100 do sjecišta s putem a zatim nastavlja putem koji sječe k.č. 2661/100, 2661/166, 2661/54, 2661/55, 2661/56, 2661/57, 2661/58, 2661/59, 2661/61, 2661/62, 2661/64, 2661/65, 2661/66, 2661/67, 2661/68, 2661/69, 2661/70, 2661/71, 2661/72, 2661/73, 2661/74, 2661/77, 2661/78, 2661/79, 2661/80, 2661/81, 2661/83, 2661/84, 2661/85, 2661/86, 2661/87, 2661/88, 2661/89, 2661/91, 2661/93, 2661/94, 2661/95, 2661/96, 2661/98, 2661/99, 2661/53, sve k.o. Oštrc nastavlja granicom k.č. 2661/53 k.o. Oštrc i zatim dalje granicama k.č. 2335/113, 2335/10, 2335/117, 2335/118, 2335/119, 2335/120, 2335/121, 2335/122, 2335/123, 2335/124, 2335/125, 2335/127, 2335/128, 2335/129, 2335/164, 2335/165, 2335/166, 2335/49, 2335/50, 2335/9, 2335/198, sve k.o. Purga zatim nastavlja cestom i putem unutar k.č. 2335/6 k.o. Purga do jugozapadne granice

k.č. 2335/6 k.o. Purga i dalje slijedi tu granicu do sjecišta s vanjskom granicom II. zaštitne zone,

- na zapadu od sjecišta s vanjskom granicom II. zaštitne zone na granici k.č. 909/9 k.o. Vojnovec Loborski i nastavlja dalje granicama k.č. 909/9, 909/8, 909/7, 909/6, 909/5, 909/4, 909/3, 909/2, 909/1, 902, 901, sve k.o. Vojnovec Loborski, 9999/50 k.o. Oštrc, 2513/1, 2514, 2521, 2522, 2534/1, 2538, 2544, 2546, 2547/1, 2558, 2559, 2560, 2564/2, 2594, 2599, 2600, 2603/1, 2622/67, 2622/66, sve k.o. Purga zatim pravcem pružanja SI-JZ preko k.č. 2603/2 k.o. Purga do unutarnje granice k.č. 2603/2 k.o. Purga, dalje slijedi unutarnju granicu k.č. 2603/2 k.o. Purga te nastavlja pravcem pružanja SI-JZ preko k.č. 2603/2 k.o. Purga i 7979 k.o. Lepoglava do početne točke sjeverne granice III. zone sanitarne zaštite.

Unutarnja granica III. zone sanitarne zaštite se podudara s vanjskom granicom II. zone sanitarne zaštite.

Na južnom zaštitnom području III. zona sanitarne zaštite zauzima površinu od 0,34 km<sup>2</sup> (prilog 1 Elaborata). Vanjska granica zone pruža se kako slijedi:

a) istočno područje

- na sjeveru: pravcem pružanja ZJZ-ISI preko k.č. 2335/2 k.o. Purga do granice IV. zone sanitarne zaštite,
- na istoku: prati granicu vanjske granice IV. zaštitne zone preko k.č. 2335/2 i 2335/3 do k.č. 3044, sve k.o. Purga,
- na jugu: granicom k.č. 2335/3 k.o. Purga,
- na zapadu: granicom k.č. 2335/3 a zatim nastavlja pravcem pružanja ZJZ-ISI preko k.č. 2335/3 i 2335/2, k. o. Purga do početne točke III. zone sanitarne zaštite na sjeveru.

b) zapadno područje

- na sjeveru: dijelom granice k.č. 2410 i zatim pravcem generalnog pružanja prema istoku preko k.č. 2410 i 2351/1, sve k.o. Purga,
- na istoku: pravcem generalnog pružanja prema jugu unutar k.č. 2351/1 k.o. Purga,
- na jugu: putem preko k.č. 2351/1 do granice k.č. 2351/1 i zatim granicama k.č. 2351/1, 2674/12 i 2674/3, sve k.o. Purga,
- na zapadu: granicama k.č. 2674/3, 2674/4 i 2410 do početne točke III. zone sanitarne zaštite na sjeveru, sve k.o. Purga.

## **Zabrane**

### **Članak 12.**

Na području III. zone primjenjuju se zabrane iz čl. 10 ove Odluke, a dodatno se zabranjuje i:

- 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,

- građenje cjevovoda za transport tekućina koje mogu izazvati onečišćenje voda bez propisane zaštite voda,

- izgradnja 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,

- sječa šume osim sanitarne sječe.

