

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА РУМА
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за урбанизам и грађење
Број: 35-22/2020
Дана : 08.01.2021.год.
РУМА

ЛП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

03-03-2021	
192/2	

ПИСАРНИЦА ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА УПРАВЕ
НОВИ САД

15-01-2021	
Орг:	Б.О.О.
140	35-47

2020 243

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ
Нови Сад
ул. Булевар Михајла Пупина бр. 16

ВЕЗА : Ваш бр. 140-35-47/2020-01 од дана 01.12.2020.год.

ПРЕДМЕТ : Достава података

У предмету овог Одељења, формираног по Вашем захтеву бр. 140-35-47/2020-01 од дана 01.12.2020.год. за издавање услова за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године достављамо Вам : Техничке податке и услове Ј.П. „ Водовод ” Рума бр. 1896/1 од 22.12.2020.год., Услове Ј.К.П. „ Паркинг и инфраструктура ” Рума бр. 996-1/2020 од 17.12.2020.год., допис Одељења за ЛЕР Општинске управе Општине Рума бр. 035-20/2020-I-01 од 22.12.2020.год., Услови Ј.П. „ Комуналац ” у Руми бр. 6313 од 23.12.2020.год., и Техничку информацију Ј. П. „ Гас ” Рума бр. 20.46 од 15.12.2020.год.

Напомињемо да смо дана 10.12.2020.год. упутили захтеве за доставу услова и Ј.У.П. „ План ” Рума, ЕПС Дистрибуција огранак Рума и Телеком Ср. Митровица али да до данас нисмо запримили услове издате од њих по Вашем захтеву.

ПРИЛОГ: - Техничке податке и услове Ј.П. „ Водовод ” Рума бр. 1896/1 од 22.12.2020.год.;
- Услове Ј.К.П. „ Паркинг и инфраструктура ” Рума бр. 996-1/2020 од 17.12.2020.год.;
- допис Одељења за ЛЕР Општинске управе Општине Рума бр. 035-20/2020-I-01 од 22.12.2020.год.;
- Услови Ј.П. „ Комуналац ” у Руми бр. 6313 од 23.12.2020.год.;
- Техничку информацију Ј. П. „ Гас ” Рума бр. 20.46 од 15.12.2020.год.;

ШЕФ ОДЕЉЕЊА
дипл. прав. Јелена Бркљач



03-03-2021	
492/2-1	

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПАРКИНГ И ИНФРАСТРУКТУРА РУМА, РУМА

Адреса: 27. октобар 38/2, 22400 Рума; Тел: 022 478-077, 022 474-808; Фак: 022 473-740;
 Е-mail: office@jarpruma.com ПИБ: 101339066; Мат.бр: 08639787; Рачун: 205-240186-64
 Број :996-1/20

Дана:17.12.2020.

ОПШТИНА: ОПШТИНСКА УПРАВА РУМА
 ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОПШТУ УПРАВУ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

ПРИМЉЕНО: 18.12.2020.

ОРГАН	ОРГ ЈЕД	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
VIII		35-22-4/20		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
 АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
 ОПШТИНА РУМА
 ОПШТИНСКА УПРАВА
 Одељење за урбанизам и грађење

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПАРКИНГ И ИНФРАСТРУКТУРА“ РУМА, Ул. 27. Октобар 38/2, 22400 Рума као ималац јавних овлашћења по вашем захтеву број: 35-22/2020 Од 10.12.2020. године доставља податаке за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021 до 2035.године :

Геосаобраћајни положај Општине Рума је изузетно повољан обзиром да су заступљени сви видови саобраћајних капацитета различитог хијерархијског нивоа који омогућавају потенцијалним корисницима одличну доступност.

Северним делом Општине пружа се траса ауто-пута А3(Е-70) који је основни европски правац на коридору "X" и пружа потребну приступачност овом простору. Други путни правац по важности је траса државног пута првог реда I Б-21, Нови Сад – Рума – Шабац – Коцељева-Ваљево-Косјерић-Пожега –Ариље- Ивањица-Сјеница који се пружа правцем север – југ и има државни значај. На ова два основна путна правца наслања се мрежа државних путева другог реда II А 120 државна граница са Хрватском (гранични прелаз Шид) -Шид – Кузмин-Сремска Митровица –Рума –Пећинци-Обреновац , II А 126 Рума-Путинци Инђија-Стари Сланкамен и II Б 314 Ердевик-Бингула-Чалма-Манђелос-Велики Радинци-Рума-веза са државним путем 120 , мрежа општинских путева : 1)ОП1 Рума-Буђановци-Никинци_Платичево, 2) ОП2 Путиначки пут(IIА-126)-М.Радинци-граница Општине Ириг, 3) ОП3 Путинци -Доњи Петровци - граница Општине Пећинци, 4) ОП4 Граница Општине Сремска Митровица - Буђановци -граница Општине Пећинци, 5)ОП5 Кленак – Грабовци, 6)ОП6 Платичево -Витојевци - Грабовци - граница Општине Пећинци,7) ОП7 Хртковци – Никинци, 8) ОП8 Рума-Павловци, 9) ОП9 Шабачки пут (IБ-21)-Кленак,10) ОП10 Радиначки пут (IIБ-314) – Стејановци, 11) ОП11 Митровачки пут (IIА-120)-Ерем, 12) Пут (IБ-21)прикључак за Кленак до старог моста , 13)Павловачка улица, 14) Улица Владимира назора и мрежа некатегорисаних путева.

Основни циљеви коришћења путних саобраћајница са становишта интереса локалних заједница су: што рационалније укључивање на ауто-пут А-3 и његово коришћење од стране локалног становништва у погледу безбедности одвијања саобраћаја ауто-путем, обезбеђења довољне приступачности и довољног броја укрштања, уз коришћење паралелног путног правца.

Веза ауто-путаА-3(Е-70)са окружењем остварује се путем петљи, односно, денивелисаних укрштања, применом следећих критеријума:

- обезбеђење веза са ауто-путем на местима укрштања са државним путем 1.реда и саобраћајно најфреквентнијим државним путевима 2.реда или општинским путевима,

-обезбеђење везе са ауто-путем за регионалне и општинске центре на подручју Просторног плана,

-обезбеђење везе са ауто-путем за поједина подручја (планирана за развој туризма од међународног и националног значаја) и значајне просторно-развојне структуре (индустрија, робно-транспортни центри и др.),

Општинска путна мрежа је у функцији повезивања општинског центра са насељима на подручју Општине али и служи за потребе локалног становништва у циљу међусобног повезивања насељених места.

У циљу заштите животне средине и обезбеђења стратегије одрживог саобраћајног развоја неопходно је остварити следеће главне циљеве саобраћајне политике:

- циљано планирање и управљање саобраћајним токовима,
- смањење штетног утицаја на околину,
- повећање сигурности у саобраћају,

Стратешко планирање саобраћаја подручја Општине Рума се сигурно мора прилагодити објективним могућностима јавног сектора у домену инвестиционих радова са једне стране, а са друге стране, неопходно је да исто буде у функцији привредног развоја општине, региона и државе уопште, уз уважавање одрживог развоја подручја Општине Рума.

Да би се спровело назначено стратешко опредељење потребно је да постоје следеће основне претпоставке:

- дугорочност у планирању уз доследну примену усвојених планова,
- шири просторни обухват код планирања,
- усаглашеност на нивоу регионалне и државне саобраћајне мреже,
- компатибилност свих саобраћајних видова,

Имплементација предвиђене саобраћајне политике подручја Општине Рума подразумева сарадњу са свим ресорима, како би се осигурала доследна примена планираних активности, а то подразумева доследну примену у области:

- регулативне политике,
- инвестиционе политике,
- просторног планирања,
- социјалне политике.

Економска оправданост мора бити основ за имплементацију утврђених статешких планова и заштите животне средине и утемељења на процени екстерних трошкова, због лошег стања и неадекватних решења саобраћајне инфраструктуре .

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПАРКИНГ И ИНФРАСТРУКТУРА РУМА, РУМА

Адреса: 27. октобар 38/2, 22400 Рума; Тел: 022 478-077, 022 474-808; Факс: 022 473-740;
E-mail: office@japruma.com ПИБ: 101339066; Мат.бр: 08639787; Рачун: 205-240186-64

У табели је дат преглед путне меже општине са дужинама и врстом коловоза.

ред. Број		Деоница	Дужина (км)	Савремени кол. (км)	Туцаник (км)	Земљани (км)
1	ОП1	Рума-Буђановци-Никинци_Платичево	24	24	0	0
2	ОП2	Путиначки пут(IIA-126)-М.Радинци-граница Општине Ириг	5	3	0	2
3	ОП3	Путинци -Доњи Петровци - граница Општине Пећинци	6	3	0	3
4	ОП4	Граница Општине Сремска Митровица - Буђановци -граница Општине Пећинци	9	1	0	8
5	ОП5	Кленак - Грабовци	11	1	0	10
6	ОП6	Платичево -Витојевци - Грабовци - граница Општине Пећинци	15	10	0	5
7	ОП7	Хртковци - Никинци	6	6	0	0
8	ОП8	Рума-Павловци	7	7	0	0
9	ОП9	Шабачки пут (IБ-21)-Кленак	1	1	0	0
10	ОП10	Радиначки пут (IIБ-314)--Стејановци	2	2	0	0
11	ОП11	Митровачки пут (IIA-120)-Ерем	1	1	0	0
12		Пут (IБ-21)прикључак за Кленак до старог моста	4	4	0	0
13		Павловачка улица	1,4	0	0	0
14		Владимира назора	2,7	0	0	0

Концепција развоја путног саобраћаја и инфраструктуре подразумева:

- развој путног транспорта и путне инфраструктуре као приоритета економског и социјалног развоја;
- реализацију пројеката који стимулишу развој путне мреже ради повезивања са окружењем и повезивања унутар Србије;
- развој јавног и приватног партнерства код планирања, изградње и експлоатације саобраћајних мрежа;
- рехабилитацију и реконструкцију мреже општинског карактера;
- стандардизацију и модернизацију транспортног путног система (путног саобраћаја и путне инфраструктуре) односно прилагођавању Европским стандардима;
- формирању квалитетних база података о транспортним токовима и путној инфраструктури;
- реализацију пројеката који стимулишу улогу јавног превоза путника са применом одговарајућих решења у зависности од величине и функционалне организације насеља.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПАРКИНГ И ИНФРАСТРУКТУРА РУМА, РУМА

Адреса: 27. октобар 38/2, 22400 Рума; Тел: 022 478-077, 022 474-808; Факс: 022 473-740;
E-mail: office@japruma.com ПИБ: 101339066; Мат.бр: 08639787; Рачун: 205-240186-64

Планиране активности на општинским путним правцима:

ред. Број		Деоница	Планирана активност
1	ОП1	Рума-Буђановци-Никинци_Платичево	Рехабилитација коловоза и реконструкција прелаза преко пруге Рума-Шабац
2	ОП2	Путиначки пут(IIА-126)-М.Радинци-граница Општине Ириг	Рехабилитација коловоза
3	ОП3	Путинци -Доњи Петровци - граница Општине Пећинци	Рехабилитација коловоза ,изградња пешачко бицикличке стазе и реконструкција објеката на каналима Међеш и Шеловренац.
4	ОП4	Граница Општине Сремска Митровица - Буђановци -граница Општине Пећинци	Изградња Саобраћајнице
5	ОП5	Кленак - Грабовци	Изградња Саобраћајнице
6	ОП6	Платичево -Витојевци - Грабовци - граница Општине Пећинци	Рехабилитација коловоза и изградња деонице без коловоза
7	ОП7	Хртковци - Никинци	Реконструкција објеката на каналима.
8	ОП8	Рума-Павловци	Рехабилитација деоница.
9	ОП9	Шабачки пут (IБ-21)-Кленак	Рехабилитација деоница.
10	ОП10	Радиначки пут (IIБ-314)--Стејановци	Реконструкција и проширење коловоза.
11	ОП11	Митровачки пут (IIА-120)-Ерем	Реконструкција и проширење коловоза.
12		Пут (IБ-21)прикључак за Кленак до старог моста	Рехабилитација коловоза
13		Павловачка улица	Рехабилитација коловоза
14		Владимира назора	Рехабилитација коловоза

Остале планиране активности:

- Израда планске и пројектне документације и изградња деонице Веза М-21 и лок.пута за Буђановце северно од ауто-пута Е-70 кроз будућу РЗ (сервисно-индустријска саобраћајница и приступни пут Мотелу Рума - север)
- Израда планске и пројектне документације и изградња деонице Веза М-21 и лок.пута за Буђановце јужно од ауто-пута Е-70 крозбудућу РЗ (сервисно-индустријска саобраћајница и приступни пут Мотелу Рума-југ)
- Израда пројектне документације и изградња деонице Добринци - Д. Петровци.
- Остали некатегорисани путеви разматраће се у планским документима нижег реда и њихова основна функција ће бити везана за развој пољопривреде и шумарства. Међумесни путеви који су уједно и пољопривредни или шумски представљаће најкраћу везу између насеља а нове трасе успоставиће се комасацијама.

