

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О.ЈАРАК

ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА





РЕПУБЛИКА СРБИЈА



АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА



ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Председник Скупштине Града : Томислав Јанковић

Број : 350-268/2018-I

Дана: 22.11.2018.

Градоначелник : Владимир Санадер

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ
ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И
СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ
У К.О. ЈАРАК
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА**

**ЈП ЗА ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА "УРБАНИЗАМ" СРЕМСКА
МИТРОВИЦА**

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Данијела Карашићевић, дипл.инж.арх.
лиценца број 200 0887 06

ДИРЕКТОР

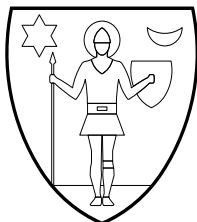
Мирјана Вашут, дипл.просторни планер

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ - ИНВЕСТИТОР:

"АГРОЕНЕРГО ПАРТНЕР" ДОО БОГАТИЋ

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ
НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У
К.О. ЈАРАК
Град Сремска Митровица**

Обраћивач:



**ЈП ЗА ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА
"УРБАНИЗАМ" СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Сремска Митровица, Краља Петра Првог бр. 5**

**Мирјана Вашут, директор
Телефон : 022/626/555**

Руководилац службе:

Младен Врзић, дипл.инж.арх.

Одговорни урбаниста:

**Данијела Карашићевић, дипл.инж.арх.
E-mail: urbanizamsm@gmail.com**

Рајка Миланковић, дипл.инж.пејз.арх.

Учесници у изради :

Ивана Ђукић, мастер.инж.пејз.арх.

Обрад Вученовић, дипл.инж.саоб.

Милица Хрустић, дипл.инж.арх.

Владимир Стјачић, грађ.техн.

Спољни сарадници :

Љубиша Ђирковић, дипл.инж.грађ.

Сава Костић, дипл.ел.инж.

САДРЖАЈ:

ОПШТИ ДЕО

РЕГИСТРАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА ИЗРАЂИВАЧА ПЛАНА
РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ
ЛИЦЕНЦА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД	1
I ОПШТИ ДЕО	4
1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ.....	4
1.1.Правни основ	4
1.2.Плански основ.....	5
2. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	7
2.1.Положај обухвата плана.....	7
2.2.Природне карактеристике простора.....	8
2.3. Постојећа намена површина	11
2.4.Објекти и површине јавне намене	12
2.5.Постојећи објекти	12
2.6. Трасе, коридори и регулација саобраћајница	12
2.7. Привредни и други објекти.....	12
2.8 Мреже и капацитети јавне комуналне инфраструктуре	12
2.9. Јавно и друго зеленило	13
II ПЛАНСКИ ДЕО	14
1.ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА.....	14
1.1.ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА.....	14
1.2.ПОПИС КАТАСТРАСКИХ ПАРЦЕЛА У ГРАНИЦАМА ОБУХВАТА ПЛАНА	14

1.3. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ И КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА	14
1.4. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ	20
2. БИЛАНС ПОВРШИНА.....	20
3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА	21
3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ.....	21
3.2. ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ	22
3.3. ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА	22
4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ.....	22
5. ТРАСЕ КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ ЈАВНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ.....	23
5.1. Саобраћајна инфраструктура	23
5.2. Водоводопривредна инфраструктура	23
5.3. Електроенергетска мрежа и постројења	30
5.4. ТТ мрежа.....	32
5.5. Зелене површине	33
6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА.....	35
6.1. Заштита непокретних културних добара.....	35
6.2. Заштита природних добара.....	36
7. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	36
8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА НЕСРЕЋА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА	44
9. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ	45
10. УСЛОВИ ПРИСТУПАЧНОСТИ ОСОБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ, ДЕЦИ И СТАРИМ ЛИЦИМА.....	46
ІІІ ПЛАНСКИ ДЕО.....	48
1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	48
1.1. ВРСТА И НАМЕНА ОБЈЕКАТА КОЈИ СЕ МОГУ ГРАДИТИ И НАМЕНА ОБЈЕКАТА ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА	48
1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ПРЕТЕЖНЕ НАМЕНЕ	48
1.3. УСЛОВИ И НАЧИН ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИСТУПА ПАРЦЕЛИ И ПРОСТОРА ЗА ПАРКИРАЊЕ	52
1.4. УСЛОВИ ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКАТА НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ.....	52

1.5. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ.....	57
2. ПОЛОЖАЈ ОБЈЕКАТА У ОДНОСУ НА РЕГУЛАЦИОНУ И У ОДНОСУ НА ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ.....	57
2.1.ИЗГРАЂЕНОСТ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ.....	58
2.2.НАЈВЕЋА ДОЗВОЉЕНА СПРАТНОСТ И ВИСИНА ОБЈЕКАТА	58
2.3. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДРУГИХ ОБЈЕКАТА НА ИСТОЈ ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРЦЕЛИ	59
3.ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО РАДИ УРБАНИСТИКИ ПРОЈЕКАТ.....	59

ГРАФИЧКИ ДЕО

0. Извод из ППО.	P 1:50000
1. Граница обухвата плана.....	P 1:1000
1.а. Граница обухвата плана и шири обухват.....	P 1:2500
2. Постојећа намена површина	P 1:1000
3. Планирана намена површина	P 1:1000
3а. Организациона шема простора	P 1:1000
4. Подела на карактеристичне зоне и целине	P 1:1000
5. План мреже објекта инфраструктуре и регулационо нивелациони план.	P 1:1000
6. Предлог препарцелације.....	P 1:1000

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. Одлука о изради Плана
2. Услови органа и организација
3. Документација од важности за израду Плана:
 - ППППН Система за наводњавање Срема ("Службени лист АПВ", бр.57/2017.),
 - ППППН Система за водоснабдевање "Источни Срем" ("Службени лист АПВ", бр.57/2017.).
4. Подаци о обављеној стручној контроли, јавном увиду, и другим расправама о плану
5. Катастарско-топографски план и копија плана
6. Одлука о усвајању плана

ОПШТИ ДЕО

РЕГИСТРАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА ИЗРАЂИВАЧА ПЛАНА
РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ
ЛИЦЕНЦА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ



Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар привредних субјеката

БД 65508/2016

Датум, 16.08.2016. године
Београд

5000115762690

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 4
Датум 17.08.2016. год.
Сремска Митровица

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обvezника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Мирјана Вашут

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрационна пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обvezника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

Јавно предузеће за послове урбанизма Урбанизам Сремска Митровица

са следећим подацима:

Пословно име: Јавно предузеће за послове урбанизма Урбанизам Сремска Митровица

Регистарски број/Матични број: 21218235

ПИБ (додељен од Пореске управе РС): 109656210

Правна форма: Јавно предузеће

Седиште: Сремска Митровица , Краља Петра Првог 5, Сремска Митровица, 22000 Сремска Митровица, Србија

Претежна делатност: 7111 - Архитектонска делатност

Време трајања: неограничено

Основни капитал:

Новчани капитал

Уписан: 300.000,00 RSD

Уплаћен: 300.000,00 RSD

Подаци о члановима:

- Назив: ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Подаци о улогу члана

Новчани улог

Уписан: 300.000,00 RSD

Уплаћен: 300.000,00 RSD

Удео: 100,00%

Законски (статутарни) заступници:**Физичка лица:**

- Име и презиме: Мирјана Вашут
ЈМБГ: 2706958895027
Функција у привредном субјекту: в.д. директора
Начин заступања: самостално

Надзорни одбор:**Председник надзорног одбора:**

- Име и презиме: Радмило Будечевић
ЈМБГ: 2503947710027

Чланови надзорног одбора:

- Име и презиме: Војислав Рашић
ЈМБГ: 2612955890011
- Име и презиме: Обрад Вученовић
ЈМБГ: 0108969890033

Датум оснивачког акта: 29.07.2016 године**Регистрација документа:**

Уписује се:

- Оснивачки акт од 29.07.2016 године.
- Статут од 01.08.2016 године.

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 12.08.2016. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обvezника број БД 65508/2016, за регистрацију:

Јавно предузеће за послове урбанизма Урбанизам Сремска Митровица

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015 и 106/2015).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.



ОБАВЕШТЕЊЕ:

Обавештавамо вас да сте у обавези да се обратите Пореској управи, уколико се у прилогу овог решења не налази потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ), ради доделе истог као и поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, ОДМАХ по пријему овог обавештења, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>).



Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар привредних субјеката
БД 6782/2018

Дана, 29.01.2018. године
Београд

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 51
Датум 31.01. 2018. год.
Сремска Митровица



5000135057264

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о регистрационој пријави промене података код Јавно предузеће за послове урбанизма Урбанизам Сремска Митровица, матични број: 21218235, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Никола Митровић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

Јавно предузеће за послове урбанизма Урбанизам Сремска Митровица

Регистарски/матични број: 21218235

и то следећих промена:

Промена законских заступника:

Физичка лица:

Брише се:

- Име и презиме: Мирјана Вашут
ЈМБГ: 2706958895027
Функција у привредном субјекту: в.д. директора
Начин заступања: самостално

Уписује се:

- Име и презиме: Мирјана Вашут
ЈМБГ: 2706958895027
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 25.01.2018. године регистрациону пријаву промене података број БД 6782/2018 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.



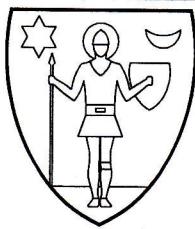
Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре , Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015 и 106/2015).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.





ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА
ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА
"УРБАНИЗАМ"
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Краља Петра Првог бр. 5
тел/факс: 022 626 555
број текућег рачуна: 160-455395-39
пib: 109656210 матични број: 21218235

Број: 294
Сремска Митровица

Дана: 04.06.2018. године

РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“ бр. 72/2009, 81/2009 – исправка, 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 211/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014), члан 48 и донете Одлуке Скупштине Града Сремска Митровица бр.350-124/2018-I од 25.05.2018.године

ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

одређује се одговорни урбаниста Данијела Карашићевић, дипл.инж.арх.- број лиценце 200 0887 06 и

одређује се одговорни урбаниста Рајка Миланковић, дипл.инж.пејз.арх.- број лиценце 201 1071 08.



ДИРЕКТОР:
Мирјана Ващут, дипл.просторни планер



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Данијела М. Карапшићевић

дипломирани инжењер архитектуре
ЈМБ 1207971766015

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких
пројеката

Број лиценце
200 0887 06



У Београду,
26. јануара 2006. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милан Вуковић
дипл. грађ. инж.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Рајка Д. Миланковић

дипломирани инжењер пејзажне архитектуре
ЈМБ 1208956895026

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова

Број лиценце

201 1071 08



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Драгослав Шумарај
Проф. др Драгослав Шумарај
дипл. грађ. инж.

У Београду,
31. јула 2008. године

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ
ЕНЕРГАНЕ
НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ
У К.О. ЈАРАК

Град Сремска Митровица

УВОД

У складу са Законом о планирању и изградњи („Сл.Гласник РС”, бр. 72/2009. 81/2009. - испр, 64/2010. - одлука УС и 24/2011. 121/2012, 43/2013 – одлука УС и 50/2013. - одлука УС и 132/2014 и 145/2015.) члан 48, по објављивању Одлуке о изради планског документа (бр.350-124/2018 I од 25.05.2018 год), обрађивач плана ЈП за послове урбанизма „Урбанизам” Сремска Митровица приступа изради **ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК** Град Сремска Митровица (у даљем тексту : План енергане и сточарске фарме) у свему у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената („Сл.Гласник РС”, бр.31/2010., 69/2010. И 16/2011. и 64/2015.).

План енергане израђује се на основу исказаних потреба Инвеститора "АГРОЕНЕГРО ПАРТНЕР" из Богатића.

Циљ уређења простора у обухвату плана је стварање планског основа за усклађивање постојећег стања изграђених објеката и инфраструктуре, односно формирање комплекса са основном наменом – изградња енергане на биомасу. Посебне намене као компатибилне основној намени су комплекси у функцији пољопривреде.

Планирана инсталисана снага енергане је до 1 MW.

Поред објекта у комплексу електране би се градио и објекат за узгој и чување стоке, као и сва неопходна инфраструктура у његовој функцији на принципима одрживог развоја.

Простор обухвата плана дефинисао би се за формирање више појединачних урбанистичких зона: Зону енергане, зону сточарске фарме и зону заштитног зеленила како би се планирана намена електране ускладила са постојећим садржајима у окружењу (електрана, бензинска станица, мотел и пољопривредно земљиште - атар).

Према Нацрту Стратегије Развоја Енергетике Републике Србије за период до 2025. године са пројекцијом до 2030. године (2012) стратешки развој енергетике заснован је на успостављању баланса између производње енергије из доступних извора, потрошње енергије са тржишним и социјално одрживим карактером, и ефикасније производње и коришћења што „чистије“ енергије из обновљивих извора (ОИЕ). Другим речима, ефикаснијом производњом енергије из доступних и обновљивих извора, са планираним исплативим пласманом, могуће је успоставити одрживи енергетски систем. С друге стране, стратешки приступ енергетици је пут смањења еколошких претњи и економских трошка.

У складу са стратегијом енергетске политike државе, којом се утврђује и планира развој у сектору енергетике и обимом коришћења обновљивих и нових извора енергије у укупној производњи енергије изградња когенеративног постројења у Сремској Митровици је допринос подстицајним мерама за коришћење обновљивих извора енергије за производњу електричне енергије и развој сточарства.

Потенцијал простора у обухвату плана је пре свега положај комплекса у односу на реципијент произведене енергије и реципијент топлотне енергије (за загревање објекта за узгој стоке). Сеоска средина је потенцијал за развој производње енергије из обновљивих извора у дејству пољопривредне – ратарске производње. Развој малих и средњих предузећа, као и сточарских фарми на простору сеоског насеља у директној је спрези са задржавањем становништва на селу у смислу запошљавања радне снаге и пласмана производа (остатка).

Планови за интензивно коришћење биомасе заснивају се на енергетским, производним и еколошким разлозима. Подручје територије насеља Јарак, територије града Сремска Митровица и ширег региона, са доминантом пољопривредном производњом, ратарством пре свега, богато је биомасом. Биомасу је потребно је користити јер је има доволно за све потребе, а не да се спаљује на њивама.

У корист очувања животе средине, тенденција глобалне енергетике је да се све више ослања на обновљиве изворе, а све мање на иссрпљиве изворе. На основу статистике „зеленог“ енергетског система Србије, обновљиви енергетски потенцијали су највише коришћени у хидро токовима док су преостали обновљиви извори још увек у фази развоја. Увођењем принципа „чистије“ и штедљивије производње енергената, развија се и користи све ефикаснија опрема и технологија у складу са заштитом животне срећине и природних ресурса, подстичу се пројекти широког спектра примене, од младих домаћинстава који се прикључују на дистрибутивну мрежу до капацитета индустријских размера. Стратешки национални циљеви су да се расположиви обновљиви ресурси користе у производњи електричне енергије, у топланама и финалној потрошњи, као и у саобраћају.

Енергетска политика Србије, па и област обновљивих извора енергије је дефинисана новим Законом о енергетици којим се подстичу инвестиције у обновљиве изворе енергије, кроз поједностављивање процедуре за улагање и увођење повлашћених производића енергије из биомасе, воде, ветра, соларне и геотермалне енергије.

Биомаса је највећи обновљиви извор енергије, а Србија спада у врх европских земаља по количини расположиве, али не и искоришћене биомасе. Укупан енергетски потенцијал биомасе у Србији износи око 3 милиона тона еквивалентне нафте (дрвна биомаса: 1,5 милиона и пољопривредна: 1,6 милиона), а са горивом за транспорт и 3,4 милиона тона

што чини 63% укупног потенцијала обновљивих извора енергије. Према проценама стручњака, када би се у потпуности искористио потенцијал биомасе, Србија би задовољила чак око 30% својих енергетских потреба и тиме направила значајан корак ка већој енергетској самосталности и сигурнијем снабдевању, унапредила би животну средину производњом "зелене" енергије и смањењем емисије штетних гасова са ефектом стаклене баште и економски ојачала.

Пољопривредну биомасу у смислу жетвених остатака чини : слама стрних жита (пшеница, јечам и раж), слама соје и уљане репице, кукурузне стабљике, стабљике сунцокрета, сирка, дувана и конопље или вишак из примарне пољопривредне производње. Сагоревањем се може користити за производњу топлотне енергије, али и производњу електричне енергије или се конвертовати различитим методама у течно стање (биогориво за саобраћај) или гасификацијом и биолошким разлагањем различитог отпада у гасовито стање (биогас).

Неопходно је планирати одрживо коришћење биомасе, односно да се са парцела са којих се сакупља биомаса, плански редовно враћа одређена количина органске материје – биомасе (око 30%) у земљу заоравањем, јер се тиме одржава равнотежа и постиже се већа плодност земљишта.

Овим планом детаљне регулације утврђују се правила и услови уређења и грађења, парцелације и инфраструктурног опремања којим се стварају услови за реализацију и обликовање, за програмско, урбанистичко и архитектонско уређење простора као и подизање нивоа употребне вредности предметног подручја.

I ОПШТИ ДЕО

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1. Правни основ

- Закон о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/2009, 81/2009- исправка, 64/2010- одлука Уставног суда и 24/2011, 121/2012, 42/2013-Одлука Уставног суда, 50/13-Одлука уставног суда, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014),
- Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. Гласник РС", бр.64/2015),
- Просторни план територије Града Сремска Митровица до 2028. године ("Службени лист града Сремска Митровица бр. 08/2014.),
- Одлука о изради Плана детаљне регулације за изградњу енергане на биомасу у к.о. Јарак град Сремска Митровица (бр. 350-165/2017-I од 05.07.2017. године),
- Решење да се за Плана детаљне регулације за изградњу енергане на биомасу у к.о. Јарак град Сремска Митровица (бр. бр. 501-95/2017. од 23.06.2017-VI),
- Закон о енергетици ("Сл.гласник РС"бр. 57/2011, 80/2011 - испр., 93/2012 и 124/2012).

У групу прописа којима је уређена област енергетике спадају: Закон о енергетици, пратећи прописи овог закона, Стратегија развоја енергетике Републике Србије и Програм остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије и други горе наведени прописи који се односе на издавање енергетске дозволе, приклучење објекта на мрежу и сл.

Законом о енергетици је предвиђено да се енергетски објекти могу градити ако Министар рударства и енергетике подносиоцу захтева изда енергетску дозволу. Поступак за добијање енергетске дозволе се регулише Правилником о критеријумима за издавање енергетске дозволе, садржини захтева и начину издавања енергетске дозволе. Такође је предвиђено да се енергетска дозвола издаје у складу са Стратегијом развоја енергетике Републике Србије и са Програмом остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије, у ком се уређују услови и место где конкретан енергетски објекат треба да се изгради. Поступак добијања енергетске дозволе претходи поступку добијања грађевинске дозволе за конкретни објекат, а који је регулисан групом прописа о планирању и изградњи.

Поступци који се односе на добијање енергетске дозволе, локацијске дозволе, грађевинске дозволе, употребне дозволе, лиценце за обављање делатности, приклучења на електроенергетску мрежу или мрежу даљинског грејања и други поступци неопходни за добијање пратеће документације су управни поступци, а рокови за добијање ових аката су утврђени самим прописом којим је регулисан поступак добијања неког управног акта неопходног за изградњу електране на биомасу/биогас или обављање делатности производње електричне и/или топлотне енергије. У случају да ови рокови нису утврђени конкретним прописима, на рок за издавање конкретног управног акта се примењује Закон о општем управном поступку.

1.2. Плански основ

Плански основ за израду плана енергане на биомасу је Просторни план територије Града Сремска Митровица ("Службени лист Града Сремска Митровица", бр.8/2014.). За решавање наведених проблема – формирање радних зона у атарима насељених места на пољопривредном земљишту, неопходна је израда плана детаљне регулације (ПДР), као назначена обавеза спровођења одредаба ПП, односно дефинисање намене земљишта, а пре свега за земљиште у јавној својини. Остало земљиште се ставља у функцију по захтеву инвеститора за изградњу објеката за производњу електричне енергије коришћењем енергије биомасе.

1.2.1. Извод из ППТ Града Сремска Митровица

Плански основ за израду плана енергане на биомасу је Просторни план територије Града Сремска Митровица ("Службени лист Града Сремска Митровица", бр.8/2014.). За решавање наведених проблема – формирање радних зона у атарима насељених места на пољопривредном земљишту, неопходна је израда плана детаљне регулације (ПДР), као назначена обавеза спровођења одредаба ПП, односно дефинисање намене земљишта, а пре свега за замљиште у јавној својини. Остало земљиште се ставља у функцију по захтеву инвеститора за изградњу објеката за производњу електричне енергије коришћењем енергије биомасе.

Решењем бр. бр.350-124/2018 I од 25.05.2018 године за израду стратешке процене утицаја ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА на животну средину, Градске управе за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката утврђено је да није потребна израда стратешке процене с обзиром да је израђен Извештај о стратешкој процене за ПП Сремска Митровица, а да изградња енергане на био масу и пратеће инфраструктурне мреже неће имати битан утицај на животну средину. Просторним планом Територије Града Сремска Митровица ("Сл.лист града Сремска Митровица", бр.8/2015.) планирано је да се планови са детаљном урбанистичком разрадом израђују за све радне зоне дефинисане планираном наменом простора, односно за зоне у којима се групишу комплекси компатибилних намена на пољопривредном земљишту.

Просторним планом дате су стратешке смернице развоја територије Града Сремска Митровица са основним начелом одрживог развоја. У том смислу коришћење земљишта за формирање радних комплекса је у складу са планом. Развојем оваквог концепта, у складу са заштитом животне средине потиче се инвентивност у процесу планског развоја подручја.

Правилима за изградњу радних зона планирано је да се у атару могу формирати радне зоне ради груписања објеката односно комплекса који у погледу простора, саобраћаја, инфраструктуре или радног процеса могу потенцијално да угрозе стање животне средине у насељима или су локацијски везани за сировине.

Радна зона мора имати довољно простора за потребе одвијања производног процеса, одговарајућу комуналну инфраструктуру и мора задовољити услове заштите животне средине (земље, воде и ваздуха).

Просторним планом дефинисано је правилима уређења и грађења да се на

пољопривредном земљишту могу формирати радни комплекси који су пре свега у функцији пољопривреде, али и комплекси за коришћење минералних и природних ресурса. У овом случају формира се радни комплекс на ком се уз принципе одрживог развоја планира коришћење одрживих извора енергије - биомасе за производњу електричне енергије и топлоте и дистрибуција у постојећу надземну електромережу и реципијент топлотне енергије (пластеник – стакленик). Просторним планом се кроз правила уређења и грађења могу дати потребни елементи пре свега за формирање радног комплекса, а затим и правила грађења за појединачне објекте, како постројења енергане (као основне намене) тако и уређења међусобних односа комплекса са компатибилним делатностима и свакако неопходне инфраструктурне мреже у комплексу и ван комплекса.

У области стратешких опредељења за коришћење обновљивих извора енергије ПП су дате следеће смернице :

Ратификацијом Уговора о оснивању Енергетске Заједнице Југоисточне Европе (2005.год) Република Србија је прихватила обавезу примене директива везаних за коришћење обновљивих извора енергије (2001/77/ЕС и 2003/30/ЕС). Усвајањем "Feeeg-in" тарифе за електричну енергију произведену из обновљивих извора енергије, створене су шансе са повећање учешћа обновљивих извора енергије у производњи електричне енергије.

За остваривање овог циља, у концепцији развоја енергетике, неопходно је остварити међусекторско повезивање енергетике и пољопривреде, шумарства и индустрије, као једног значајног, потенцијалног испоручиоца и произвођача биоенергије на подручју Војводине (енергетске биљке, отпад са фарми, брзорастуће шуме, индустријски производи).

Потенцијална енергија добијена из **биомасе** је најзначајнији енергетски потенцијал обновљивих извора на простору Војводине, па самим тим и на територији Града Сремска Митровица, с обзиром на заступљеност пољопривредног и шумског подручја, односно заступљеност ресурса остатака ратарске и шумске производње. Повећање потенцијала биомасе, могуће је остварити повећањем производње енергетских култура, уљане репице, за које постоје повољни услови, као и узгојем брзорастућих шума на земљишту које није повољно за узгајање конвенционалних пољопривредних култура, поред река и канала. Биомасу, због вишеструке исплативости, могуће је користити као енергент у топланама. Пошто је биомаса локално гориво, економично када се користи без претходних припрема и у кругу од 50 km, потребно је далокална самоуправа направи анализу области и начин примене у свом региону.

Реално је могућа организована производња биогаса или само на већим сточним фармама.

Радна зона мора имати довољно простора за потребе одвијања производног процеса, одговарајућу комуналну инфраструктуру и мора задовољити услове заштите животне средине (земље, воде и ваздуха).

Планира се да простор радне зоне буде чисто пословне намене (нема чистог становића). Намене објеката комплекса су оне које неће угрожавати животну средину, природне и створене вредности.

Планиране су следеће намене : производња, продаја, услужне делатности, прерада, складишни простори, дистрибутивни центри и слично.

Комплекс се организује на сопственој парцели (приступ, улаз, излаз, паркирање, манипулативне површине, објекти, инфраструктура – шахтови, јаме, цистерне, уређаји за пречишћавање и сл.).

У зонама зеленила комплекса нису планирани објекти, али је могућа изградња инфраструктуре како је планом предвиђено.

Није дозвољена изградња чисто стамбених објеката и објеката са штетним утицајем на животну средину.

Правилима уређења и грађења дати су урбанистички нормативи за уређење планиране радне зоне.

Просторним планом се кроз правила уређења и грађења могу дати потребни елементи пре свега за формирање радног комплекса, а затим и правила грађења за појединачне објекте и међусобних односа неопходне инфраструктурне мреже у комплексу и ван комплекса.

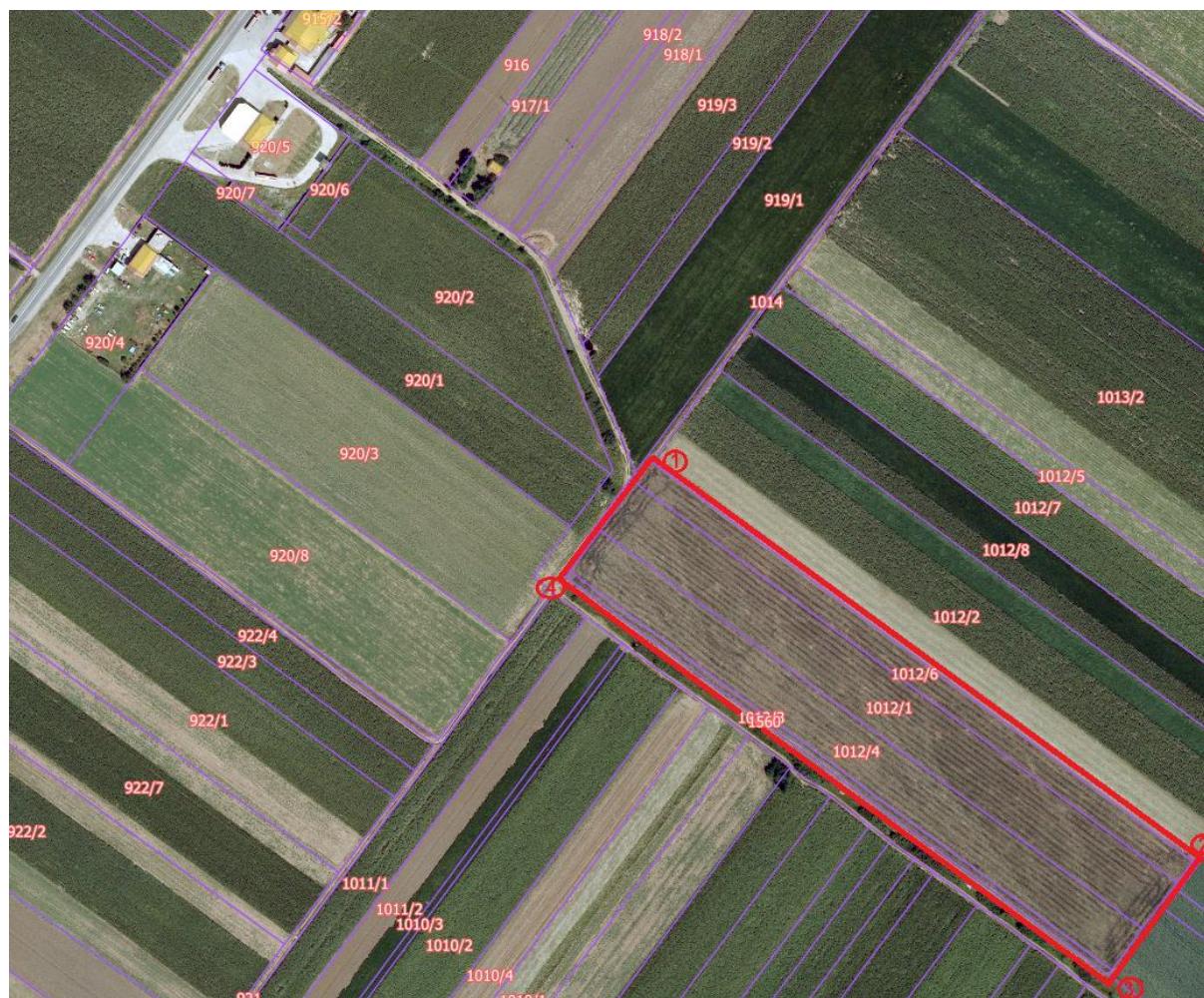
План детаљне регулације израђује се на овереном каттарско-топографском плану, а прбавља се и одговарајућа копија плана и извод из листа непокретности.

2. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

2.1. Положај обухвата плана

Простор обухвата плана се налази у атару насеља Јарак, на североистоку територије Града Сремска Митровица и к.о. Јарак, према општини Рума.

Државним путем Љб реда број 21 простор обухвата Плана је повезан преко насеља Јарак са Сремском Митровицом и Шапцем и на северу са Румом, Ириgom и Новим Садом. У непосредној близини је и петља којом се простор у обухвату повезује на коридор X.



Граница обухвата планског подручја је одређена као прелиминарна. У обухвату плана су следеће парцеле: 1012/1, 1012/4, 1012/6, парцела број 1012/3 некатегорисани пут, као и део парцела број 1014 и 1015 односно делови атарских путева.

Граница полази из тачке 1 која се налази у северозападној тачки парцеле бр.1014 и наставља североисточном страном парцеле бр. 1012/6 до тачке 2. Тачка 2 се налази на североисточној страни парцеле бр. 1015 и иде југоисточном страном парцеле бр. 1015 ка тачки 3. Тачка 3 се налази на југоистоку парцеле бр. 1015 и наставља до тачке 4 југозападном страном парцеле бр. 1012/3. Тачка 4 се налази југозападно у односу на парцелу бр. 1014 и наставља северозападно истом парцелом ка тачки 1.

Граница обухвата површину од око 3,5ha.

Најближе грађевинско подручје је насеље Јарак на југу, око 2,5km.

Обухват плана се са свих страна наслажа на пољопривредно земљиште, а на северозападу се наслажа на планирани комплекс енергане на биомасу истог власника.

Прикључење простора обухвата плана на државни пут је преко постојећих прикључака наведеног планираног комплекса истог власника или преко мреже некатегорисаних путева и постојећег прикључка северно од планираног обухвата.