Iznimno od stavka 1. alineje 1. ovoga članka u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta sa zahvaćanjem voda iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti dopušta

se izgradnja centra za gospodarenje otpadom, sukladno posebnim propisima o otpadu, pod sljedećim uvjetima:

a) da je zahvat centra planiran odgovarajućim planskim dokumentima gospodarenja otpadom usklađenim s planskim dokumentima upravljanja vodama,

b) da su za lokaciju centra, odnosno uži prostor zone sanitarne zaštite u kojem se isti namjerava izgraditi, provedeni detaljni vodoistražni radovi kojima je ispitan mogući utjecaj zahvata centra na stanje vodnog tijela iz kojeg se zahvaća ili je rezervirano za zahvaćanje vode namijenjene ljudskoj potrošnji, uključujući i vodna tijela mineralne i termomineralne vode, te da je na temelju istih moguće utvrditi i provesti odgovarajuće mjere zaštite voda koje će osigurati najmanje dobro stanje toga vodnog tijela u skladu sa standardima propisanim posebnim propisom o standardu kakvoće voda,

c) da je lokacija centra izvan poplavnog područja ili zaštićena od štetnog djelovanja voda,

d) da je osigurana privremena i trajna zaštita od prodora oborinskih voda u građevinu za trajno odlaganje nakon obrade i/ili uporabe otpada u sklopu centra te spriječeno istjecanje iz nje u okolni prostor (vodonepropusnost), a posebno u vode,

e) da se tijekom rada centra provodi stalni pojačani monitoring emisija otpadnih voda kao i stanja voda u priljevnom području vodocrpilišta (izvorišta) za koje postoji rizik od onečišćenja koje potječe iz centra u skladu s odgovarajućim vodopravnim aktom na teret pravne osobe koja upravlja centrom,

f) da se provodi pojačani monitoring vodonepropusnosti svih građevina u sustavu centra prema odgovarajućem vodopravnom aktu.

U poljoprivrednoj proizvodnji poljoprivredna gospodarstva dužna su provoditi mjere propisane odgovarajućim programom zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla i pridržavati se načela dobre poljoprivredne prakse.

## **c) ZONA STROGOG OGRANIČENJA I NADZORA – II. ZONA**

### **Veličina i granice**

#### **Članak 13.**

Na sjevernom zaštitnom području II. zona sanitarne zaštite (prilog 2. Elaborata) zauzima površinu od 4,9 km<sup>2</sup>. Vanjska granica zone pruža se kako slijedi:

- na sjeveru granicama k.č. 2603/36, 2603/34, 2603/33, sve k. o. Petrova Gora 9999/92, 9999/91, k.o. Oštrc, 2603/10, 2603/164, 2603/165, 2603/166, 2603/173, 2603/206, 2603/4/32, sve k.o. Petrova Gora i 914/508 k.o. Vojnovec Loborski,
- na istoku granicama k.č. 914/508, 914/509, 914/504, 914/108, 914/289, 914/106, sve k.o. Vojnovec Loborski i dijelom sjeverne granice, k.č. 914/24 k.o. Vojnovec Loborski te zatim slijedi put koji sječe k.č. 914/24, 914/25, 914/464, 914/463, 914/467, 914/466 i 914/465, sve k.o. Vojnovec Loborskizatim nastavlja granicama k.č. 914/465, 914/87, 914/428, 914/429, 914/147, 914/148, 914/149, 914/430, 914/431, 914/214, 914/213, 914/212, 914/434, 914/433, 914/215, 914/216, 914/217, 914/218, 914/219, 914/553, 914/554, 914/221, 914/222, 914/223, 914/224, 914/225, 914/252, 914/251, sve k.o. Vojnovec Loborski 2335/35, 2335/67, 2335/68, 2335/88, sve k.o. Purga, zatim pravcem pružanja SSI-JJZ i Z-I preko k.č. 2335/6 k.o. Purga,
- na jugu od granice k.č. 2335/6 pravcem pružanja ISI-ZJZ preko k.č. 2335/115 i 2335/2 do potoka Reka, zatim prati granicu potoka do ceste i dalje nastavlja cestom do k.č 2603/106 k.o. Petrova Gora,
- na zapadu granicama k.č. 2607/107, 2603/108, 2603/106, 2603/85, 2603/110, 2603/111, sve 2603/112, 2603/113, 2603/114, 2603/115, 2603/116, 2603/117, 2603/118, 2603/119,