Вд директора:

Владислава Стаменовић, дипл.правник

Vladislava
Stamenović
100079854-0504965
885046

Digitally signed by
Vladislava Stamenović
100079854-0504965885046
Date: 2020.12.18 09:44:36
+01'00'



Јавно предузеће за дистрибуцију природног гаса "ГАС-РУМА"
Public Company for Natural Gas Distribution "GAS-RUMA"
22400 Рума, ЈНА 136

ПИСАРНИЦА: ОПШТИНСКА УПРАВА РУМА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОПШТУ УПРАВУ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

ПРИМЉЕНО:	25.12.2020.		
ОРГАН	ОРГ ЈЕД	БРОЈ	ПРОСТОР ЗА ПОСЛОВЕ
		"ГАС-РУМА" 1111	35-22-4/

Матични број: 08593205 ПИБ: 102133040 Регистарски број: 22908593205 Шифра делатности: 3522

Наш знак / Our ref. : 20.46 од 15.12.2020.г.
Ваш знак / Your ref. : 35-22/20 од 10.12.2020.г.
Телефони / Phones : 473 - 450
Телефакс / Fax : 471 - 484
Email: office@gasruma.rs

Општина Рума
Општинска управа
Одељење за урбанизам и грађевне

03-03-2021
192/2-2

На основу Вашег захтева издаје се

ТЕХНИЧКА ИНФОРМАЦИЈА

у вези издавања услова и других значајних података за израду регионалног просторног плана АП Војводине од 2021. до 2035.године према документу "ДУГОРОЧНИ ПЛАН ПОСЛОВНЕ СТРАТЕГИЈЕ И РАЗВОЈА ПРЕДУЗЕЋА ЗА ПЕРИОД ОД 2017. ДО 2026. ГОДИНЕ" како следи у цитату (избачено небитно за Ваш захтев и застарело):

"Стратешки циљеви ЈП "Гас-Рума" до 2026.године - инвестициони радови

Уважавајући приоритетне програме Стратегије развоја енергетике Србије и Стратешког плана одрживог развоја општине Рума и полазећи од претпоставке да ће се исти и реализовати у планираним роковима, предлажемо планске задатке развоја разводне и дистрибутивне гасне мреже на целокупном дистрибутивном подручју ЈП "Гас-Рума" у општинама Рума и Ириг:

- Проширење разводне и дистрибутивне гасне мреже у новоизграђеним индустријским зонама;
- Проширење разводне и дистрибутивне гасне мреже на проширеним грађевинским локацијама насељених места на целој територији општине Рума и (насељеног места)* Ириг;
- Завршетак дистрибутивних гасних мрежа у насељима где су фазно изграђене (Рума, Никинци, Буђановци, Хртковци, Платичево и Ириг);
- Изградња дистрибутивне гасне мреже у викенд насељу Хопово, од изграђене МРС Хопово;
- ...
- Прикључење нових потенцијалних купаца гаса на постојећу разводну и дистрибутивну гасну мрежу;" *крај цитата*

Напомињемо да је општина Рума са свим насељима гасифицирана. На територији општине Ириг дистрибуцију вршимо у насељу Ириг и радној зони Ириг а остали део општине је у надлежности будућег дистрибутера у организацији "Србијагаса".

* примедба ван оригиналног текста: Г.Д.

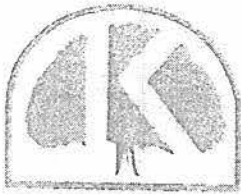
Обрадио

Дражић Горан, дипл. маш. инж.



В.д.Директор

Драган Косановић



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"КОМУНАЛАЦ" У РУМИ
22400 Рума, Јеленацка 2

Централа: 022/471-314, 470-739, 470-738
Факс: 022/473-732
Пијана: 022/473-237
Градско гробље: 022/479-675
Гробље Барунован: 022/471-155
Паркинг служба: 022/471-778
Служба ЗОО хигијене: 062/352-607

МБ: 08099553; ПИБ: 100781162; Шифра делатности: 3811

Е-пошта: office@komunalaruma.co.rs
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОПШТУ УПРАВУ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

ОПШТИНА РУМА
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за урбанизам и грађевинарство
ул. Орловићева бр. 5
22400 РУМА

БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
24.12.2020		
35-22-2/20		

Почетак	03-03-2021
Крај	
492/2-3	

Број: 6313
Рума, 23.12.2020.

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године

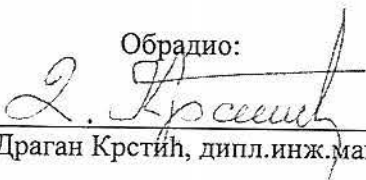
На основу Вашег захтева број 35-22/2020 од 10.12.2020. године (наш број 6112 од 14.12.2020. године) за издавање услова за израду Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године, можемо вас обавестити о следећем:

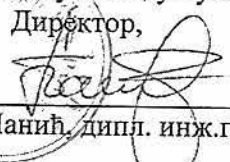
Општина Рума преко свог надлежног комуналног предузећа за прикупљање чврстог комуналног отпада (ЈП "Комуналац" у Руми) организовано прикупља отпад за подручје самог града и на подручју 16 села, а која се налазе на територији општине Рума која има 582 км², са укупно 54339 становника.

У намери да се депоновање отпада обавља у складу са позитивним прописима Републике Србије и стандардима ЕУ, Националном стратегијом управљања отпадом за период 2010.-2019. године предвиђено је формирање регионалних центара за управљање отпадом. Иако је иницијално било планирано да се општина Рума прикључи регионалној депонији на територији општине Инђија, у међувремену је потписано писмо о намерама за прикључење регионалној депонији Срем – Мачва, која се налази на територији општине Сремска Митровица. При томе, на територији општине Рума би се направила трансфер станица, са које би се отпад превозио у напред поменути регионалну депонију. Трансфер станице, или претоварне станице, су локације где се отпад из локалних возила за сакупљање отпада привремено складишти и претовара у већа возила којима се одвози на регионалну депонију. Локација трансфер станице још није дефинисана.

С поштовањем.

Обрадио:


(Драган Крстић, дипл.инж.маш.)

За ЈП "Комуналац" у Руми
Директор,

(Драган Панић, дипл. инж.грађ.)

Прог. бр.:	03-03-2021
Број:	492/24



Дел.бр. 1896/1
Дана, 22.12.2020.год.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ са потпуном одговорношћу
ул.Орловићева бб, 22400 Рума

центра/фах:
(022) 479-622

дежурна служба
(022) 479-202

рекламације
(022) 475-202

e-mail: office@vodovod-ruma.co.rs

сајт: http://www.vodovod-ruma.co.rs/

текући рачуни: 325-9500600056474-87 Војвођанска банка А.Д. Н.Сад;

105-82008-94 АИК банка, 160-193379-96 Банка Интеса Београд

ПИБ 101341282

Мат.бр. 08099545



ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКА УПРАВА РУМА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОПШТУ УПРАВУ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

Датум: 24.12.2020				
ОРГАН	ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
VIII		35-22-3	20	

Аутономна Покрајина Војводина
Општина Рума
Општинска Управа

Одељење за урбанизам и грађење

позив на број: 35-22/2020

Предмет: Технички подаци и услови за потребе израде Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035.године

На основу захтева Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине бр.140-35-47/2020-01, за издавање услова и података за потребе израде Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035.године, упућеног овом предузећу путем Општине Рума, Одељења за урбанизам и грађење, бр.35-22/2020, дајемо следеће податке и услове:

ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА Ј.П. "ВОДОВОД" РУМА

Јавно предузеће Ј.П. "Водовод" Рума снабдева водом две општине, Руми и Иригу, а систем водоснабдевања чини Регионални водовод "Источни Срем". Главни објекти у систему водоснабдевања су:

- Извориште "Сава I" Q= 280 л/с
- Извориште "Фишер салаш" Q= 50 л/с
- Постројење за кондиционирање воде Q= 250 л/с
- Резервоарски простор
 - Иза потрошача V= 2710 м³
 - На Фабрици воде V= 1000 м³
 - У Иригу V= 800 м³
 - У Врднику V= 320 м³
- Цевовод сирове воде Ø600 - 5.900 м
- Магистрални цевовод Ø500 и Ø350 - 11.840 м
- Водоводна мрежа по граду и насељеним местима укупне дужине Л ~ 500 км

У заједнички систем водоснабдевања прикључени су и бунари у Путинцима и „Малорадиначком шпицу“.

На Регионални систем водоснабдевања "Источни Срем", у Румској општини прикључени су насеља: Рума, Стејановци, Вогањ, Павловци, Мали Радинци, Жарковац, Буђановци, Путинци, Доњи Петровци и Краљевци.

Поред два главна изворишта „Фишеров салаш“ и „Сава I“, ЈП „Водовод“ Рума газдује на територији општине Рума са следећих шест локалних изворишта:

- Извориште локалног водовода Добринци
- Извориште локалног водовода Никинци
- Извориште локалног водовода Витојевци-Грабовци
- Извориште локалног водовода Платичево
- Извориште локалног водовода Хртковци
- Извориште локалног водовода Кленак

На територији Иришке општине на Регионални систем водоснабдевања прикључена су насеља Ириг и „викенд зона“ из Ирига, закључно са објектом НОРЦЕВ-а и Радарским центаром "Краљеве столице", насеље Врдник и Ривица.

Ј.П. „Водовод“ одржава још два локална изворишта на територији Иришке општине и то:

- Извориште локалног водовода Прњавор-Крушедол
- Извориште локалног водовода Шатринци-Добродол

На комплетној водоводној мрежи коју одржава Ј.П. „Водовод“ Рума постоји око 25.000 прикључака са којих се снабдева око 70.000 становника на територији обе општине.

Резултати испитивања показују да је вода која се испоручује потрошачима изузетно доброг квалитета.

Извориште "Фишеров салаш "

На изворишту "Фишеров Салаш", од 1977-1984, године избушено је 12 бунара, почетне издашности 16 л/сек по једном бунару. Сви објекти су рађени директном методом бушења пречника 444,5 мм са упуштеном бунарском конструкцијом пречника 219,1 мм. Водоносни слој је у интервалу од 120-140 м, а просечна дубина објеката је око 150 м. Данас је у функцији остало 6 (шест) бунара са знатно смањеном издашношћу, цца 8 л/сек по бунару. Укупно са овог изворишта се добија око 50 л/сек воде која се дистрибуира потрошачима повезаним на Регионални водовод "Источни Срем".

Вода са овог изворишта, због свог доброг квалитета, се без претходне прераде, уз хлорисање, дистрибуира потрошачима.

Извориште "Сава I" у Јарку

Извориште "Сава I" формирано је са источне стране пута М-21 Нови Сад-Шабац, у шуми Добреч. Извориште постоји од 1984. године и у периоду од 1984-1989. године избушено је 5 бунара, а затим још 6 у периоду од 1996-2018. године са почетном издашношћу 45 л/сек по једном бунару. Сви бунари су рађени реверсном методом бушења пречником 820 мм, са бунарском конструкцијом типа Лајнер, пречника 323,9 мм. Водоносни слој је у интервалу од 30-45 метара а просечна дубина објеката је око 50 м. Данас је у функцији остало 9 бунара (два бунара су због знатно смањене издашности и економске неисплативости за даље коришћење претворена у пијозометре). Укупна тренутна издашношност постојећих бунара је 280 л/сек.

Вода са овог изворишта има повећан садржај гвожђа и мангана у односу на количине дефинисане Правилником о квалитету воде за пиће. Са овог изворишта „сирова вода“ се цевоводом Ø 600, дужине 5.900 м, транспортује до „фабрике воде“ где се прерадом количина гвожђа и мангана своди на Правилником дозвољене вредности и након хлорисања, преко цевовода Ø 500, који води до уласка у град Руму, дистрибуира потрошачима повезаним на Регионални водовод "Источни Срем".

Постојећи бунари на изворишту су бушени на земљишту Шумског газдинстава из Сремске Митровице, што овом Предузећу отежава добијање дозвола за изградњу нових бунара. Такође, надзор

бунара је веома отежан у шуми и често су зоне заштите око бунара оштећене (ограда и стубови изломљени а жица скинута).