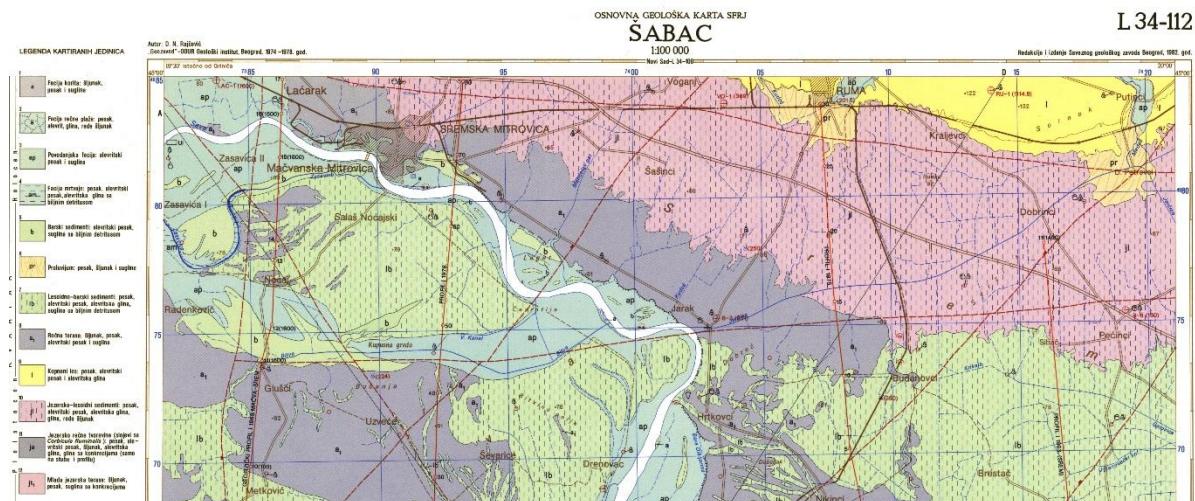
2.2. Природне карактеристике простора

Геолошке и геоморфолошке карактеристике

Рељеф насеља није изражен што му даје типичан равничарски карактер. Простор у обухвату плана је такође веома раван. Простор у обухвату плана је такође веома раван са благим нагибом од севера ка југу са просечном надморском висином од 80мНВ .

У погледу геолошког састава заступљени су песак, шљунак и муль, чије су наслаге знатне моћности. С тим у вези алувијална раван је знатно изложена утицају подземних и површински вода.

У геолошком смислу на простору обухвата плана се налази речна тераса са шљунковима и песковима, фација са алевритским песковима и суглинкама.



Хипсометријска анализа рељефа показује да је терен генерално благо нагнут од севера ка југу.

Лесоидне глине и барски лес су седименти лесних тераса. Дебљина лесоидног материјала на лесним терасама се креће од 2 m до 6 m. У минеролошком погледу састав терасног леса је исти као и типског, само што је јаче алкализован због блиске подземне воде.

Одликује се одсукством јасно изражене слојевитости, високим степеном порозности, али и порама малог промера, те се ове стене одликују смањеном водопропустиљивошћу. Заједно са глином која је водонепропусна или водоносна стена, чини да је носивост ових терена релативно задовољавајућа у погледу градње.

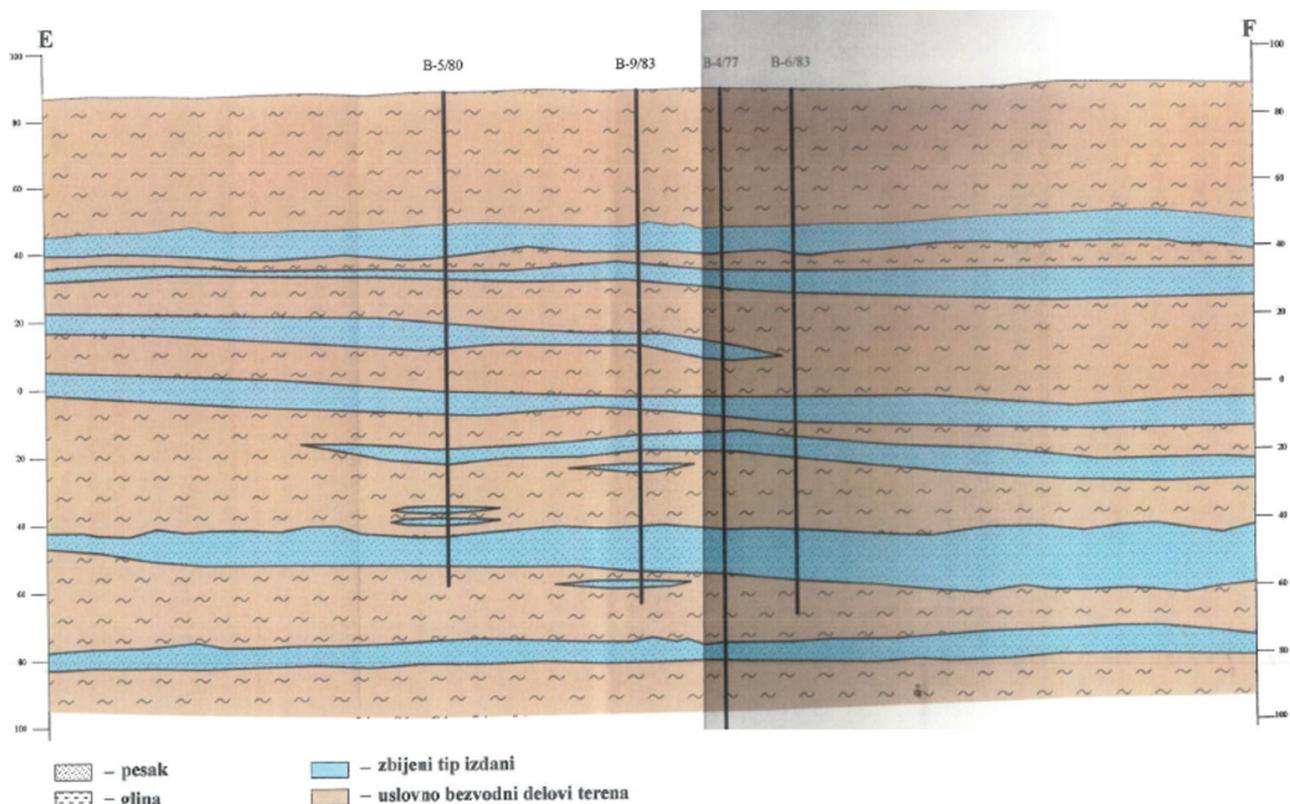
Речни наноси представљени песком и шљунком у долини реке Саве се одликују неравномерним гранулометријским саставом и слабом до средњом збијеношћу. Носивост терена обично није велика али је довољна за изградњу различитих објеката. То су стабилни терени, али са израженим процесима ерозије услед високог садржаја невезаних седимената.

На основу претходне анализе можемо закључити да подручје обухвата Плана има релативно повољну геомеханичку структуру, без изразитијих просторних ограничења.

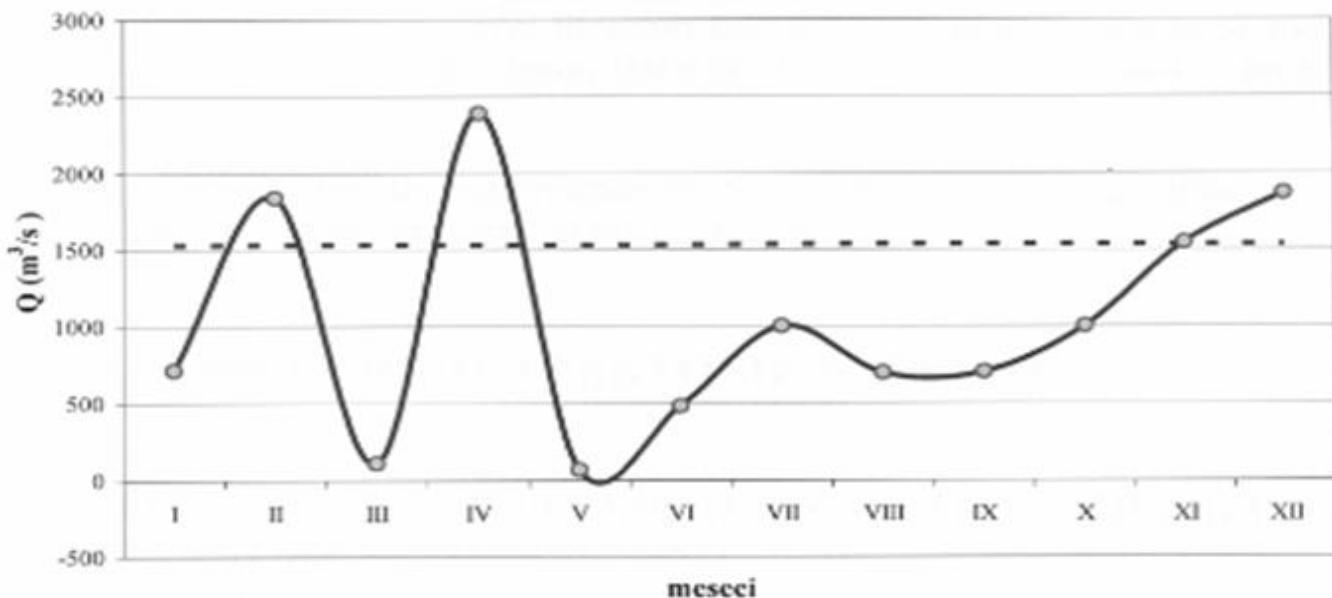
Хидролошке карактеристике

Хидрографију ширег подручја чини река Сава која је основни природни водоток којем гравитирају сви водотоци. Река Сава има све карактеристике равничарске реке. Ниво подземних вода је висок.

Простор обухвата плана се у хидролошком погледу налази на алвијалној тераси реке Саве и под директним је њеним утицајем. Потхрањивање издани у време максималних водостаја се налази испод нивоа реке. Хидрауличка веза између нивоа воде површинских токова и нивоа подземних вода је веома изражена.



Максимални водостаји на реци се јављају у пролеће (април – мај) и у јесен (новембар – децембар). Минимални водостај је у лето (јул и август) и у зиму (јануар – фебруар). Средњи годишњи протицај реке је $Q = 1561 \text{ m}^3/\text{s}$.



Dijagram srednjih mesečnih proticaji u m^3/s Save na vodomernoj stanici *Sremska Mitrovica* za period 1946-1991. godina (RHMZ, Beograd)

Климатске карактеристике

Клима на простору обухвата плана је умерено континентална са микроклиматским специфичностима. Основне одлике су велике температурне разлике током године (хладне зиме и топла лета, нагло смењивање температуре).

Средња годишња температура ваздуха износи $12,0^\circ\text{C}$. Најхладнији месец је јануар са просечном температуром од $1,3^\circ\text{C}$, а најтоплији је јул са просечном температуром од $22,5^\circ\text{C}$. Екстремне температуре лети достижу $40,8^\circ\text{C}$, а зими -25°C . Појава првог мраза је крајем октобра, а последњи мразни дани су почетком априла.

За ово подручје је карактеристична неравномерна расподела падавина по месецима, као и појава летњих пљускова и непогода, просечно 39 дана годишње. Најкишовитији месец је јун. Просечна количина падавина је 650л/m^2 . Падавине у облику снега износе 22 дана годишње, са највећим уделом у фебруару (7 дана). Максимална висина снежног покривача износи 78cm.

Облачност која спречава осунчање и смањује интензитет сунчеве инсолације је најмања у августу (3,6 десетина покривености неба или 36%) док је највећа облачност у децембру (75%). Средња годишња облачност у просеку није велика и износи 57%. У величину облачности улазе и високи, танки и прозирни облаци а и они који нису у зениту и на путу сунчевих зрака, те добијене вредности тако треба и посматрати. Ведри дани су заступљени с 16,3% и има их просечно годишње око 60 дана. Мутни дани, просечна годишња учсталост је 28% или 105 дана. Највећи број долази на умерену облачност.

Учсталост магле износи просечно годишње 33 дана, са периодом јављања који обухвата све месеце, а највише у децембру (8 дана). У вегетационом периоду, односно лети заступљеност магле је око 6 дана.

Непогоде (грмљавине) јављају се просечно годишње у 33 дана, са максимумом у јуну и јулу од 7 дана. Учсталост дана са градом је око 2 дана годишње, са најчешћом појавом у јуну.

Најчешћи ветрови на овом подручју су источни – кошава у јесен, зиму и пролеће, а у летњем периоду преовладавају западни и северозападни ветрови. Северац се јавља лети а јуђни ветар у пролеће.

Сеизмичност

Према карти сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година у обухвату Плана, према подацима Републичког сеизмоловшког завода утврђено су VI – VII односно VII степен сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали (ЕМС – 98). у ширем подручју утврђен је земљотрес јачине VII степени. У односу на структуру и тип објекта, дефинисане су класе повредивости, односно очекиване деформације. У смислу интензитета и очекиваних последица сматра се да ће се за VI степен манифестијати „силан земљотрес“. При пројектовању и утврђивању врсте и материјала за изградњу или реконструкцију објекта, обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали, како би се максимално предупредиле могуће деформације објекта под сеизмичким дејством.

Педолошке карактеристике

На простору обухвата плана заступљен је чернозем карбонатни на лесној тераси. У поређењу са свим другим земљиштима, има најстабилнију и највишу производну вредност. Поседује врло добар водни, ваздушни, топлотни микробиолошки режим. По својим хемијским особинама видно се истиче међу осталим земљиштима.

Хумусно – акумулативни део профила А-АС најчешће прелази 120 см ретко када је мањи. Установљена карбонатност, засићеност базама, погодна блага алкална својства и врло погодни облици квалитетног хумуса, веће укупне количине хранљивих састојака и лака приступачност асимилатива чине ово земљиште високо продуктивним.

2.3. Постојећа намена површина

Простор у обухвату Плана налази се ван граница грађевинског подручја насеља, односно у атару на насеља Јарак на потесу Козловац. Парцеле наведене у табеларном приказу, а према подацима из извода из листа непокретности, имају следеће карактеристике :

Бр.	Број парцеле К.О. Јарак	Потес	Начин коришћења	Површина m ²	Врста земљишта	Корисник Власник
1	1012/1	Одеровац	Њива 3. класе	12732	Пољопривредно земљиште	„АГРОЕНЕРГО ПАРТНЕР“ доо
2	1012/3	Одеровац	Некатегорисани пут	1453	Јавно грађевинско земљиште	Град Сремска Митровица
3	1012/4	Одеровац	Њива 3. класе	11509	Пољопривредно земљиште	„АГРОЕНЕРГО ПАРТНЕР“ доо
4	1012/6	Одеровац	Њива 3. класе	5755	Пољопривредно земљиште	„АГРОЕНЕРГО ПАРТНЕР“ доо
5	1014	Одеровац	Некатегорисани пут-део	1622	Јавно грађевинско земљиште	Град Сремска Митровица
6	1015	Одеровац	Некатегорисани пут-део	1622	Јавно грађевинско земљиште	Град Сремска Митровица

Табела 1. : Евиденција парцела

Простор обухвата плана заузима око 3,2 ha атара, углавном пољопривредног земљишта.

Главни приступ парцелама у обухвату је са некатегорисаног пута, парцела бр. 1014, економски приступ је могућ са некатегорисаних путева, парцела бр. 1012/3 и 1015, а преко њих се са некатегорисаног пута, парцела бр. 1016, комплекс енергане наслеђа на постојећи државни пут Рума – Шабац. У непосредном окружењу се налази бензинска станица и угоститељско-услужни објекат – мотел.

У непосредном окружењу (северозападно од обухвата) налази се комплекс планиране енергане на биомасу истог Инвеститора, који се наслеђају један на други (дели их само некатегорисани пут и канал).

Простор у обухвату плана је у највећем делу култивисана аграрана површина – њива под ратарском културом. Стање животне средине у простору обухвата плана није битно угрожено другим утицајима.

2.4. Објекти и површине јавне намене

У обухвату плана простор у јавној намени чине некатегорисани (атарски) путеви за приступ пољопривредним површинама у окружењу обухвата плана. Ови некатегорисани путеви обезбеђују техничко-економски приступ простору комплекса планиране енергане и сточарске фарме, као и несметан приступ околном пољопривредном земљишту.

2.5. Постојећи објекти

У простору обухвата плана не постоје изграђени објекти. У ширем окружењу, односно ван обухвата плана планирана је још једна енергана чија се изградња очекује у скоро време.

2.6. Трасе, коридори и регулација саобраћајница

У простору обухвата плана постоје некатегорисани путеви којима се приступа планираном комплексу енергане. Приступ државном путу Iб реда број 21 Нови Сад–Рума –Шабац се обезбеђује преко постојећих прикључака (огуће и преко приступне саобраћајнице енергане у изградњи истог инвеститора у зони бензинске станице ширине од 3 до 5 метара, без изграђеног коловоза).

Неопходне су интервенције на уређењу савремене коловозне конструкције.

2.7. Привредни и други објекти

У простору обухвата плана нема привредних објеката алу у окружењу се гради енергана на биомасу.

2.8 Мреже и капацитети јавне комуналне инфраструктуре

У простору обухвата плана постоји мрежа јавне комуналне инфраструктуре изграђена за потребе бензинске станице као и у утицајном подручју постоји мрежа за потребе постојећих објеката мотела у суседству. Капацитети мреже су задовољавајући.

На простору на ком се планира комплекс енергане и фарме постоји само некатегорисани пут.

Источном страном државног пута Iб реда број 21 Нови Сад-Рума –Шабац, на око 12m од ивице коловоза, пружа се водоводна мрежа Ø50 која водом снабдева бензинску станицу и ресторан на граници обухвата плана.

Снабдевање електричном енергијом постојећих објекта реализовано је из ТС 110/20kV „Рума“, са трансформатором 31,5MVA преко 20kV „Румска петља“.

Ван обухвата плана, а у близком окружењу налази се и траса оптичког телекомуникационог кабла од изузетне важности и водоводна мрежа Румског водовода.

Снабдевање водом бензинске станице и мотела (ван обухвата плана) врши се из водоводне мреже Румског вдовода пречника 50mm који иде на око 15m удаљености од ивице пута.

2.9. Јавно и друго зеленило

У простору обухвата плана не постоји јавно зеленило. Укупан простор обухвата плана је обрадива ратарска површина.

I I ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1.1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

Граница обухвата планског подручја је одређена као прелиминарна. У обухвату плана су следеће парцеле: 1012/1, 1012/4, 1012/6, парцела број 1012/3 некатегорисани пут, као и део парцела број 1014 и 1015, односно делови атарских путева.

Граница полази из тачке 1 која се налази у северозападној тачки парцеле бр.1014 и наставља североисточном страном парцеле бр. 1012/6 до тачке 2. Тачка 2 се налази на североисточној страни парцеле бр. 1015 и иде југоисточном страном парцеле бр. 1015 ка тачки 3. Тачка 3 се налази на југоистоку парцеле бр. 1015 и наставља до тачке 4 југозападном страном парцеле бр. 1012/3. Тачка 4 се налази југозападно у односу на парцелу бр. 1014 и наставља северозападно истом парцелом ка тачки 1.

Граница обухвата површину од око 3,2ha.

1.2. ПОПИС КАТАСТРАСКИХ ПАРЦЕЛА У ГРАНИЦАМА ОБУХВАТА ПЛАНА

У простору обухвата плана електране се налазе парцеле број : 1012/1, 1012/4, 1012/6 у власништву Инвеститора и у осталаој намени, парцеле бр. 1012/3 некатегорисани пут, као и део парцела број 1014 и 1015 односно делови атарских путева који су у јавној намени и у власништву Града Сремска Митровица.

1.3. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ И КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА

Планирана претежна намена површина у обухвату Плана је пословање, односно производња електричне и топлотне енергије из обновљивих извора – биомасе. Примарни производ је електрична енергија из обновљивих извора. Пратећа намена је узгој и чување стоке као део комплекса енергане за производњу сировине у поступку прераде биомасе у електричну и топлотну енергију.

Планирани комплекс енергане биће ограђен и опремљен унутрашњом интерном саобраћајном мрежом и манипулативним површинама за функционисање и одржавање планираних објеката. Комплекс сточарске фарме, у складу са процесима биће такође ограђен и чинити јединствену целину. Оба комплекса биће повезана у складу са радним и производним циклусом и потребама.

Поред тога уредиће се контакти, односно прикључци планираног комплекса на постојећу инфраструктуру, (саобраћајницу, затим на електроенергетску мрежу и водоводну мрежу). Посебан електроловод би обезбедио дистрибуцију поризведене енергије у систем електромрежа Србије.

Потребе сточарске фарме за енергијом, електричном и топлотном обезбедиће се из сопствених ресурса планиране електране.

Концептом озелењавања простора обезбедиће се услови за пријатан радни микроклимат и естетски - амбијентални радни простор и заштиту од минималних утицаја на утицајно подручје.

Подела простора у обухвату плана определила би четири урбанистичке зоне :

- УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА А – заштитног зеленила површине 0,15 ha,
- УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА Б – енергана површине 0,96 ha - биогасно постројење са основном наменом електричне и топлотне енергије из обновљивих извора,
- УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА Ц – сточарска фарма - пољопривредних објеката у функцији енергане површине 1,4 ha, и
- УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА Д – пољопривредно земљиште површине 0,5 ha.

Преостали простор је простор у јавној намени – некатегорисани путеви који служе за потребе изградње планираних садржаја и функционисање постојеће инфраструктуре у атару.

Утицај појединачних намена по урбанистичким целинама неће имати штетне утицаје једна на другу. Синергијски утицај планираних садржаја (енергане и фарме) обезбеђују функционисање процеса производње и не само планиране електране већ и електране у изградњи. Односно фарма ће производити сировину за обе енергане и тиме решавати свој проблем евакуације дела отпада.

На простору обухвата Плана примениће се све техничко-технолошке мере у смислу заштите свих природних ресурса, становиња – здравља људи, пољопривредног земљишта у окружењу, подземних и надземних вода.

1.3.1. УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА А – ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО (0,15ha)

У урбанистичкој целини А заштитно зеленило представља тампон зону енергане и транзитног азбестцеметног цевовода Ø600 за транспорт сирове воде из изворишта "Сава I" до фабрике воде "Фишеров салаш". Ширина заштитног појаса зеленила је 20m јер се комплекс енергане и сточарске фарме налази у широј зони санитарне заштите (зона III) изворишта водовода "Фишеров салаш".

Биљне врсте које ће се користити у засаду заштитног зеленила су углавном аутохтоне, отпорне на загађења, са густом и добро развијеном крошњом. Користиће се и четинарске врсте, око 30%, због заштите у зимском периоду. Такође треба обратити пажњу да се не користе врсте које имају алергена дејства.

1.3.2. УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА Б - ПЛАНИРАНА ЕНЕРГАНА (0,96 ha)



У складу са принципима енергетске ефикасности оправданост уређења простора обухвата плана са основном наменом производње електричне енергије из обновљивих извора енергије је велики. Електране за производњу електричне и топлотне енергије производе електричну енергију сагоревањем биогаса произведеног анаеробном ферментацијом енергетске сировине. Биомаса за потребе енергане ће

се производити углавном од органског отпада и других извора из блиског окружења. Изградња електране – биогасно постројење има као основни циљ производњу електричне енергије и њен пласман преко дистрибутивне мреже. Добијена топлотна енергија ће се искористити за потребе грејања објекта у постојећем комплексу, у сточарској фарми али се може планирати и загревање стакленика у непосредном окружењу.

Планом се обезбеђују урбанистички услови за изградњу „мале“ еколошке зелене енергане које у близини електроенергетске мреже (реципијента) производе електричну и топлотну енергију, на бази домаћег ресурса (обновљиви извори енергије) која производи само струју и топлоту, користи сировине обновљивих извора из непосредног окружења (са планиране фарме), а не загађујући земљу, ваздух и воду.

На тај начин обезбеђује се стратешки програм за штедњу енергије, заштиту животне средине и активно учешће у борби против климатских промена, како би се испунили захтеви одрживог развоја као и економски и еколошки ефикасну енергетску производњу.

Когенерација – комбинована производња струје и топлоте на месту потрошње или у непосредној близини је најекономичнија технологија за производњу енергије која је данас позната. Коришћењем обновљивих извора енергије (биогас, депонијски гас, гас из дрвеног отпада, индустријски отпадни гасови...), когенерационо постројење испуњава еколошке стандарде у области заштите ваздуха, земље и воде. Оваква енергетска постројења достижу висок степен ефикасности коришћења примарне енергије – до 90%. Изградња "малих" енергана обезбеђује:

- Заштиту климе и очување природних ресурса (уштеда примарне енергије преко 50% у односу на одвојену производњу струје у електранама и топлоте у котловима; смањење емисије CO₂ преко 60% у случају коришћења земног гаса; смањење емисије CO₂ од 100% у случају коришћења биоенергије),
- Запошљавање радника и потицај развоју села,
- Структурну измену енергетског сектора у правцу децентрализованог енергетског снабдевања (производња струје тамо где се троши топлота; нова перспектива за индустрију, комуналну делатност и пољопривреду; права либерализација у сектору струје преко великог броја независних производићача струје; смањење преносних и дистрибутивних губитака у мрежи; ослобађа државу од превеликих инвестиционих улагања; смањење инвестиционог финансијског ризика због краћег времена за планирање и изградњу).

"Биојас, као производ анаеробне ферментације биомасе ће бити сајреван у јасним моторима. Сајревањем се добија механичка и топлотна енергија. Механичка енергија ће се преко вратила преносити на генераторе електричне струје. Део топлотне енергије ће бити одвођен системом хлађења, док ће се користити за грејање ферментора, а остатак се може користити за прејање односно за друге технолошке намене (у пренутку израде УП овај док топлотне енергије се претварају као јубитак, док се не пронађу крајни корисници). Овакав технолошки процес се назива којенерација. Технолошка целина – мотор са унутрашњим сајревањем и електрични генератор сачињавају којенеративну јединицу – СНР постројење.

Главни производ ферментације је биојас са садржајем метана 50-55%. Састав биојаса је приказан у следећој табели:

Гасовиће комоненће биојаса	Хемијска формула	Проценај садржине
Метан	CH4	40-75 %
Уљен-диоксид	CO2	25-55 %
Водена вара	H2O	0-10 %
Азот	N2	0-5 %
Кисеоник	O2	0-2 %
Водоник	H2	0-1 %
Амонијак	NH3	0-1 %
Водоник сулфид	H2S	0-1 %

Произведена електрична енергија ће бити исоручивана у дистрибуторску мрежу, на основу уговора о исоручивању са фирмом „ЕЛЕКТРОВОЈВОДИНА доо“, Нови Сад.

Финални производ је после ферментације (течни сусират) је квалишено органско ѡубриво који ће бити складиштен у лађуни, одакле ће бити аликован у љубривредно земљиште, што важећој рејулацији.

Пројекат биојасој постројења се заснива на затвореном циклусу материја, које улазе у процес производње обновљиве енергије.

Биогасно постројење чини:

- **Мешна јама** - Објекат је кружни у основи, пречника 9.0m, висине 5.50m са дубином дна на 3.50m у односу на коту терена. Објекат с планира у непосредној близини пумпне станице. Мешна јама служи као резервни танк за дозирање течног стајњака у ферментор. Објекат је од армираног бетона, у потпуности је затворен. У објекту су изведене горња и доња бетонска плоча, са отвором у горњој плочи.
- **Пумпна станица** - Објекат је у основи димензија 8.00x 4.70 m смештен у непосредној близини мешне јаме. Објекат служи за смештај опреме преко које се убацује чврсти стајњак и силажна маса у ферментор. Поред опреме у објекту се налазе просторије за запослене са санитарним чвртом. Функционално и просторно објекат је једноставан, малих димензија са једноводним кровом.
- **Ферментор** - Објекат је кружни у основи, пречника 26.8m, висине 7.00. Површина објекта је 1128.20m². Ферментор представља цистерну цилиндричног облика изграђену од поцинкованог лима. Ферметатор се загрева за потребе процеса ферментације. Објекат је затворен мембрани од ПВЦ фолије испод које је покретна плинова мембра. Мембра од ПВЦ фолије је нанесена у две врсте на полиестер тканину. Мембрани су тешко запаљиве. Предвиђени су ферментори запремине 3200 m³ талога и 1680 m³ плина.

IST (intermediate storage tank) – Привремено складиште ферментисаног остатка - Објекат је кружни у основи, пречника 14.8 m, висине 4.00 m. Површина објекта је 172.03m². Објекат представља привремени резервоар без крова. Конструкција објекта и материјализација је слична као код ферментора – цилиндрично кућиште од челичног поцинкованог лима.

- **Сепаратор** - Сепаратори служе за издвајање чврсте материје из течне. Оба сепаратора су постављена изнад бетонског платоа.
- **CHP Постројење** (Combined heat and power plant) - Објекат је у основи димензија

13.0x 3.00m висине 3m. Објекат представља метални контејнер изолован од буке који се поставља на АБ плочу. У објекту се налази мотор који производи електричну енергију са додатном опремом (мерач протока гаса, хладњак за гас, пречистач гаса, изменјивач за прљави гас, помоћно хлађење, разводник топлотне енергије, гасна бакља и остала пратећа опрема).

- ТС – планиране трафостанице .

Капацитет погона за производњу електричне енергије је 999 kW. Основна сировина за производњу је биомаса - материја сачињена од биљне масе.

Обезбедиће се простор са припадајућом инфраструктуром (приступна саобраћајница, плато, и друго). У овој зони обезбеђен је простор за изградњу тренч силоса .

1.3.3. УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА Џ - СТОЧАРСКА ФАРМА - ПОЉОПРИВРЕДНИ ОБЈЕКТИ У ФУНКЦИЈИ ЕНЕРГАНЕ (1,39ha)

У урбанистичкој целини Џ – сточарска фарма, као саставни део енергане је простор за изградњу пољопривредних објеката за смештај, узгој и чување стоке, смештај механизације и пословни објекат за смештај радника и лагуне за смештај осоке.

Просторни положај планираних објеката вршен је у складу са функционалним и технолошким процесом (могућа шема организације) који ће се одвијати на комплексу. Тачан положај планираних објеката дефинисан је у односу регулационе линије и у односу на бочне међе парцеле у свему као на графичком прилогу.

Парцела има приступе за возила са јавних површина и то са северозападне стране са атарског пута у свему као на графичким прилозима.

Приступ свим објектима обезбедиће се преко интерне саобраћајнице .

Површине у јавној намени ће се ускладити са потребама формирања зелених засада као заштитног зеленила и за потребе изградње неопходне инфраструктуре, пре свега уредити некатегорисани пут као одговарајућа приступна саобраћајница у квалитативном и квантитативном погледу, која ће се повезати на постојећу прикључну саобраћајницу енергане у изградњи и преко ње и површина у јавној намени (уз бензинску станицу – постојећи прикључак) на државни пут.

Мрежа интерних саобраћајница и манипулативних платоа као и сва друга инфраструктура уклопиће се у инфраструктурни мрежу постојећих садржаја комплекса на начин који ће обезбедити рационално коришћење простора и капацитети постојеће и планиране мреже и међусобно функционисање електране и фарме.