2603/120, 2603/121, sve k.o. Petrova Gora 913/13, 913/60, 913/61, 913/62, 913/63, 913/64, 913/65, 913/66, 913/67, 913/68, 913/69, 913/70, 913/71, 913/72, 913/73, 913/74, 913/75, 913/76, 913/77, 914/437, 914/301, 914/302, 914/303, 914/304, 914/305, 914/306, 914/307, 914/308, 914/309, 914/310, 914/311, 914/312, 914/313, 914/314, 914/315, 914/316, 914/317, 914/318, 914/319, sve k.o. Vojnovac Loborski 2603/21, 2603/49, 2603/48, 2603/210, 2603/209, 2603/207, 2603/208, 2603/45, 2603/53, 2603/54, 2603/217, 2603/216, 2603/219, 2603/57, 2603/58, 2603/59 i 2603/36, sve k.o. Petrova Gora gdje se spaja s početnom točkom sjeverne granice II. zone sanitarne zaštite.

Na južnom zaštitnom području II. zona sanitarne zaštite (prilog 2. Elaborata) zauzima površinu od 0,34 km<sup>2</sup>. Vanjska granica zone pruža se kako slijedi:

- na sjeveru: pravcem generalnog pružanja ZJZ-ISI preko k.č. 2351/1 k.o. Purga potoka Reka i ceste te k.č. 2335/3 i 2335/2 k.o. Purga do granice III. zone sanitarne zaštite,
- na istoku: cestom preko k.č. 2335/2 k.o. Purga i zatim pravcem generalnog pružanja SSI-JJZ preko k.č. 2335/2 i 2335/3, k.o. Purga do granice k.č. 2335/3, k.o. Purga, zatim prati granicu k.č. 2335/3 k.o. Purga,
- na jugu: prelazi cestu i potok, nastavlja granicom k.č. 2351/2 k.o. Purga, zatim nastavlja pravcem generalnog pružanja ISI-ZJZ preko k.č. 2351/1 k.o. Purga do puta,
- na zapadu: putem preko k.č. 2351/1 k.o. Purga do granice III. zone sanitarne zaštite i zatim dalje prati istočnu granicu III. zone preko k.č. 2351/1 k.o. Purga do početne točke II. zone sanitarne zaštite na sjeveru.

## **Zabrane**

### **Članak 14.**

Na području II. zone primjenjuju se zabrane iz članka 12. ove odluke, a dodatno se zabranjuje i:

- poljoprivredna proizvodnja, osim ekološke proizvodnje uz primjenu dozvoljenih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja prema posebnom propisu,
- stočarska proizvodnja, osim poljoprivrednog gospodarstva odnosno farme do 20 uvjetnih grla uz provedbu mjera zaštite voda propisanih odgovarajućim programom zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla i načela dobre poljoprivredne prakse,
- gradnja groblja i proširenje postojećih,
- ispuštanje pročišćenih i nepročišćenih otpadnih voda s prometnicama,
- građenje svih industrijskih postrojenja koje onečišćuju vode i vodni okoliš,
- građenje drugih građevina koje mogu ugroziti kakvoću podzemne vode,
- 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, oporabu i zbrinjavanje opasnog otpada.

## **d) ZONA STROGOG REŽIMA ZAŠTITE I NADZORA – I. ZONA**

### **Veličina i granice**

### **Članak 15.**

Zona sanitarne zaštite izvorišta sa zahvaćanjem voda iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznošću mora biti ograđena. Na izvorištu Lobor jedino je stanica Zagorskog vodovoda, u sklopu koje se zahvaćena voda kondicionira, ograđena žičanom

ogradom (prilog 3.7 Elaborata). Površina joj iznosi 4576 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelovima k.č. 913/35, 946, 912/3, 912/2, sve k.o. Vojnovec Loborski 2349, 2351/3, 2348/1, 2348/2 i 3125, sve k. o. Purga.

Za ostale su vodne objekte na priložima 3.1-3.6, 3.8 i 3.9 Elaborata prikazani su prijedlozi I. zone sanitarne zaštite koja se mora ograditi žičanom ogradom. Na prilogu 3.1 Elaborata prikazan je prijedlog I. zone sanitarne zaštite izvora Škrabutnik. Površina joj iznosi 502 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 914/276 i 914/572 k.o. Vojnovec Loborski.

Prijedlog I. zone sanitarne zaštite izvora Koprivnjak prikazan je na prilogu 3.2. Elaborata. Površina zone iznosi 246 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 914/122 k.o. Vojnovec Loborski, a u prilogu 3.3 Elaborata prikazan je prijedlog I. zone sanitarne zaštite izvora Jastrebinac. Površina joj iznosi 293 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 914/566 i 914/565 k.o. Vojnovec Loborski.