У циљу решавања имовинског статуса, израђен је и усвојен План детаљне регулације изворишта „Сава I“ у Јарку, који поред парцеле 2659/1 к.о Јарак, на којој се налазе постојећи бунари, обухвата и парцеле 1331/5 и 1331/2, обе у к.о. Јарак, укупне површине око 10 ха, планиране за проширење изворишта.

Површина је довољна за бушење нових 8 бунара. Очекивана издашност по бунару на овом изворишту је око 50 лит/сек.

Куповина земљишта би омогућила обнављање изворишта, бољу заштиту и лакше одржавање бунара, уз сигурност водоснабдевања за дужи временски период.

Постројење за кондиционирање воде („Фабрика воде“) на локацији „Фишеров салаш“

Постројење за кондиционирање воде је изграђено је почетком осамдесетих година. Вода са изворишта „Сава I“ у Јарку, цевоводом сирове воде Ø600, допрема се на објекат „Фабрике воде“, а након прераде тј. поступака аерације, филтрације и дезинфекције преко црпне станице упућује се потрошачима. Садашњи капацитет „Фабрике воде“ је 250 л/сек (приликом грађења је предвиђена могућност доградње објекта и могућност прераде до 500 л/сек).

Фабрика воде је изграђена пре више око 30 година и сем реконструкције филтерских поља, није знатније улагано у објекат и опрему. Да би се припремила за додатне количине воде потребна је санација аерације, доградња филтерске сале и филтерских поља, реконструкција и замена пумпи у црпној станици.

Постојећи резервоарски простор за складиштење чисте воде у оквиру „Фабрике воде“ је 1000 м³ што је недовољно, потребно га је доградити за још 1000 м³.

Бунари у оквиру изворишта „Фишеров салаш“ тренутно директно убацују воду у цевовод ка потрошачима. На овај начин троши се више енергије и захвата мање воде од оне коју би бунари могли да дају. Воду са бунара изворишта „Фишер салаш“ би требало сакупити у новоизграђени резервоарски простор и потом слати ка потрошачима. Ово би смањило урошену енергију и повећало капацитет постојећих бунара.

Да би се лакше реализовале активности на реконструкцији и доградњи „Фабрике воде“ и изградња нових бунара на изворишту „Фишер салаш“ потребно је решити имовински статус земљишта на коме се ови објекти налазе. Земљиште је сада власништво Министарства пољопривреде, водопривреде и шумарства, исходовање дозвола за изградњу објеката је веома отежан и дуг процес.

Да би се остварила могућност решавања имовинског статуса над парцелама 259/3 и 259/2 к.о. Јарак, на којима се налази објекат фабрике воде и део бунара на изворишту „Фишеров салаш“, 2016. године израђен је и усвојен План детаљне регулације који обухвата ове две парцеле и дефинише их као извориште водоснабдевања. Овај план је омогућио промену намене земљишта са пољопривредног у грађевинско, а сада преостаје обавеза плаћања промене намене и захтев Министарству пољопривреде, водопривреде и шумарства да се земљиште пређе у власништво Општине Рума.

Остала изворишта

На територији општине Рума постоји укупно шест локалних изворишта. Локална изворишта нису повезана у систем регионалног водовода, функционишу на локалу са водом из сопственог изворишта-бунара. Воде из свих ових изворишта су доброг квалитета и без додатне прераде иду директно у систем, уз обавезно хлорисање.

На локалном изворишту насеља Добринци постоје два бунара од којих је један бунар у функцији израђен 1981. год. Вода са овог бунара је веома доброг квалитета, а дашњи капацитет овог бунара је око 8 л/сек. Поред бунара изграђена је црпна станица преко које се вода упућује потрошачима. У наредном периоду на локалном изворишту Добринци неопходно је израдити још један бунар у циљу обезбеђења додатних количина воде и као замена за постојећи бунар који је израђен пре више од тридесет година.

Локално извориште у Никинцима има један бунар избушен 2005. године када је изграђена и водоводна мрежа у насељу. Бунар даје око 6 л/сек, што је тренутно довољно за потребе насеља а у наредном периоду потребно је израдити још један бунар због обезбеђења додатних количина воде и

сигурнијег рада локалног водовода.

Локално извориште у Грабовцима тренутно се снабдева водом из бунара избушеног 1985. год, чији је тренутни капацитет око 8,5 л/сек. Са локалног изворишта поред насеља Грабовци снабдева се водом и насеље Витојевци. Током 2015. год. на локацији овог изворишта изграђен је још један бунар капацитета око 8-9 л/сек. Бунар је у потпуности опремљен али се још увек не користи. Досадашње потребе ова два насеља су покриване са водом из старог бунара, а током ове године у плану је укључивање у систем и новог бунара. Како за сада не постоји потреба да оба бунара раде заједно бунари ће се замењивати у раду у дефинисаним временским интервалима.

Локално извориште у насељу Платичено има два бунара у функцији издашности око 10 л/с и један ван функције. У оквиру локалног изворишта постоји изграђен и резервоарски простор запремине 200 м³, као и објекат црпне станице за одговарајућом опремом.

Локално извориште у насељу Кленак има укупно до сада избушених пет бунара од којих су два у функцији издашности око 7-8 л/с по бунару. На локалном изворишту постоји и објекат црпне станице са опремом.

Локално извориште у Хртковцима има укупно три бунара, а у функцији су два бунара са капацитетом око 11 л/сек заједно.

Бунар у насељу Путинци израђен је 1999. године за обезбеђење додатних количина воде за потрошаче превасходно у насељу Путинци и Доњи Петровци. Овај бунар је повезан на јединствени систем водоснабдевања и тренутни капацитет бунара је око 8 л/сек

Бунар на локацији „Малорадиначки шпиц“ је такође саставни део регионалног система. Бунар је избушен 2007. године и капацитета је око 8 л/сек. На локацији постоји црпна станица и водоторањ запремине В=500 м³ – ван употребе због недостатка воде (мали притисак воде на локацији не може да пуни водоторањ).

ПЛАНОВИ

Повезивање локалних изворишта у јединствен систем водоснабдевања

Крајни циљ је израда цевовода којима би се сва насељена места у општини Рума повезала у јединствени систем водоснабдевања ради квалитетнијег, сигурнијег и рационалнијег водоснабдевања и газдовања водама.

За реализацију овог циља већ дужи низ година постоје идејна решења источног и јужног система водоснабдевања.

Источни систем водоснабдевања би се реализовао повезивањем насеља Добринци у Регионални систем водоснабдевања, изградњом цевовода Ø200, од насеља Краљевци ка насељу Добринци, а даље од насеља Добринци треба изградити цевовод ка насељу Доњи Петровци и тиме би се цевоводи источног система водоснабдевања затворили у прстен.

Нови цевовод Ø200 од Краљеваца - Добринаца – Доњи Петровци треба изградити у укупној дужини од 9,5 км

Јужни систем водоснабдевања би обухватио насеља Хртковци, Никинци, Витојевци, Грабовци, Платичево и Кленак, који се за сада се снабдевају са локалних изворишта. Јужни подсистем би поделио у три фазе:

- I Фаза - израда цевовода „Фабрика воде“ - Јарак – Хртковци - Никинци, у укупној дужини 13 км

- II Фаза - израда цевовода Хртковци – Платичево - Кленак и Платичево-Витојевци, у укупној дужини од 15,5 км

- III Фаза – израда цевовода Платичево – Никинци – Буђановци, у укупној дужини од 10,5 км.

Магистрални цевовод Ø 500

ЈП „Водовод“ Рума дневно произведе и испоручи потрошачима око 17.500 м³ воде, а од те количине 30% се испоручи општини Ириг. Укупна годишња производња воде износи око 5.800.000 м³. Стални развој, пораст броја становника и повећане потребе за здравом пијаћом водом обавезује на озбиљан приступ проблему даљег инвестирања и развоја. Дужи низ година уназад, магистрални цевовод Ø500 је "уско грло" система.

Постојећи Магистрални цевовод АЦ Ø500 од Фишеровог салаша до улаза у град Руму је недовољног капацитета и кроз исти се не могу обезбедити довољне количине воде за потребе општине Рума и Ириг, поготову што кроз „градско ткиво Руме“ не постоји транзитни цевовод до ЦС „Борковац“, те потрошачи у северном делу града Руме, насеља у источном делу општине Рума и у општини Ириг у летњем периоду имају проблема са водоснабдевањем.

Изградњени резервоарски капацитети $V=2.710$ м³ на локацији ц.с.“Борковац“ који служе за покривање вршне потрошње, у летњем периоду не могу се користити у целости због недовољне пропусне моћи Магистралног цевовода Ø500.

У правцу решавања овог проблема 1997. и 2005. године урађене су хидрауличке анализе целог система за водоснабдевање од стране Грађевинског факултета из Београда, обе су указале на недостатке у систему, а као највећи истакнут је баш проблем транзита воде од фабрике воде "Фишеров салаш" до ц.с."Борковац" у Руми.

Давне, 1998.године израђен је Главни пројекат новог транзитног цевовода чија је градња планирана паралелно постојећем цевоводу, дужине $L=11.920$ м. али због недостатка финансијских средстава изградња није реализована до данас.

Изградња цевовода и додатне количине воде би оствариле и могућност прикључења насеља југог и источног дела општине на систем водоснабдевања „Источни срем“ која за сада имају локалне системе водоснабдевања.

Анализом постојећег стања водоснабдевања треба дефинисати профил новог магистралног цевовода чија је траса већ планирана кроз важећи Генерални план Руме, израдити пројектну документацију и приступити реализацији пројекта што хитније.

Резервоари

На локацији ц.с.“Борковац“ постоје три резервоара запремине $V=570$ м³ и један резервоар запремине $V=1000$ м³ што је укупно 2.710 м³. Поред ових резервоара у оквиру објекта за кондиционирање воде на локацији „Фишер салаш“ постоји резервоар $V=1000$ м³. Укупан резервоарски простор је 3.710 м³.

На локацији ц.с.“Борковац“, у току 2020.године, на постојећим темељима резервоара који је уклоњен због старости, гради се нови челични резервоара $V=570$ м³. Са новим резервоаром, укупна запремина резервоарског простора на локацији ц.с.“Борковац“ износиће 3.280 м³.

Такође, на локацији ц.с.“Борковац“, постоји и водоторањ запремине $V=500$ м³ који је ван функције. Исти ће свакако имати своју улогу у систему водоснабдевања по изградњи новог магистралног цевовода и обезбеђењу довољних количина воде, као објекат који ће обезбедити стални притисак у систему.

Водоводна мрежа

Водоводна мрежа у Руми је грађена седамдесетих година. Велики део мреже 70% (око 100 км) водовода је изградњен од *азбестцементних цеви* пре више од 45 година. У селима румске општине мрежа је израђена од ПВИЦ цеви почетком осамдесетих година. Укупна дужина водоводне мреже коју одржава Ј.П.“Водовод“ Рума је око 500 км.

Већи део водоводне и канализационе мреже који одржава Ј.П. „Водовод“ Рума није геодетски снимљен, тј не постоји геопозиционирани приказ водоводне и канализационе мреже. Овај податак је данас веома битан због сагледавања могућности водоснабдевања у појединим деловима система, планирању развоја система, праћења потрошње и смањења губитака.

Канализација (општина Рума)

Канализациони система је изграђен сепаратног типа, раздвојена је мрежа фекалне канализације и атмосферска. Мрежа фекалне канализације је изграђена само у Руми, колектори (источни, централни и западни) почетком осмдесетих година, а у периоду од 1996-2003 год. и канализациона мрежа по улицама. Укупна дужина канализационе мреже је око 100 км и покривеност канализационом мрежом Руме је близу 100%.

Остала насељена места на територији општине немају решену канализацију, мада су поједина насељена места урадиле пројектну документацију за изградњу канализационе мреже и уређаја за пречишћавање испуштених вода (Никинци, Вогањ, Путинци)..

Уређај за пречишћавање отпадних вода у Руми капацитета 40.000 еквивалент становника је изграђен 1983. године и више година је ван функције. Услед неадекватног одржавања због недостатка финансијских средстава опрема је пропала и део грађевинских објеката оштећен. До сада су постојали покушаји санације делова опреме и грађевинских објеката, али да би се уређај поново покренуо неопходна је реконструкција комплетне опреме и доградња.

У циљу поновног покретања УПОВ-а у рађена је и студија која је требала да покаже правац коју технологију применити, садашње потребе, због дефинисања капацитета уређаја за пречишћавање отпадних вода и степен у коме је могуће задржати постојеће грађевинске објекте и опрему.

Због тога што пречистач не ради комплетна канализација (комуналне и индустријске отпадне воде) упуштају се директно у маловодни мелирациони канал Кудош, и каналом тече у дужини од 8 км кроз атар Руме и Јарка до реципијента реке Саве.