Планираном инфраструктурном мрежом омогућиће се допремање сировине биомасе, осоке и најважније дистрибуција произведене електричне и топлотне енергије. Електрична енергија ће се дистрибуисати у електромрежу Р Србије. Топлотна енергија која се добија у процесу производње електричне енергије користиће се у портупку рада постројења, а вишак ће се дистрибуисати у планиране објекте на фарми, али могуће и пластенике и стакленике на пољопривредном земљишту у окружењу.

Законом о добробити животиња уређује се добробит животиња, права, обавезе и одговорности правних и физичких лица, односно предузетника, за добробит животиња, поступање са животињама и заштита животиња од злостављања, заштита добробити животиња при лишавању живота, држању, узгоју, промету, превозу, клању и спровођењу огледа на животињама, као и друга питања од значаја за заштиту добробити животиња.

Добробит животиња јесте обезбеђивање услова у којима животиња може да остварује своје физиолошке и друге потребе својствене врсти, као што су исхрана и напајање, простор за смештај, физичка, психичка и термичка удобност, сигурност, испољавање основних облика понашања, социјални контакт са животињама исте врсте, одсуство непријатних искустава као што су бол, патња, страх, стрес, болести и повреде.

Добробит животиња на сточарској фарми обезбеђује се кроз начела заштите :

- начело универзалности бола, које подразумева да животиње могу да осете бол, патњу, стрес, страх и панику, као и обавезу човека да поред очувања врсте брине и о заштити живота и добробити сваке јединке;
- начело бриге о животињама, које подразумева моралну обавезу и дужност човека да поштује животиње и брине о животу и добробити животиња чији опстанак зависи непосредно од њега;
- начело интегралности, које подразумева да државни органи и органи јединице локалне самоуправе, у оквиру свог делокруга, обезбеђују интегралну заштиту добробити животиња спровођењем међусобно усаглашених планова и програма;
- начело посвећивања пажње добробити животиња, које подразумева да се у свим активностима које се предузимају у области пољопривреде, сточарства, ветеринарства, промета, истраживања, као и у другим областима које се на директан или индиректан начин односе на животиње мора посветити пуна пажња заштити добробити животиња;
- начело превенције и предострожности, које подразумева да свака активност која је у директној или индиректној вези са животињама мора бити планирана и спроведена тако да представља најмањи ризик по живот и добробит животиња, људи и животне средине и заснива се на процени утицаја различитих начина коришћења животиња на њихов живот и добробит, као и на коришћењу најбољих расположивих технологија, средстава и опреме;
- начело одговорности, које подразумева да је власник, односно држалац животиња одговоран за њихов живот и добробит и да је дужан да сноси трошкове збрињавања животиња чији је власник, односно држалац, ако више не жели или није у могућности да се стара о њима.

На сточарској фарми мора се примењивати пажња доброг домаћина што подразумева обезбеђивање услова којима се задовољавају животне потребе животиње, као што су довољна количина квалитетне хране и воде, простор за кретање, исхрану и одмор, заклон, микроклиматски и хигијенски услови живота, присуство и контакт са животињама исте врсте и очување физичке, психичке и генетске целовитости животиње, као што је предузимање и спровођење превентивних, дијагностичких, хигијенских, терапеутских и других мера ради очувања здравственог стања животиње и спречавања настанка повреда, болести, стреса, бола, патње, страха и смрти животиње;

На фарми се мора обезбедити :

- одговарајући и сигуран смештај животиње, као и микроклиматске услове, хигијену, довољно простора, слободу кретања, храну и воду која одговара врсти, раси, полу, старости и физичким, биолошким, производним потребама и потребама у понашању животиње;
- заштиту животиња од штетног утицаја временских прилика, као и од природних непријатеља;
- одвојено држање животиња које узнемиравају једна другу или представљају опасност за друге животиње и људе;
- одвојено држање болесних, повређених и изнемоглих животиња;
- да о животињама брине потребан број обучених лица.

На фарми се морају животињи којој је ускраћена слобода кретања обезбедити простор за смештај у којем без тешкоће може да легне и устане, испружи предње, односно задње noge, као и да се на истој површини и у истом простору без савијања трупа и главе слободно окрене у стајаћем и у лежећем положају. Кравама на фарми које се стално држе у затвореним објектима обезбеди одговарајућу површину за кретање или простор за боравак на отвореном у току дана у коме неће бити везана и у коме ће моћи слободно да се креће у складу са њеним физиолошким потребама и потребама у понашању.

Није дозвољена изградња објеката који су са штетним утицајем на животну средину.

1.3.4. УРБАНИСТИЧКА ЦЕЛИНА Д - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ (0,5ha)

Пољопривредно земљиште у овој целини остаје у непромењеном стању – пољопривредно земљиште и на њему се не планира изградња објеката. За ову целину се непланира промена намене земљишта у грађевинско земљиште (нема накнаде).

1.4. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

У простору обухвата плана се не формирају нове површине у јавној намени. Простори у јавној намени су само постојећи некатегорисани путеви који су регулационом линијом разграничени од осталог грађевинског земљишта. Површина у јавној намени чини 0,2 ha односно 5% укупне површине простора. У јавној намени је парцела број 1012/3 и делови парцела бр. 1014 и 1015 к.о.Јарак.

2. БИЛАНС ПОВРШИНА

У обухвату плана се налази пољопривредно земљиште у атару насеља Јарак које је ПП у намени простора одређено као постојећа радна зона у функцији пољопривреде. На површини од **3.2 ha** уређује се простор за изградњу енергане – биогасног постројења. То је земљиште у осталој намени. У јавној намени је део земљишта површине 0,2ha или 5% које чине површине постојећих путева.

НАМЕНА	ПОСТОЈЕЊЕ Површина ha	ПОСТОЈЕЊЕ Површина %	ПЛАНИРАНО Површина ha	ПЛАНИРАНО Површина %
			Површина ha	
Заштитно зеленило УЦ А	0	0	00-15-62	4
Енергана УЦ Б	0	0	00-95-87	31
Сточарка фарма УЦ Ц	0,0	0	1-39-00	46
НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТЕВИ-ЈАВНА НАМЕНА	00-20-47	5	00-20-47	5
ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	3-00-49	95	00-50-00	14
УКУПНО	3-20-96	100	3-20-96	100

У постојећем стању се налази 3,2 ha (3,2096 ha) пољопривредног земљишта које се у планираном стању претвара у УЦА УЦБ УЦЦ у грађевинско земљиште за изградњу биоенергане и сточарске фарме и заштитног зеленила, 81% а УЦД 14% остаје пољопривредно земљиште. Планирани садржаји ће се градити на 77% укупне површине обухвата плана што је и највећа површина у билансу.

Све остале површине : површине у јавној намени (5%) остају непромењене и захватају 5% обухвата плана.

3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА

Регулационим линијама је разграничен простор обухвата плана на површине у оквиру земљишта у јавној намени и површине у оквиру осталог грађевинског земљишта.

Регулационе линије дефинишу простор путног појаса некатегорисаниог пута у јавној намени од простора комплекса електране у осталој намени.

3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ

Земљиште у јавној намени - јавни или урбани простор дефинисан је регулационим линијама које одређују коридор некатегорисаног пута -приступне саобраћајнице између комплекса електране и пољопривредног земљишта у окружењу.

Регулационија линија према комплексу електране је задржана из постојећег стања – не мења се. Постављена је тако да обезбеди несметано функционисање саобраћаја у окружењу за коришћење пољопривредних површина у атару.

Грађевинска линија одређена је овим планом у односу на регулациону линију на

удаљености од минимално 5м и представља линију до које је дозвољено да се гради објекат. На грађевинској линији планирана је изградња лаке транспарентне (жичане) ограде.

3.2. ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ

Планом је дефинисана нивелација јавних површина и површина на осталом грађевинском земљишту из које произилази нивелација простора за изградњу објекта.

Висинска кота у комплексу електране је углавном уједначена – просечна је 83,50мНВ и нижа је у односу на околни терен те су релативно честе појаве површинских вода.

Нивелација свих површина је оквирна и мора се прецизније разрадити кроз спровођење овог Плана и израду пројектно-техничке документације .

Висинска регулација је дефинисана означеном спратношћу, односно висином објекта по целинама и то као максимална вредност, где се један ниво рачуна са просечном спратношћу од 3.5-4 м. Планирана спратност је П+1. Обавезујућа је максимална висинска регулација и преко те границе се не могу градити објекти, сем у посебно дефинисаним случајевима.

Нивелациони план површина на осталом грађевинском земљишту, односно комплексу електране и сточарске фарме, мора бити усклађен са начином прикупљања и одвођења површинских вода у широј зони за дату локацију.

Површинске воде са комплекса електране не могу се усмеравати према суседној парцели. Насипање терена не сме угрозити објекте комплекса као ни објекте на суседним парцелама.

3.3. ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА

У простору обухвата плана неће се формирати нове површине у јавној намени,односно оне остају у затеченом стању. Простор у јавној намени чини 0,2 ha односно 5% простора и чине га делови некатегорисаних путева. Некатегорисани пут, део пута, парцела број 1014 уређује у квалитативном и квантитативном смислу у приступну саобраћајнику и он се планира као веза са приступном саобраћајницом планиране електране у изградњи.

4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Грађевинска парцела је простор на којем је могућа изградња објекта уколико испуњавају услове:

- да се налазе на простору на којем је планирана изградња, и
- да имају приступ на јавну површину.

Парцеле бр. 1012/1, 1012/4 и 1012/6 к.о. Јарак у обухвату плана могуће је препарцелацијом формирати у две нове парцеле. Једну за грађевинску парцелу (енергана и фарма) и другу у југоисточном делу обухвата коју ће чинити и надаље

пољопривредно земљиште. Све новоформиране парцеле имају постојећи приступ на некатегорисани пут.

Планираним решењима организације и уређења простора обухвата плана се тежило максималном могућем поштовању затеченог стања парцелације и потреба инвеститора за формирањем урбанистичких целина са посебним наменама.

Планом је дозвољено укрупњавање и дељење катастарских парцела на осталом земљишту по иницијативи корисника, а у складу са Правилима грађења овог плана. За потребе укрупњавања и деобе катастарских парцела на осталом земљишту обавезна је израда пројекта парцелације и препарцелације.

Границе између грађевинских парцела на осталом земљишту и парцела на јавном земљишту не могу се мењати, осим у случају исправке границе парцела.

5. ТРАСЕ КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ ЈАВНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

5.1. Саобраћајна инфраструктура

Приликом успостављања саобраћајне матрице поштована је постојећа мрежа активних интерних саобраћајница, некатегорисаних приступних путева и позиција постојећих објеката у окружењу (ван обухвата плана).

Диспозиција интетерних саобраћајница у односу на планско подручје гарантује добру саобраћајну приступачност планираним објектима електране и сточарске фарме и постојећим објектима и локацијама како у обухвату плана тако и ван обухвата плана.

Саобраћајно решење у потпуности одговара постојећем стању, у којем се са три стране комплекса налазе некатегорисани путеви у функцији пољопривредног земљишта. Наведеним некатегорисаним путевима остварује се саобраћајна повезаност са осталом мрежом јавних путева.

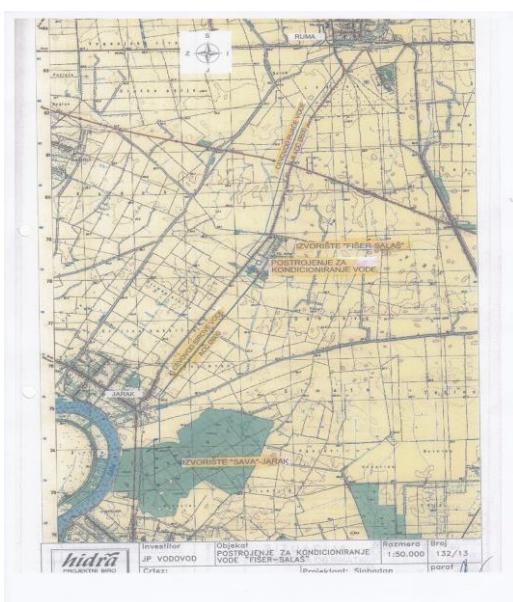
Саобраћајни приклучак планиран је на некатегорисани пут на КП број 1014 са северозападне стране обухвата плана. Могуће је извести саобраћајно повезивање и на осталим некатегорисаним путевима у зависности од технолошких услова.

5.2. Водоводопривредна инфраструктура

У простору обухвата Плана **непостоји** водопривредна инфраструктура. Постојећи канал КОЈИЋА САЛАШ тангира простор обухвата плана са северне и западне стране. Канал је недовољно уређен и има изграђен зацевљени део који се користи као постојећи приступ пољопривредним парцелама, али и комплексу енергане у изградњи истог инвеститора.

5.2.1. Снабдевање водом

Планирано снабдевање питком водом комплекса енергане обезбедиће се приклучењем на постојећу водоводну мрежу Румског водовода. Коришћење питке воде у друге сврхе није дозвољено.



Снабдевање водом постојећих објеката бензинске станице и мотела (ван обухвата плана) врши се из водоводне мреже Румског водовода пречника 50mm који иде на око 15m удаљености од ивице пута.

Потребе за коришћење воде за технолошке потребе планираних објеката неопходно је обезбедити из сопствених извора – бунара, који се морају бушити ван зоне санитарне заштите, а потом је довести цевоводом до енергане и фарме. За изградњу тих објеката за снабдевање водом неопходно је прибавити сагласност ЈП Водовод из Руме. Простор комплекса енергане са југоисточне стране тангира цевовод сирове воде пречника 600mm који води од изворишта воде "Сава 1" до објекта фабрике воде на локацији Фишеров салаш.

Планирани комплекс енергане се налази у најужнијем делу шире зоне санитарне заштите (зона III) изворишта водовода "Фишеров салаш" (по решењу Министарства здравља бр. 530-01-432/20008-4 од 16.06.2008. године), односно на најудаљенијој тачки заштитне зоне од самог изворишта.

Шира зона заштите (зона надзора) обухвата територију сливног подручја око изворишта. У овој зони забрањена је изградња индустриских или других објеката чије отпадне воде могу угрозити извориште. Из овог ограничења су искључени наменски објекти од посебног значаја за безбедност и заштиту земље. Зона је дефинисана координатама (од тачке I do XII на приложеној слици) и обухвата површину од 22,09km². Планирани комплекс енергане техничким и технолошким мерама мора задовољити услове заштите. **На планираним комплексима за функционисање објекта неопходно предвидети хидрантску мрежу.**

За снабдевање комплекса питком водом са постојећег водовода у Јарку не постоје технички услови прикључења корисника на водоводну мрежу која је удаљена цца 3,50 km од предметне локације. Уколико постоји потреба за прикључењем планираног комплекса енергане на биомасу на водоводну мрежу, неопходна је израда пројектне документације ради продужења јавне водоводне мреже ДН 90 mm ради обезбеђења техничких услова за прикључак, а која би се изводила на захтев и о трошку инвеститора планираног комплекса.

Могуће је обезбедити водоснабдевање и са цевововда ДН 600 Румског водовода, уз сагласност надлежног јавног предузећа, као и ради издавања техничких услова и могућности прикључења на водоводну мрежу којом управља водовод РУМА.

Изградњу нове водоводне мреже изводити у свему према Закону о планирању и изградњи, а у складу са постојећом изведеном мрежом и расположивим простором. Уколико се на планираној траси налазе друге инсталације неопходно је приликом израде проектне документације урадити и синхрон план уз тачно дефинисање трасе планиране инфраструктуре уз обезбеђење техничких услова код паралелног вођења инсталација од мин. 1,0 m осовински између планираних траса инсталација. Приликом укрштања инсталација потребно је поштовање висинског услова од мин.3ДН између инсталација (надслој земље од мин 30 cm) уз обавезно зацевљење и постављање трака за обележавање.

Након евентуалне изградње водоводне мреже неопходно је спровести поступак одобравања извођења и прикључка на мрежу према наведеној процедуре.

Општи услови прикључења корисника на комуналну инфраструктуру (водовод):

За кориснике објекта који немају изведене прикључке на комуналну инфраструктуру; На основу Одлуке о водоводу изашле у "Сл.листу града Сремска Митровица" бр.9/2005, 9/2011, 13/2009 и 5/2014 потребно је израдити пројекат прикључења на водоводну мрежу у ЈКП "Водоводу", на основу којег се издају Услови за раскопавање јавних површина у ДОО "Сирмијум пут", те се склапа Уговор о комуналном опремању у Градској управи Сремска Митровица уз Решење о прикључку објекта које се издаје Градској управи за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката Града Сремска Митровица. Прикључење на комуналну инфраструктуру (водоводну мрежу) изводи се на основу наведене техничке документације, Грађевинске дозволе издате у Градској управи Сремска Митровица, односно власничког листа са уписаним објектом и обострано потписаног уговора о прикључењу објекта у ЈКП "Водовод" Сремска Митровица. За потребе прикључења на комуналну мрежу неопходно је унутар парцеле на макс. 1,0 m од регулационе линије изградити шахт за водомер, чије ће унутрашње димензије бити дефинисане у пројекту прикључка на водоводну мрежу, а у зависности од карактеристика мерача протока. Локација шахта са мерачем протока мора бити на приступачном месту, поред улазне капије, унутар парцеле доступна контроли овлашћених радника ЈКП "Водовод"-а.

Извођење радова на прикључењу објекта на водоводну мрежу је у искључивој надлежности ЈКП "Водовод" Сремска Митровица. Унутрашње водоводне инсталације иза главног водомера не одржава ЈКП "Водовод".

Обухват плана не налази се у непосредној зони санитарне заштите изворишта водовода у Сремској Митровици. Ниво подземних вода налази се на 1,50-2,25m испод коте терена.

Границе Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица се налазе у широј зони санитарне заштите (зона III) изворишта водовода "Фишеров салаш" (по решењу Министарства здравља бр.530-01-432/2008-04 од 16.06.2008.године.). западном граници обухвата ПДР-а прућа се азбестцеметни цевовод Ø600 за транспорт сирове воде из изворишта "Сава I" до фабрике воде "Фишеров салаш".

У складу Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања ("Сл.гласник РС", бр.92/2008), у зони III не могу се градити

или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршити друге делатности, ако то угрожава здравствену исправност воде на изворишту.

Јавно предузеће "Водовод" Рума основано је од стране Скупштине општине Рума, са приоритетном делатношћу производња воде и снабдевање питком водом грађана и привреде, као и сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода на територији општине Рума.

Јавно предузеће "Водовод" Рума одржава и управља регионалним системом водоснабдевања- "Источни Срем" из кога се водом снабдева око 70.000 становника и привреда, односно следећа насеља у општини Рума и Ириг: Рума, Богањ, Стејановци, Павловци, Жарковац, Мали Радинци, Путинци, Доњи Петровци, Буђановци, Краљевци, Ириг, Врдник, као и викенд зоне у Иригу и Врднику закључно са болницом на Иришком Венцу, хотелима, предајником РТС-а и хидрометеоролшком станицом "Краљеве столице".

Данас се систем водоснабдевања састоји из следећих објеката:

Извориште "Сава I"	$Q=180 \text{ l/s}$
Извориште "Фишеров салаш"	$Q=60-70 \text{ l/s}$
Постројење за кондиционирање воде	$Q=250 \text{ l/s}$
Резервоарски простор	
- Из потрошача	$B=2710 \text{ m}^3$
- На Фабрици воде	$B=1000 \text{ m}^3$
У Иригу	$B=800 \text{ m}^3$
У Врднику	$B=320 \text{ m}^3$
Цевовод сирове воде	$\Theta=600-5.900 \text{ m}$
Магистрални цевовод	$\Theta=500 \text{ и } \Theta=350-11.840 \text{ m}$
Цевоводна мрежа по граду и насељеним местима укупне дужине	Л-460km

Вода се транспортује са коте 81 мnm (фабрика за прераду воде "Фишеров салаш") до коте 520 мnm (објекат хидрометеоролшке станице "Краљеве столице") преко седам висинских зона и исто толико препумпних станица.

Извориште "Фишеров салаш" лоцирано је уз само постројење за прераду воде, са леве и десне стране магистралног пута Рума-Шабац, између $19^{\circ}45'$ источне географске дужине и $44^{\circ}50'$ северне географске ширине, на око 7 km јужно од Руме и припада територији Града Сремска Митровица.

Формирање изворишта започето је 1977. године а до данас је на њему избушено 12 бунара од којих је седам у експлоатацији. Са западне стране пута M-21 лоцирани су бунари Б-6, Б-7 и Б-11, а са источне стране осталих осам бунара. Просечно се из овог изворишта захвати 70 l/s маломинерализованих подземних вода. Сви експлоатациони бунари су истих карактеристика и каптирају подземне воде алувијалне издани дубине до око 130-140 m.

У складу важећих закона и правила из области водопривреде и енергетике, ЈП "Водовод" Рума спроводи потребне активности на обнављању потребе о резервама маломинерализованих подземних вода, исходовању водних аката, праћењу и осматрању режима рада изворишта...

На локацији изворишта “Фишеров салаш”, 1985. године изграђено је постројење за кондиционирање воде капацитета 250-300 l/s: аерација, филтрација, дезинфекција са пратећом опремом за снабдевање пијаћом водом општина Рума и Ириг као и ТС (10/0,4 kW, 2x630 kWA). Исте године изграђен је и цевовод Θ600 у дужини од 5.900 m, за транспорт сирове воде од изворишта “Сава I” до фабрике воде “Фишеров салаш”.

Сирова вода са изворишта “Фишеров салаш” испуњава физијко-хемијске критеријуме дефинисане Правилником о хигијенској исправности воде за пиће, те се иста само дезинфекције пре упуштања у транзитни цевовод Θ 500 према граду Рума, док сирова вода са изворишта “Сава I” иде на комплетан третман прераде воде на објекту фабрике воде.

Из Регионалног водовода годишње се произведе и испоручи потрошачима општина Рума и Ириг $5.500.000 \text{ m}^3$ воде.

На парцелама 259/2 и 259/3 у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица налазе се објекти водоснабдевања општина Рума и Ириг којима управља ЈП “Водовод” Рума, а то су: фабрика за кондиционирање воде “Фишеров салаш” капацитета 250 l/sec са објектом трафо станице и бунар Б1 (на к.п. 259/2) и бунари Б2 и Б3 (на к.п. 259/3) а сви у саставу изворишта водовода “Фишеров салаш”.

За потребе проширења бунарског поља “Фишеров салаш” са два нова бунара, један на к.п. 259/2 и један на 259/3 к.о. Јарак и исходовања Локацијских услова за наведене радове добили смо Сагласност Министраства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управе за пољопривредно земљиште из Београда у децембру 2015. године.

На к.п. 259/3 к.о. Јарак, у току 2016. године избужен је нови бунар ИЕБ-13 на основу Решења о одобрењу извођача примењених геолошких истраживања подземних вода за потребе израде ИЕБ-13 на изворишту “Фишеров салаш” издатог од стране Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине. У 2018/2019. години планира се бушење и опремање још једног новог бунара на овом изворишту.

Изградњом нових бунара побољшаће се водоснабдевање свих насеља повезаних у регионални водовод (девет насеља општине Рума, града Руме и насеља Ириг, Врдник и Ривица у општини Ириг).

ЈП “Водовод” Рума за бунарско поље “Фишеров салаш” поседује потврду о резервама подземних вода, решење о зонама санитарне заштите изворишта, решење о водној дозволи, извориште је евидентирано у Просторном Плану општине Сремска Митровица до 2028. год. и израђен је “План детаљне регулације радне зоне извориште воде Румског водовода у к.о. Јарак” и донета Одлука о истом од стране Скупштине Града Сремска Митровица на седници одржаној 15.09.2016. године.

Напомињемо да зоне санитарне заштите није одредило ово предузеће, већ Решењем Министарство здравља а на основу свих претходно изведенih и пројектованих радова за извориште “Фишеров салаш” (пројекти детаљних хидрогеолошких истражних радова, Елаборат о резервама подземних вода, Елаборат о зонама санитарне заштите...).

Гомилањем ризика у трећој зони санитарне заштите изворишта водоснабдевања ЈП Водовода-а Рума, исто доводимо у опасност од неизбежног загађења.

Још једном напомињемо да се са изворишта “Фишеров салаш” добија вода квалитета за пиће (без предходног третмана), која се само уз дезинфекцију дистрибуира потрошачима у Регионални водовод, да алтернативу за овакво извориште и фабрику воде немамо и ово предузеће не може изложити ризику водоснабдевање двеју општина давањем сагласности на планове за изградњу предметних објеката (сточарске фарме и енергане на биомасу) а који се могу градити на другим локацијама (ван зона заштите изворишта).

5.2.2 Одвођење отпадних и атмосферских вода

У обухвату Плана није изграђена фекална канализација те је потребно одвођење отпадних вода из планираних објеката решити изградњом водонепропусних септичких јаме на сопственој парцели и уређаја за пречишћавање отпадних вода.

Интерну канализациону мрежу у комплексу предвидети сепаратног типа посебно за условно чисте атмосферске воде, посебно за санитарно-фекалне отпадне воде, посебно за техничке и отпадне воде фарме.

- **Санитарно-техничке отпадне воде**, могу се до изградње канализационе мреже након третмана испуштати у водонепропусну септичку јamu довољног капацитета коју ће празниoti надлежно ЈП.

Техничко решење евакуације санитарно-фекалних отпадних, технолошких отпадних и атмосферских вода ускладити са прописима о заштити површинских и поземних вода и то:

- Законом о водама (Сл. гласник РС бр 30/10, 92/12 и 101/16)
- Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр 67/11, 48/12 и 1/16)

Одвођење отпадних и атмосферских вода решити канализационом мрежом сепаратног система градње - посебно за условно чисте атмосферске воде, посебно за сакупљање и одвођење санитарно-фекалних отпадних вода, посебно зауљених атмосферских и посебно технолошких и отпадних вода од прања (уређаја, опреме, просторија, амбалаже, утоварно-истоварних рампи и др)

- **Дезинфекционе воде** (које настају повремено), отпадне воде од прања опреме и објекта издвојити од других вода и депоновати их у посебну водонепропусну јamu коју ће празниoti надлежно комунално предузеће.

Ефлуенти генерисани у оквиру комплекса (отпад у водонепропусним лагунама и течности из силаже, итд.) не смеју неконтролисано отицати. За технолошке отпадне воде из комплекса енергане настале у процесу чишћења и одржавања простора око појединачних објеката, отпадне настале дезинфекцијом објеката и друго предвидети следеће :

- Планирана лагуна за одлагање и зрење ћубрива мора бити довољног капацитета и на водонепропусној подлози са нагибом ка сабирном шахту за оцедне воде. Оцедне воде цевоводом водити до водонепропусних осочних јама (или цистерни). Ђубриво користити као сировину за производњу биогаса.
- Приликом прорачуна капацитета лагуне узети у обзир препоручену дужину складишног периода у зависности од потребе технолошког поступка производње био гаса.
- Планирати таложнице течне фазе из лагуне без могућности испуштања у мелиорационе канале или околни терен. Ови објекти морају бити водонепропусни са прописно димензионисаним ободним насыпима. Пре испуста у ретензионе базене предвидети уређај за одвајање суспендованих материја (филтере, центрифуге, и сл.).
- Отпадне воде од чишћења објеката и простора око њих, након предтретмана усмерити ка осочној јами.

У циљу минимизације негативног утицаја отпадних вода на подземне и надземне воде применити метод смањења потрошње воде и организације објеката са принципима добре

праксе као и применом најбољих доступних техника рада.

Уколико се планира посебно складиште сировина за ферментацију формирати га као затворено, са водонепропусном подлогом, без могућности испуштања оцедних вода у отворене канале или околни терен да би се спречило загађење земљишта и подземних вода. Оцедне воде усмерити у канализациони систем технолошких отпадних вода или их преко водонепропусног резервоара сабирати и употребити у процесу припреме сировине тј. усмерити их ка дозираној јами ферментора у складу са дефинисаном рецептуром. Оптерећење оцедне воде са простора за складиштење сировина смањити спречавањем уласка падавина у подручје складишта.

За диспозицију силажног сока који настаје силирањем превлажне сило масе предвидети дренажу и одвод сока у водонепропусни резервоар довољног капацитета. Ове воде усмерити у процес ферментације.

Оцедне воде привремене депоније одлагања дигестата усмерити ка дозираној јами ферментора у складу са дефинисаном рецептуром.

Предвидети таква техничка решења која ће обезбедити да се сви објекти производног погона одржавају у функционалном стању, како би се обезбедио поуздан рад и заштита површинских и подземних вода од евентуалних загађења.

За настали дигестат предвидети поступак постдигестије и дехидратације којим ће се исти превести у течно ђубриво и компост, а затим апликовати у пољопривредно земљиште, по важећој легислативи тј. у складу са Законом о пољопривредном земљишту и смерницама добре пољопривредне праксе. Уколико се дигестат привремено лагерује на парцели подлога мора бити водонепропусна како не би дошло до загађења околног земљишта и подземних вода, са сливницама оцедних вода усмереним према интерној технолошкој канализационој мрежи. Приликом калкулације складишних капацитета депоније узети у обзир препоручену дужину складишног периода дату у оквиру смерница Добре пољопривредне праксе.

Обзиром на повећање капацитета обавезна је изградња уређаја за пречишћавање отпадних вода.

Одвођење атмосферских вода

Одвођење површинских вода се врши планираном атмосферском канализацијом са пречистачем а затим у водонепропусне јаме.

Отпадне технолошке воде, потенцијално загађене, из поступка одржавања електроенергетских објеката одводити у планиране водонепропусне септичке јаме, са одговарајућим предтретманом. Атмосферске воде са манипулативних површина, након третмана на сепаратору и таложнику могу се упуштати у водонепропусне септичке јаме, које ће празнити надлежно ЈКП. Радови на одржавању планираног енергетског објекта морају се вршити без складиштења и могућности контакта уља са подземним и површинским водама.

Атмосферске воде воде са манипулативних површина, након третмана на сепаратору и таложнику до дозвољене границе прописане Одлуком надлежног ЈКП, могу се упуштати у водонепропусну септичу јаму, које ће празнити надлежно ЈКП. Радови на одржавању планираног енергетског објекта морају се вршити без складиштења и могућности контакта уља са подземним водама.

Условно чисте атмосферске воде са комплекс енергане које одговарају другој класи

воде могу се, без пречишћавања, испушта се на околни терен или канал.

Приликом израде проектне документације, главни пројекат треба да садржи:

- податке о капацитету објекта са технолошким описом процеса,
- податке о врсти и количини отпадних вода које настају у производним комплексима,
- прорачунати количину вода од прања објекта, опреме и др. – дневну, месечну и годишњу и детаљно обрадити техничко-технолошка решења сакупљања и диспозиције атмосферских, употребљених вода од прања и чишћења, осочних отпадних вода, оцедних отпадних вода са лагуне, отпадних вода од силаже и других отпадних вода које се могу појавити на простору комплекса,
- одговарајуће хидритехничке пропрачуна и графичке прилоге / ситуациони план, план канализационе мреже, објекта за третман и диспозицију отпадних вода, реципијент и сл).