Prijedlog I. zone sanitarne zaštite izvora Šumeci prikazan je na prilogu 3.4. Elaborata. Površina zone iznosi 263 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 913/61, 913/60, 913/78 i 913/87, sve k. o. Vojnovec Loborski.

Na prilogu 3.5 Elaborata prikazan je prijedlog I. zone sanitarne zaštite izvora Stara pilana. Površina joj iznosi 226 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 914/268 k.o. Vojnovec Loborski i 2335/81 k.o. Purga.

Prijedlog I. zone sanitarne zaštite zdenaca Lo-1, LoNZ-1 i zahvata vode iz otvorenog vodotoka Reke prikazan je na prilogu 3.6. Elaborata. Prema članku 33. Pravilnika I. zona sanitarne zaštite otvorenog vodotoka obuhvaća između ostalog suprotnu obalu u širini od 10 m od ruba korita ako je korito vodotoka kod niskih voda uže od 20 m. Na predmetnoj lokaciji nije moguće postaviti ogradu na udaljenosti od 10 m od ruba korita jer bi se u tom slučaju unutar I. zaštitne zone nalazio i put koji vodi kroz Dugi jarek. Dakle, odredba iz članka 33. Pravilnika nije u cijelosti primijenjena, već je predloženo optimalno rješenje kako je prikazano na prilogu 3.6. Elaborata. Površina predložene zone iznosi 1248 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 3161, 2349, 3123, sve k.o. Purga, 913/37 i 913/39 k.o. Vojnovec Loborski.

Na prilogu 3.8 Elaborata prikazan je prijedlog I. zone sanitarne zaštite zdenca Lo-4. Površina joj iznosi 281 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 2351/1 k.o. Purga.

Prijedlog I. zone sanitarne zaštite zdenca Lo-5 prikazan je na prilogu 3.9. Elaborata. Površina zone iznosi 5536 m<sup>2</sup>. Nalazi se na dijelu k.č. 2351/1 k.o. Purga.

#### **Članak 16.**

Za fizičko osiguranje građevina i uređaja u I. zoni pravne osobe koje upravljaju izvorištima dužne su imenovati odgovorne osobe u roku od tri mjeseca od dana donošenja ove Odluke.

#### **Zabrane**

#### **Članak 17.**

Na području I. zone zaštite izvorišta sa zahvaćanjem vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznošću zabranjuju se:

- sve aktivnosti osim onih koje su vezane uz zahvaćanje, kondicioniranje i transport vode u vodoopskrbni sustav.

U I. zoni sanitarne zaštite otvorenog vodotoka zabranjuje se:

- izvođenje radova, građenje i obavljanje gospodarskih i drugih djelatnosti osim potrebnih za zahvaćanje, kondicioniranje i transport vode u vodoopskrbni sustav,
- ispuštanje otpadnih voda iz pogonskih građevina i voda za pranje uređaja za kondicioniranje voda,



- upotreba gnojiva i sredstava za zaštitu bilja,
- korištenje svih vrsta plovila, sidrenje, sportovi na vodi i kupanje,
- ribarenje i sportski ribolov,
- držanje i napajanje stoke,
- javni promet vozila i pješaka,
- produbljivanje korita i
- eksploatacija šljunka, pijeska, kamena i gline.

### **III. PROGRAM MJERA ZAŠTITE U ZONAMA**

#### **Članak 18.**

Unutar granica zona utvrđenih ovom Odlukom provodi se pasivna i aktivna zaštita izvorišta.

##### **Mjere pasivne zaštite**

Pasivnu zaštitu izvorišta čine mjere zabrane građenja i smještaja pojedinih građevina i obavljanja određenih djelatnosti unutar utvrđenih zona, a provodi se neposredno na temelju odredbi članka 10., 12., 14. i 17. ove Odluke.

##### **Mjere aktivne zaštite**

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.

#### **Članak 19.**

##### **KATASTAR ONEČIŠĆIVAČA**

Zone sanitarne zaštite izvorišta utvrđene su prema stupnju opasnosti od zagađivanja i drugih štetnih utjecaja koji mogu nepovoljno utjecati na kakvoću vode i izdašnost izvorišta.

Katastar onečišćivača sastavni je dio Elaborata, te sadrži preglednu situaciju u GIS tehnologiji na kojoj su označeni potencijalni zagađivači za izvorište Lobor.