Реализацијом овог пројекта би се решио један од значајнијих еколошких проблема у Општини Рума и заштитила природна добра.

Постојећи просторни планови

Напомињемо да је израђен Просторни план подручја посебне намене регионалног ситета водоснабдевања Источни Срем, као и Генерални пројекат Регионалног водоводног система Источни Срем, са решењем прикључења водовода Рума-Ириг.

Из Генералног пројекта наводимо:

„Регионални водоводни систем Источни Срем, у светлу Генералног пројекта, посматра се као проширење постојећег регионалног водовода Рума – Ириг повезивањем у систем три општине на истоку Сремског региона: Инђије, Старе Пазове и Пећинаца. На овај начин се обједињава регионални систем који обухвата 5 општина. Ипак, са аспекта физичке реализације могу се одвојити две подцелине – северна која обухвата водовод Рума – Ириг и источна која обухвата остале три општине (и који се у ранијим анализама сматрао регионалним системом у ужем смислу). Основни разлог оваквог приступа је што је водовод Рума Ириг већ у функцији и интервенције у оквиру њега се састоје пре свега у решавању актуелних проблема у функционисању овог система, првенствено по питању главног потисног цевовода од фабрике воде Сава до резервоара Борковац, одакле се вода потискује према територији општине Ириг. Дакле ради се о постојећем систему који треба на одговарајући начин доградити и проширити. Одредница у наслову пројекта дата као „решење прикључења водовода Рума – Ириг“ посебно се бави овим делом система. Насупрот томе, подсистем исток који обухвата општине Инђија, Стара Пазова и Пећинци, представља комплетно нови систем који ће се решавати на нивоу разраде главних транспортних цевовода и осталих потребних објеката на њима, као и начином повезивања на постојећа изворишта ових општина....

Иницијално техничко решење као главно извориште РВС Источни Срем предвиђа формирање изворишта „Хртковачка Драга“ у непосредној близини Хртковаца и то у првој фази као низ бунара поред реке, а у другој као инфилтрационо извориште. На истој локацији предвиђено је постројење за пречишћавање захваћене подземне воде до квалитета за пиће, резервоар и пумпа станица за потис воде преко РВС до потрошача. Предвиђа се фазна реализација објеката.“

Такође, израђен је и просторни план подручја посебне намене за прикупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода у сливу реке Саве у региону Срема („Сллист АПВ“, бр.54/2019)

ПОДСИСТЕМ ИРИГ-ВРДНИК (на територији општине Ириг)

Подсистем Ириг-Врдник, као део система којим управља ЈП “Водовод” Рума, напада се скоро у потпуности из објеката на “Борковцу” (водоторањ са резервоарским простором и црпном станицом на коти 125 мнм). Потисни цевовод АЦ Ø300 пружа се према северу и грана се у разделном шахту на путу Рума-Врдник (кота 160 мнм), где се одваја иришки и врднички вод.

Систем је веома разуђен и велике су висинске разлике од места са кога се шаље вода па до крајњих корисника. С тога у систему постоји седам подстаница за пепумпавање воде у Иригу и викенд зони на Иришком Венцу и пет подстаница у насељу Врдник са викенд зонама.

Висинске разлике у неким случајевима прелазе 100 м што изискује притисак у мрежи преко 10 бара. Високи притисци проузрокују честе кварове на водоводној мрежи и прекиде у водоснабдевању а мрежа у насељима Ириг и Врдник је дотрајала и изграђена од цеви ниског притиска – 6 бара.

Реконструисана црпна станица „Борковац“, свакодневно испоручује 60-70 л/сек воде потрошачима насеља Ириг, Врдник и викенд зонама и једва покрива потрошњу у летњем периоду, па се не може очекивати обезбеђење довољних количина воде за нове привредне, стамбене и викенд објекте као и туристичке капацитете који се увелико граде.

Губици воде у овом делу подсистема достижу и до 50%, а да би се овај проценат свео на минимум (осим редовне замене водомера, ефикасне интервенције на отклањању цурења из цеви и индентификације илегалних прикључака) неопходно је предузети низ мера и активности које су ван домена финансијске моћи овог јавног предузећа.

На т.о.Ириг ЈП “Водовод” из Руме управља локалним извориштем насеља Шатринци-Добродол и извориштем Крушедолски Прњавор-Крушедол Село.

Локална изворишта насеља Мала Ремета и Јазак су у надлежности Месних заједница. Насеља Нерадин, Гргетег и Велика Ремета немају још увек организовано водоснабдевање.

Иришки крак

Иришки крак пуни резервоар на локацији црпне станице ц.с.1 (код “Фруктала”), кота 176 мнм. Ова тачка је почетна тачка за све наредне иришке пумпне станице са резервоарима, којима се снабдевају поједине висинске зоне:

- ц.с.2 (на изласку из насеља) 217 мнм
- ц.с.3 (“Хопово”) кота 264 мнм
- бусер станица “Крсташице” 380 мнм
- ц.с.4 (“Болница”) 461 мнм
- ц.с.5 (“Споменик”) 503 мнм
- ц.с.6 (“Норцев”) 510 мнм

Транзитни цевовод АЦ Ø300 од разделног шахта (кота 160 мнм) долази до ц.с.1 и резервоарског простора В=500 м3 (кота 176 мнм) на локацији бивше фабрике “Фруктал”. Од ц.с.1 до ц.с.2 (на изласку из насеља Ириг) смањује се профил цевовода на Ø200. Цевовод који спаја остале подстанице у систему водоснабдевања Ириг - викенд зона не прелази профил Ø100 тј. од ц.с.3”Хопово ” до ц.с.4”Болница” профил мреже је Ø75.

Ј.П.“Водовод” из Руме крајњим напорима одржава подсистем Ириг у функционалном стању:

- постојећа водоводна мрежа је стара (просек 45 година)
- чести су кварови
- подстанице на транзиту воде су са дотрајалом хидромашинском опремом без резервних пуми
- транзитни цевовод између ц.с.2 и ц.с.3 и ц.с.3 и ц.с.4 је подимензионисан (недовољног профила) и чести су кварови на истом

- недостатак резервоарског простора и препумпних станица за савладавање висинске разлике зона водоснабдевања
- планови развоја насеља и викенд зоне се не усклађују са условима водоснабдевања
- недовољна пропусна моћ транзитног цевовода од фабрике воде до ц.с."Борковац" у Руми
- водоводна мрежа није катастарски снимљена, низак степен пројектне документације, не поседовање пројеката изведеног стања и подлога у дигиталној форми

Врднички крак

Врднички крак долази до бустер станице на локацији код предузећа "Лола". Ова пумпна станица (170 мнм) снабдева све подстанице за подизање притиска у Врднику, као и резервоар изнад насеља Колонија (кота 250 мнм):

- подстаница "Термал"
- подстаница "Мирко Лаћарац"
- подстаница "Гробље"
- подстаница "Липовац"

Бустер станица код "Лоле" директно је повезана на доводни цевовод АЦ Ø200. Одатле се гранају два потиса : Ø200 који води до резервоара на Колонији и Ø150 ка Врднику. Оба цевовода су на жалост искоришћена и као прикључни тако да се губи њихова основна функција.

На уласку у насеље Врдник, код фабрике "Лола" и "Ентес", постоји бунар који је служио као допуна система водоснабдевања насеља Врдник - тренутно ван функције.

Водоводна мрежа по викенд зонама а делом и самом насељу Врдник је неплански грађена, цевима неодговарајућег профила и чести су случајеви њеног остајања испод планираних - нових саобраћајница. Иста је вођена преко приватних парцела до крајњег корисника (прави проблеме у коришћењу и одржавању исте).

Ј.П."Водовод" из Руме крајњим напорима одржава подсистем Врдник у функционалном стању:

- постојећа водоводна мрежа је стара (просек 30 година)
- чести су кварови
- подстанице на транзиту воде су са дотрајалом хидромашинском опремом без резервних пуми
- транзитни цевоводи од АЦ цеви су дотрајали и изграђени цевима ниског притиска
- недостатак резервоарског простора и препумпних станица за савладавање висинске разлике зона водоснабдевања
- планови развоја насеља и викенд зоне се не усклађују са условима водоснабдевања
- недовољна пропусна моћ транзитног цевовода од фабрике воде до ц.с."Борковац" у Руми
- водоводна мрежа није катастарски снимљена, низак степен пројектне документације, не поседовање пројеката изведеног стања и подлога у дигиталној форми

Канализациони систем (на т.о. Ириг)

Постојећи канализациони систем у насељу Ириг је сепаратни. У насељу је досада изграђена фекална канализација, којом је обухваћен мањи део градског подручја. Сакупљена отпадна вода се одводи колектором пречника Ø250 милиметара низводно од насеља до потока Јеленци где се упушта без претходног пречишћавања.

У наредном планском периоду насеље Ириг треба да приступити реконструкцији постојећег и доградњи нових делова система за сакупљање и одвођење отпадних вода као и изградњи уређаја за пречишћавање комуналних отпадних вода до прописаног квалитета за упуштање у водотоке.

Што се индустријских отпадних вода тиче њих треба решавати посебним системом. Зависно од врсте и типа загађене воде, инвестори би на својим парцелама требали да изграде сопствене

уређаје за пречишћавање отпадних вода до нивоа квалитета за испуштање у јавну канализацију, па ће се тек онда ићи на заједничко пречишћавање са санитарном отпадном водом.

Постојећи канализациони систем у насељу Врдник је сепаратни. Сакупљена отпадна вода се одводи колектором низводно од насеља до локације уређаја за пречишћавање отпадних вода који није у функцији више од 15 година. Непречишћена отпадна вода се директно упушта у реципијент - поток Дубочаш. Уређај је био димензионисан за 2.000 ЕС са механичко-биолошким системом пречишћавања.

У наредном планском периоду насеље Врдник треба да приступити доградњи/изградњи нових делова система за сакупљање и одвођење отпадних вода као и изградњи уређаја за пречишћавање комуналних отпадних вода до прописаног квалитета за упуштање у водотоке.

Индустријски капацитети морају изградити сопствене уређаје за пречишћавање отпадних вода на својим парцелама и обезбедити квалитет испуштене воде у складу прописаног квалитета за упуштање у јавну канализациону мрежу.

Ј.П.“Водовод“ из Руме, поседује за објекте водоснабдевања којима управља, потврду о резервама маломинерализованих подземних вода, зоне санитарне заштите како Регионалних изворишта („Сава I“ и „Фишерев салаш“), тако и сваког локалног изворишта појединачно.

Кроз предметни план треба третирати проблем заштите објеката водоснабдевања од загађења јер је чест случај да се морају усклађивати интереси корисника вода са другим корисницима простора (водити рачуна о заштити постојећих изворишта водоснабдевања, поштујући при томе Закон о водама и Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања).

Такође, важан је мониторинг о стању животне средине, на локацијама потенцијалних загађивача, као и мере које се морају предузимати у случају непоштовања одредби о заштити животне средине дефинисане кроз Законе, Правилнике, Студије утицаја и дата Решења за обављање одређене делатности.


Планирање (урбанизација), мора да буде усклађено са развојем инфраструктуре (водовода и канализације), изворишта водоснабдевања, итд., како не би долазили у ситуацију да се не може реализовати градња било индустријских и туристичких капацитета, било објеката колективног па и индивидуалног становања услед непостојања могућности за прикључењем на комуналну инфраструктуру.