Пројектом обрадити и дефинисати све отпадне воде које настају у биогасном постројењу, утврдити врсте и количине отпадних вода, начин сакупљања, одвођења и пречишћавања. Забрањено је у мелиорационе канале и друге водотоке испуштати било какве воде осим условно чистих атмосферских вода како би се обезбедило одржавање минимално доброг еколошког статуса квалитета реципијента и не нарушио добар статус површинске воде.

5.3. Електроенергетска мрежа и постројења

У складу са Законом о енергетици, оператор дистрибутивног система електричне енергије (ОДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ОДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ОДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је Огранак Електродистрибуција Рума, у складу са чланом 141. Закона о енергетици ("Сл.гласник РС", бр. 145/14).

Постојеће стање

Снабдевање ел.енергијом постојећих објекта на предметном подручју је реализовано из ТЦ 110/20 kV "Рума 1" опремљене са 2 енергетска трансформатора сваки снаге 31,5 MVA преко 20 kV извода "Румска петља".

Будуће стање

За потребе изградње евентуалних будућих пословно-производних објекта у плану обухвата могуће је са постојеће 20 kV извод "Румска петља", обезбедити до 3 MVA једновремене максималне снаге.

Напајање будућих ТС 20/0,4 kV може се реализовати полагањем 20 kV кабловског вода од најближе тачке 20 kV далековода до евентуалне нове ТС 20/0,4 kV у предметној зони. Да би се омогућила изградња нових 20 kV кабловских водова потребно је у будућим и постојећим улицама, обезбедити коридор ширине 1,5 m за пролаз високонапонске мреже, при чему се не сме дозволити да кабал буде испод коловоза, сема на местима укрштања. За напајање будућих објеката неопходна је изградња нових ТС 20/0,4 kV, чије би локације биле што ближе тежишту потрошње.

За прикључење електране (постројења на биогас) на ДСЕЕ је потребно на парцели бр. 920/2 к.о. Јарак (ван обухвата плана) у складу са скицом у прилогу бр. 1, обезбедити простор минималних димензија 6,5 m x 7,5 m за изградњу електроенергетских објеката напонског нивоа до 20 kV. Неопходно је од јавне површине до наведеног електроенергетског објекта изградити приступни пут којим ће бити обезбеђен несметан приступ овлашћеним лицима Дистрибутера. Непосредно поред наведеног објекта потребно је обезбедити простор за постављање антенског стуба минималних димензија 3 m x 3 m, висине до 25 m. Власник наведених електроенергетских и других објеката, по завршетку изградње, је Дистрибутер. Наведени електроенергетски објекат је уједно и место прикључења електране на ДСЕЕ.

Ради повезивања наведеног електроенергетског објекта са постојећим ДСЕЕ потребно је постојећи стуб, који се налази ван обухвата плана, у траси 20 kV надземног извода "Румска петља" из ТС 110/20 kV "Рума 1", на удаљености од приближно 90 m од рачве за напајање ТС 20/0,4 kV "Опанак", мерено дуж 20 kV извода "Румска петља", заменити новим челично-решеткастим стубом (у даљем тексту: ЧРС). Наведени ЧРС опремити са вертикалним растављачем снаге и одводницима пре напона. За изградњу новог ЧРС-а на описаној локацији обезбедити простор минималних димензија 3 m x 3 m. Од наведеног ЧРС-а, на 20 kV изводу "Румска петља" из ТС 110/20 kV "Рума 1", до новог електроенергетског објекта на парцели бр. 920/2 к.о. Јарак, предвидети трасу за постављање 20 kV подземних водова, у складу са скицом у прилогу бр.1.

Прикључак за електрану није у предметном обухвату плана.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптеређења и пренапона:

ТТ систем заштите или ТН-Ц-С систем заштите.

Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5 s,
- на изводима 20 kV у ТС 110/20 kV/ kV се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) до 3 min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 20 kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Уколико странка радом својих уређаја проузрокује изобличење синусоиде напона и струје, "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума ће странци обуставити испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

Услови за паралелно вођење и укрштање

- У плану обухвата налази се постојећи 20 kV далековод (извод "Румска петља").
- Треба водити рачуна о томе да је сигурносна удаљеност надземних водова напона

20 kV од неприступачних делова објекта (нпр.кров) 3 m, а сигурносна удаљеност од приступачних делова објекта (нпр.балкон) 4 m. Хоризонтално растојање ивице коловоза до стуба далековода т реба да је минимално 10 m (изузетно дозвољено је 5 m). При изградњи саобраћајнице, ако се планира нивелација терена треба водити рачуна да се задржи сигурносна висина проводника далековода од мин. 7 m изнад коловоза.

- Није дозвољено п'аралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводне, канализационе, гасоводне или телекомуникационе инсталације.
- Размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу, треба да је минимално 0,5 m.
- При укрштању, хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне инсталације треба да износи најмање 0,4 m за каблове до напонског нивоа 20 kV .
- Дозвољено је паралелно вођење енергетских каблова напона до 20 kV и телекомуникационих каблова на међусобном растојању од најмање 0,5 m.
- Уколико горе наведени размаци не могу да се постигну на појединим деоницама трасе, на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев.
- При изградњи саобраћајнице поштовати захтеве који се односе на кабловски вод испод бетонске и асфалтне површине, тј. на местима укрштања са саобраћајницом потребно је кабловски вод зацевити одговарајућом бетонском или пластичном цеви.
- Све евентуалне штете на нашим електроенергетским објектима, приликом извођења ових радова, сносиће инвеститор односно извођач радова.
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објекта вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објекта инвеститор је у обавези да се уписаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума у Руми, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова нађе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума у Руми.
- У случају потребе за измештањем електроенергетских објекта морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз предходну сагласност "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл. 127. Закона о енергетици ("СЛ.гласник РС" бр. 145/14), сноси инвеститор објекта звог чије изградње се врши измештање.

5.4. ТТ мрежа

Повезивање планиране електране на биомасу са постојећом ТТ мрежом велике пропусне моћи (оптички каблови) које ће омогућити даљинско управљање и видео надзор, извршиће се изградњом подземног оптичког кабловског вода од најближе постојеће резерве.

Потребно је предвидети коридоре за телекомуникациону инфраструктуру до нових објекта. Телекомуникациони каблови се положу у саобраћајним коридорима и повезују

се на постојећу мрежу у насељу. Врста мреже зависиће од потреба потенцијалних инвеститора.

У простору обухвата плана у северозападном делу, скоро паралелно са државним путем протеже се траса оптичког кабла. Траса пролази кроз комплекс постојеће бензинске пумпе.

На простору комплекса планиране енергане нема тт мреже и објеката.

На простору укрштања оптичког кабла и постојећег канала приликом уређења радноинспекционе стазе у приступну саобраћајници обезбедити оптички кабл на месту укрштања са прописаном ширином заштитног појаса.

Повезивање планиране електране на биомасу са постојећом ТТ мрежом извршиће се изградњом новог приводног кабловског вода од најближе постојеће АТЦ до планираних објеката. За полагање планираног кабла обезбедиће се простор у коридору (путном појасу) приступне саобраћајнице .

За планиране објекте биће обезбеђени прописани коридори за телекомуникациону инфраструктуру као и остале инсталације слабе струје. Телекомуникациони каблови се полажу у саобраћајним коридорима и повезују се на постојећу мрежу у насељу. Врста и капацитет мреже зависиће од потреба потенцијалних инвеститора.

На подручју које је обухваћено Планским документом Телеком Србија нема изграђених телекомуникационих капацитета те се радови могу изводити без посебног условљавања. Уколико се укаже потреба за телекомуникационим услугама неопходно је у планском документу предвидети трасе телекомуникационе инфраструктуре са обе стране саобраћајница унутар подручја обухваћеног Планом.

Прикључење планираног објекта на ТК мрежу зависиће од степена изграђености планираног објекта, као и врсте услуге која се захтева. Из ових разлога инвеститор планираног објекта је у обавези да се писменим путем обрати Одељењу за планирање и изградњу мреже у Сремској Митровици најмање шест месеци пре завршетка објекта и са исказаним стварним потребама за телекомуникационим услугама, како би се благовремено кренуло у реализацију прикључења. Начин прикључења планираног објекта на ТК мрежу дефинисаће се накнадно.

Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова.

5.5. Зелене површине

За подизање и очување заштитног зеленила, неопходно је следеће:

Заштитно зеленило повезати у целовит систем, уз одговарајућу разноврсност врста и физогномију, тј. спратовности дрвенасте вегетације;

- У саставу планираног зеленила дати предност аутохтоним врстама које су највише прилагођене педолошким и климатским условима;
- На границама обухвата Плана избегавати врсте дрвећа и жбуња које које представљају прелазне домаћине одређених паразита пољопривредних и воћарских култура;
- Избегавати инвазивне врсте.

Зеленило у јавној намени се не планира.

Зеленило у осталој намени

Планирани комплекс енергане ће се адекватно озеленити. У северном делу комплекса планира се заштитни појас зеленила ширине 20m јер се комплекс енергане и сточарске фарме налази у широј зони санитарне заштите (зона III) изворишта водовода "Фишеров салаш", као и у непосредној близини транзитног азбестцеметног цевовода Ø600 за транспорт сирове воде из изворишта "Сава I" до фабрике воде "Фишеров салаш". Потребно је користити биљке које су аутохтоне, отпорне на загађење, са густом и добро развијеном крошњом. Може се користити и одређен проценат четинара око 30%, због заштите у зимском периоду. Дуж ограде са североисточне стране комплекса планира се поставка лишћара и жбунастих врста зеленила. Такав вид ограде, осим визуелне препреке, имаће и функцију смањења ширења непријатних мириза са фарме која је саставни део енергане.

За сво зеленило, бирати биљне врсте чији омотач плодова не изазива проклизавање (Дивљи кестен -*Aesculus hippocastanum*) врсте чији плодови не оштећују аутомобиле (врсте из рода *Prunus*: Црвенолисна шљива - *Prunus cerasifera*; Црвенолисна трешња – *Prunus x cistena*), као и врсте чији коренов систем не подиже асфалт и стазе (Липа-*Tili sp.*, Бела топола- *Populus alba*).

Приликом формирања зеленила и уређења зелених површина избегавати примену инвазивних врста током уређења зелених површина и подизања заштитног зеленила. На овом подручју сматрају се инвазивним врстама следеће биљне врсте: циганско перо (*Asclepias syriaca*), јасенолики јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Alianthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), дафина (*Eleagnus angustifolia*), пенсильвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљен (*Parthenocissus inserta*), касна смрзеца (*Prunus serotina*), јапанска фалопа (*Reynoria syn. Fallopia japonica*), багрем (*Robinia pseudoacacia*), сибирски брест (*Ulmus pumila*).

Избор врста за заштитно зеленило је одређен биљногеографским, фитоценолошким и станишним условима. Потребно је бирати дендролошки материјал отпоран на природне и новостворене услове.

Пољопривредно земљиште обухвата све површине које су непосредно намењене производњи биљних, а посредно и сточних производа ради обезбеђења хране, аграрних сировина и других производа биолошког порекла.

Приликом планирања пољопривредног земљишта а са становишта заштите животне средине важе следећа правила:

- заштита одстојања између стамбених објеката и ораница, односно плантажних воћњака који се интензивно третирају вештачким ћубривом и пестицидима је најмање 800 м;
- у заштитном појасу између границе пољопривредних парцела и обале водотока од 10 m није дозвољено коришћење пестицида и вештачких ћубрива; минимална заштитна одстојања између граница комплекса сточних фарми и објеката у суседству су: од стамбених зграда 200 m, од магистралних путева 200 m, од речних токова 200 m и од изворишта водоснабдевања 200 m. Наведена растојања могу бити и већа ако то покаже Процена утицаја на животну средину за фарме са преко 500 условних грла, као и објекти од општег интереса утвржени на основу закона.

6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

6.1. Заштита непокретних културних добара

На простору обухвата Плана нису констатована археолошка налазишта-локалитети, тако да важе опште мере заштите археолошког наслеђа. У непосредној близини, а ван обухвата плана се налазе два локалитета – "Козловац" и "Одеровци".

Културно наслеђе представља развојни ресурс који је потребно заштитити, уредити и користити на начин који ће допринети успостављању регионалног и локалног идентитета, у складу са европским стандардима заштите.

Уколико у току реализације планских поставки – изградње постројења дође до откривања археолошких налаза радови се морају прекинути, а налази пријавити надлежној установи за заштиту НКД у складу са Законом о културним добрима. У том случају мора се обезбедити археолошки надзор стручних служби надлежног Завода приликом извођења земљаних радова. Налази се морају заштитити и сачувати на месту и у положају у ком су пронађени у складу са Законом о културним добрима. Извођење радова се у том случају наставља ручним ископом а све у циљу истраживања локације. Инвеститор у том случају обезбеђује средства за праћење истраживања, заштиту и чување пронађених остатака који уживају претходну заштиту. Обавезна је пријава радова на изградњи комплекса енергане надлежном Заводу два дана пре почетка радова.

Обавезно је прибављање услова и мера заштите по сваком појединачном захтеву Инвеститора за изградњу;

- Дозвољава се изградња на подручју обухваћеним Планом детаљне регулације уз обавезан археолошки надзор приликом извођења земљаних радова од стране стручне службе овог Завода на катастарским парцелама број 102/1, 1012/4 и 1012/6 и парцела број 1012/3 некатегорисани пут, и део парцела 1015 и 1014 у К.О. Јарак;
- Ако се у току извођења грађевинских и других радова нађе на археолошка налазишта или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици, као и да преузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се чува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима;
- Уколико се приликом извођења земљаних радова нађе на архитектонске остатке, извођење радова мора се наставити ручно;
- Инвеститор је у обавези да обустави радове уколико нађе на археолошка налазишта или археолошке предмете од изузетног значаја, ради истраживања локације;
- Инвеститор је дужан да обезбеди средства за праћење, истраживање, заштиту и чување пронађених остатака који уживају предходну заштиту;
- Обавезна је пријава почетка земљаних радова Заводу за заштиту споменика културе у Сремској Митровици.

Нацрт Плана детаљне регулације пре усвајања доставити Заводу за заштиту споменика културе Сремска Митровица на мишљење.

6.2. Заштита природних добара

На простору обухвата Плана нема заштићених природних добара или оних који су предвиђени за заштиту.

Уколико се у току радова пронађу геолошка или палеонтолошка документа која би могла представљати заштићену природну вредност, иста пријавити надлежном Министарству као и да се предузму све мере заштите од уништења, оштећења или крађе.

Заштита, уређење и развој предела - подразумева очување изворних одлика, идентитета и диверзитета предела, уз афирмацију природних и културних вредности. У складу са Европском конвенцијом о пределу заштиту је потребно спроводити кроз: заштиту свих заступљених типова предела, кроз очување и одржавање значајних или карактеристичних обележја предела која су проистекла из природне конфигурације, или људске активности; управљање пределима кроз поступке којима се, из перспективе одрживог развоја, обезбеђује редовно одржавање предела; стварање услова за спровођење предеоне политике (општих принципа, стратегија и смерница, дефинисаних од стране надлежних органа), која омогућава предузимање одређених мера у циљу заштите, управљања и планирања предела.

7. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Општи и посебни услови заштите животне средине

Општи услови заштите животне средине обезбеђују се придржавањем одредби:

- Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС" бр. 135/04, 36/2009, 72/2009, 43/2011 – одлука УС),
- Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр. 135/04, 88/2010.),
- Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр. 135/04. 35/2009.),
- Правилника о дозвољеном нивоу буке у животној средини ("Сл. гласник РС" бр. 54/92) и других важећих прописа у овој области.

Подручје обухвата Плана детаљне регулације представља, са становишта животне средине комплекс за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме, са свим елементима загађења.

Налази се на низводном делу тока поземних вода у широј зони санитарне заштите изворишта "Фишеров салаш" из ког се водом снабдева Рума, на низводном делу тока поземних вода .

Комплекс који се обрађује предметним планом поседује и део неопходне техничке инфраструктуре што представља олакшавајућу околност за коришћење земљишта у радиој зони комплекса, мада добар део инфраструктуре тек треба изградити како би се простор у потпуности привео намени и обезбедили предуслови за адекватну заштиту изворишта водоснабдевања Руме.

Предметни план ће представљати оквир за одобрење будућих развојних пројекта

одређених прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину.

Основни извор загађења на предметном простору је:

- Технолошки процеси у радној зони;
- Нереализовање или деломично реализована инфраструктура;

Основна загађења на локацији предметног плана представљају технолошки процеси производње који ће се одвијати у појединим објектима у радној зони, затим, загађења која могу настати као последица манипулације возила на локацији предметног плана а посебну групу могу представљати материје (поготово ако се ради о опасним материјама) које ће се складиштити у појединим објектима. Посебно треба нагласити чињеницу да активности, објекти и технолошки поступци делатности могу у одређеним околностима угрозити животну средину, како у редовном раду, тако и у акцијентним ситуацијама.

Могући утицаји на животну средину плана на предметној локацији који могу настати као последица планираних активности су:

- Загађење поземних вода услед неадекватне опремљености локације и објекта комуналном инфраструктуром и неконтролисаног приhvата атмосферске воде са свих саобраћајних и манипулативних површина,
- Загађење ваздуха, тла и поземних вода радом производних и других објекта који нису у складу са важећим техничким прописима и нормативима за изградњу уз примену технологија и процеса који не испуњавају прописане стандарде заштите животне средине,
- Загађење ваздуха, тла и поземних вода услед неадекватног и неодговарајућег складиштења сировина, полу производа и производа и неадекватног начина прикупљања и поступања са отпадним материјама,
- Нарушавање визуелних вредности самог комплекса,
- Повећање буке радом возила на манипулативним интерним саобраћајницама и површинама и радом производних постројења.

Поред наведених утицаја који могу бити континуирани, постоје и утицаји који су привремени, а који ће се јавити приликом изградње објекта. Ови утицаји нису предмет плана, а ни стратешке процене утицаја. Они ће се разматрати у оквиру анализе утицаја пројекта на животну средину.

Заштита животне средине обезбедиће се елиминисање негативних дејстава појединачних радних комплекса или свођење негативних дејстава на минималне утицаје, а што се постиже применом позитивних законских прописа, норми и техничких услова у пројектовању и изградњи.

Мере за заштиту животне средине обухватају активности на заштити околине од негативног дејства природних фактора и негативног случајног и намерног дејства људског фактора.

Услови заштите природе су следећи :

Планирани комплекс енергане се налази у најужнијем делу шире зоне санитарне заштите (зона III) изворишта водовода "Фишеров салаш" (по решењу Министарства здравља бр. 530-01-432/20008-4 од 16.06.2008. године), односно на најудаљенијој тачки заштитне зоне од самог изворишта.

Урбанистичке мере за заштиту животне средине

Заштита животне средине представља поштовање свих општих мера заштите животне

средине и природе као и свих техничко-технолошких мера и прописа утврђених законском регулативом и условима надлежних органа. За израду предметног плана, у делу заштите животне средине, коришћени су услови и документи који имају највећи значај. На основу наведене документације и анализираног стања животне средине на локацији плана и процењених могућих утицаја дефинисане су мере заштите. Мере заштите имају за циљ да утцаје на животну средину у оквиру предметног плана сведу у оквире граница прихватљивости, а са циљем спречавања угрожавања животне средине и здравља људи. Мере заштите омогућавају развој и спречавају конфликте на датом простору што је у функцији циљева одрживог развоја.

На основу анализе стања животне средине, просторних односа предметне локације са својим окружењем, процењених могућих негативних утицаја на квалитет животне средине и услова надлежних органа, утврђене су следеће мере заштите животне средине:

Шира зона заштите (зона надзора) обухвата територију сливног подручја око изворишта. У овој зони забрањена је изградња индустриских или других објеката чије отпадне воде могу угрозити извориште. Из овог ограничења су искључени наменски објекти од посебног значаја за безбедност и заштиту земље. Зона је дефинисана координатама (од тачке I до XII на приложеној слици) и обухвата површину од 22,09km². Планирани комплекс енергане техничким и технолошким мерама мора задовољити услове заштите . Није дозвољено упуштање непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у крајњи реципијент.

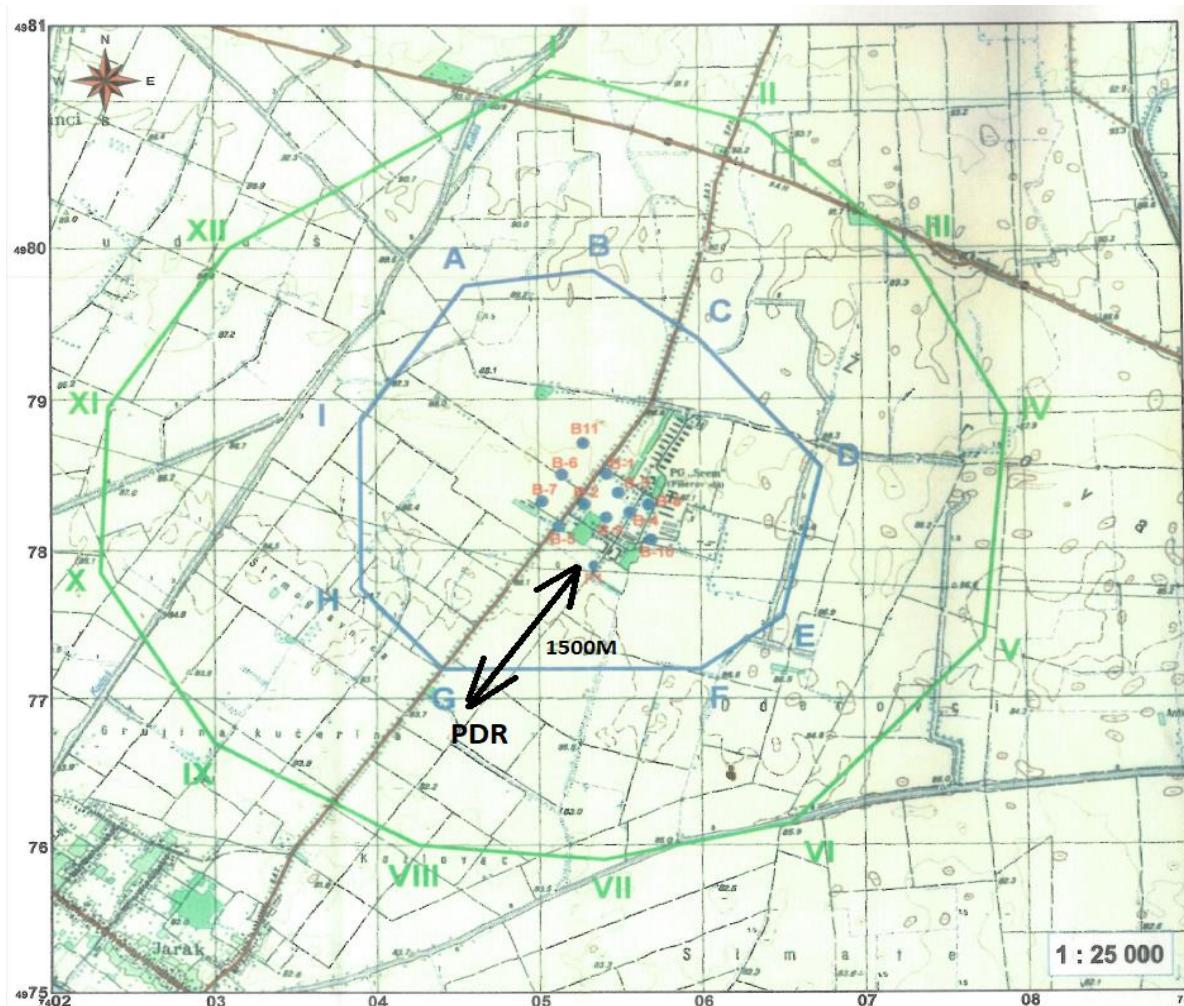
Планирани објекти морају обезбедити индивидуално пречишћавање отпадних вода. Третман ефлуената индивидуалним путем вршити у складу са захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање / Сл.гласник РС, бр. 67/11).

На простору обухвата обезбедити пречишћавање продуката емисије из јединичних процеса радних и склadiшних комплекса сходно Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху / Сл.гласник РС, бр. 71/2010 и 6/2011.).

Заштита поземних вода

Подручје плана деральне регулације налази се у широј зони санитарне заштите (зона III) изворишта „ФИШЕРОВ САЛАШ“ Водовода Рума.

Подручје плана деральне регулације се налази поред магистралног пута Рума – Шабац. Од најближих бунара изворишта “Фишеров Салаш“ је удаљено 1500м.



LEGENDA:

- | | |
|--|-------------------------|
| | zona neposredne zaštite |
| | uža zona zaštite |
| | šira zona zaštite |
- EBJ-1** eksplotacioni bunari
OB-1 pijeometri

Поред Законских аката, организовање просторне заштите подземних вода зоне санитарне заштите дате су у ПРАВИЛНИКУ О НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА И ОДРЖАВАЊА ЗОНА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА ВОДОСНАБДЕВАЊА ("Сл. гласник РС", бр. 92/2008) се ближе прописује начин одређивања и одржавања зона санитарне заштите. Пројектом ЗОНА И ПОЈАСЕВА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА „ФИШЕРОВ САЛАШ“ (ВОДОВОД РУМА) Рударско-геолошког факултета из Београда, су детаљно дефинисане зоне.

Према прописима који се односе на захтеване услове у појединим зонама санитарне заштите, а у складу са закључцима у вези могућих загадивача воде у изворишту, у наставку су прописане мере и радови које треба спровести у дефинисаним зонама. Мере

су прописане као ликвидационе, како би се трајно уклонили најrizичнији потенцијални извори загадења, превенционе да се отклоне постојећа жаришта загађења и превентивне, како би се у будућем периоду (у време експлоатације вода) обезбедили санитама и техничко безбедни услови за дистрибуцију квалитетне поzemне воде.

Као највећи потенцијални ризик загадења поземних вода према опадајућем низу су дати предметним планом детаљне регулације и то:

- Фарма
- Септичке јаме
- Пољопривредна производња

Сматра се да све наведене субјекте треба изместити изван шире зоне санитаме_заштите, али обзиром да се нису стекли услови, треба применити санационе мере на горе наведеним субјектима.

Санационе мере је обавезана тако да производни процес ни на који начин не угрози квалитет поземних вода које се користе за јавно водоснабдевање. Тако да морају да ураде санационе мере на постојеће септичке јаме, прописивањем као обавезне мере израду септичких јама према свим важећим еколошким стандардима (посебну пажњу посветити хидро изолацији која мора бити отпорна на утицаје агресивних супстанци и тракјна колико и извориште нпр. Трифлекс).

Када се стекну услови обавезно предвидети измештање у зону мањег ризика.

У простору шире зоне заштите прописују се следеће превентивне мере:

- забрањено је испуштање и просипање материја које су по свом саставу опасне и штетне за поземне и отворене водотоке;
- забрањена је изградња индустриских и других објеката чије отпадне воде и друге отпадне материје из технолошких процеса могу загадити воду у изворишту.
- грађење инвестиционих објеката у гранама индустрије као што су хемијска, текстилна индустрија, металургија и др;
- трајно подземно и наземно складиштење опасних материја и материјала који се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- забрањена је складиштење чврстих отпадака и јаловине, течних горива и мазива, отрова и других штетних материја (киселине, базе, соли, разређивачи и сл.) које могу загадити површинске и поземне воде;
- забрањена је изградња дренажних и инфилтрирајућих базена и бунара као и испуштање отпадних вода, радиоактивних отпадних материјала и других материјала опасних за загадивање поземних вода и речних токова.
- забрањено је складиштење шљунка и песка, копање и одвођење покровног слоја земље као и замена шљунковитих и пешчаних слојева земљом или другим материјалом (бонификација тла).
- забрањена је изградња резервоара и претакалишта за нафту и нафтне деривате;
- забрањена је изградњу складишта и депоније опасних и штетних материја киселина, база, радиоактивних материја и др.) које могу угрозити поземне и површиншке воде;
- забрањено је испуштање и просипање материја које су по свом саставу опасне и штетне за поземне воде;
- забрањено је бушење у широј зони заштите, изузев оних која се врше за потребе овог Изворишта, што ће се обезбедити на простору за које је добијено експлоатационо парво
- забрањено је сахрањивање;
- забрањено је укопавање угинулих животиња;
- у оквиру обележене зоне ограничити брзину кретања на 40км/час

- пољопривредну производњу у широј зони санитарне заштите је дозвољена, али уз контролисану примену агрохемијских средстава и фертилизата.

У простору обухвата плана постоји минимална опасност од екцидентног угрожавања квалитета подземних вода у заштитној зони изворишта воде, а самим тим и мала потенцијална опасност од загађења животне средине.

Након примене прописаних мера и након затварања производног циклуса у целину, закључује се да ризик од могућег ексцесног загађивања изворишта и колектора позерних вода изворишта "Фишеров салаш", није велики.

Поред просторне, заштита изворишта и издани неопходне су и мере санитарне заштите. Са циљем заштите поземних вода опремејти локацију предметног плана комуналном инфраструктуром и обезбедити потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих саобраћајних и манипулативних и њихов предтretман пре упуштања у реципијент.

- У оквиру радне зоне предметног плана обезбедити:
 - Атмосферске падавине са саобраћајних и манипулативних површина морају се прикупљати и третирати преко таложне јаме са сепаратором пре упуштања у атмосферску канализацију
 - Све површине оштећене током извођења радова се након окончања радова морају се санирати
 - Корисник земљишта несме изводити површинске и подповршинске радове, воду и одстрањивање слоја који застире слој (израда бунара, пиезометра и сл.), минирање тла који продиру у слој који застире подземну.

Заштита земљишта

- За све објекте унутар зоне заштите обавезна је израда студије о процени утицаја пројекта на животну средину са посебним нагласком утицаја објекта на квалитет поземних вода као и градског изворишта са посебним освртом у могућим хаваријским случајевима.
- У циљу заштите земљишта и поземних вода од загађења, у складу са посебним законима обезбедити одговарајуће складиштење сировина, полу производа и производа и начин прикупљања и поступања са отпадним материјама. Контејнере за одлагање смећа поставити у оквиру сваке појединачне локације на одговарајућим бетонским површинама.
- Трајно деповање и одлагање отпадних материја и било каквог отпада на локацији предметног плана је забрањено.
- Одређени готови производи који се складиште на отвореном простору, морају бити тако усклађени да се ограничи емисија дифузне прашине.
- Манипулација са материјалама, транспорт, просејавање и мешање материјала морају бити тако организовани да се у највећем броју случајева ограничи емисија дифузне прашине.
- Пре почетка радова на изградњи неопходно је уклонити хумусни слој и засебно га депоновати и обезбедити од разношења. Хумус након окончања радова искористити за санацију сваке локације на којој је предвиђена изградња.
- У овој зони, пољопривредна производња може се спроводити уз строгу контролу употребе хемијских препарата за прихранјивање и заштиту биља, о чему треба водити строгу евиденцију и доказ о врсти и количини употребљених средстава.

Забрањено је упуштање непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у природни реципијент, односно постојећи мелиоративни канал. Третман ефлуената индивидуалним путем решити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде у роковима за њихово достизање ("Сл.гласник", бр.67/2011) Зауљене атмосферске воде отпадне воде треба да буду адекватно прикупљене и пречишћене (коришћењем таложника и сепаратора уља и масти).