### **IV. MJERE SANACIJE UNUTAR ZONA**

#### **Članak 20.**

Na području zaštitnih zona izvorišta «Lobor» postoji razmjerno malen broj potencijalnih onečišćivača podzemne vode. U sklopu sanacijskih zahvata potrebna je izvedba nepropusnog sustava odvodnje kolničkih voda na županijskoj cesti Lobor – Novi Golubovec uz vodotok Reka, na dionici gdje se karbonatni vodonosnik nalazi na površini (od nogometnog igrališta u dolini Reka potoka prema jugu do nekadašnjeg kamenoloma kod Lobora).

##### **OGRANIČENJA**

#### **Članak 21.**

U cilju očuvanja postojećeg stanja priljevnog i slivnog područja Izvorišta u IV., III. i II. zoni potrebno je:

- spriječiti nekontroliranu sječu drvene mase i devastaciju šume
- spriječiti nekontrolirano odlaganje otpada
- spriječiti upotrebu umjetnih gnojiva i pesticida.

## V. POSTAVLJANJE OZNAKA ZONA SANITARNE ZAŠTITE

### Članak 22.

#### Zona ograničenja – IV. zona

6 tabli s natpisom „Izvorište Lobor–Vodozaštitno područje–IV. zona zaštite“ postaviti:

- na sjevernim padinama Ivanščice, na cesti koja iz Prigorca vodi na vrh Ivanščice, oko 1 km iza kaptaže Žgano Vino, u smjeru prema vrhu;
- na raskrižju iste ceste i šumskog puta, oko 1 km iza prve table, u smjeru prema vrhu Ivanščice;
- zapadno od Lobora, na raskrižju puta koji iz zaselka Kosaki vodi prema zaselcima Androići i Gornji Bezaki, tablu usmjeriti prema istoku;
- na području masiva Oštrca, na šumskom putu ispod stare gradine, koji vodi padinom prema jugu do zaselka Jakopići;
- na raskrižju istog puta i ceste koja vodi iz Jakopića do planinarskog doma na Majeru ispod Oštrca;
- na raskrižju ceste koja iz Lobora vodi uz vodotok Bučvu i ceste za crkvu Sv. Marija Gorska.

#### Zona ograničenja i nadzora – III. zona

11 tabli s natpisom „Izvorište Lobor-Vodozaštitno područje-III. zona zaštite“ postaviti:

- uz cestu koja iz Prigorca vodi na vrh Ivanščice, na lokalitetu Jelenska Pećina; - na istoj cesti na lokalitetu Črne Mlake, na raskrižju s putem koji preko Oštrca vodi za Lobor;
- na raskrižju iste ceste s putem koji vodi vršnim grebenom Ivanščice prema zapadu, (približno na mjestu table s oznakom IV. zone); tablu postaviti u smjeru zapada;
- na putu koji od lokaliteta Črne Mlake vodi za Lobor, oko 1 km od ceste;
- na istom putu oko 500 m sjeverno od stare gradine Oštrc;
- uz cestu koja iz Starog Golubovca vodi prema Loboru, na mjestu gdje ulazi u kanjon, oko 800 m od stanice Zagorskog vodovoda; tablu usmjeriti prema istoku;
- na putu koji iz Starog Golubovca vodi prema Dugom vrhu, kod kuća oko 400 m zapadno od kote Dugi vrh, u smjeru istoka;
- na raskrižju puteva 200 m sjeverozapadno od crkve Sv. Marije Gorske, u smjeru sjevera;
- na putu koji od crkve vodi cca 1 km strmom padinom Oštrca iznad vodotoka Bučve do lokaliteta Poklon; tablu postaviti u smjeru juga prema Loboru;
- na istom putu oko 500 m sjevernije, na raskrižju s odvojkom ceste za Oštrc;
- na raskrižju puta iz zaselka Androići i puta do grebena Gmajne, oko 400 m od zaselka; tablu usmjeriti prema istoku.