У прилогу достављамо:

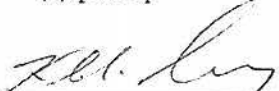
- Шематски приказ Регионалног водовода “Источни Срем”
- Шематски приказ напојних цевовода подсистема Ириг-Врдник
- Зоне водоснабдевања подсистема Ириг
- Блок шему подсистема Ириг-Врдник
- Решење о одређењу зона санитарне заштите изворишта “Ириг”
- Решење о одређењу зона санитарне заштите изворишта “Шатринци”
- Решење о одређењу зона санитарне заштите изворишта “Крушедолски Прњавор”

Обрадила

Директор

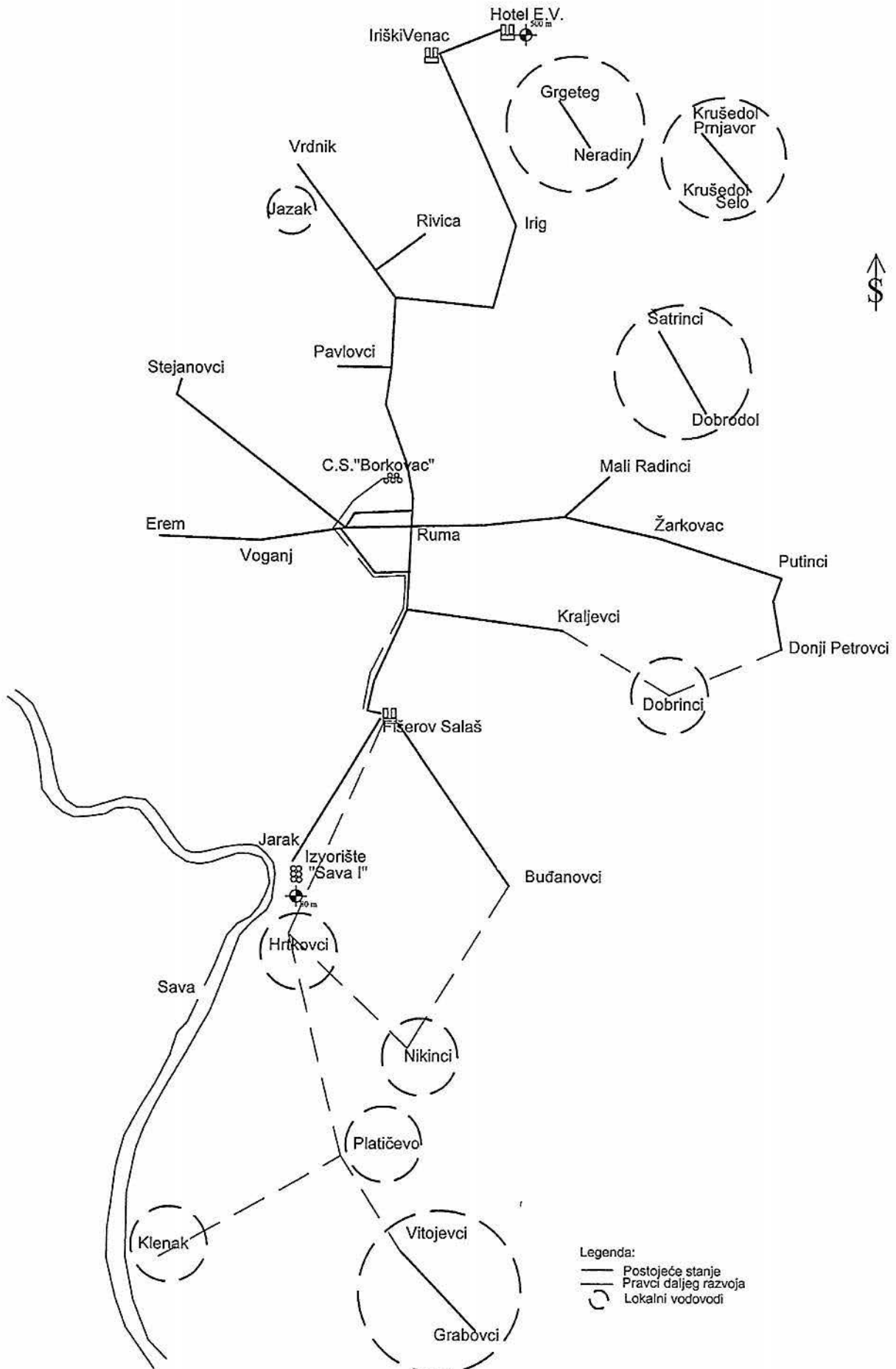

Неда Марџелоски, дипл.инж.грађ.




Милован Карађуловић, дипл.инж.пољ.

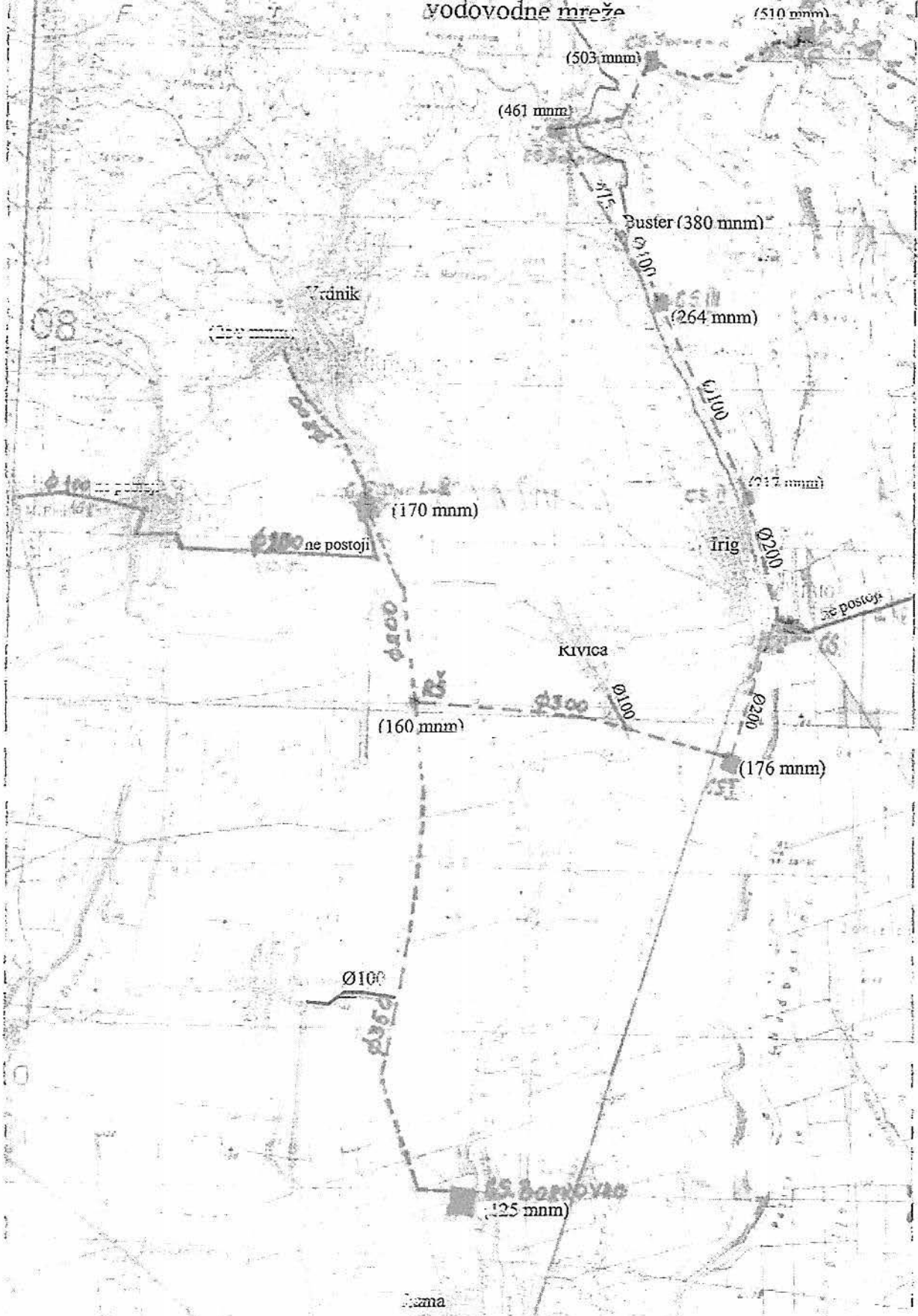
Regionalni vodovod "Istočni Srem"