За одлагање чврстог отпада који нема својство опасних материја користити контејнере који обезбеђују изолацију отпадних материја од околног простора. Мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортувати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје. У случају изливања опасних материја (гориво, машинска и друга уља), загађени слој земљишта мора се одклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној депонији. Након санације, извршити рекултивацију девастираног терена.

Озелењавање површина унутар поједначних радних комплекса треба да фаворизује аутохтоне дрвенасте и жбунасте врсте као и примерке егзота за које је потврђено да се добро адаптирају датим условима средине. Минимална површина под уређеним зеленим површинама за комплекс преко 5,0ха износи 30%, за комплексе од 1,0ха - 5,0ха износи минимално 25%, а за комплексе од 0,2ха - 1,0ха износи 20%.

Ободним деловима планираних радних комплекса неопходно је подизање заштитних зеленила.

За потребе очувања/подизања заштитног зеленила неопходно је планиране зелене површине повезати у јединствени систем зеленила са зеленилом у окружењу уз обезбеђење разноврсности врста и физиогномије, тј. спратовности дрвенасте вегетације. У саставу планираног зеленила дати предност аутохтоним врстама, а избегавати инвазивне врсте. На граници простора обухвата које се наслађују на пољопривредно земљиште – оранице избегавати врсте које представљају прелазне домаћине паразита пољопривредних култура или воћа (*berberis* sp. *Cotoneaster* sp. *Pyracantha* sp. *Sorbus* sp. *Acer negundo* i sl.).

Није дозвољено упуштање непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у крањи реципијент.

Планирани објекти морају обезбедити индивидуално пречишћавање отпадних вода. Третман ефлуената индивидуалним путем вршити у складу са захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање / Сл.гласник РС, бр. 67/11).

На простору обухвата обезбедити пречишћавање продуката емисије из јединичних процеса радних и складишних комплекса сходно Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху / Сл.гласник РС, бр. 71/2010 и 6/2011.).

У циљу заштите животне средине обезбедити пречишћавање продуката емисије из јединичних процеса на основу прописаних граничних вредности емисије загађујућих материја за постројења која користе гасовита горива, сагласно Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху ("Сл.гласник РС", бр.71/2010 и 6/2011). У складу са захтевима Уредбе, редуковати концентрацију гасова који изазивају ефекат стаклене баште на дозвољени ниво.

Грађевинско-техничким решењима при изради енергане - биогасног постројења обезбедити спречавање/смањење загађења ваздуха коришћењем чистијих технологија којима се спречава или смањује емисија метана (CH_4) и других гасова са ефектом

стаклене баште (његовом употребом као секундарне сировине) у складу са чл.50 Закона о заштити ваздуха ("Сл.гласник РС", бр.36/2010 и 10/2013). За потребе коришћења органског отпада као секундарне сировине, управљање отпадом вршити сагласно одредбама Правилника о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије.

Забрањено је упуштање непрецишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у природни реципијент, односно постојећи мелиоративни канал. Третман ефлуената индивидуалним путем решити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде у роковима за њихово достизање ("Сл.гласник", бр.67/2011) Зауљене атмосферске воде отпадне воде треба да буду адекватно прикупљене и пречишћене (коришћењем таложника и сепаратора уља и масти).

За одлагање чврстог отпада који нема својство опасних материја користити контејнере који обезбеђују изолацију отпадних материја од околног простора. Мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортовати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје. У случају изливања опасних материја (гориво, машинска и друга уља), загађени слој земљишта мора се одклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној депонији. Након санације, извршити рекултивацију девастираног терена.

Објекат за одлагање и збрињавање стајског ћубрива мора бити смештен, односно изграђен на начин којим се спречава емисија загађујућих материја, као и ширење узрочника заразних болести животиња и људи, укључујући њихово лоцирање у односу на стамбене објекте супротно од смера кретања доминантних ветрова са минималном удаљеностшћу 50 метара од објекта за чување животиња, сагласно захтевима Члана 11. Правилника о ветеринарско-санитарним условима објеката за узгој и држање копитара, папкара, живине и кунића ("Сл. гласник РС", бр. 81/2006).

Обезбедити адекватно складиштење осоке у водонепропусне јаме за осоку. Објекат за складиштење стајског ћубрива такође мора бити саграђен од непропусног материјала, а димензионисање складишта извршити на начин којим ће се омогућити складиштење органског ћубрива у минималном периоду од 10 месеци.

Заштита, уређење и развој предела - подразумева очување изворних одлика, идентитета и диверзитета предела, уз афирмацију природних и културних вредности. У складу са Европском конвенцијом о пределу заштиту је потребно спроводити кроз: заштиту свих заступљених типова предела, кроз очување и одржавање значајних или карактеристичних обележја предела која су проистекла из природне конфигурације, или људске активности; управљање пределима кроз поступке којима се, из перспективе одрживог развоја, обезбеђује редовно одржавање предела; стварање услова за спровођење предеоне политике (општих принципа, стратегија и смерница, дефинисаних од стране надлежних органа), која омогућава предузимање одређених мера у циљу заштите, управљања и планирања предела.

8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА НЕСРЕЋА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА

Општи услови заштите од пожара, елементарних непогода и уништавања од утицаја на уређење и изградњу простора Плана подразумевају придржавање одредби:

- Закона о заштити од пожара ("Службени лист РС" бр. 37/88) и ("Службени гласник РС" 53/93, 67/93, 48/94 и 101/2005, 11/2009 и 20/2015.),
- Правилника о техничким нормативима за спољну и унутрашњу хидрантску мрежу за гашење пожара («Службени лист СФРЈ» бр. 39/91),
- Правилника за електроинсталације ниског напона («Службени лист СРЈ» бр. 28/95)
- Правилника о заштити објекта од атмосферских пражњења («Службени лист СРЈ» бр. 11/96),
- Правилника о техничким нормативима за изградњу објекта високоградње у сеизмичком подручју («Сл. лист СФРЈ» бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90),
- Закона о одбрани («Службени гласник РС» бр. 45/91, 58/91, 53/93, 67/93 и 48/94, 116/2007, 88/2009, 104/2009, 10/2015.) и других важећих прописа и норматива везаних за ове области.

Претходним условима заштите од пожара не постоје посебни услови осим да се граде саобраћајнице одговарајуће ширине и носивости за несметан приступ и пролаз ватрогасних возила и њихово маневрисање за време гашења пожара. Услови Министраства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, Одсек за превентивну заштиту бр.09/30/2 бр. 217-12900/17, од 20.09.2017. године. Потребно је приликом планирања и касније приликом пројектовања придржавати се Закона о заштити од пожара и свих правилника који третирају ову област.

Заштита од елементарних непогода техничко-технолошких удеса и организација простора од интереса за одбрану земље базира се на минимизацији ризика по људско здравље и животе, природне и створене вредности, као и на санацији простора који су евидентно угрожени овим појавама. У зависности од процене степена угрожености, планирање и уређење простора за потребе одбране, подразумева примену одговарајућих просторних и урбанистичких мера.

Просторна решења и планирана изградња обухваћеног подручја мора бити урађена у складу са законском регулативом из области заштите од пожара, заштите од елементарних непогода и заштите у случају потреба значајних за одбрану.

Према сеизмолошкој карти, подручје је угрожено земљотресом јачине 7^0 МЦС. Како би се објекти заштитили од оштећења од земљотреса, а поготово индустриски објекти да би се избегли акциденти, потребно је приликом планирања, пројектовања и изградње објекта применити све Законом прописане мере заштите које се односе на изградњу објекта на подручјима могућих трусних поремећаја јачине 7^0 МЦС. Новопланиране садржаје реализовати у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу објекта високоградње у сеизмичким подручјима (Сл. Лист СФРЈ бр. 52/9), као и у складу са Правилником о привременим техничким нормативима за изградњу објекта који не спадају у високоградњу у сеизмичким подручјима (Сл. Лист СФРЈ бр. 39/64).

Заштиту од пожара за предметне садржаје извести тако да се обезбеди немогућност ширења пожара, у складу са Законом о заштити од пожара. Планом су обезбеђени приступи противпожарним возилима до свих грађевинских парцела.

Водити рачуна о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица. Ради предупређивања заштите од пожара

потребно је обезбедити алтернативну саобраћајну приступачност, лимитирану спратност и густину изграђености, и адекватну међусобну удаљеност објекта. Објекте треба градити од негоривих материјала (опеке, бетона и сл.). Поред тога конструкција објекта треба да буде прописане сеизмичке отпорности, а елементи конструкције треба да имају одређени степен ватроотпорности који одговара пожарном оптерећењу. Услови везани за заштиту од елементарних непогода такође подразумевају примену истих мера, уз додатне мере (снегобрани, ветрозаштитне шумске и вештачке баријере, громобрани, итд.).

Подручје насеља Сремска Митровица спада у зону угрожену земљотресима јачине VII МЦС. Основна мера заштите од земљотреса представља примену принципа асеизмичког пројектовања објекта, односно примену сигурносних стандарда и техничких прописа о градњи на сеизмичким подручјима.

Објекте пројектовати и градити у складу са чланом 4. Правилника о техничким нормативима за изградњу објекта високоградње у сеизмичким подручјима («Службени лист СФРЈ» број 31/81, 49/83, 21/88 и 52/90).

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да овај орган нема посебних услова у погледу мера заштите од пожара, као и да је у фази пројектовања и изградње предметних објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара могу бити саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 123/14 и 145/14).

Пре издавања локацијских услова потребно је од стране надлежног за заштиту од пожара прибавити посебне **услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија** сходно чл. 16. Уредбе о локацијским условима ("Сл.гласник РС", бр. 35/15 и 114/15) узимајући у обзир да због специфичности објекта План детаљне регулације не може садржати све неопходне могућности, ограничења и услове за изградњу објекта, односно све услове заштите од пожара и експлозија.

9. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

Енергетски објекти се граде у складу са Законом којим се уређују услови и начин уређења простора, уређивање и коришћење грађевинског земљишта и изградња објекта, техничким и другим прописима, а по претходно прибављеној енергетској дозволи која се издаје у складу са овим Законом. Енергетска дозвола се подноси уз захтев за издавање грађевинске дозволе. Енергетска дозвола се прибавља за изградњу објекта за комбиновану производњу електричне и топлотне енергије у термоелектранама - топланама електричне снаге 1 MW и више и укупне топлотне снаге 1 MW и више. Енергетска дозвола није потребна за изградњу енергетских објекта који се граде у складу са Законом којим се уређује јавно-приватно партнерство и концесије. Новим Законом о планирању и изградњи прецизно су дефинисани најважнији појмови унапређења енергетске ефикасности и енергетских својстава објекта, односно то се односи на:

- смањење потрошње свих врста енергије, уштеду енергије и обезбеђење одрживе

градње применом техничких мера, стандарда и услова пројектовања, планирања и изградње објекта,

- стварно потрошена или оцењена количину енергије која задовољава различите потребе које су у вези са стандардизованим коришћењем објекта (то укључује грејање, припрему топле воде, хлађење, вентилацију и осветљење).

Сагласност нашој националној стратегији, један од пет основних приоритета је рационална употреба квалитетних енергената и повећање енергетске ефикасности у производњи, дистрибуцији и коришћењу енергије од крајњих корисника услуга.

Ако је енергија потребна за грејање, припрему топле воде, вентилацију и климатизацију објекта као и унутрашњу расвету у дозвољеним границама објекат се оцењује као енергетски ефикасан.

Нови Закон је предвидео енергетско сертификање зграда. Енергетски сетификат зграде мора да садржи референтне вредности како би се потрошачима омогућила енергетска својства зграде као и препоруке за економски повољно побољшање енергетских својства зграде. Енергетска ефикасност објекта постаје његова битна предност на тржишту непретнине. Мера постигнуте ефикасности сертификује се атестом на основу прописаних и остварених вредности термичке заштите објекта и утрошене енергије за грејање и остале потребе зависно од намене. Кључни показатељ је годишња потрошња енергије сведена на површину стамбеног објекта. Битан енергетски параметар су облик и оријентација објекта који одређују његову меру изложености спољашњим климатским утицајима (температура, ветар, влага, сунчево зрачење). Избором одговарајућег облика, оријентације и положаја објекта као и одговарајућим избором конструктивних и заштитних материјала, може се постićи енергетска повољност објекта.

Енергетска ефикасност се постиже и коришћењем ефикасних система грејања, вентилације, климатизације, припреме топле воде и расвете, укључујући и коришћење отпадне топлоте и обновљених извора енергије колико је то могуће.

10. УСЛОВИ ПРИСТУПАЧНОСТИ ОСОБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ, ДЕЦИ И СТАРИМ ЛИЦИМА

С обзиром да се на предметном простору може очекивати одређени број корисника са посебним потребама, треба предвидети пешачке стазе са рампама, на местима денивелације између разних категорија саобраћајних површина чиме би били обезбеђени услови за несметано кретање ових лица. Из истих разлога, код грађевинских објеката, чија кота пода је денивелисана у односу на коте околних тротоара, треба предвидети, поред степеника, и рампе преко којих би се омогућило несметано кретање хендикепираних лица.

Поред ових мера, приликом израде проектне документације за поједине грађевинске објекте, треба предвидети уобичајене мере за заштиту инвалидских колица као што су: изградња интерних рампи на местима где је то потребно, прилагођавање улазне партије на објектима, као и одређени број паркинг места за хендикепирана лица на планираним паркинг површинама.

Планирање и пројектовање саобраћајних површина, пешачких стаза, пешачких прелаза,

места за паркирање и других површина које користе лица са посебним потребама у простору, извести у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурува несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл. гласник РС“, бр. 22/2015). При изградњи и реконструкцији пешачких саобраћајних површина није дозвољено формирање вертикалних препрека на правцима кретања пешака. То подразумева изградњу пешачких површина са континуалним попречним и подужним падовима, без нагле промене висине, при чему су нагиби ограничени са следећим максималним вредностима:

- подужни нагиби у зони рампи за савладавање висинских разлика на пешачким површинама не могу бити већи од 5 %, изузетно 8,3 % за кратка растојања,
- највиши попречни нагиб пешачких површина управно на правац кретања пешака износи 2 %.

ІІІ ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Водећи рачуна о основним принципима заштите пољопривредног земљишта на пољопривредном земљишту је могућа изградња, адаптација или реконструкција објекта и комплекса без накнаде за промену намене за пољопривредне радне комплексе (са објектима за потребе примарне пољопривредне производње) и објекти за производњу енергије из обновљивих извора, саобраћајни, водопривредни, комунални, енергетски, телекомуникациони објекти и инфраструктура у складу са Планом. Услови за изградњу нових пољопривредно-производних комплекса издаваће се на основу овог Плана и услова за заштиту животне средине. Накнада за промену намене земљишта ће се плаћати у складу са Законом о пољопривредном земљишту.

1.1. ВРСТА И НАМЕНА ОБЈЕКАТА КОЈИ СЕ МОГУ ГРАДИТИ И НАМЕНА ОБЈЕКАТА ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

У обухвату Плана дозвољена је изградња:

- радно-производних објекта у функцији производње енергије из обновљивих извора – биомасе, и
- минимално потребне инфраструктурне мреже и објеката који су неопходни за функционисање радних целина у јединственом комплексу.

У обухвату Плана **није дозвољена** изградња било којих објекта који нису компатibilни претежној намени – производња електричне и топотне енергије, односно објекта у функцији пољопривреде.

Становање у планираним комплексима није дозвољено. У планираним комплексима је могуће становање само као пратећа намена – наменски стан за чувара.

Није дозвољена изградња објекта која производе било какав штетан утицај пре свега на саму локацију, али ни на непосредно окружење, као и штетан утицај на животну средину и објекте културне баштине уопште.

1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ПРЕТЕЖНЕ НАМЕНЕ

Правила грађења израђују се за претежну намену, односно зоне у обухвату плана, а односе се на појединачне грађевинске парцеле у мери довољно да буду основ за издавање локацијских услова на укупном земљишту обухваћеном Планом.

Правила грађења утврђују се према месним приликама или у складу са актом којим се уређују општи услови о парцелацији и изградњи.

Правила грађења у зависности од врсте планског документа могу да садрже и друге услове архитектонског обликовања, материјализације, завршне обраде, колорита и друго.

Општим правилима изградње дефинишу се основни урбанистички параметри којима су

исказане максималне могућности изградње.

Степен заузетости парцеле представља однос површине под објектима у односу на површину парцеле и указује се процентуално. Под површином под објектима подразумева се збир површина бруто указане површине габарита објекта на парцели.

Општа правила за изградњу у радним комплексима

Радне зоне се формирају ради груписања објекта односно комплекса који, у погледу простора, саобраћаја, инфраструктуре или радног процеса, могу потенцијално да угрозе стање животне средине у насељима или су локацијски везани за сировине:

- зона рада и пословања морају имати довољно простора за потребе одвијања производног процеса, одговарајућу комуналну инфраструктуру и морају задовољити услове заштите животне средине (земље, воде и ваздуха);
 - у оквиру појединачних парцела, односно комплекса могу се планирати пословни објекти, производни, складишни и економски и стамбени-наменски објекти уз рад (стан за чувара, особље за одржавање објекта и сл.).
-
- **Правила грађења за радне комплексе за производњу енергије из обновљивих извора - биомасе**
 - Избор локације за изградњу пољопривредног радног комплекса треба извршити након потпуне анализе природних одлика (рељефа, педолошких, геолошких, метеоролошких и хидролошких карактеристика), као и других услова (близина и могућност прикључења на јавни пут и осталу инфраструктуру, утицај на окружење и животну средину и др.). Такође, при избору локације за изградњу неопходно је водити рачуна о квалитету земљишта и где год је то могуће објекте лоцирати на земљиштима слабијих бонитетних карактеристика.
 - Радни комплекси се могу **ограђивати** транспарентном оградом, висине **максимално до 2,2м.**
 - Ограда и стубови ограде постављају се на **удаљености од минимално 1,0м од међне линије, односну по условима за одржавање канала у зони каналског појаса.**
 - Пољопривредни-производни комплекс мора бити комунално опремљен са минимално приступним путем минималне ширине 3,0м, унутрашњим саобраћајницама, санитарном водом и технолошком водом за потребе производње, унутрашњом канализационом мрежом, електричном енергијом.
 - **Индекс заузетости парцеле** за све радне комплексе је **максимално 70%.** Индекс изграђености парцеле је **максимално 0,8.**
 - У оквиру комплекса неопходно је обезбедити **минимално 25% озелењене површине .**
 - **Величина комплекса** на којима је могућа изградња објекта у функцији примарне пољопривредне производње и производњу енергије из обновљивих извора утврђује се зависно од врсте и интензитета производње и снаге постројења. За **постројења до 1mW минимално 2,0ha.**

Правила за изградњу стаја за гајење стоке – фарме

Фарма, према Правилнику о ветеринарско-санитарним условима објеката за узгој и држање копитара папкара, живине и кунића ("Службени гласник РС", бр. 81/06) јесте газдинство у коме се држи или узгаја 20 и више грла копитара, папкара (20 и више грла говеда, 100 и више грла свиња, 150 и више грла оваца и коза) или 350 и више јединки живине и кунића.

- стаје за гајење стоке лоцирати на мање квалитетним типовима земљишта (V - VIII бонитета класе);
- код одређивања локације водити рачуна о природним условима (рељеф и микрорељеф, близина ливада и пашњака, близина путева, струје, воде);
- место за подизање стаје за гајење стоке мора бити предмет провере Студијом о процени утицаја на животну средину;
- објекти се не смеју лоцирати на правцу ветрова који дувају ка насељеном месту ;
- земљиште не сме бити подводно и мора имати добре отоке атмосферских вода;
- круг фарме мора бити доволно простран да обезбеди функционалну повезаност објекта и мора бити озелењен;
- фарма мора бити ограђена, а висина ограде је мин. 2,0m и мора онемогућити пролаз животиња;
- у оквиру фарме морају се обезбедити два одвојена блока и то технички део (објекти за запослене, пословни објекти, објект за боравак као и потребни пратећи објекти – котларнице, машинске радионице, складишта) и изоловани производни део;
- повезивање фарме са мрежом јавних путева треба да је прилазним путем са тврдом подлогом или с истим коловозним застором као и јавни пут на који се прикључује, ширине мин. 5,0m;
- обавезно је снабдевање фарме довољним количином воде која мора бити бактериолошки и хемијски исправна. Унутар комплекса обезбедити водоводну мрежу;
- објекти на фарми морају имати канализациону мрежу за прихватање и одвођење отпадних вода. Отпадне воде и осека се обавезно морају пречистити до класе воде у реципијенту а пре испуштања у природни реципијент;
- **обавезно је снабдевање свих објеката на фарми електричном енергијом и другим инсталацијама и енергентима неопходним за несметано коришћење објеката.**

Изградња и реконструкција објеката пољопривредне производње (**фарме**) који се, због величине капацитета или специфичне технологије производње, не могу градити у насељу, вршиће се имајући у виду и следеће услове за избор локације:

- објекте треба лоцирати на мање квалитетним типовима земљишта, а уколико ово није могуће према предностима осталих локационих фактора,
- одређена ограничења могу представљати рељефне и микрорељефне карактеристике, што се посебно односи на изградњу већих сточарских капацитета са неопходним додатним површинама и економским двориштима који захтевају заравњене површине,
- производно-сточарске капаците градити у близини ливада и пашњака, како би се створили услови за комбиновану исхрану на слободним просторима и у

затвореним објектима, код изградње објеката сточних фарми мањег капацитета предност имају локације уз локалне и атарске путеве, у близини насеља, како би се могао обезбедити прикључак на постојећу насељску инфраструктуру (пут, електро-енергетска мрежа, водоводна мрежа...),

- основни услов при избору локације је могућност трајног решења прихватања и одвођења сувишних површинских и подземних вода; предност у овом смислу имају локације у непосредној близини мелиоративних канала, јер ће се тако постићи боље одвођење сувишних вода са уређене површине комплекса.

Фарма мора да буде изграђена тако да омогући одговарајуће микроклиматске и зоохигијенске услове зависно од врсте животиња.

Круг фарме мора да:

- буде довољно простран, да одговара капацитetu, броју и величини изграђених објеката како би се обезбедила њихова функционална повезаност и међусобна удаљеност;
- има улаз који је контролисан или под надзором и на којем се обавезно води евидентија о уласку и изласку људи, животиња и возила из круга фарме;
- буде ограђен оградом која спречава неконтролисан улазак људи и животиња;
- буде уредно и редовно одржаван.

Путеви (спољни и унутрашњи) морају да испуњавају следеће услове:

- прилазни путеви и путеви у кругу фарме морају да буду довољно широки и изграђени од чврстог материјала или морају да имају подлогу од шљунка;
- испред сваког објекта на фарми мора бити бетонирана или асфалтирана површина за лакше кретање возила;
- путеви у кругу фарме морају бити погодни за чишћење и прање, а уз њих мора да се налази довољан број хидраната и сливника;
- путеви који се користе за довоз животиња, хране за животиње, чистих простирики и опреме не смеју да се укрштају са путевима који се користе за одвоз стајског ђубрива, отпадних вода и лешева животиња.

Фарма мора бити снабдевена довољном количином воде за пиће из јавног водовода или сопственог бунара, која мора бити контролисана и мора да испуњава стандарде прописане за пијаћу воду.

За прање објекта и путева може се користити и вода која не испуњава прописане стандарде за пијаћу воду. Одвођење отпадних вода вршиће се тако што ће се:

- атмосферске воде уливати у канализацију или у природни реципијент без пречишћавања,
- отпадне воде које настају током производног процеса или прања објекта и опреме обавезно сакупљати у водонепропусне испусте и пречишћавати пре испуштања у природне реципијенте;
- одвод отпадне воде на обрадиве површине мора бити у складу са прописима којима се уређује заштита животне средине;
- фекалне воде сакупљати у одвојене септичке јаме или испуштати у канализацију.

Простор за одлагање и збрињавање стајског ђубрива (лагуна) из објекта мора бити смештен, односно изграђен тако да се спречи загађивање околине и ширење узрочника заразних болести животиња и људи, насупрот правцу главних ветрова и мора да буде

удаљен најмање 50 метара од објекта за узгој животиња.

Фарма са више од 100 условних грла копитара и папкара мора да има одвојен колски и пешачки улаз. На колском и пешачком улазу морају бити изграђене дезинфекционе баријере димензија 6,0 x 3,0 x 0,25 метара и 1,0 x 0,5 x 0,05 метара и испуњене воденим раствором дезифицијенса.

Дезинфекционе баријере морају бити изграђене на начин који омогућава њихово чишћење и прање, као и испуштање раствора кроз дренажни отвор.

На фарми мора да се обезбеди и простор, односно просторија за смештај, сортирање и складиштење хране за животиње.

1.3. УСЛОВИ И НАЧИН ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИСТУПА ПАРЦЕЛИ И ПРОСТОРА ЗА ПАРКИРАЊЕ

Саобраћајни прикључак планира се на приступни пут који је трасиран паралелно са мелиоративним каналом. Место прикључења зависи од диспозиције интерних саобраћајних површина. Ширина саобраћајног прикључка је минимум 5,0 метра. **Укрштање са каналом може се пројектовати само уз претходно прибављене техничке услове и сагласност од надлежног водопривредног предузећа.**

У фази изградње планираних објеката и комплекса уредиће се и простор неопходан за функционисање објекта – приступ, паркирање возила, минипулативних саобраћајних површина као и површина за кретање пешака.

У планираном комплексу предвиђена су 4 паркинг места за паркирање аутомобила.

Планираним решењем предвиђена је изградња интерних саобраћајница, ширине коловоза 5,0m, при чему је завршни слој од тврдог материјала.

Техничким решењем мора се на одговарајући начин решити одвођење атмосферских вода за све саобраћајне површине.

1.4. УСЛОВИ ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКАТА НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

1.4.1. Услови прикључења објеката на водоводну мрежу

Снабдевање водом постојећих објеката бензинске станице и мотела (ван обухвата плана) врши се из водоводне мреже Румског водовода пречника 50мм који иде на око 15м удаљености од ивице пута.

Планирано снабдевање водом комплекса енергане обезбедиће се прикључењем на ту постојећу водоводну мрежу Румског водовода. Коришћење питке воде у друге сврхе није дозвољено.

Потребе за коришћење воде за технолошке потребе планираних објеката неопходно је обезбедити из сопствених извора – бунара који морају бити ван зоне заштите изворишта. За изградњу тих објеката за снабдевање водом неопходно је прибавити сагласност ЈП Водовод из Руме .

Снабдевање комплекса технолошком водом је могуће из првог водоносног слоја (фреатска издан) уз сталну контролу исправности воде пре и у току експлоатације.

За праћење квалитета вода и нивоа прве издани потребно је поред сваког комплекса, нарочито фарме преко 500 грла стоке, и већих радионица предвидети најмање по три плитка пијезометра. Осматрање квалитета подземне воде потребно је вршити најмање 4

пута годишње, а нивоа једном месечно. Израда пизометра вршти само уз сагласност „Водовода“ Рума

1.4.2. Услови прикључења објеката на мрежу фекалне канализације

Радни и пословни комплекси ће реализовати своја комплетна УПОВ, или предтretмане. Предтretманом се отпадне воде из технолошких процеса пречишћавају до стања да смеју да буду упуштене у градску канализацију и упућене према УПОВ. Морају се уклонити све опасне материје, посебно оне које би својим токсичним деловањем ометале рад биоаерационог дела УПОВ.

Није дозвољено упуштање непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у крајњи реципијент.

Планирани објекти морају обезбедити индивидуално пречишћавање отпадних вода. Третман ефлуената индивидуалним путем вршити у складу са захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање / Сл.гласник РС, бр. 67/11).

На простору обухвата обезбедити пречишћавање продуката емисије из јединичних процеса радних и складишних комплекса сходно Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху / Сл.гласник РС, бр. 71/2010 и 6/2011.).

1.4.3. Услови прикључења објеката на електроенергетску мрежу

У складу са Законом о енергетици, оператер дистрибутивног система електричне енергије (ОДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ОДС и корисника система.

Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ОДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење и енергетичне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Инвеститор прикључка са омаром мernog места је Огранак Електродистрибуције Рума , у складу са чланом 141. Закона о енергетици ("Сл.гласник РС", бр.145/14).

У простору обухвата плана постојећи објекти (бензинска пумпа) снабдевају се електричном енергијом из ТС110/20kV "Рума" опремљене са енергетским трансформатором 31,5MVA преко 20kV извода "Румска петља".

За потребе изградње евентуалних будућих пословно-производних објеката могуће је њихово прикључење на постојећи 20kV извода "Румска петља" и обезбедити до 3MVA једновремене максималне снаге.

Напајање будућих ТС 20/0kV може се реализовати полагањем 20 kV кабловског вода од најближе тачке 20 kV далековода до евентуалне нове ТС 20/0kV у предметној зони. Да би се омогућила изградња нових 20/0kV кабловских водова потребно је обезбедити коридор ширине 1,5 м за пролаз високонапонске мреже, при чему се несме водити испод пута (коловоза) сем на местима укрштања уз одговарајуће осигурање. За напајање евентуалних објеката веће потрошње потребна је изградња нових ТС.

Место прикључења планиране енергане (електране) на ДСЕЕ је планирани објекат на парцели бр. 920/2. Потребно је обезбедити простор (6,5м x 7,5м) за изградњу тог електроенергетског објекта напонског нивоа до 20/0kV. Неопходно је, такође, обезбедити приступ овлашћеним лицима Дистрибутера.

Потребно је обезбедити поред тог објекта и простор за антенски стуб (3,,0м x 3,0м). Висина стуба је 25м. Изградњу објеката врши инвеститор а власник након изградње је Дистрибутер.

Ради повезивања наведеног електроенергетског објекта са постојећим ДСЕЕ потребно је постојећи стуб, који се налази ван обухвата плана , у траси 20kV надземног извода "Румска петља" из ТС 110/20/0kV "Рума 1", на удаљености од приближно 300м од локације енергане (електране), заменити новим челично-решеткастим стубом (ЧРС). Наведени ЧРС опремити вертикалним растављачем снаге и одводницима напона. За изградњу новог ЧРС на описаној локацији обезбедити простор 3,0м x 3,0м. Од наведеног ЧРС на 20kV изводу "Румска петља" из ТС 110/20kV "Рума 1", до новог електроенергетског објекта на парцели бр. 920/2 предвидети трасу за постљивање 20kV подземних водова.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона : ТТ систем заштите или ТН-Ц-С систем заштите.

1.4.4. Услови прикључења објеката на телекомуникациону мрежу

Повезивање планиране електране на биомасу са постојећом ТТ мрежом извршиће се изградњом новог приводног кабловског вода од најближе постојеће АТЦ до планираних објеката. За полагање планираног кабла обезбедиће се простор у коридору (путном појасу) приступне саобраћајнице .

Врста мреже зависиће од потреба инвеститора. Инвеститор ће се најкасније 6 месеци пре завршетка објеката обратити надлежном предузећу са стварним исказаним потребама за телекомуникационим услугама.

Телекомуникационе каблове полагати у зеленим површинама поред саобраћајница .

Објекти мобилне телефоније могу се градити на пољопривредним парцелама чија величина омогућава правilan просторни распоред његових делова, уз обавезан обезбеђен приступ ради одржавања, преко јавног пута. Оптички каблови за повезивање са мрежом фиксне телефоније полажу се у коридору постојећих саобраћајница.