#### Zona strogog ograničenja i nadzora – II. zona

10 tabli s natpisom „Izvorište Lobor–Vodozaštitno područje–II. zona zaštite“ postaviti:

- uz cestu koja iz Lobora vodi za Stari Golubovec, kod uz vodotok Reka kod napuštenog kamenoloma dolomita u smjeru sjevera;
- uz istu cestu kod izvora Cukavec, oko 200 m južno od nogometnog igrališta, u smjeru juga;
- uz istu cestu prije zavoja, oko 200 m prije stanice Zagorskog vodovoda u smjeru sjevera;

- uz istu cestu u smjeru Starog Golubovca, 300 m zapadno od stanice vodovoda, u smjeru istoka;
- iza ograde I. zone na početku šumske ceste za Dugi jarek, u smjeru sjevera;
- na lokalitetu Stara pilana;
- na putu kod izvorišta Škrabutnik;
- na istom putu oko 800 m uzvodno od izvorišta Koprivnjak, u smjeru zapada;
- na vršnom grebenu masiva, na stazi podno vrha Pećina Koprivnička, oko 700 m zapadno od zavoja ceste za vrh Ivanščice, u smjeru juga;
- na šumskoj cesti koja iz Lobora preko Oštrca vodi u Dugi jarek, iza zavoja na početku silaza u dolinu vodotoka Reka, u smjeru sjevera.

## **I. Zona sanitarne zaštite otvorenog vodotoka i I. Zona strogog režima zaštite i nadzora**

Prvu zonu sanitarne zaštite površinskog zahvata na vodotoku Reka i zdenaca Lo-1 i LoNZ-1 izvorišta Lobor treba ograditi žičanom ogradom. Tablu s natpisom „Izvorište Lobor - zona strogog režima zaštite i nadzora - pristup i kretanje strogo ograničeni!“ postaviti na ulaznim vratima zajedničke ograde oko površinskog zahvata potoka Reka i zdenaca Lo-1 i LoNZ-1.

Tablu s istim natpisom potrebno je postaviti na zaštitnoj ogradi vodozahvata Lo-4 i Lo-5, te ogradama oko kaptaža Koprivnjak, Škrabutnik, Jastrebinec, Stara Pilana i Šumeci.

## **VI. IZVORI I NAČIN FINANCIRANJA**

### **Članak 23.**

Financijska sredstva potrebna za provođenje mjera zaštite i sanacije unutar I. zone osigurava pravna osoba koja upravlja izvorištem.

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.

Financijska sredstva za sustavno praćenje stanja podzemnih voda na području I. zone osigurava pravna osoba koja upravlja izvorištem.

Sustavno praćenje stanja podzemnih voda i financijska sredstva za sustavno praćenje stanja podzemnih voda na području II i III. zone temeljem članka 44. Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) osiguravaju Hrvatske vode i pravne osobe kojima je uvjetovano obvezno praćenje utjecaja građevine na podzemne vode.

Kada su radi zaštite Izvorišta u zonama sanitarne zaštite, potrebna posebna povećana ulaganja u javni vodoopskrbni sustav i sustav javne odvodnje otpadnih voda, potrebna sredstva za takva ulaganja osiguravaju se iz sredstava naknade za razvoj sukladno Zakonu o financiranju vodnoga gospodarstva („Narodne novine“ broj 56/13) i drugih raspoloživih izvora.

## **VII. PREKRŠAJNE ODREDBE**

### **Članak 24.**

Za nepridržavanje odredbi ove Odluke primjenjuju se prekršajne odredbe u skladu s posebnim propisima.

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

## VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 25.

Na sve mjere, prava i obveze u zonama sanitarne zaštite koje nisu određene ovom Odlukom primjenjuju se odredbe Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11 i 47/13). Ova se odredba naročito odnosi na mikrozoniranje, postojeće građevine i postojeće djelatnosti u zoni zaštite.

### Članak 26.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje vrijediti Odluka o zaštitnim mjerama i zonama sanitarne zaštite izvorišta pitke vode u Loboru („Službeni vjesnik Zajednice općina Hrvatskog zagorja Krapina“, srpanj 1989. godine).

### Članak 27.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

**PREDSJEDNICA  
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr. med.vet.

Dostaviti:

1. Zagorski vodovod d.o.o., Zabok,  
K.Š.Gjalskog 1,
2. Hrvatske vode, VGO Gornja Sava,  
Služba za korištenje voda, Zagreb,  
Ulica grada Vukovara 220,
3. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije,
4. Varaždinska županija,
5. Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije,
6. Ured državne uprave u Krapinsko-zagorskoj  
županiji, n/p predstojnice Đurđe Barić-Dakić,
7. Općina Lobor, n/p načelnika Božidara Markuša,  
Lobor, Trg Sv. Ane 26
8. „Službeni glasnik KZZ“, za objavu,
9. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu,  
promet, komunalnu infrastrukturu i Eu fondove,
10. za prilog zapisniku,
11. za Zbirku isprava,
12. Pismohrana.