kojim upravlja JP Vodovod - Ruma

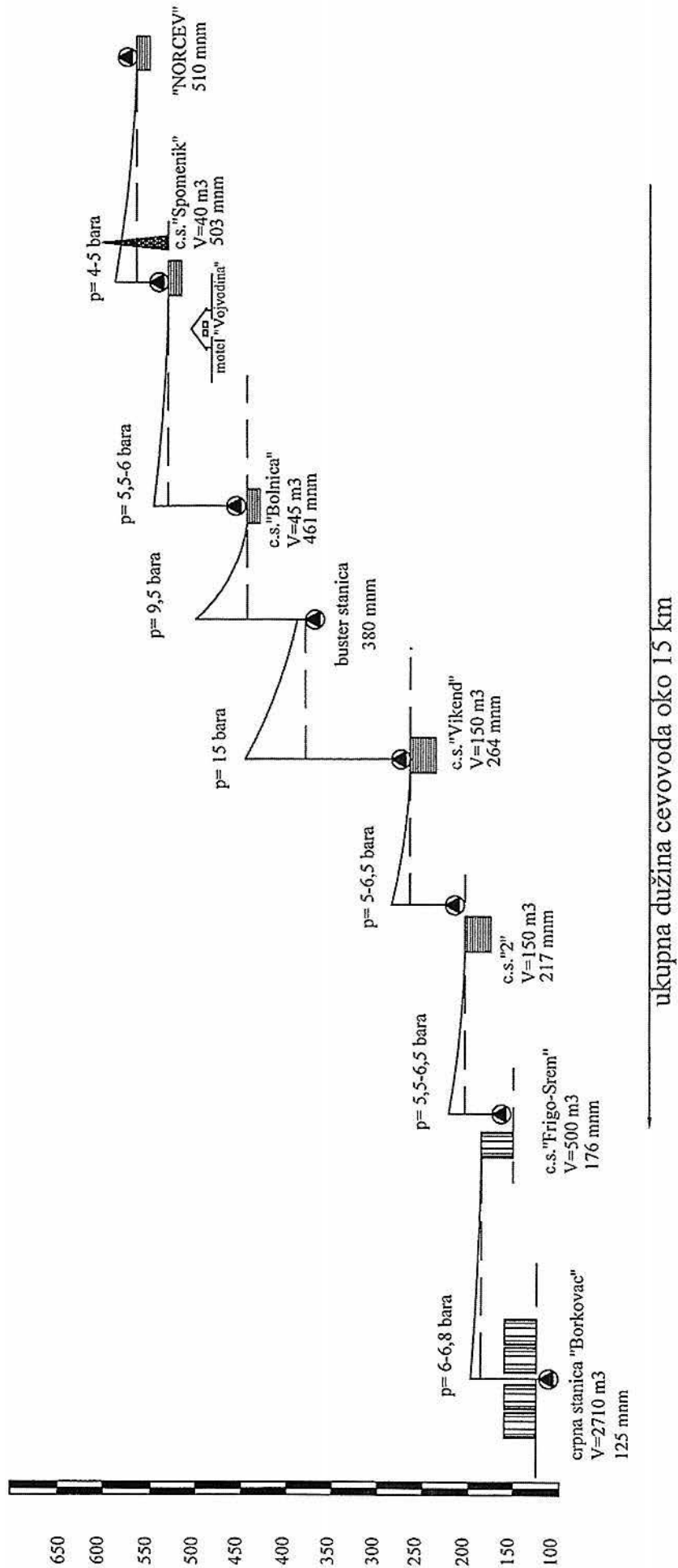


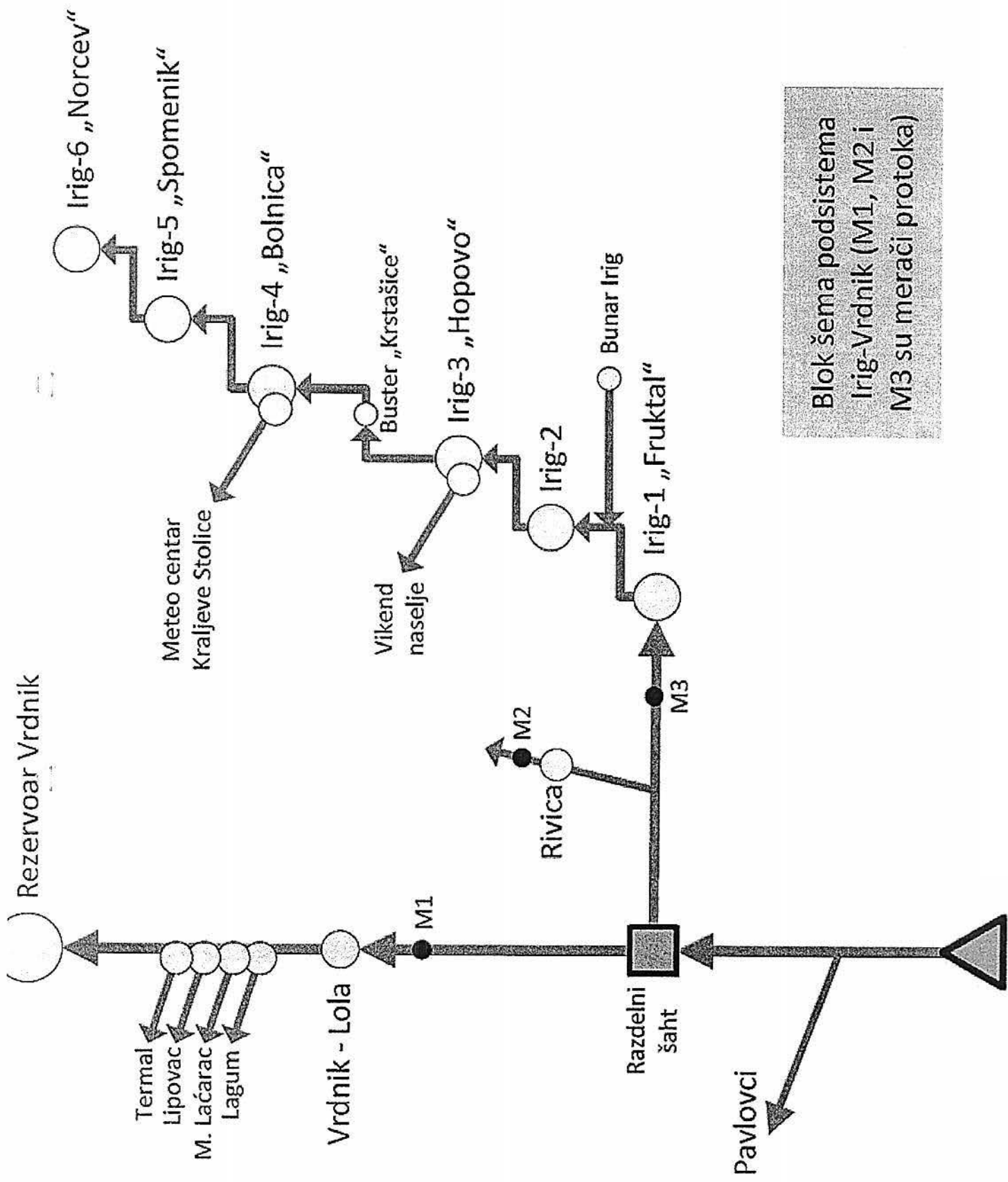
PODBISTEN TRIG

Glavni pravci
vodovodne mreže



PRIKAZ ZONA VODOSNABDEVANJA PODSISTEMA IRIG





Blok šema podsistema Irig-Vrdnik (M1, M2 i M3 su merači protoka)



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА

Број: 530-01-432/2008-04

Датум: 16.6.2008.године

Београд

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЊЕ "ВОДОВОД"
са потпуном одговорношћу
Број 1336
РУМА 06 08. 2008
16. 06.

Решавајући по захтеву Јавног предузећа "Водовод" из Руме, улица Орловићева бб. у поступку издавања решења о установљивању зона санитарне заштите изворишта "Фиширов салаш", на основу члана 45. став 7. Закона о водама ("Службени гласник РС", бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96 и 101/05), члана 23. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС", број 79/05) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97), министар здравља Републике Србије доноси

РЕШЕЊЕ

УСТАНОВЉАВАЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта "Фиширов салаш", и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите изворишта "Фиширов салаш", установљава се око бунара чији положај у простору је дефинисан координатама:

Бунар	Координата Y	Координата X	Координата Z (мм)
Б-1/77	7 405 422	4 978 507	87.6
Б-2/77	7 405 282	4 978 309	86.4
Б-3/77	7 405 493	4 978 383	86.8
Б-4/77	7 405 566	4 978 254	86.6
Б-5/80	7 405 127	4 978 160	85.8
Б-6/81	7 405 145	4 978 503	87.1
Б-7/83	7 405 021	4 978 327	86.1



Б-8/83	7 405 685	4 978 304	87.1
Б-9/83	7 405 419	4 978 220	86.0
Б-10/83	7 405 698	4 978 072	85.8
Б-11/84	7 405 275	4 978 711	88.1

2. Зона уже санитарне заштите изворишта "Фишиеров салаш" установљава се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	КоординатаУ	КоординатаХ
А	7 404 550	4 974 750
Б	7 405 350	4 979 850
Ц	7 406 000	4 979 400
Д	7 406 750	4 978 550
Е	7 406 500	4 977 550
Ф	7 406 000	4 977 200
Г	7 404 400	4 977 200
Х	7 403 900	4 977 750
И	7 403 900	4 978 850

3. Зона шире санитарне заштите изворишта "Фишиеров салаш" установљава се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	КоординатаУ	КоординатаХ
I	7 405 100	4 981 200
II	7 406 350	4 980 850
III	7 407 300	4 980 000
IV	7 407 900	4 978 900
V	7 407 750	4 977 400
VI	7 406 550	4 976 150
VII	7 405 400	4 975 400
VIII	7 404 250	4 976 000
IX	7 403 000	4 976 700
X	7 402 300	4 972 300
XI	7 402 350	4 972 350
XII	7 403 100.	4 980 000

Образложење

Јавно предузеће "Водовод" из Руме, улица Орловићева бб, поднело је захтев за издавање решења којим се установљавају границе зона санитарне заштите изворишта "Фишиеров салаш".



Уз захтев, на увид је достављен Пројекат зона и појасева санитарне заштите изворишта "Фишеров салаш" (водовод Рума), који је урађен на Рударско-геолошком факултету у Београду, јануара 2008. године.

Пројекат се састоји од 99 страна куцаног текста, 16 табела и 50 слика у тексту, 7 графичких прилога и 5 докумената у документационом материјалу.

Извориште "Фишеров салаш" лоцирано је уз само постројење за прераду воде. Јавно предузеће "Водовод" из Руме путем 9 експлоатационих бушених бунара са ознакама Б-1/77, Б-2/77, Б-3/77, Б-4/77, Б-5/80, Б-6/81, Б-8/83, Б-10/83 и Б-11/84, у оквиру одобрених експлоатационих резерви од 72 л/с, захвата подземну воду из изворишта "Фишеров салаш" и дистрибуира је потрошачима у Руми и Иригу након њеног проласка кроз постројење за пречишћавање. Бунари са ознакама Б-7/83 и Б-9/83, који се налазе на истој локацији, ван експлоатације су.

У циљу установљавања зона санитарне заштите подземне воде која се захвата на изворишту "Фишеров салаш" и користи за водоснабдевање Руме и Ирига, у оквиру приложене пројектне документације приказани су истражни радови који су извршени полазећи од основних принципа који одређују услове међусобног дејства подземне издани са условима прихрањивања и постојећих и потенцијалних извора загађења у складу са геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и хидрохемијским условима у хоризонталном и вертикалном смислу.

Активности које су извршене у циљу успостављања зона санитарне заштите приказане су у следећим целинама текстуалног дела пројектне документације: 1. Увод; 2. Подлоге за израду пројекта; 3. Опште карактеристике истражног подручја, са приказом 3.1. географског положаја, 3.2. климатских карактеристика, 3.3. хидрографских и хидролошких карактеристика терена и 3.4. геоморфолошких карактеристика; 4. Геолошка грађа и тектоника терена, са приказом 4.1. прегледа раније изведених геолошких истраживања и оцена степена истражености, 4.2. приказа литостратиграфских јединица и 4.3. тектонских карактеристика; 5. Хидрогеолошке карактеристике истражног простора, са приказом 5.1. досадашњих истраживања, 5.2. хидрогеолошких својстава терена и заступљених типова издани и 5.3. квалитативних својстава подземних вода; 6. Истражно-експлоатациони бунари изворишта "Фишеров салаш", са приказом 6.1. истражно-експлоатационог бунара Б-1/77, 6.2. истражно-експлоатационог бунара Б-2/77, 6.3. истражно-експлоатационог бунара Б-3/77, 6.4. истражно-експлоатационог бунара Б-4/77, 6.5. истражно-експлоатационог бунара Б-5/80, 6.6. истражно-експлоатационог бунара Б-6/81, 6.7. истражно-експлоатационог бунара Б-7/83, 6.8. истражно-експлоатационог бунара Б-8/83, 6.9. истражно-експлоатационог бунара Б-9/83, 6.10. истражно-експлоатационог бунара Б-10/83 и 6.11. истражно-експлоатационог бунара Б-11/84; 7. Режим и резерве



подземних вода изворишта "Фишиеров салаш", са приказом 7.1. резултата режимских осматрања изворишта "Фишиеров салаш", 7.2. физичких и хемијских карактеристика и бактериолошког састава подземних вода (7.2.1. физичке особине, 7.2.2. хемијски састав, 7.2.3. микробиолошки и радиолошки састав и 7.2.4. специфични показатељи), 7.3. хидродинамичке анализе експлоатационог режима изворишта "Фишиеров салаш" (7.3.1. израда хидродинамичког модела, 7.3.2. еталонирање модела и 7.3.3. радијус утицаја изворишта "Фишиеров салаш") и 7.4. оцене и категоризације резерви подземних вода из изворишта "Фишиеров салаш"; 8. Концепција и методологија хидрогеолошких истраживања; 9. Техничко решење зона санитарне заштите, са приказом 9.1. зоне непосредне заштите, 9.2. уже зоне заштите и 9.3. шире зоне заштите; 10. Извори потенцијалних загађења и оцена стања постојећег ризика, са приказом 10.1. извора потенцијалних загађивача у непосредној и ужој околини изворишта, 10.2. извора потенцијалних загађивача у ужој околини изворишта и 10.3. извора потенцијалних загађивача у широј околини изворишта; 11. Ефекти самопречишћавања деловањем порозне изданске средине са микробиолошког и хемијског аспекта; 12. Мере санитарне заштите; 13. Осматрање режима подземних вода и 14. Закључак.

Графички прилози су: Прилог 1 - географски положај и границе лежишта са билансним резервама изворишта "Фишиеров салаш" 1:25 000; Прилог 2 - геолошка карта и геолошки профил ширег подручја изворишта "Фишиеров салаш" 1:100 000; Прилог 3 - хидрогеолошка карта ширег подручја изворишта "Фишиеров салаш" 1:25 000; Прилог 4 - прогнозни хидрогеолошки профил Е-Ф, 1:1.000/5.000; Прилог 5 - упоредни дијаграм падавина и нивоа подземних вода; Прилог 6 - литолошки профили и конструкције експлоатационих бунара изворишта "Фишиеров салаш" и Прилог 7 - карта зона санитарне заштите изворишта "Фишиеров салаш" 1:25.000.

Документациони материјал: Документ 1 - решења о одобрењу извођења геолошких истраживања; Документ 2 - записници тестирања истражно - експлоатационих бунара на изворишту "Фишиеров салаш"; Документ 3 - записник режимских осматрања на изворишту "Фишиеров салаш"; Документ 4 - резултати комплетних хемијских анализа подземне воде из изворишта "Фишиеров салаш" и Документ 5 - резултати скраћених хемијских анализа подземне воде из изворишта "Фишиеров салаш".

На основу истражних радова извршених у складу са чланом 3. Правилника о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите објеката за снабдевање водом за пиће ("Службени гласник РС", број 33/78) и на основу предлога Комисије за утврђивање услова о одређивању и одржавању зона и појасева санитарне заштите, министар је установио зоне санитарне заштите изворишта "Фишиеров салаш", на основу члана 45, став 7. Закона о водама.

Подносилац захтева уплатио је републичку административну таксу за ово решење на основу тарифног броја 27. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 и 42/06, 47/07).