Телекомуникациона мрежа обухвата све врсте каблова који се користе за потребе комуникација (бакарне, коаксијалне, оптичке и др). Изградња телекомуникационе инфраструктуре и објеката реализације се по следећим правилима:

- Дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8 m;
- У коридорима државних путева каблови који се граде паралелено са државним путем, морају бити постављени минимално 3,00m од крајње тачке попречног профила пута-ножице насипа трупа пута, или спољне ивице путног канала за одводњавање.

- Укрштање са путем извести искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви;
- Заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профиле пута, увећана за по 3m са сваке стране;
- Минимална дубина постављања каблова и заштитних цеви (при укрштању са државним путем) износи 1,35-1,5 m мерено од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви;
- Минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00-1,20 m;
- Укрштање планираних инсталација удаљити од укрштања постојећих инсталација на мин.10m;
- Ако постоје трасе, нове телекомуникационе каблове полагати у исте.
- При паралелном вођењу телекомуникационих и електроенергетских каблова до 10 KV најмање растојање мора бити 0,50m и 1,0m за каблове напона преко 10 kV. При укрштању најмање вертикално растојање од електроенергетског кабла мора бити 0,50 m, а угао укрштања око 90°;
- При укрштању телекомуникационог кабла са цевоводом гасовода, водовода, канализације, вертикално растојање мора бити најмање 0,30m;
- При приближавању и паралелном вођењу телекомуникационог кабла са цевоводом гасовода, водовода и канализацијом хоризонтално растојање мора бити најмање 0,50 m.

Антене и антенски стубови могу се изградити на пољопривредном земљишту, уз обавезан приступ са јавног пута, ради одржавања.

1.4.5. Услови прикључења објекта на атмосферску канализацију

Забрањено је упуштање непрецишћених и недовољно прецишћених отпадних вода у природни реципијент, односно постојећи мелиоративни канал. Третман ефлуената индивидуалним путем решити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде у роковима за њихово достизање ("Сл.гласник", бр.67/2011) Зауљене атмосферске воде отпадне воде треба да буду адекватно прикупљене и прецишћене (коришћењем таложника и сепаратора уља и масти).

Развој атмосферске канализације има задатак заштите урбанизованих површина унутар насеља и радних и производних комплекса од плављења атмосферским водама. Кишну канализацију конципирати за меродавне услове (временски пресек, урбанизованост простора, рачунска киша итд.), а етапно реализовати тако да се израђени делови рационално уклапају у будуће решење.

Услови коришћења водопривредне инфраструктуре су :

- Планирати изградњу канализационе мреже искључиво по сепаратном типу, посебно за сакупљања условно чистих атмосферских вода и посебно за санитарно-фекалне и технолошке отпадне воде.
- Атмосферске и условно чисте технолошке воде, (расхладне и сл.), чији квалитет одговара II класи воде могу се, без прецишћавања, одвести у водотоке и отворене канале путем уређених испуста који су осигурани од ерозије.
- За атмосферске воде са зауљених и запрљаних површина пре улива у атмосферску

канализацију или отворене канале и водотоке предвидети одговарајући предтretман (сепаратор уља, таложник). Садржaj уља у третираној води не сме бити већи од 0.1mg/l, а суспендованих материја од 35 mg/l.

- Санитарно-фекалне и технолошке отпадне воде и воде из фабрике воде могу се испуштати у водотоке или отворене канале само после комплетног пречишћавања на УПОВ-у, тако да квалитет ефлуента не изазива загађење воде на низводним деоницама, односно да се очува захтевана II класа воде.
- Уколико је потребно, код појединих загађивача, предвидети пред третман за технолошке отпадне воде пре њиховог улива у јавну канализацију, а пре пречишћавања на УПОВ-у, као и редовно пречишћавање на пречистачу.
- У отворене канале и водотоке забрањено је испуштати непречишћене отпадне воде осим условно чистих атмосферских вода које припадају II класи вода. Уколико се планира испуштање осталих отпадних вода, оне се морају потпуно пречистити тако да на низводним деоницама водотока не наруше захтевану II класу воде.
- Правна и физичка лица која граде објекте на подручју Града Сремска Митровица дужна су да се придржавају следећег :
 - забрањено је спречавање несметаног протицања воде, успоравање и дизање нивоа воде чиме би се могао пореметити постојећи режим воде на објектима и у земљишту,
 - сва укрштања објекта код планирања и извођења (далековода, високо напонског вода, ПТТ вода и сл.) са мелиорационим каналима и потоцима предвидети што управније на осовину канала (потока),
 - код укрштања објекта (далековода, високонапонског вода, ПТТ вода и сл.) са каналима ваздушним путем потребно је обезбедити слободну висину минимално од 7.0 м изнад терена у најнижој тачки вода, при чему стубови који носе водоводе треба да буду мин 7.0 м удаљени од ивице канала , мерено окомито на канал,
 - од укрштања објекта (енергетских, ПТТ водова, водовод, канализација, гасоводи и други) са каналом подземним путем, обезбедити заштитну дубину од 1.50м испод пројектоване нивелете дна канала и спровести одговарајућу заштиту (заштитну цев , заштитни слој бетона),
 - вертикалне прелазе у попречном профилу канала пројектовати на 10.0м од горње ивице канала,
 - прелаз објекта (газовода и други) на обе стране канала, видно обележти каменим белегама и опоменицама, тако да се омогући несметан пролаз механизацији за одржавање канала,
 - код укрштања објекта (газовода и други) где се предвиђа прокопавањем (а не утискивањем) предмером и предрачуним обухватити радове на враћању каналског профила (дна и обала) у првобитно стање,
 - код укрштања објекта са каналима надземним путем где је могуће вршити качење о конструкцију мостова и пропуста или цевовод положити у банкину са полагањем у заштитну цев, видно обележену,
 - у случају реконструкције или замене моста (пропуста), трошкове затварања, измештања и поновног качења о нову конструкцију сноси Инвеститор - корисник објекта (газовода, електровода и др.),
 - паралелно вођење објекта (газовода, електроводова и других) предвидети на мин 10,0 м од горње ивице канала,

- изузетно ови услови могу бити блажи у насељима, уз предузимање одговарајућих мера безбедности.

1.5. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

Овај План детаљне регулације представља правни и урбанистички основ за израду геодетског елабората исправке границе суседних парцела и спајање суседних парцела истог власника и издавање информација локацијских услова, у складу са важећим Законом о планирању и изградњи и Правилником о садржини, начину и поступку израде планских докумената и Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу. У обухвату Плана комплекс енергане са фармом се формира на једној парцели истог власника за изградњу планираних садржаја и парцела за пољопривредно земљиште у обухвату плана - истог власника.

2. ПОЛОЖАЈ ОБЈЕКАТА У ОДНОСУ НА РЕГУЛАЦИОНУ И У ОДНОСУ НА ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

Грађевинске линије унутар појединачних комплекса су скуп линија на које се лоцирају архитектонски објекти у односу на регулационе линије и границе парцела бочних суседа, као и међусобна растојања објеката у комплексу.

Простор између успостављених грађевинских линија је простор за изградњу у складу са просторним параметрима.

Лоцирање објеката у појединачним радним комплексима ће зависити од намене, а биће регулисано кроз спровођење (идејног решења и организације простора).

Условима регулације дефинишу се регулационе линије и грађевинске линије, одваја се земљиште за јавне намене од осталог.

Регулационим линијама је разграничен простор предметног Плана на површине у оквиру јавног грађевинског земљишта и површине у оквиру осталог грађевинског земљишта.

Јавни или урбани простор дефинисан је: регулационим линијама блокова које га окружују и елементима физичке структуре блокова непосредно уз јавни простор (објектима на парцелама уз регулациону линију).

Регулационе линије су постављене тако да обезбеде несметано функционисање саобраћаја, и да у простору "улице" укључе поред саобраћајница, евентуално јавно зеленило, осталу инфраструктуру и канале за пријем атмосферских вода и мелиорацију терена.

Грађевинска линија утврђена је овим Планом у односу на регулациону линију на 5,0м и представља линију до које је дозвољено да се гради објекат и на којој може да се гради објекат.

Грађевинска линија према бочном суседу је мин. 10м.

Планом је дефинисана нивелација јавних површина из које произилази нивелација простора за изградњу објеката.

Висинске коте на раскрсницама су базни елементи за дефинисање нивелације осталих тачака. Нивелација свих површина је генерална и мора се прецизније разрадити кроз спровођење овог Плана и израду техничке документације.

Висинска регулација је дефинисана означеном спратношћу, односно висином објеката по целинама и то као максимална вредност, где се један ниво рачуна са просечном спратношћу од 3,5м – 4,0м.

2.1. ИЗГРАЂЕНОСТ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

Градња објеката у радном комплексу ограничена је степеном заузетости од 70% и индексом изграђености 2,10. Највеће дозвољене вредности индекса изграђености и степена заузетости се не могу прекорачити, а могу се реализовати мање вредности. У степен заузетости парцеле урачунају се простори нискоградње у функцији технолошког процеса комплекса.

2.2. НАЈВЕЋА ДОЗВОЉЕНА СПРАТНОСТ И ВИСИНА ОБЈЕКАТА

У зависности од намене објеката произилази и њихова спратност:

- Објекти у функцији пољопривреде П+0 или П+1,
- складишни простори П+0, евентуално П+1,
- помоћни објекти П+0.

Код радних објеката у складу са технолошки поступком одређује се највећа дозвољена висина објеката.

За све објекте који подразумевају корисну БРГП висина не сме бити већа од 18m, односно 24m за поједине делове објекта. Ова већа висина се дозвољава на највише 1/3 од укупне дозвољене БРГП под објектом.

Дозвољава се изградња посебних објеката који не подразумевају корисну БРГП, као што су инфраструктурни - димњаци, ветрењаче, водоводни торњеви или рекламни стубови. Изградња оваквих објеката је у оквиру грађевинских линија. Дозвољена висина за рекламне стубове је 30m, а за инфраструктурне објекте се утврђује изузетно и већа висина, према

технолошким потребама. Уколико су виши од 30m неопходно је прибавити мишљење и сагласност институција надлежних за безбедност ваздушног саобраћаја.

Овакви посебни објекти се постављају тако да не представљају опасност по безбедност и, да не ометају значајно сагледивост објеката.

2.3. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДРУГИХ ОБЈЕКАТА НА ИСТОЈ ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРЦЕЛИ

Складишни и инфраструктурни простори и објекти, организују се у простору који није непосредно окренут потенцијалним корисницима.

Помоћни објекти који су у функцији главног објекта, а гради се на истој парцели на којој је саграђен главни пословни или објекат јавне намене (гараже, оставе, септичке јаме, бунари, цистерне за воду и сл.) организују се у простору који није непосредно окренут потенцијалним корисницима.

Планирани објекти могу да се граде као слободностојећи и у низу.

Изградња радних објеката у низу (међусобна удаљеност објекта је 0.0 м. тј. за ширину дилатационе разделнице) може се дозволити ако то технолошки процес производње захтева и ако су задовољени услови противпожарне заштите.

Међусобни размак слободностојећих објекта је минимално половина висине вишег објекта, с тим да не може бити мањи од 5.0 м.

Међусобно одстојање је минимално 1/3 висине вишег објекта, а у складу са потребама организовања противпожарног пута.

3. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО РАДИ УРБАНИСТИКИ ПРОЈЕКАТ

План се директно спроводи.

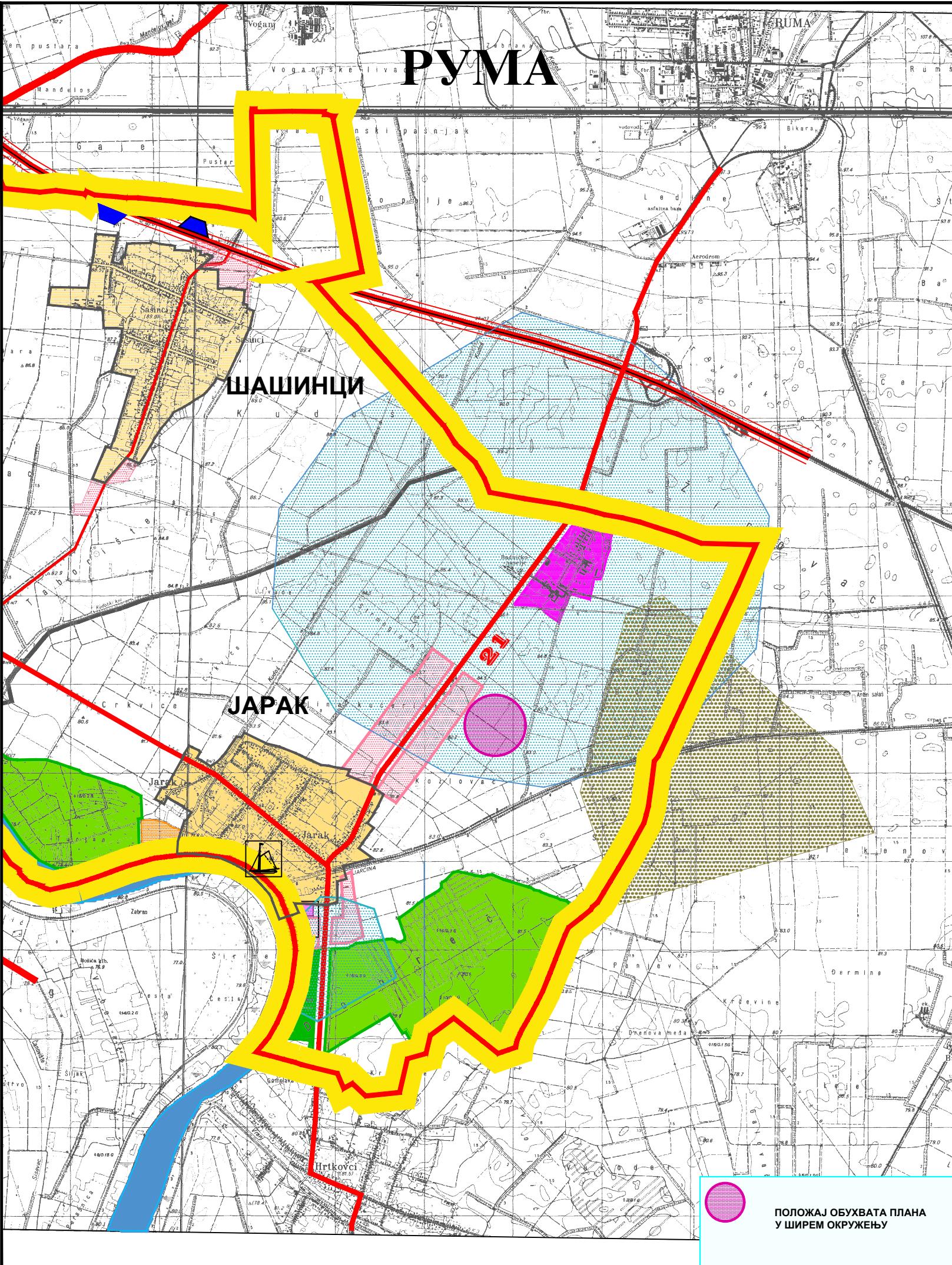
Одговорни урбаниста :

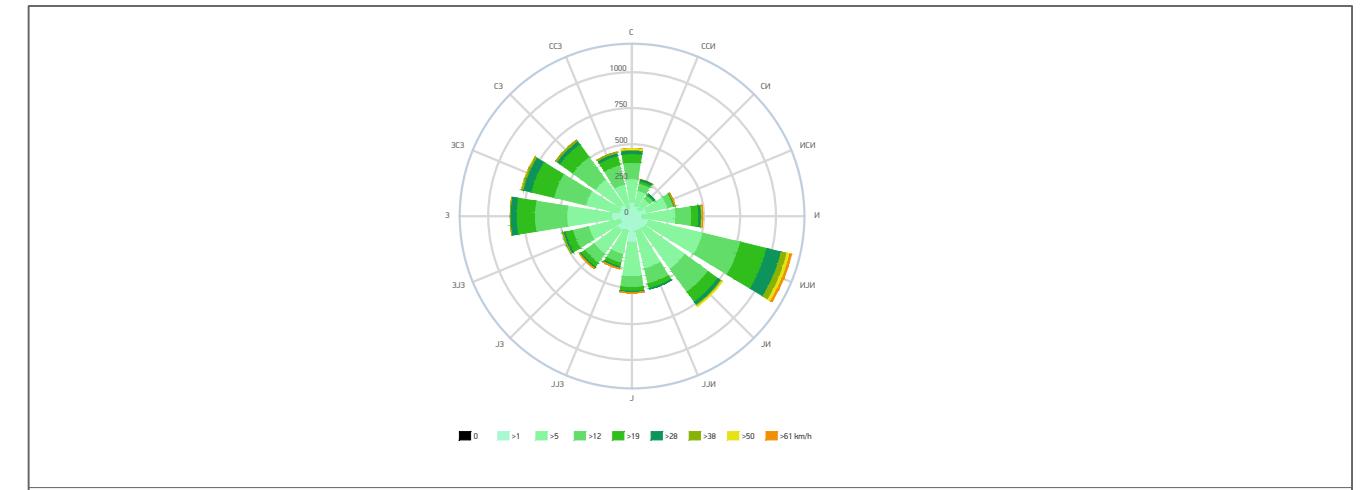
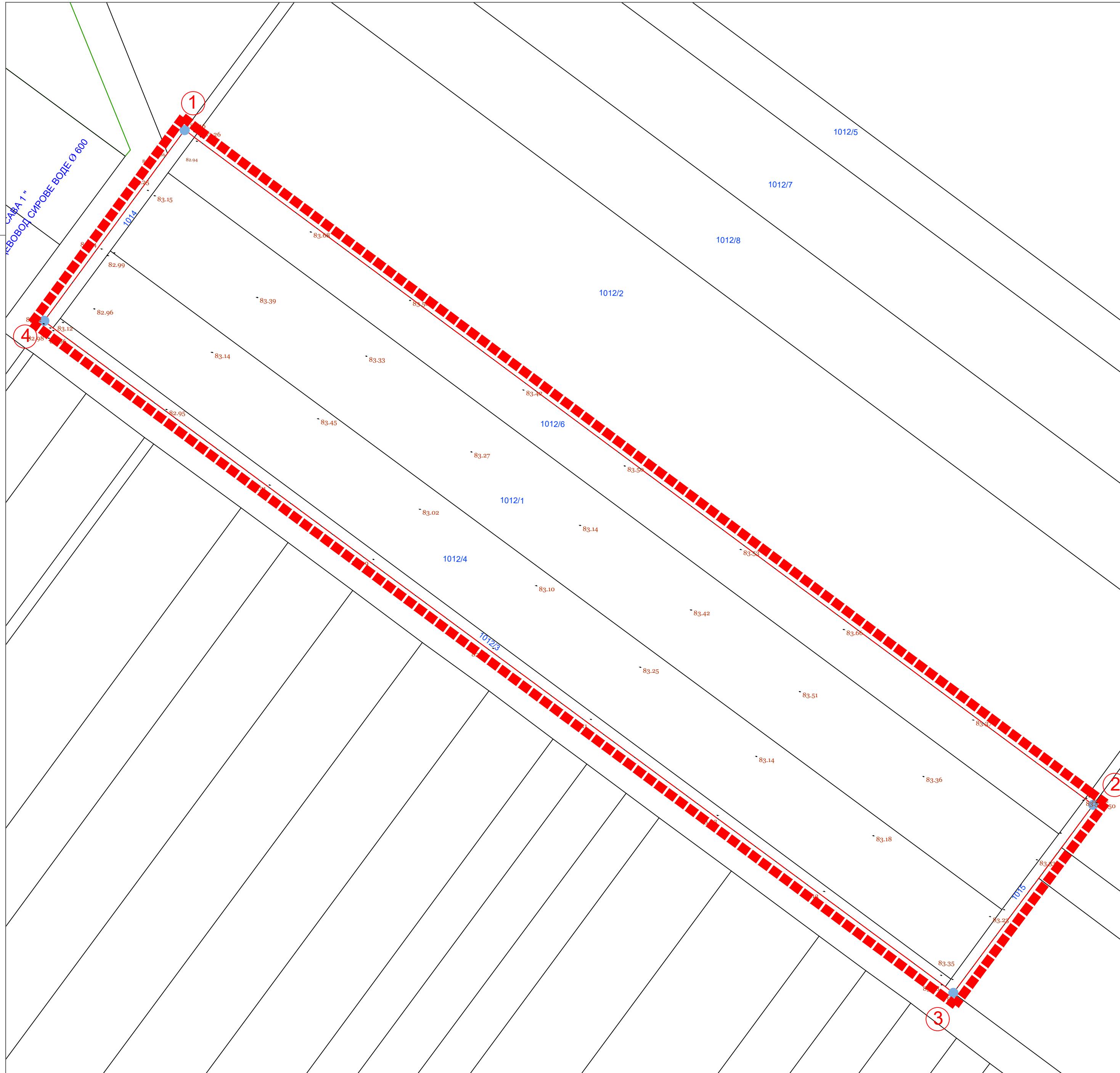
Данијела Карашићевић дипл.инж.арх.

Рајка Миланковић дипл.инж.пејз.арх

ГРАФИЧКИ ДЕО

- | | |
|--|-----------|
| 0. Извод из ППО..... | P 1:50000 |
| 1. Граница обухвата плана..... | P 1:1000 |
| 1.a. Граница обухвата плана и шири обухват..... | P 1:2500 |
| 2. Постојећа намена површина | P 1:1000 |
| 3. Планирана намена површина | P 1:1000 |
| 3а. Организациона шема простора | P 1:1000 |
| 4. Подела на карактеристичне зоне и целине | P 1:1000 |
| 5. План мреже објекта инфраструктуре и регулационо нивелациони план. | P 1:1000 |
| 6. Предлог препарцелације..... | P 1:1000 |





Координате тачака границе обухватаплана (вредности у табели су приближне)

БРОЈ ТАЧКЕ	Y	X
1	4976797.4209	7404514.6657
2	4976563.2212	7404829.8203
3	4976497.955	7404781.32
4	4976731.1925	7404465.9617

ПЕГЕНДА

1 2
ПОДРУЧЈЕ ОБУХВАЋЕНО ПЛНОМ
ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ
БРОЈ ПАРЦЕЛЕ
ВИСИНСКА КОТА

НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК

ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА



НАРУЧИЛАЦ:
"AGROENERGO PARTNER"

ОБРАЋИВАЧ:
Јавно предузеће за
послове урбанизма
"Урбанизам"
Сремска Митровица

ДИРЕКТОР:
Мирјана Вашут, дипл. просторни планер
ОГЛГОВОРЧИ УРБАНИСТА:

Данијела Карадићевић, дипл. инж. арх.

ДАТУМ:
Новембар
2018. год.

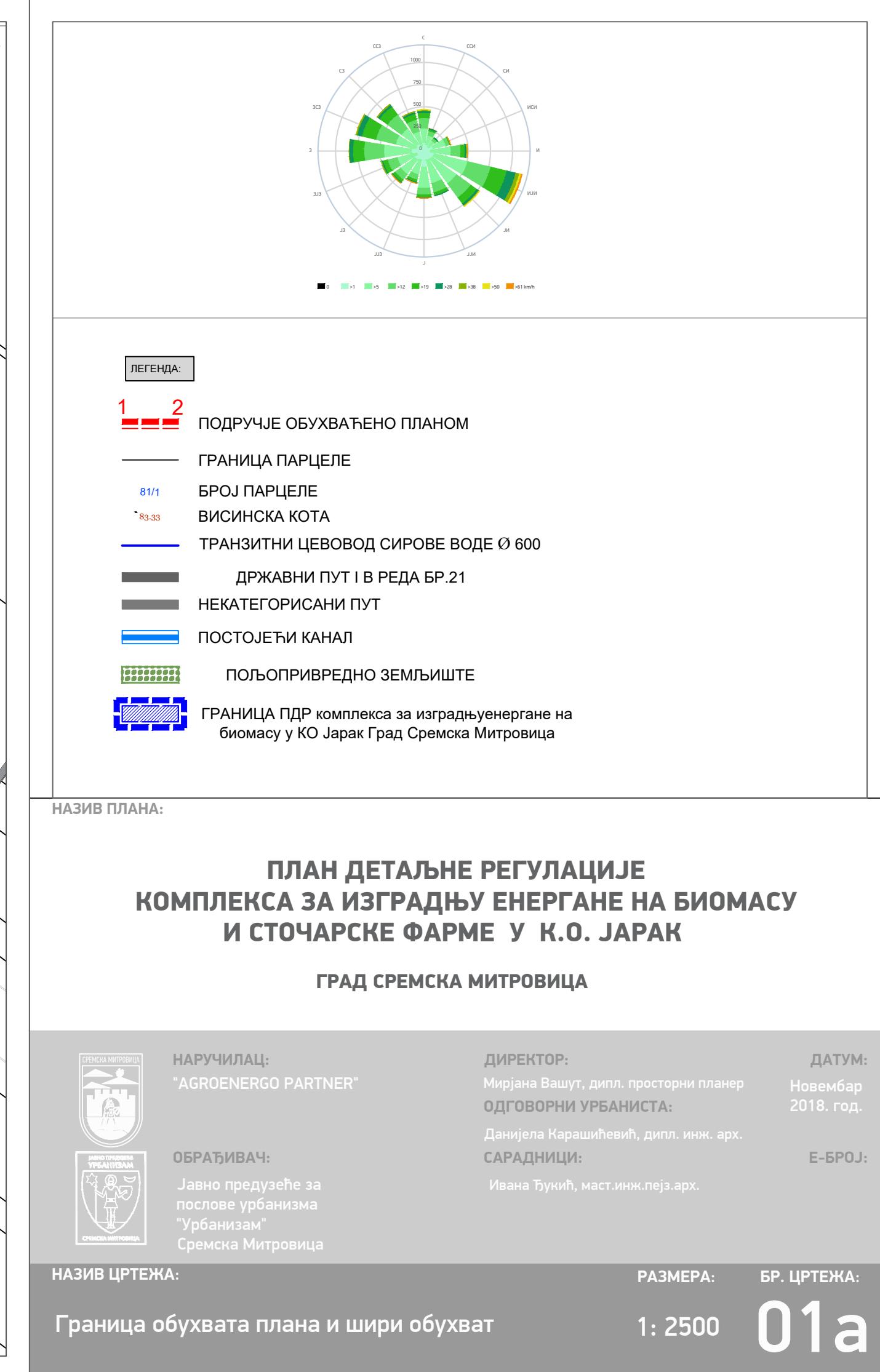
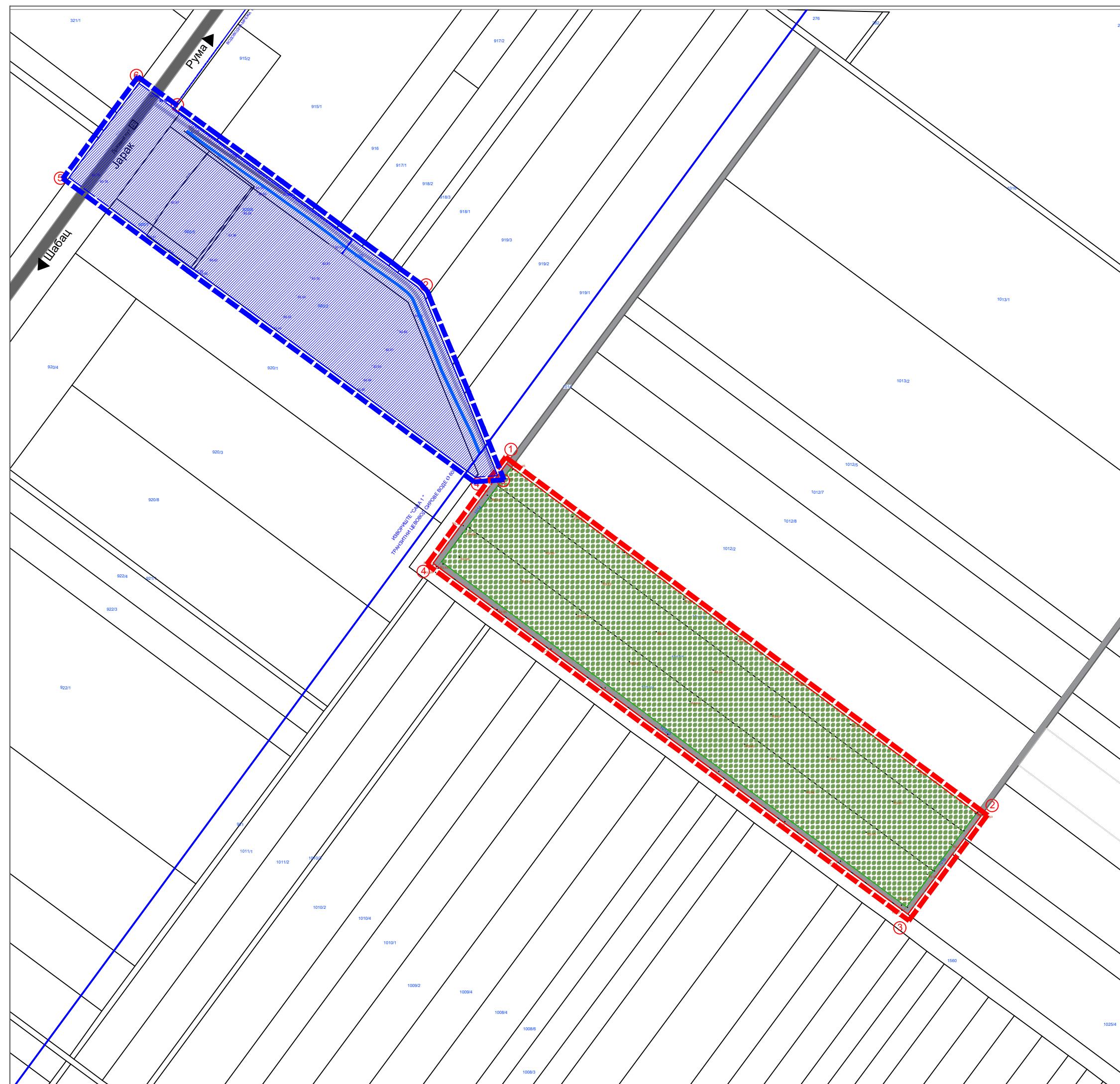
Е-БРО |:

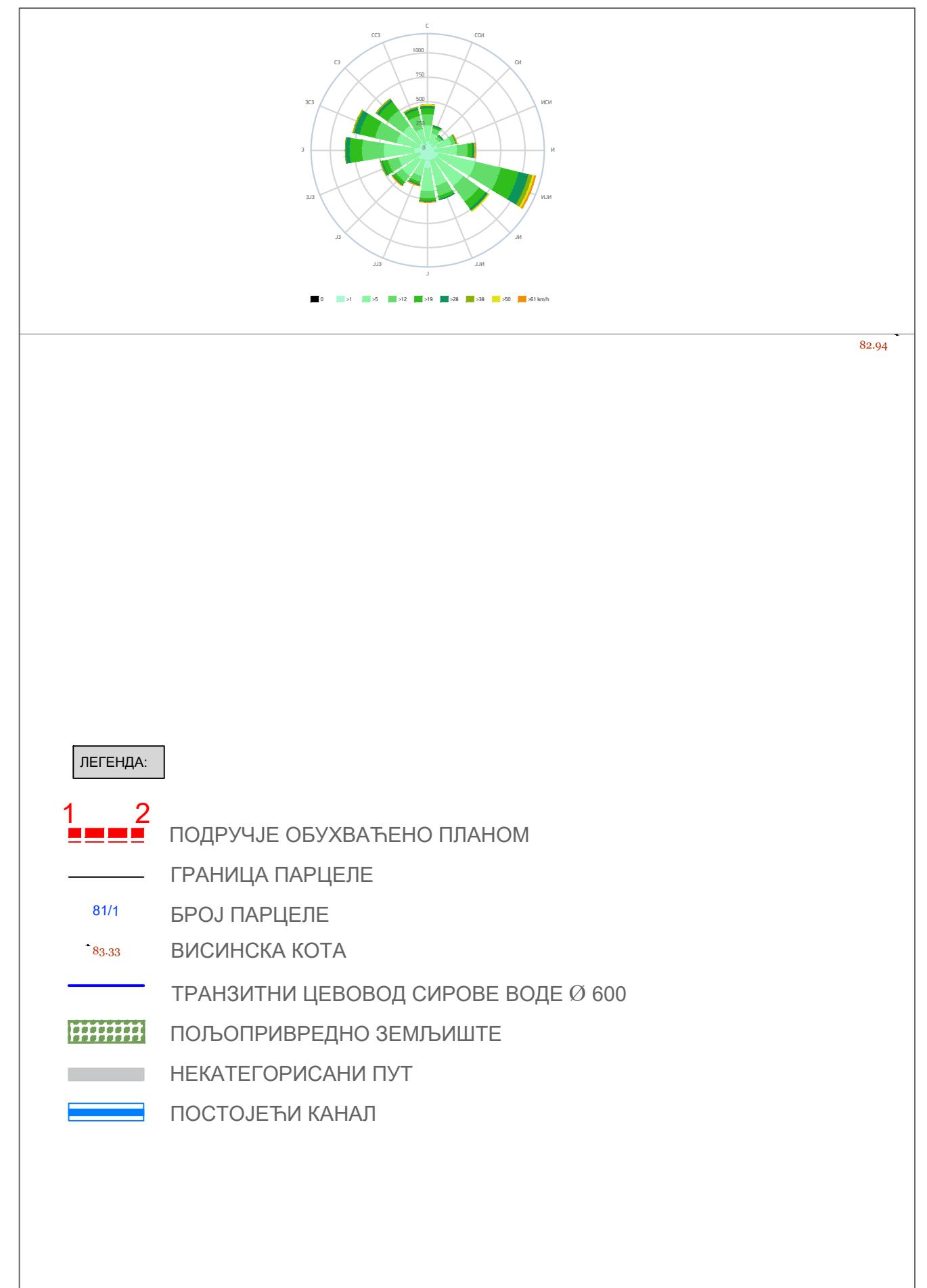
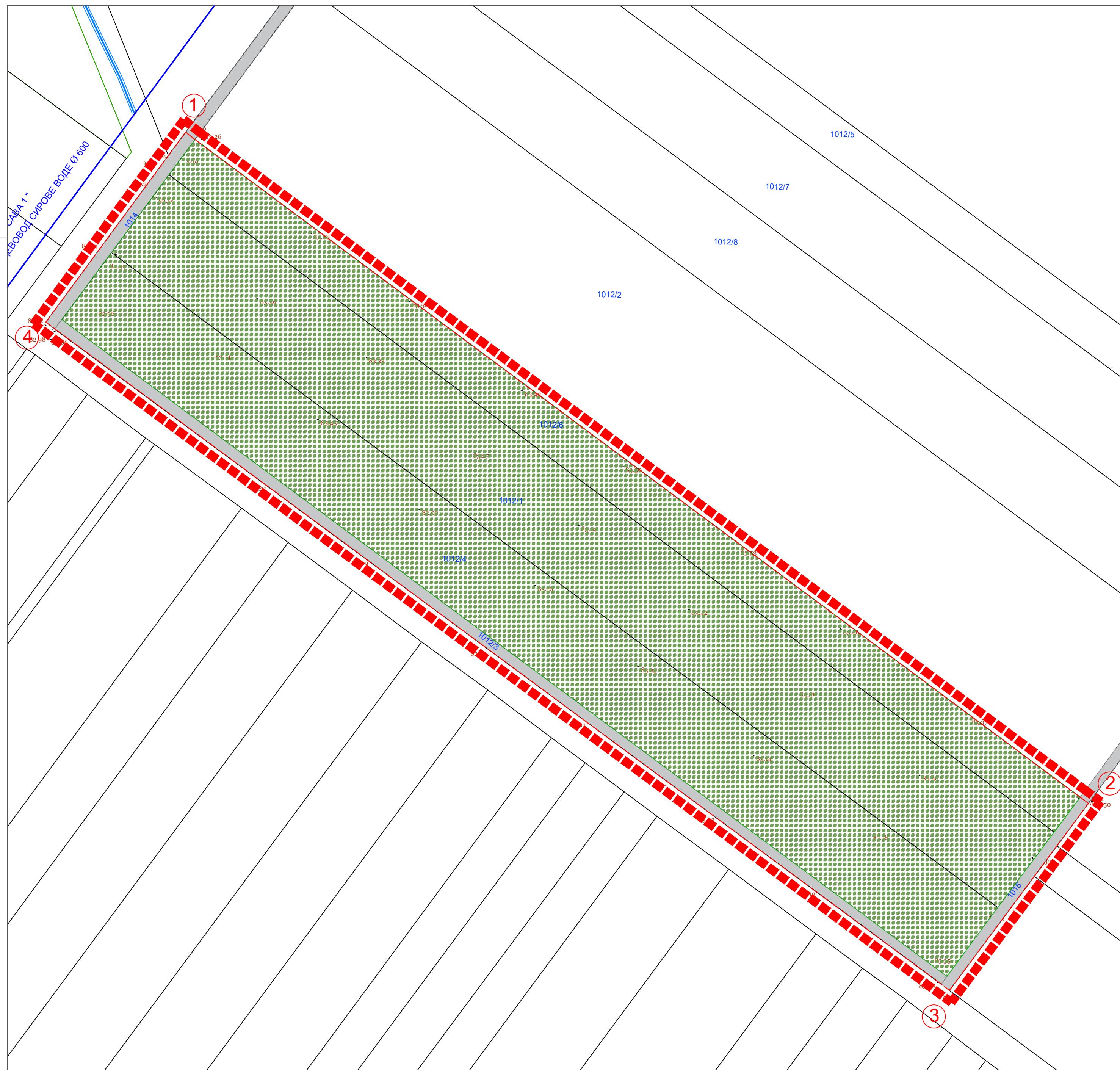
A.

обухвата плана

РАЗМЕРА: БР. ЦРТЕЖА:
1: 1000 01

01





НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК

ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА



НАРУЧИЛАЦ:
"AGROENERGO PARTNER"

ОБРАЋИВАЧ:

Јавно предузеће за послове урбанизма
"Урбанизам"
Сремска Митровица

ДИРЕКТОР:
Мирјана Вашут, дипл. просторни планер
ОПГОВОРНИ УРЕДНИЦА:

Данијела Карадићевић, дипл. инж. арх.
САРАДНИЦИ:

Ивана Ђукић, мастер.инж.пјев.арх.

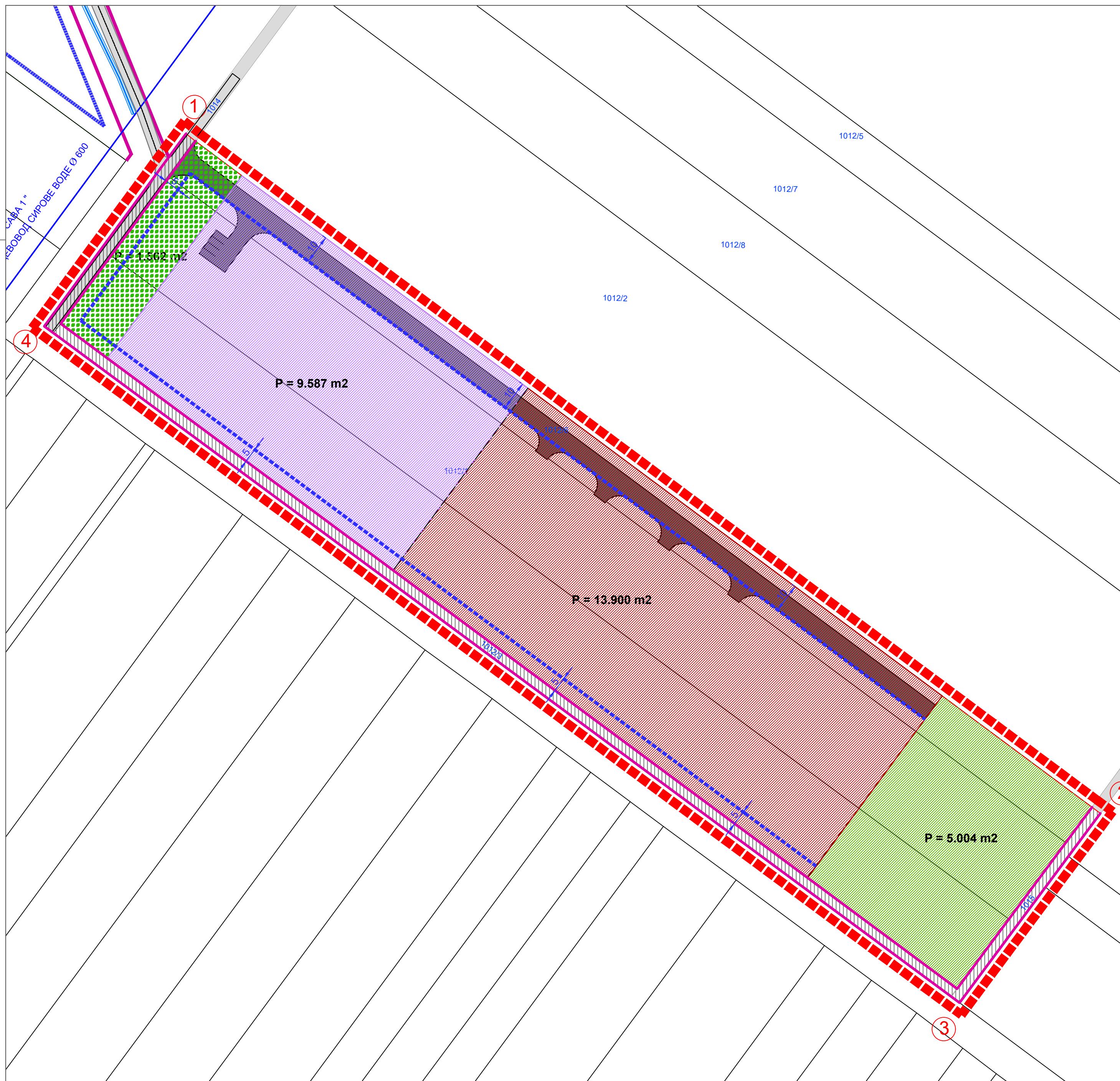
ДАТУМ:
Новембар
2018. год

Е-БРОЈ:

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

Постојећа намена површина

РАЗМЕРА: БР. ЦРТЕЖА:
1: 1000 02



НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК

ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА



**НАРУЧИЛАЦ:
"АГРОЕНЕРГО ПАРТНЕР"**

ОБРАЋИВАЧ:
Јавно предузеће за
послове урбанизма
"Урбанизам"
Сремска Митровица

ДИРЕКТОР:

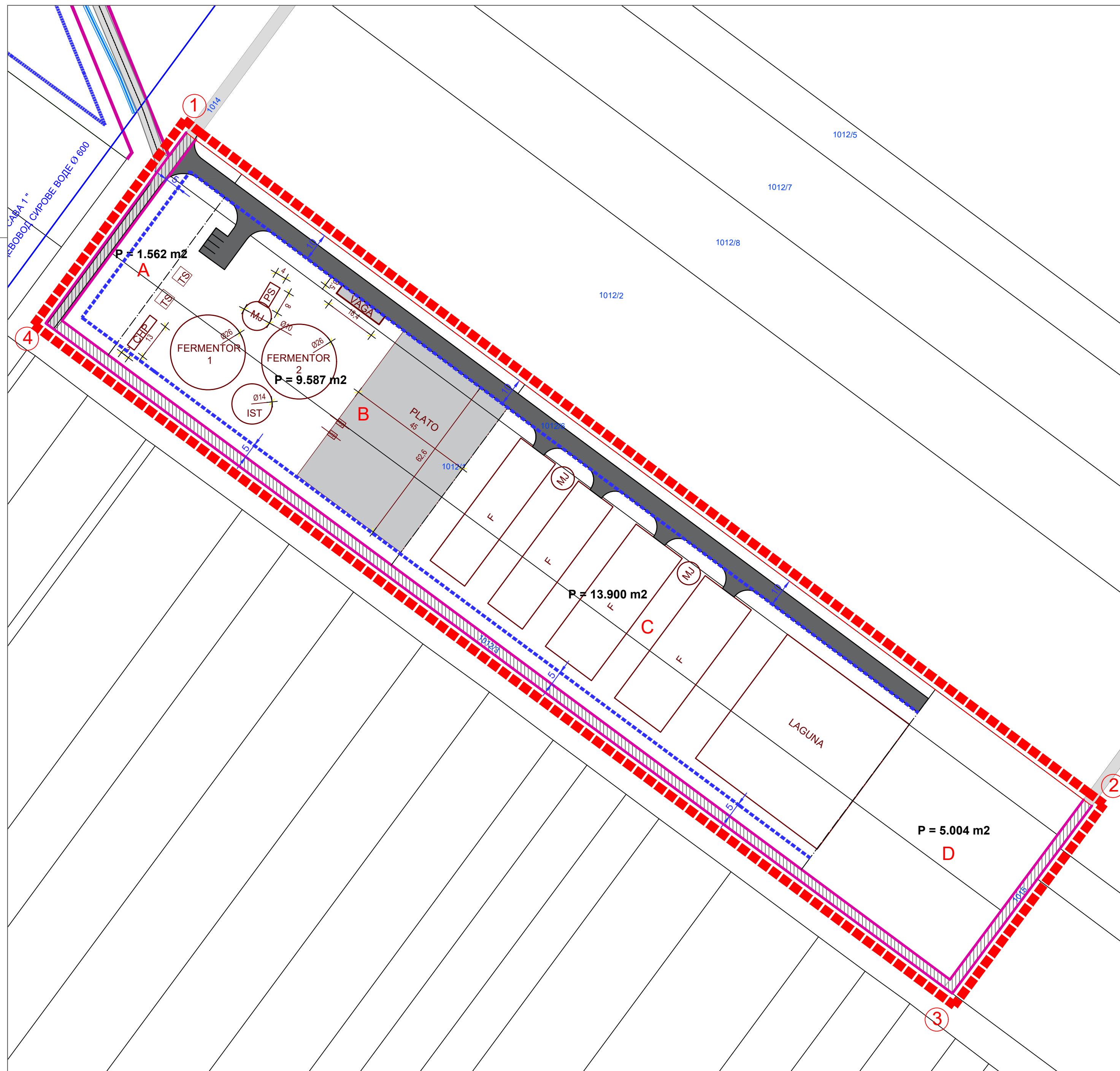
ДАТУМ:
Новембар
2016

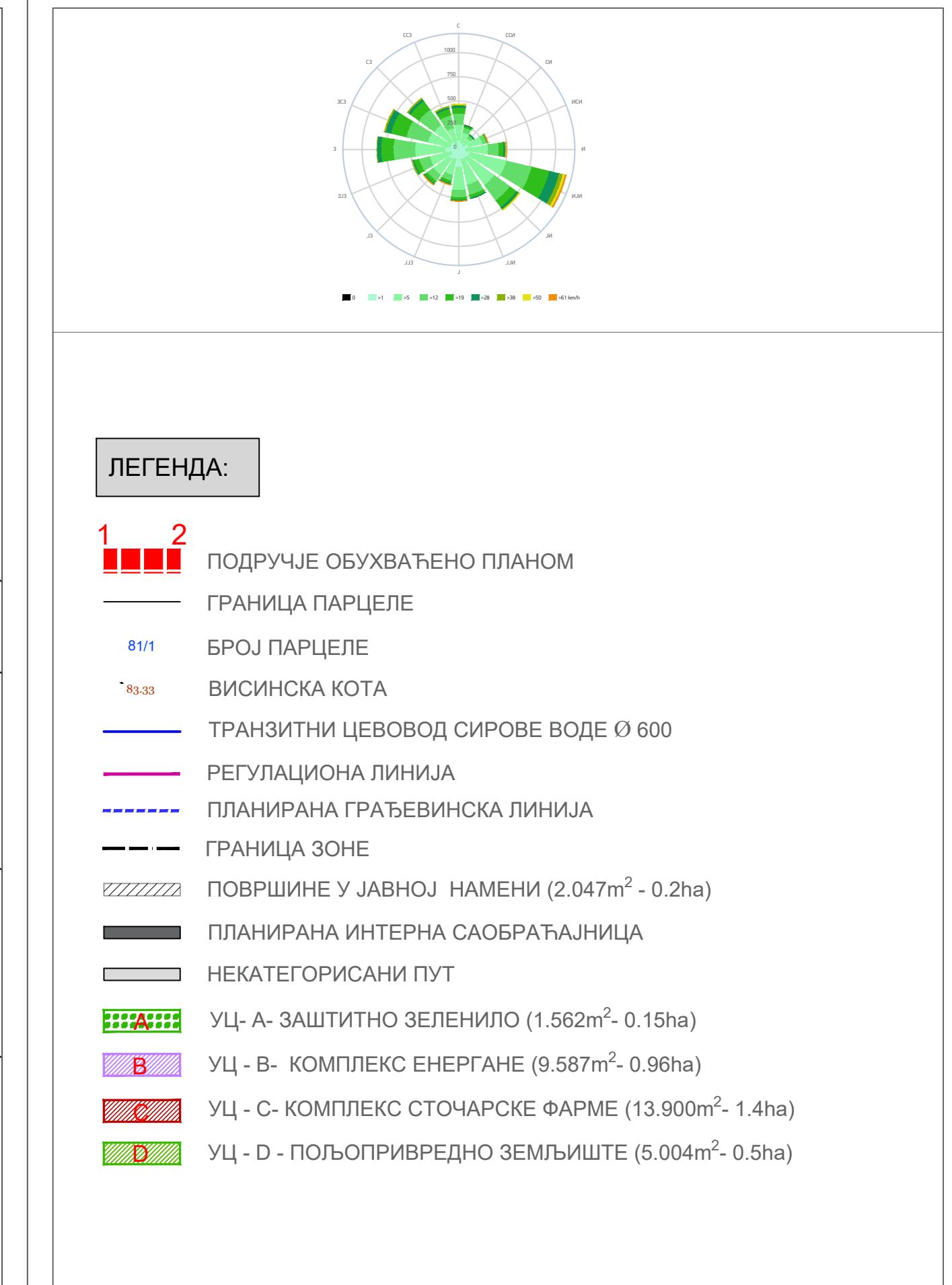
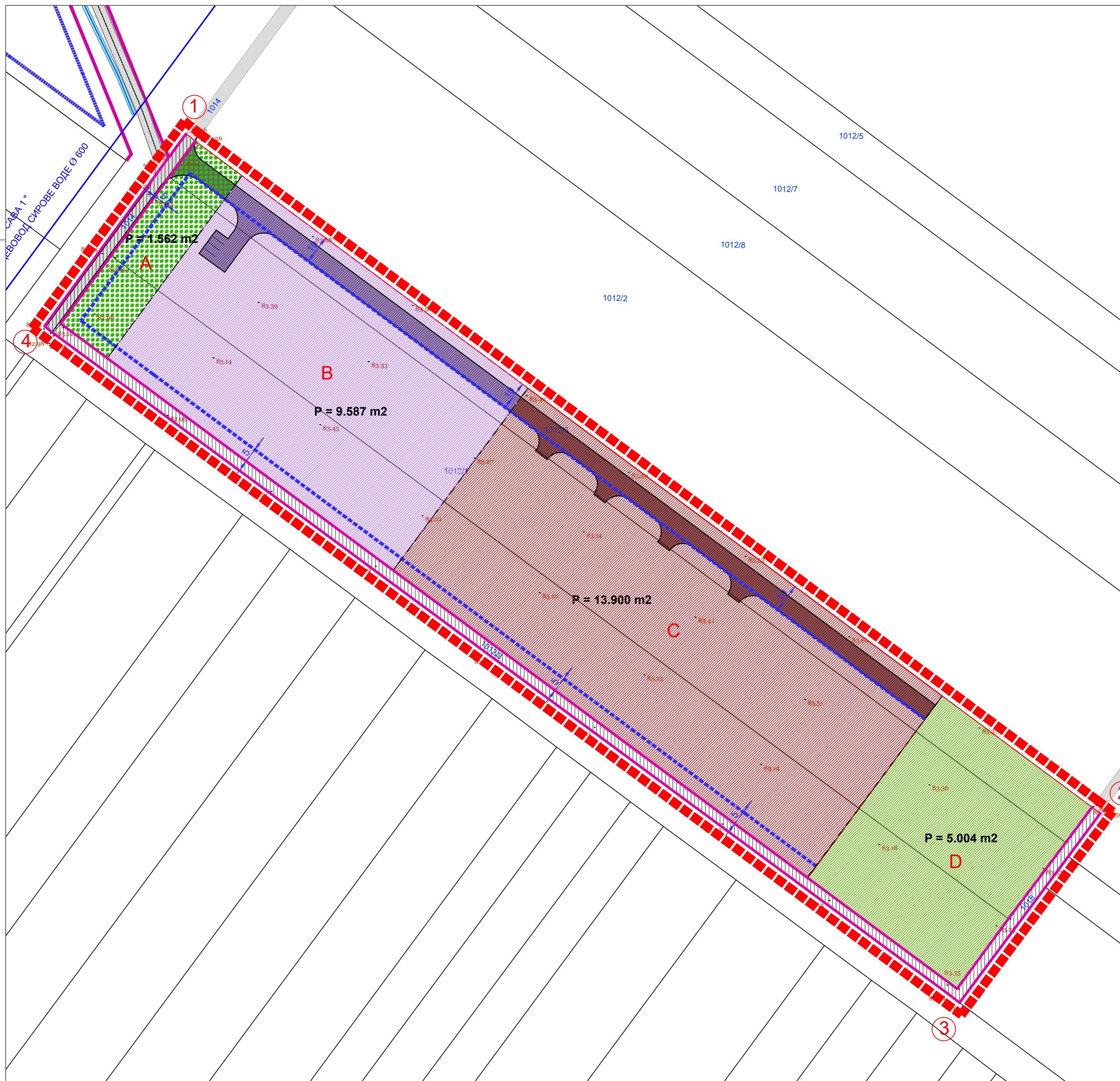
Е-БРОЈ:

НАЗИВ ПРТЕЖА:

Планирана намена површина

РАЗМЕРА: БР. ЦРТЕЖА:
1: 1000 03





НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК

ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

НАРУЧИЛАЦ:
"AGROENERGO PARTNER"

ДИРЕКТОР:
Мирјана Вашут, дипл. просторни планер

Данијела Карашићевић, дипл. инж. арх.

САРАДНИЦИ:

ДАТУМ:
Новембар

Е-БРОЈ:

НАЗИР ЦРТЕЧА

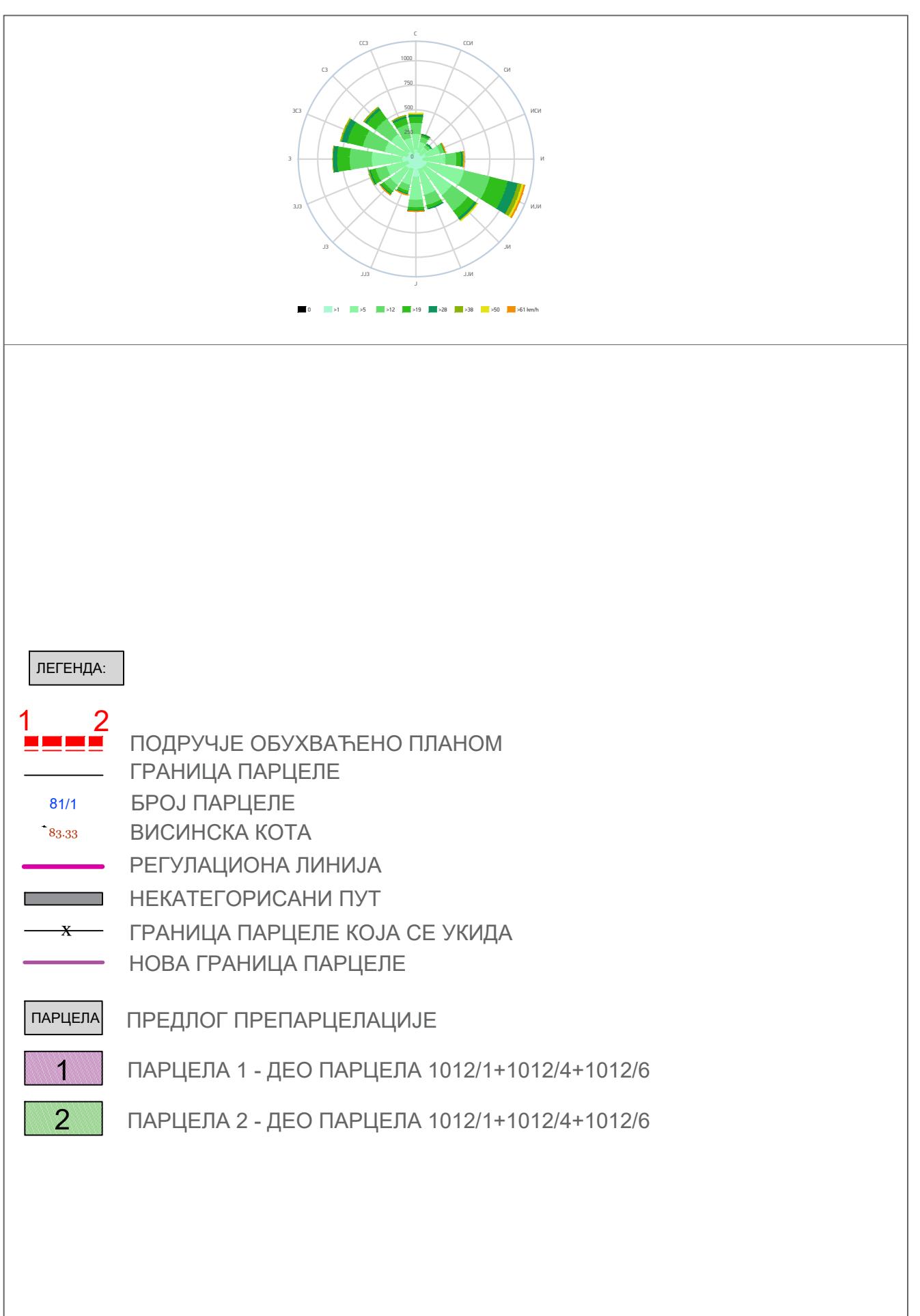
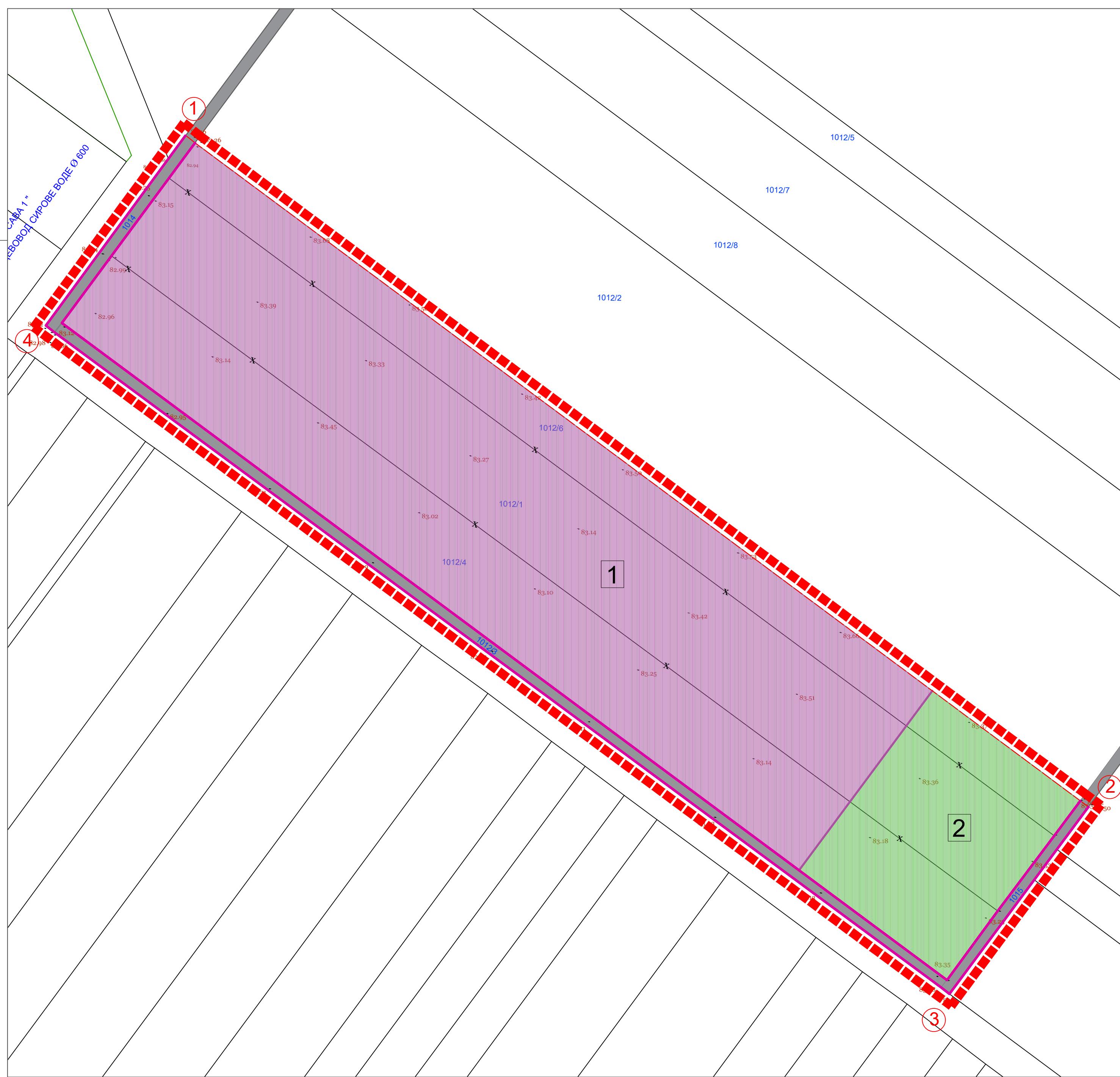
Подела на характеристичне зоне и щедине

PARMEGA ER. URTENKA

РАЗМЕРА: **БР. ЦРТЕЖА:**

1: 1000 04

04



НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК

ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА



НАРУЧИЛАЦ:
"AGROENERGO PARTNER"

ОБРАЋИВАЧ:

Јавно предузеће за послове урбанизма
"Урбанизам"
Сремска Митровица

ДИРЕКТОР:
Мирјана Вашут, дипл. просторни планер
ОДГОВОРНИ УРЕДНИЦА:

Данијела Карашићевић, дипл. инж. арх.