Против овог решења може се тужбом покренути управни спор код Врховног суда Републике Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

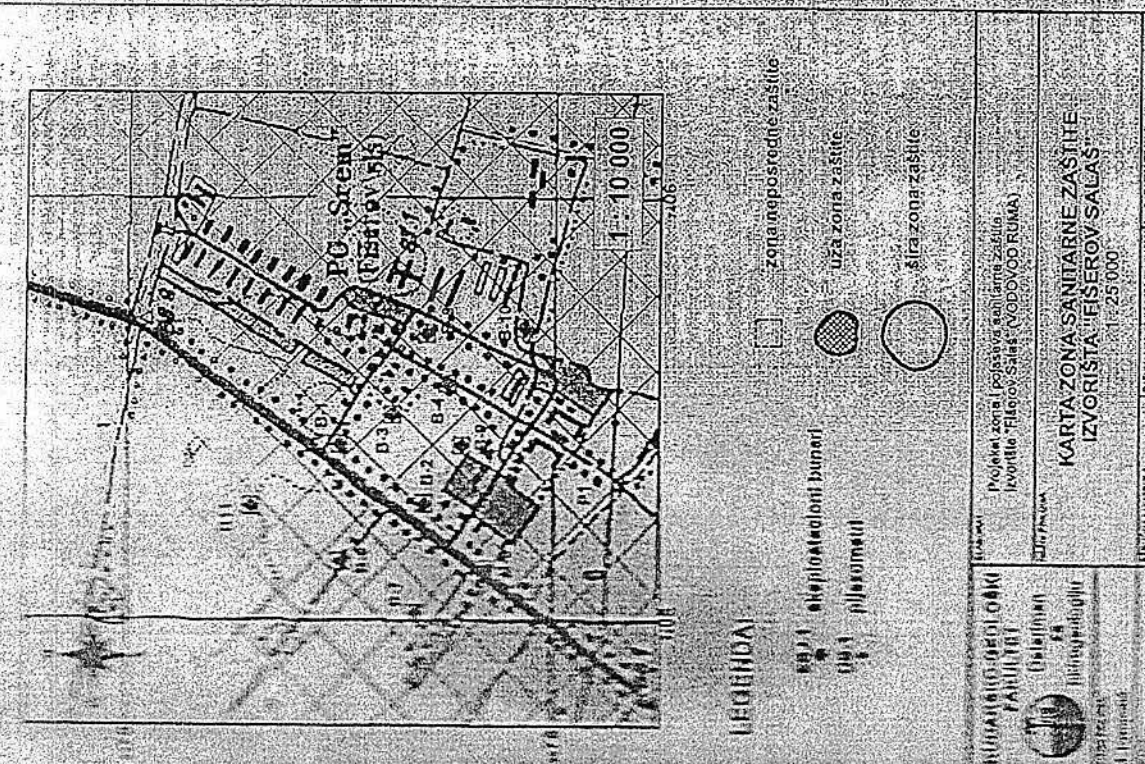
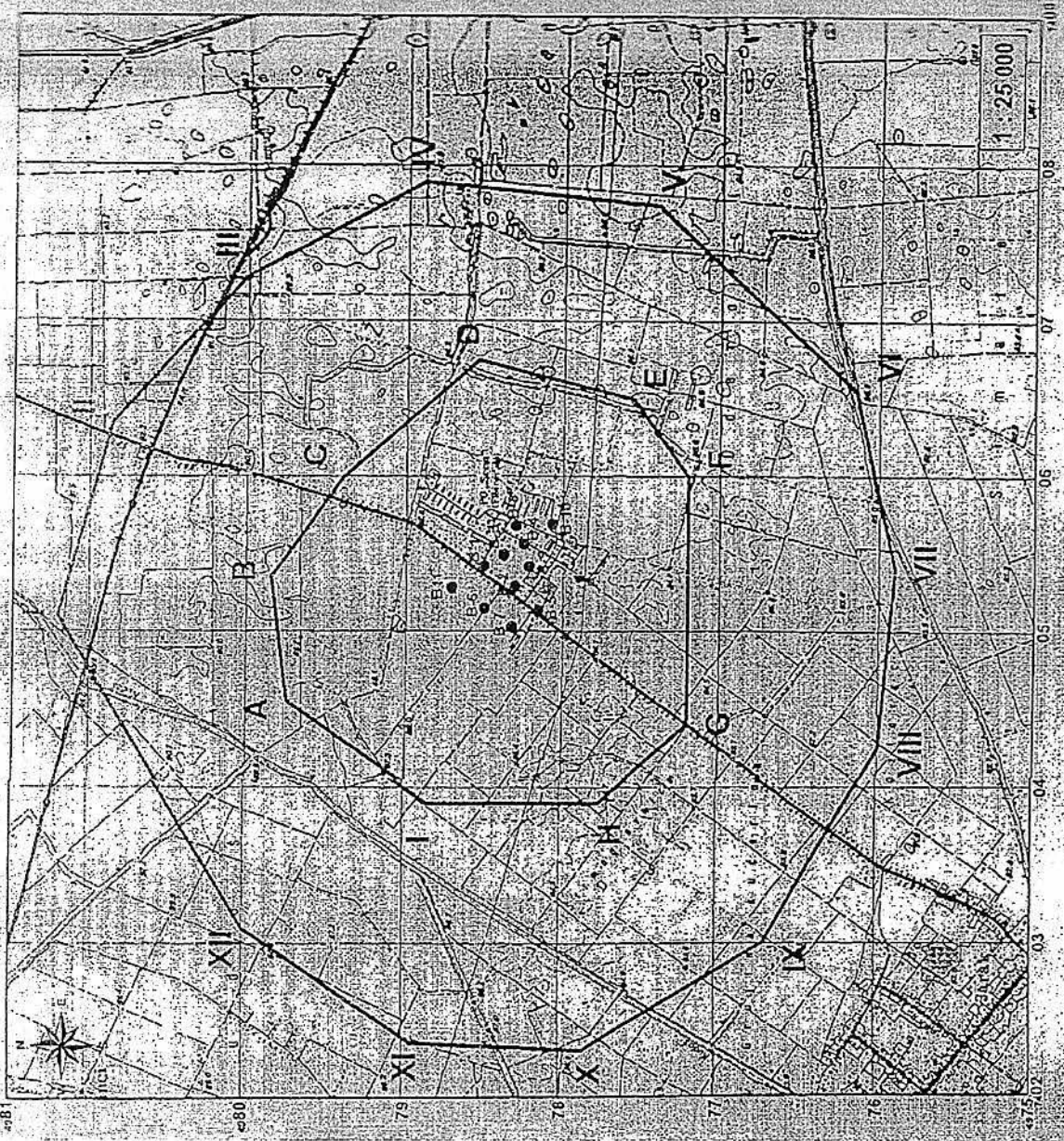
Решење доставити:

1. ЈП "Водовод" Рума,
улица Орловићева бб
2. Архиви



МИНИСТАР

Проф. др. Гомица Милосављевић



LEGENDA

- zona neposredne zaštite
- električni vodovi
- ulazna zona zaštite
- plinovi
- šira zona zaštite

INŽENJERSKI BUREAU
PABUJIBET
 (Inženjering)
 Inženjerski biro

Projekat zona i postrojenja zaštite
 Izvorista Fiserov Salas (VODOVOD RUMA)

KARTAZONA SAMOBRANNE ZAŠTITE
IZVORISTA FISEROV SALAS

1:25,000



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА

Број: 530-02-904/2007-04

Датум: 13.12.2007.године

Београд

УСТАВНИ СУД
Београд
Број: 2286
РУМА 28.12.2007
19 год

Решавајући по захтеву Јавног предузећа "Водовод" из Руме, улица Опловићева бб, у поступку издавања решења о установљавању зона санитарне заштите изворишта "Сава I" код Јарка, на основу члана 45. став 7. Закона о водама ("Службени гласник РС", бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96 и 101/05), члана 23. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС", број 79/05) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97), министар здравља Републике Србије доноси

РЕШЕЊЕ

УСТАНОВЉАВАЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта "Сава I" код Јарка и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите изворишта "Сава I", установљава се око водозахватних бунара који се налазе на деловима катастарских парцела катастарске општине Јарак и то:

Бунар	Катастарска парцела	Бунар	Катастарска парцела
ЕБ-1	1331/3	ЕБ-6	2659/6
ЕБ-2	2659/2	ЕБ-7	2659/7
ЕБ-3	2659/3	ЕБ-8	2659/5
ЕБ-4	2659/4	ЕБ-9	2659/9
ЕБ-5	2659/8	/	/

2. Зона уже санитарне заштите изворишта "Сава I" установљава се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	КоординатаY	КоординатаX
А	7 402 533	4 974 300
Б	7 402 821	4 974 592
Ц	7 403 064	4 974 583
Д	7 403 436	4 974 456
Е	7 403 675	4 973 683
Ф	7 402 777	4 973 188
Г	7 402 468	4 973 357

Између тачака А и Г граница уже зоне санитарне заштите дефинисана је левом обалом реке Саве.

3. Зона шире санитарне заштите изворишта "Сава I" установљава се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	КоординатаY	КоординатаX
I	7 402 081	4 975 000
II	7 404 000	4 975 000
III	7 404 000	4 973 000
IV	7 402 312	4 973 000

Између тачака I и IV граница уже зоне санитарне заштите дефинисана је левом обалом реке Саве.

Образложење

Јавно предузеће "Водовод" из Руме, улица Орловићева бб, поднело је захтев за издавање решења којим се установљавају границе зона санитарне заштите изворишта "Сава I" код Јарка.

Уз захтев, на увид је достављен Пројекат зона и појасева санитарне заштите изворишта "Сава I" код Јарка, који је урађен на Рударско-геолошком факултету у Београду, јуна 2007. године.

Пројекат се састоји од 108 страна куцаног текста, 24 табеле и 49 слика у тексту, 8 графичких прилога и документационог материјала;

Јавно предузеће "Водовод" из Руме путем 9 експлоатационих бушених бунара са ознакама ЕБ-1, ЕБ-2, ЕБ-3, ЕБ-4, ЕБ-5, ЕБ-6, ЕБ-7, ЕБ-8 и ЕБ-9,

захвата подземну воду из изворишта "Сава I" код Јарка у количини од 156 л/с (одобрене експлоатационе резерве) и након аерације и дезинфекције на постројењу за пречишћавање дистрибуира потрошачима у Руми и Иригу.

У циљу установљивања зона санитарне заштите подземне воде која се захвата са 9 истражно-експлоатационих бунара лоцираних на изворишту "Сава" и користи за водоснабдевање Руме и Ирига, у оквиру приложене пројектне документације приказани су истражни радови који су извршени полазећи од основних принципа који одређују услове међусобног дејства подземне издани са условима прихрањивања и постојећих и потенцијалних извора загађења у складу са геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и хидрохемијским условима у хоризонталном и вертикалном смислу.

Активности које су извршене у циљу успостављања зона санитарне заштите приказане су у следећим целинама текстуалног дела пројектне документације: 1. Увод; 2. Подлоге за израду пројекта; 3. Опште карактеристике истражног подручја, са приказом 3.1. географског положаја, 3.2. климатских карактеристика, 3.3. хидрографских и хидролошких карактеристика терена и 3.4. геоморфолошких карактеристика; 4. Геолошка грађа и тектоника терена са приказом 4.1. прегледа раније изведених геолошких истраживања и оцена степена истражености, 4.2. приказа литостратиграфских јединица и 4.3. тектонских карактеристика; 5. Хидрогеолошке карактеристике истражног простора са приказом 5.1. досадашњих истраживања, 5.2. хидрогеолошких својстава терена и заступљених типова издани и 5.3. квалитативних својстава подземних вода; 6. Истражно-експлоатациони бунари изворишта "Сава I" са приказима техничких карактеристика сваког бунара понаособ; 7. Режим и резерве подземних вода изворишта "Сава I" са приказом 7.1. резултата режимских осматрања изворишта, 7.2. физичким и хемијским карактеристикама и бактериолошким саставом подземних вода, 7.3. хидродинамичком анализом експлоатационог режима изворишта и 7.4. оценом и категоризацијом резерви подземних вода изворишта; 8. Концепција и методологија хидрогеолошких истраживања; 9. Техничко решење зона санитарне заштите; 10. Извори потенцијалних загађења и оцена стања постојећег ризика; 11. Ефекти самопречишћавања деловањем порозне изданске средине са микробиолошког и хемијског аспекта; 12. Мере санитарне заштите; 13. Осматрање режима подземних вода и 14. Закључак.

Графички прилози су: Прилог 1 - географски положај и границе лежишта са билансним резервама изворишта "Сава I" 1:25 000, Прилог 2 - геолошка карта и геолошки профил ширег подручја изворишта "Сава I" 1:100 000, Прилог 3 - хидрогеолошка карта ширег подручја изворишта "Сава I" 1:25 000, Прилог 4 - прогнозни хидрогеолошки профил А-Б, 1:500/7500; Прилог 5 - прогнозни хидрогеолошки профил Ц-Д, 1:500/5000; Прилог 6 - литолошки профили и конструкције експлоатационих бунара изворишта "Сава I"; Прилог

7 - упоредни дијаграм падавина и нивоа подземних вода и Прилог 8 - карта зона санитарне заштите изворишта "Сава I", 1:25 000.

Документациони материјал: Документ 1 - решења о одобрењу извођења геолошких истраживања; Документ 2 - записници тестирања истражно - експлоатационих бунара на изворишту; Документ 3 - записник режимских осматрања на изворишту; Документ 4 - резултати комплетних хемијских анализа подземних вода из изворишта; Документ 5 - резултати скраћених хемијских анализа подземне воде из изворишта.

На основу истражних радова извршених у складу са чланом 3. Правилника о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите објеката за снабдевање водом за пиће ("Службени гласник РС", број 33/78) и на основу предлога Комисије за утврђивање услова о одређивању и одржавању зона и појасева санитарне заштите, министар је установио зоне санитарне заштите изворишта "Сава I" код Јарка, на основу члана 45. став 7. Закона о водама.

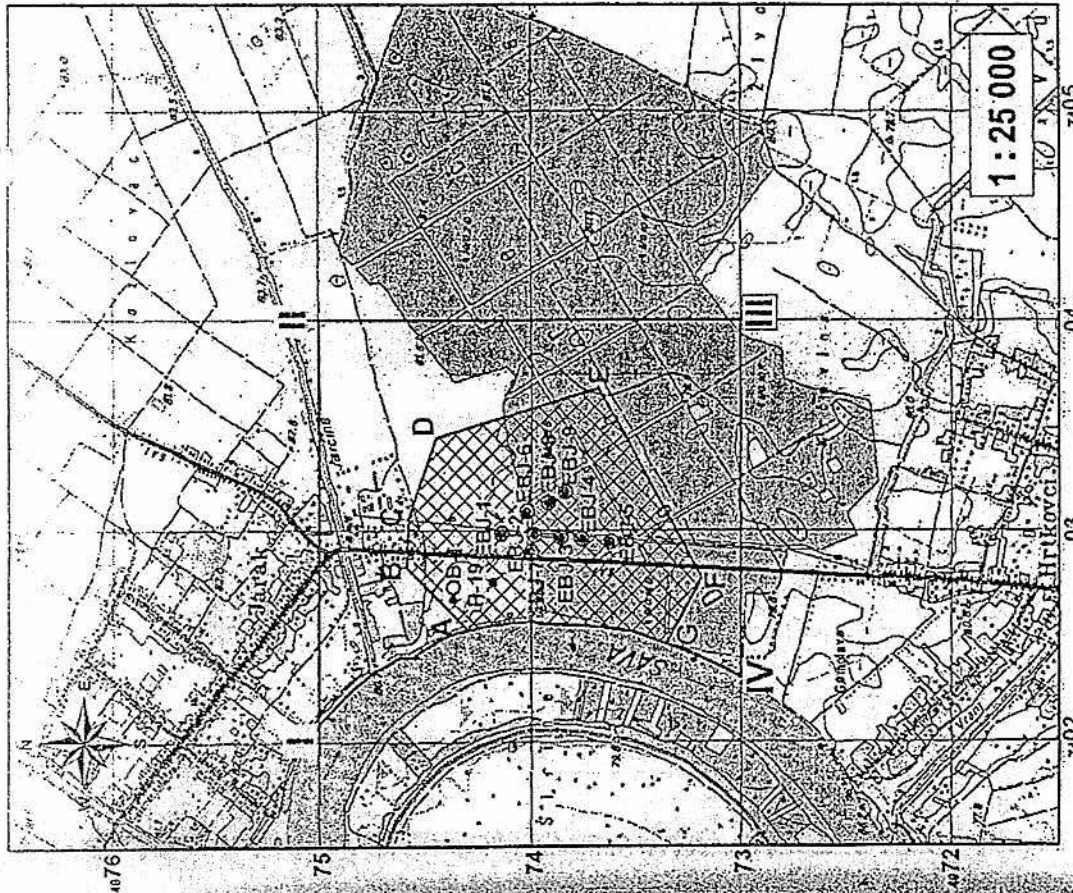
Подносилац захтева уплатио је републичку административну таксу за ово решење на основу тарифног броја 27. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 и 42/06).

Против овог решења може се тужбом покренути управни спор код Врховног суда Републике Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Решење доставити:

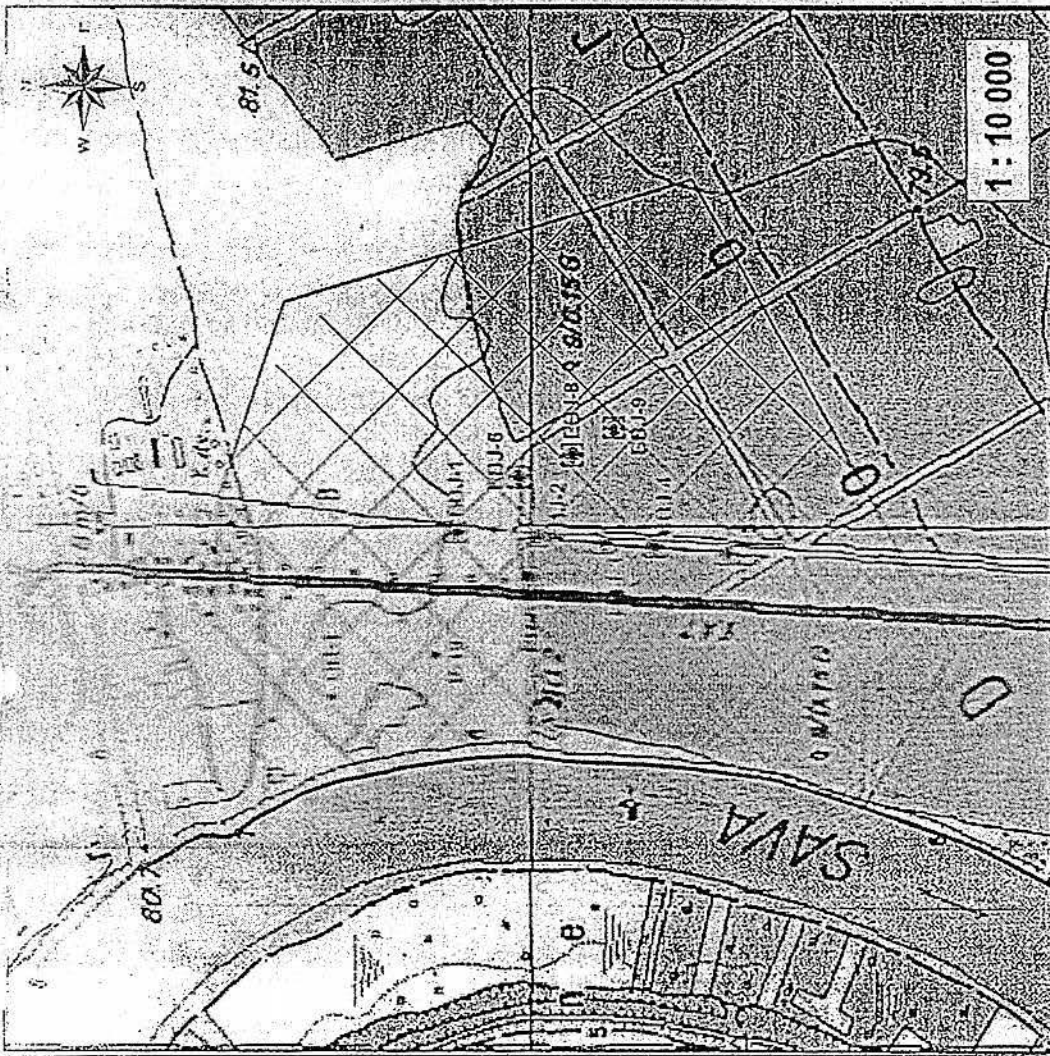
1. ЈП "Водовод" Рума,
улица Орловићева бб
2. Архиви


МИНИСТАР
Проф. др Гомица Милосављевић



LEGENDA:

- EBJ-1 eksploatacioni bunari
- OB-1 pijezometri
- zona neposredne zaštite
- ▨ uža zona zaštite
- šira zona zaštite



**RUDARSKO-GEOL. PARNI
FAKULTET**
 Departman
 Za
 hidrogeologiju

AUTOR PISANJA
 M. Krmpotić

CRTAO
 V. Živanović

Projekat zona i pojasova sanitarne zaštite
 izvorišta "Sava I" u Jarku (VODOVOD RUMA)

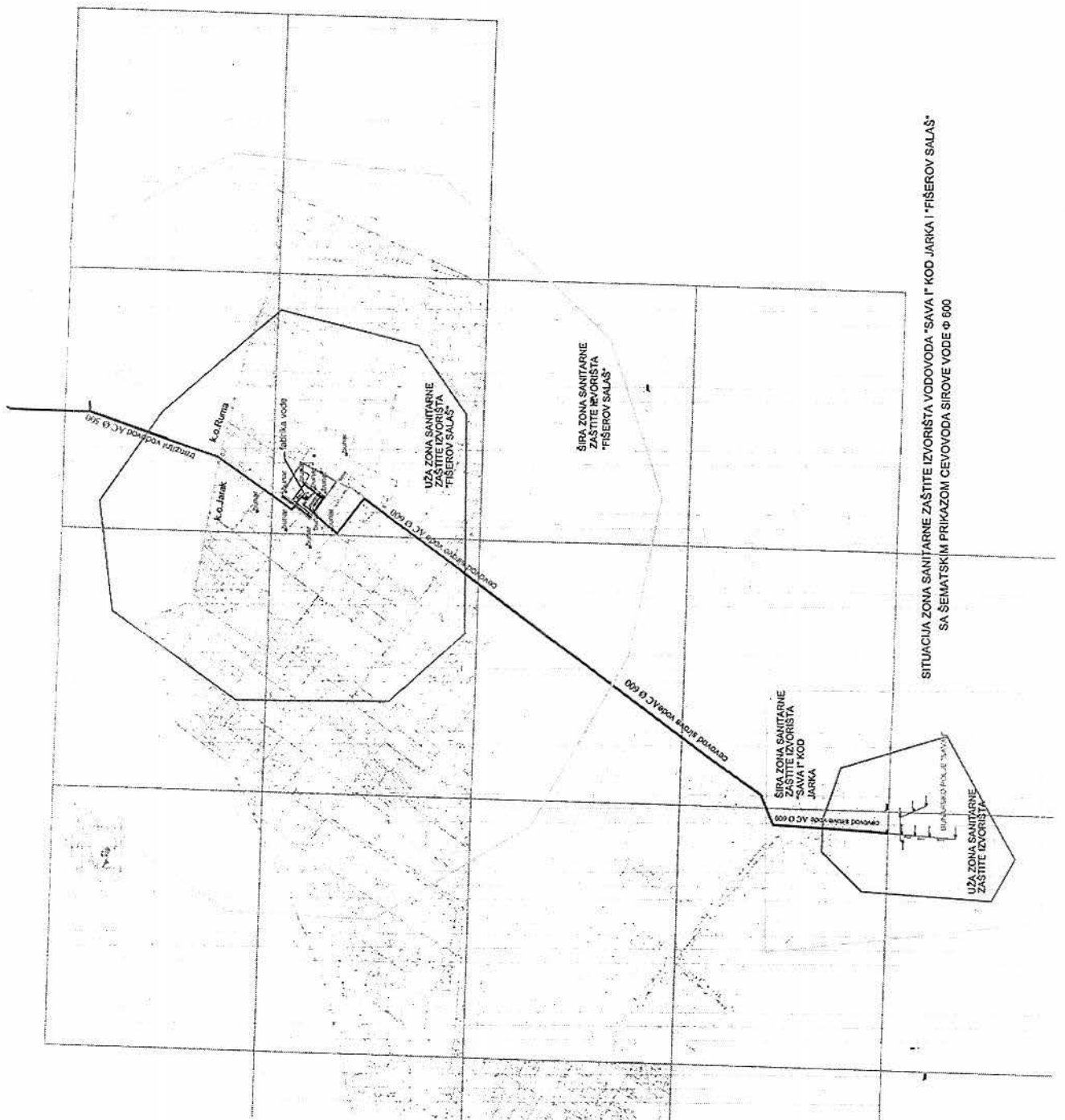
**KARTA ZONA SANITARNE ZAŠTITE
 IZVORIŠTA "SAVA I"**

1 : 25 000

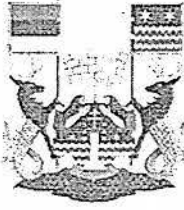
DATA: 29.04.2007.

M: Martinić

REGLEDNA SITUACIA



SITUACIA ZONA SANITARNE ZASITTE IZVORIŠTA VODOVODA "SAVA I" KOD JARKA I "FISEROV SALAS" SA SEMATSKIM PRIKAZOM CEVNOVODA SIROVE VODE Ø 600



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Аутономна покрајина Војводина
Општина РУМА
Општинска управа
Одељење за ЛЕР
Број: 037-20/2020-I - 01
Дана: 22.12.2020. године

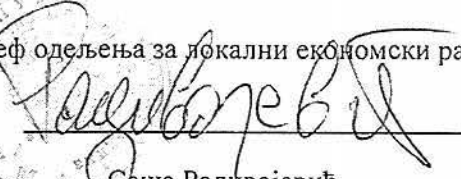
ЛП „ЗАХТЕВ ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Број	03-03-2021
Л. П. А.	
492/2-5	

Предмет: Допис

У складу са Захтевом за издавање услова за израду регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине од 2021. до 2035. године, број: 140-35-47/2020-01 од 01.12.2020. године, упућеном од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, обавештавамо Вас да Одељење за локални економски развој до сада није имало пројекте које нисмо могли реализовати услед ограничења у важећем Регионалном просторном плану АП Војводине.

Шеф одељења за локални економски развој



Саша Радивојевић