ДАТУМ:
Новембар
2018. год.

E-5B0 I:

НАЗИВ ЦРТЕЖА

Предлог препарцелације

РАЗМЕРА: БР. ЦРТЕЖА:
1: 1000 **06**

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. Одлука о изради Плана
2. Услови органа и организација
3. Документација од важности за израду Плана:
 - ППППН Система за наводњавање Срема ("Службени лист АПВ", бр.57/2017.),
 - ППППН Система за водоснабдевање "Источни Срем" ("Службени лист АПВ", бр.57/2017.).
4. Подаци о обављеној стручној контроли, јавном увиду, и другим расправама о плану
5. Катастарско-топографски план и копија плана
6. Одлука о усвајању плана

На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/2009 и 81/2009-исправка, 64/2010 – УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС и 98/2013-УС, 132/2014 и 145/2014), члана 31. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, бр.64/2015), члана 9, став 5 Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/2004 и 88/2010) и члана 35. тачка 6. Статута Града Сремска Митровица („Службени лист Града Сремска Митровица“, број 13/2012), Скупштина града Сремска Митровица, по прибављеном мишљењу Комисије за планове на седници одржаној 25.05.2018 године, донела је

Јавно предучешће за веома урбанизм
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 291

Датум 30.05.2018 год.

Сремска Митровица

ОДЛУКУ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Члан 1.

Овом Одлуком приступа се изради Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак Град Сремска Митровица (у даљем тексту: План детаљне регулације).

Члан 2.

Граница обухвата планској подручја је одређена као прелиминарна. Простор обухвата плана се налази у атару насеља Јарак, на североистоку територије Града Сремска Митровица и к.о. Јарак, према општини Рума.

Простор обухвата плана окружује пољопривредно земљиште.

Граница обухвата Плана (прелиминарна) заузима простор око 3,5ha. У обухвату плана су три парцеле у власништву Инвеститора у к.о. Јарак, парцеле бр.1012/1, 1012/4 и 1012/6 и парцела бр.1012/3 некатегорисани пут, као део парцела бр.1015 и 1014 односно делови атарских путева. У нарави простор у обухвату је земљиште које се користи као пољопривредно земљиште.

Главни приступ парцелама у обухвату је са некатегорисаног пута 1014, екомомски приступ је могућ са некатегорисаних путева 1012/3 и 1015, а преко њих и некатегорисаног пута 1016 простор обухвата плана-комплекс енергане повезује се преко постојећег приклучка на постојећи државни путе Рума – Шабац. У непосредном окружењу се налази (северозападно од обухвата) комплекс планиране нергане на биомасу истог Инвеститора.

Члан 3.

Услови и смернице планских докумената вишег реда и списак подлога:

Просторним Територије Града Сремска Митровица („Сл.лист града Сремска Митровица“, бр.2/2015) планирано је да се планови са детаљном урбанистичком разрадом израђују за све радне зоне дефинисане планираном наменом простора, односно за зоне у којима се групишу комплекси компатibilних намена на пољпивредном земљишту (између остalog објекти у функцији путне привреде).

Просторним планом дате су стратешке смернице развоја територије Града Сремска Митровица са основним начелом одрживог развоја. У том смислу коришћење земљишта за формирање радних комплекса је у складу са планом. Развојем оваквог концепта, у складу са заштитом животне средине потиче се инвентивност у процесу планској развоја подручја.

Правилима за изградњу радних зона планирано је да се у атару могу формирати радне зоне ради груписања објекта односно комплекса који у погледу простора, саобраћаја, инфраструктуре или радног процеса могу потенцијално да угрозе стање животне средине у насељима или су локацијски везани за сировине.

Радна зона мора имати довољно простора за потребе одвијања производног процеса, одговарајућу комуналну инфраструктуру и мора задовољити услове заштите животне средине (земље, воде и ваздуха).

Планира се да простор радне зоне буде чисто пословне намене (нема чистог становаша).

Намене објекта комплекса су оне које неће угрожавати животну средину, природне и створене вредности.

Планиране су следеће намене : производња, продаја, услужне делатности, прерада, складишни простори, дистрибутивни центри и слично.

Комплекс се организује на сопственој парцели (приступ, улаз, излаз, паркирање, манипулативне површине, објекти, инфраструктура – шахтови, јаме, цистерне, уређаји за пречишћавање и сл.).

У зонама зеленила комплекса нису планирани објекти, али је могућа изградња инфраструктуре како је планом предвиђено.

Није дозвољена изградња чисто стамбених објекта и објекта са штетним утицајем на животну средину.

Правилима уређења и грађења дати су урбанистички нормативи за уређење планиране радне зоне.

Просторним планом се кроз правила уређења и грађења могу дати потребни елементи пре свега за формирање радног комплекса, а затим и правила грађења за појединачне објекте и међусобних односа неопходне инфраструктурне мреже у комплексу и ван комплекса.

План детаљне регулације израђује се на овереном каттарско-топографском плану, а прбавља се и одговарајућа копија плана и извод из листа непокретности.

Члан 4.

Принципи планирања:

Уређење простора у обухвату плана заснива се на начелима одрживог развоја и рационалним коришћењем пољопривредног земљишта за изградњу објекта за производњу електричне и топлотне енергије из обновљивих извора (биомасе), објекта за чување и узгој стоке као подстицај пољопривреде и сточарстава али и производње органског ћубрива, а све у циљу континуираног планирања и усклађивања потреба простора планираних радних зона компатibilnih пољопривредном земљишту у окружењу – сеоских насеља са извором радне снаге. Крајњи циљ је производња електричне енергије која се убацује у енергетски систем Републике.

Члан 5.

Визија и циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја:

Циљ доношења плана је стварање планског основа за реализацију планских поставки ПП (08/2015), односно стварање могућности за изградњу електране - биогасног постројења - комплекса за коришћење обновљивих извора енергије за производњу електричне и топлотне енергије из биомасе са пратећим објектима и компатibilnim делатностима.

Доношењем урбанистичког плана за формирање комплекса електране - биогасног постројења створили би се услови за претварање пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште на ком би се градили објекти који чине комплекс електране - биогасног постројења инсталисане снаге до 1 mW електричне енергије.

Поред објекта у комплексу електране би се свакако изградила и неопходна инфраструктура у његовој функцији.

Преостали простор обухвата плана дефинисао би се за формирање више појединачних урбанистичких зона за изградњу компатibilnih пољопривредних објекта (фарме) како би се планирана намена електране ускладила са постојећим садржајима у окружењу. У окружењу је расположући енергетски систем преко кога је могућ прихват и дистрибуција произведене

енергије. Изградњом планираних објеката се затвара круг од сировине до производње финалних производа.

Подела простора у обухвату плана определила би урбанистичке зоне за производњу енергије, зону пословних објеката, зону пољопривредних објеката, зону комуникација и зону заштитног зеленила са зонама инфраструктурних коридора неопходних за дистрибуцију произведене електричне и топлотне енергије до енергетских објеката надлежне ЕД и кориснику топлотне енергије и зону приступне саобраћајнице.

Позитиван ефекат реализације планских поставки је обезбеђење радних комплекса са елементима одрживог развоја.

Негативан ефекат реализације планских поставки ПДР је минимална утицај планиране намене на измену пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште, промена пејсажа, као и синергијски утицај у утицајном подручју плана.

Члан 6.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја са структуром основних намена простора:

Концептуални оквир планирања дат је у планским поставкама III територије Града Сремска Митровица у оквиру планираног просторног развоја радних зона и инфраструктурних система и повезивање са регионалним инфраструктурним мрежама са циљем коришћења обновљивих извора енергије.

На простору од 3,0ха планира се изградња енергане на биомасу инсталисане снаге до 1 mW. Сировина за рад енергане би се обезбедила делом са околних пољопривредних површина – биомаса, а део би се производио у објектима за чување и усзој стоке. Произведена енергија би се убацивала у енергетски систем Републике планираним прикључним водовима до постојећег енергетског рециклијента. Вишак топлоте – топле воде би се користио делом за загревање пољопривредних објеката – фарме а део за загревање планираних стакленика (пластеника) у непосредном окружењу (истог Инвеститора). Отпадне органске материје би се поред ооке користиле и као стајско ћубриво на пољопривредном површинама а пречићене воде за заливање и наводњавање. Близина комплекса најљеном месту Јарак обезбеђује сарадњу становништва и Инвеститора – нергане и фарме у мултифункционалном смислу (запошљавање, размена органског отпада са пољопривредних површина за органско ћубриво и сличне размене).

Члан 7.

Средства за израду Плана детаљне регулације обезбеђују се у буџету, или из других извора, у складу са законом. Оквирна финансијска средства потребан за израду плана су око **600.000,00 динара** динара на дан 09.03.2018. године.

Израда Плана детаљне регулације поверава се ЈП за послове урбанизма „Урбанизам“ из Сремске Митровице.

Рок за израду плана је 120 дана од доношења ове Одлуке.

Члан 8.

После доношења ове одлуке организоваће се рани јавни увид у трајању од 15 дана.

Оглас о излагању материјала на рани јавни увид оглашава се у средствима јавног информисања и на званичном порталу Града.

Излагање материјала на рани јавни увид обавиће се у згради градске куће Града Сремска Митровица, улица Светог Димитрија бр.13 у Сремској Митровици и на званичном порталу Града.

Нацрт Плана детаљне регулације, пре подношења органу надлежном за његово доношење, подлеже стручној контроли и излаже се на јавни увид у згради градске куће Града Сремска Митровица, улица Светог Димитрија бр.13 у Сремској Митровици.

Излагање предлога Плана детаљне регулације на јавни увид оглашава се у дневном и локалном листу, при чему се оглашавају подаци о времену и месту излагања предлога Плана детаљне регулације на јавни увид, начин на који заинтересована правна и физичка лица могу доставити примедбе на предлог Плана детаљне регулације, као и друге информације које су од значаја за јавни увид.

Члан 9.

Саставни део ове одлуке је Решење да се за План детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о.Јарак Град Сремска Митровица не израђује стратешка процена утицаја на животну средину, донето од стране Градске управе за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката Града Сремска Митровица.

Члан 10.

План детаљне регулације је потребно израдити у три истоветна примерка у аналогном и пет примерка у дигиталном облику.

Члан 11.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Града Сремска Митровица“.

СКУПШТИНА ГРАДА СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Број: 350-124/2018-I

Дана: 25.05.2018.године
Сремска Митровица





Број: 25-7-1/18
Датум: 08.06. 2018.

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 307/2
Датум 08.06. 2018. год.
Сремска Митровица

Јавно предузеће за послове урбанизма
„Урбанизам“
Краља Петра Првог бр. 5
Сремска Митровица

Предмет: Услови за израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица.

Везано за Ваш захтев код нас заведен под бројем 25-7/18 од 06.06.2018. год. услови за израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица, увидом у достављену документацију и изведено стање дистрибутивне гасне мреже у Јарку, обавештавамо вас да поред к.п. 1012/1, 1012/4, 1012/6, 1012/3, 1015, 1014 к.о. Јарак не пролази дистрибутивна гасна мрежа.

Дугорочним развоја ЈП „Срем-газ“-а није предвиђено проширење ДГМ ниског притиска ван грађевинског реона насеља Јарак.

ЈП „Срем-газ“ нема посебне услове за израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица.

Након изградње енергане на биомасу могуће је поднети захтев за приклучење чиме би се узело у обзир разматрање проширења гасне мреже ЈП „Срем-газ“-а, што је могуће уколико се утврди економска оправданост инвестиције.

С поштовањем,

Инж. развоја и изградње
Давид Кароглан дипл.инж.маш.

в.д. Директора
Даница Недић дипл.правник



Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: А335-232547/1-2018

ДАТУМ: 06.06.2018.

БРОЈ ИЗ ЛКРМ:

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НОВИ САД

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ СРЕМСКА МИТРОВИЦА

УЛ. КРАЉА ПЕТРА ПРВОГ БР. 2

22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузеће за послове урбанизма „УРБАНИЗАМ“ Сремска Митровица
Број 307/3
Датум 12.06.2018. год.
Сремска Митровица

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА „УРБАНИЗАМ“
22000 Ср. Митровица, Краља Петра Првог 5

ПРЕДМЕТ: ПРЕТХОДНИ УСЛОВИ - САГЛАСНОСТ

ВЕЗА: ВАШ ЗАХТЕВ БРОЈ 307

Поступајући по захтеву број 307 од 06.06.2018 а у складу са Законом о изменама и допунама Закона о електронским комуникацијама "Службени гласник РС" број 62/14, Законом о планирању и изградњи "Службени гласник РС" број 132/2014 и 145/2014, Правилника о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објекта "Службени гласник РС" број 16/12, Правилника о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме приликом изградње пословних и стамбених објектата, "Службени гласник РС" број 123/12, Уредбе о одређивању услова за пројектовање и приклучење који се обавезно прибављају у поступку издавања локацијских услова, као и о садржини, поступку и начину издавања услова за пројектовање и приклучење ималаца јавних овлашћења и садржини, поступку и начину издавања локацијских услова, а у циљу заштите ТК објекта Извршне јединице Нови Сад, Предузећа за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д. БЕОГРАД, након извршеног прегледа достављене техничке документације издају се:

ПРЕТХОДНИ УСЛОВИ - САГЛАСНОСТ

За израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК, ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

На подручју које је обухваћено Планским документом Телеком Србија нема изграђених телекомуникационих капацитета те се радови могу изводити без посебног условљавања.

Уколико се укаже потреба за телекомуникационим услугама неопходно је у планском документу предвидети трасе телекомуникационе инфраструктуре са обе стране саобраћајница унутар подручја обухваћеног Планом.

Приклучење планираног објекта на ТК мрежу зависиће од степена изграђености планираног објекта, као и врсте услуге која се захтева. Из ових разлога инвеститор планираног објекта је у обавези да се писменим путем обрати Одељењу за планирање и изградњу мреже у Сремској Митровици најмање шест месеци пре завршетка објекта и са исказаним стварним потребама за телекомуникационим услугама, како би се благовремено кренуло у реализацију приклучења. Начин приклучења планираног објекта на ТК мрежу дефинисаће се накнадно.

Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова.

Ови услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову услова.

Представници Одељења за планирање и изградњу мреже Сремска Митровица везано за овај предмет су Анђелка Марковић, инжењер за планирање и изградњу мреже, телефон 022/610-639 и Милорад Павловић, техничар за планирање и изградњу мреже, телефон 022/610-831.

С поштовањем,

Шеф Службе за планирање и изградњу мреже Нови Сад



JKP
TOPLIFIKACIJA
SREMSKA MITROVICA

Zmaj Jovina 26, 22000 Sremska Mitrovica

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU TOPLITNE ENERGIJE

Broj 1153/18
Datum 12.06.2018.

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 307/4

Датум 13. 06. 2018. год.
Сремска Митровица

JP ZA POSLOVE URBANIZMA
"URBANIZAM" SREMSKA MITROVICA
Kralja Petra I br.5
Sremska Mitrovica

Predmet: *Uslovi za izradu Plana detaljne regulacije kompleksa za izgradnju energane na biomasu i stočarske farme u k.o. Jarak, Grad Sremska Mitrovica*

Povodom Vašeg zahteva br. 1104/18 od 06.06.2018. (Vaš broj 307 od 06.06.2018.) za prethodne uslove za izradu Plana detaljne regulacije kompleksa za izgradnju energane na biomasu i stočarkse farme u k.o. Jarak - Grad Sremska Mitrovica, na parcelama 1012/1, 1012/4, 1012/6, 1012/3 i deo parcele 1015 i 1014, obaveštavamo Vas da na predmetnoj lokaciji nema postojeće mreže JKP "Toplifikacija" a takođe nije planirana izgradnja nedostajuće distributivne mreže u obuhvatu plana.

Rukovodilac investicija

dipl.ing. Zorica Dimitrić

Izvršni direktor za tehničke

poslove
dipl.ing. Jovan Dobrić

Direktor JKP "Toplifikacija"



Slavko Sladojević dipl.pravnik

Dostaviti:

Podnosiocu zahteva
Službi investicija
a/a

Žiro račun Vojvođanska banka Sremska Mitrovica 355-1000673-65

Žiro račun Delta banka Sremska Mitrovica 160-91464-97

Matični broj: 08198969; Registarski broj: 23408198969; Šifra delatnosti: 40300

Tel.: 022/610-584, 212-644; Fax: 022/610-579; www.smtoplana.co.yu; E-mail: smtoplana@ptt.yu



ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА

ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА

Бр. 88.11.0.407.17-166948/2-18

21.06.2018. год.

БЕОГРАД, МАСАРИКОВА 1-3

ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

Огранак Електродистрибуција Рума

Рума, Индустриска 2А, 22400 Рума, тел.: 022/479-666, факс: 022/471-581

Наш број: 88.1.1.0.-D-07.17.-166948-18

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЛОВЕ
УРБАНИЗМА "УРБАНИЗАМ"

Ваш број: 307

Рума, 20.06.2018

КРАЉА ПЕТРА ПРВОД бр.5

22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Број

307/15

Датум

25.06.2018. год.

Сремска Митровица

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума (у даљем тексту Дистрибутер) је размотрio захтев поднет у име АГРОЕНЕРГО ПАРТНЕР ДОО БОГАТИЋ, БОГАТИЋ, МИКЕ ВИТОМИРОВИЋА бр. 20, (у даљем тексту: Странка). На основу чланова 140-144. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), члана 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14) и Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17), Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-36048/37-2016 од 11.07.2016 доносе се

УСЛОВИ

за израду Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у Јарку на парцелама бр. 1012/1, 1012/3, 1012/4, 1012/6, 1014, 1015 к.о. Јарак, Град Сремска Митровица.

У складу са Законом о енергетици, оператор дистрибутивног система електричне енергије (у даљем тексту ОДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ОДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ОДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Инвеститор прикључка са орманом мерног места је Огранак Електродистрибуција Рума, у складу са чланом 141. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14).

Постојеће стање

Снабдевање ел. енергијом постојећих објеката на предметном подручју је реализовано из ТС 110/20 kV "Рума 1" опремљене са 2 енергетска трансформатора сваки снаге 31,5 MVA преко 20kV извода "Румска петља".

Будуће стање

За потребе изградње евентуалних будућих пословно-производних објеката у плану обухвата могуће је са постојеће 20 kV извод "Румска петља", обезбедити до 3 MVA једновремене максималне снаге.

Напајање будућих ТС 20/0,4 kV може се реализовати полагањем 20kV кабловског вода од најближе тачке 20 kV далековода до евентуалне нове ТС 20/0,4 kV у предметној зони. Да би се омогућила изградња нових 20 kV кабловских водова потребно је у будућим и постојећим улицама, обезбедити коридор ширине 1,5 м за пролаз високонапонске мреже, при чему се не сме дозволити да кабал буде испод коловоза, сем на местима укрштања. За напајање будућих објеката неопходна је изградња нових ТС 20/0,4 kV, чије би локације биле што ближе тежишту потрошње.

За прикључење електране (постројења на биогас) на ДСЕЕ је потребно на парцели бр. 920/2 к.о. Јарак (ван обухвата плана), у складу са скицом у прилогу бр. 1, обезбедити простор минималних димензија 6,5 m x 7,5 m за изградњу електроенергетских објеката напонског нивоа до 20 kV. Неопходно је од јавне површине до наведеног електроенергетског објекта изградити приступни пут којим ће бити обезбеђен несметан приступ овлашћеним лицима Дистрибутера. Непосредно поред наведеног објекта потребно је обезбедити простор за постављање антенског стуба минималних димензија 3 m x 3 m, висине до 25m. Власник наведених електроенергетских и других објеката, по завршетку изградње, је Дистрибутер. Наведени електроенергетски објекат је уједно и место прикључења електране на ДСЕЕ.

Ради повезивања наведеног електроенергетског објекта са постојећим ДСЕЕ потребно је постојећи стуб, који се налази ван обухвата плана, у траси 20 kV надземног извода „Румска петља“ из ТС 110/20 kV „Рума 1“, на удаљености од приближно 90 m од рачве за напајање ТС 20/0,4 kV „Опанак“, мерено дуж 20 kV извода „Румска Петља“, заменити новим челично-решеткастим стубом (у даљем тексту: ЧРС). Наведени ЧРС опремити са вертикалним растављачем снаге и одводницима пренапона. За изградњу новог ЧРС-а на описаној локацији обезбедити простор минималних димензија 3 m x 3 m. Од наведеног ЧРС-а, на 20 kV изводу „Румска петља“ из ТС 110/20 kV „Рума 1“, до новог електроенергетског објекта на парцели бр. 920/2 к.о. Јарак, предвидети трасу за постављање 20 kV подземних водова, у складу са скицом у прилогу бр.1.

Прикључак за електрану није у предметном обухвату плана.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона: ТТ систем заштите или ТН-Ц-С систем заштите.

Основни технички подаци о дистрибутивном систему на месту прикључења

За елиминисање пролазног земљоспоја примењује се:

- једнополни земљоспојни прекидач са брзином деловања мањом од 0,2 s,
- земљоспојна заштита на изводном прекидачу са временом трајања до 0,5 s,
- на изводима 20 kV у ТС 110/20 kV/kV се примењује аутоматско поновно укључење (АПУ) са два покушаја. У првом покушају се врши брзо АПУ са безнапонском паузом (трајање) од 0,3 sec. Ако је квар и даље присутан, врши се други покушај укључења после безнапонске паузе (трајање) до 3 min (споро АПУ). Уколико је и надаље присутан квар, заштита извршава трајно искључење 20 kV извода, након чега се приступа локализацији квара и његовом отклањању.

Уколико странка радом својих уређаја проузрокује изобличење синусоиде напона и струје, „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума ће странци обуставити испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

Услови за паралелно вођење и укрштање

- У плану обухвата налази се постојећи 20 kV далековод (извод "Румска петља"). Треба водити рачуна о томе да је сигурносна удаљеност надземних водова напона 20 kV од неприступачних делова објекта (нпр. кров) 3 м, а сигурносна удаљеност од приступачних делова објекта (нпр. балкон) 4 м. Хоризонтално растојање ивице коловоза до стуба далековода треба да је минимално 10 м (изузетно дозвољено је 5 м). При изградњи саобраћајнице, ако се планира нивелација терена треба водити рачуна да се задржи сигурносна висина проводника далековода од мин. 7 м изнад коловоза.
- Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводне, канализационе, гасоводне или телекомуникационе инсталације.
- Размак између енергетског кабла и гасовода при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу, треба да је минимално 0,5 м.
- При укрштању, хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне инсталације треба да износи најмање 0,4 м за каблове до напонског нивоа 20 kV.
- Дозвољено је паралелно вођење енергетских каблова напона до 20 kV и телекомуникационих каблова на међусобном растојању од најмање 0,5 м.
- Уколико горе наведени размаци не могу да се постигну на појединим деоницама трасе, на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев.
- При изградњи саобраћајнице поштовати захтеве који се односе на кабловски вод испод бетонске и асфалтне површине, тј. на местима укрштања са саобраћајницом потребно је кабловски вод зацевити одговарајућом бетонском или пластичном цеви.
- Све евентуалне штете на нашим електроенергетским објектима, приликом извођења ових радова, сносиће инвеститор односно извођач радова.
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објекта вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објекта инвеститор је у обавезни да се уписаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума у Руми, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова нађе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума у Руми.
- У случају потребе за измештањем електроенергетских објекта морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Ови Услови имају важност **12 месеци** и могу се користити и искључиво у сврху:

- израде плана детаљне регулације
- и у друге сврхе се немогу користити.

Ови Услови нису довољни за израду техничке документације. У даљем поступку је потребно да се странка обрати „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд ради исходовања Услова за пројектовање и прикључење, на основу којих се може приступити изради техничке документације за предметну електрану (постројење на биогас).

ПРИЛОГ: Начин прикључења електране на ДСЕЕ;

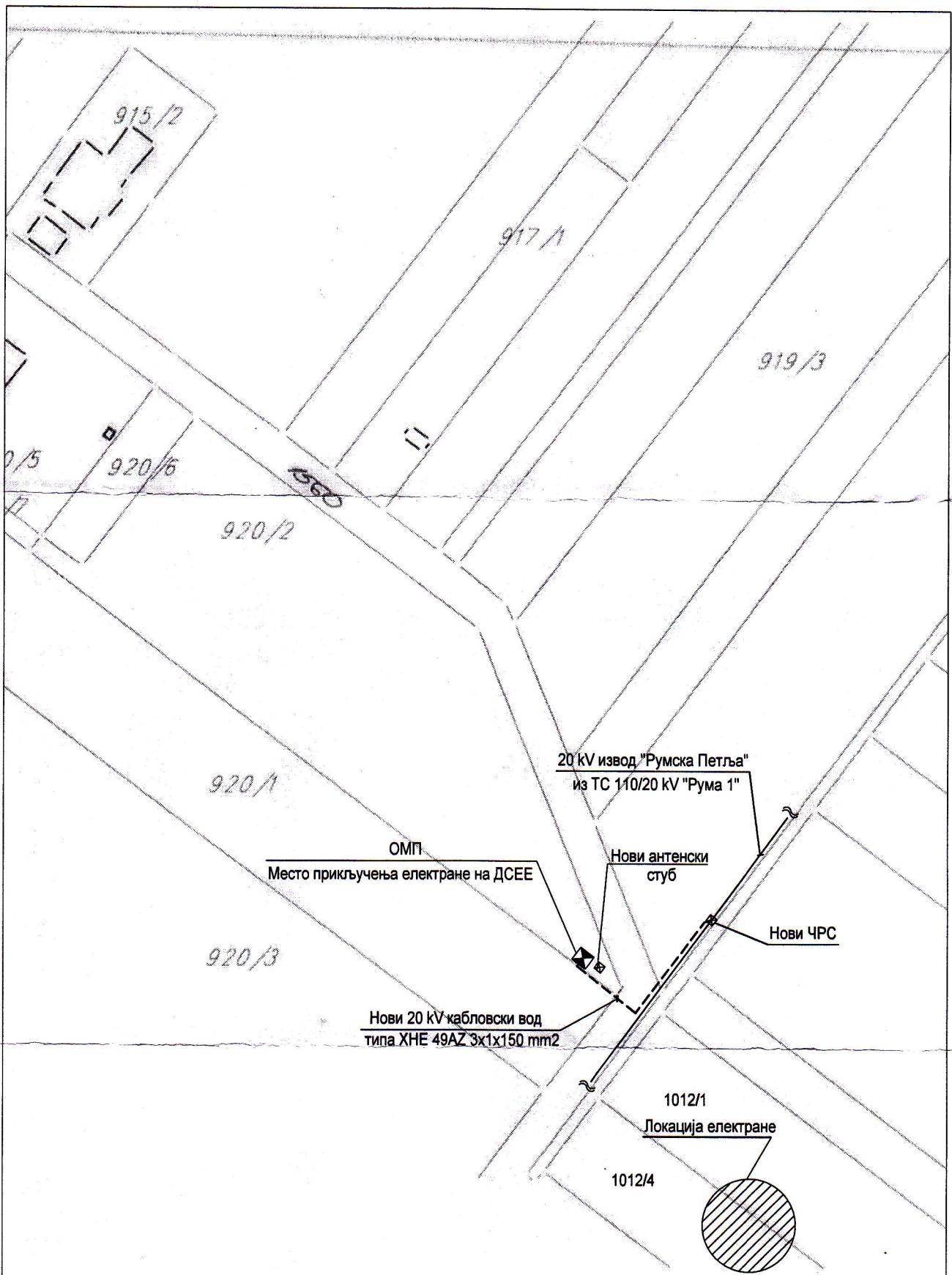


Директор

Марин Драган, дипл. инг. ел.

Доставити:

1. Наслову AR;
2. Директору ЕД Рума (88.0.0.0);
3. Сектора за планирање и инвестиције Нови Сад (01.2.1.0.);
4. Служби за енергетику (01.2.1.0.);
5. Служби за енергетику ЕД Рума (88.1.1.0.);
6. Писарници



ПРИЛОГ бр.1

Цртао: Д. Ђукић

Датум: 28.03.2018.

Начин прикључења електране
на ДСЕЕ

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици
Одсек за превентивну заштиту
09/30/2 Број 217- 8428/18
Дана 20.06.2018. године
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 307/6
Датум 25.06.2018. год.
Сремска Митровица

Јавно предузеће за послове урбанизма "Урбанизам"
Сремска Митровица ул. Краља Петра Првог бр. 5

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Сремској Митровици, Одсек за превентивну заштиту, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), решавајући по захтеву број 307 од 15.06.2018. године упућеном од стране Јавно предузеће за послове урбанизма "Урбанизам" из Сремске Митровице ул. Краља Петра Првог бр. 5 у име инвеститора "АгроЕнерго партнери" доо Богатић из Богатића ул. Мике Витомировића бр. 22 у поступку израде плана детаљне регулације кломплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у Јарку на кат. парц. бр. 1012/1, 1012/4 и 1012/6 к.о. Јарак издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

за израду Плана детаљне регулације кломплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у Јарку на кат. парц. бр. 1012/1, 1012/4 и 1012/6 к.о. Јарак, инвеститора "АгроЕнерго партнери" доо Богатић из Богатића ул. Мике Витомировића бр. 22.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да овај орган **НЕМА** посебних услова у погледу мера заштите од пожара, као и да је у фази пројектовања и изградње предметних објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара могу бити саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14).

Пре издавања локацијских услова потребно је од стране органа надлежног за заштиту од пожара прибавити посебне **услове у погледу мера заштите од пожара** и експлозија сходно чл. 16. Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15 и 114/15) узимајући у обзир да због специфичности објекта План детаљног регулације не може садржати све неопходне могућности, ограничења и услове за изградњу објекта, односно све услове заштите од пожара и експлозија,

Такса у износу од 1660,00 динара наплаћена је сходно тарифном броју 1 и 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16 и 61/17).

/HH/



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
Број: 301-07/18-3
Датум: 02.07.2018. године
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузећа за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 307/8
Датум 02.07.2018. год.
Сремска Митровица

Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица, на основу члана 107. став 1. Закона о културним добрима ("Службени гласник РС" број 71/94, 24/2001 и 99/2011), по захтеву број 307 од 06.06.2018. године Јавног предузећа за послове урбанизма "УРБАНИЗАМ" из Сремске Митровице, Краља Петра Првог број 5, за издавање услова за израду Плана детаљне регулације компелкса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у К.О. Јарак, Град Сремска Митровица, утврђује следеће:

**УСЛОВЕ ЧУВАЊА, ОДРЖАВАЊА И КОРИШЋЕЊА И МЕРЕ
ЗАШТИТЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЕЛКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И
СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК, ГРАД СРЕМСКА
МИТРОВИЦА**

Увидом у документацију овог Завода констатовано је да у обухвату предметног Плана нису констатовани археолошки локалитети нити материјал са археолошким садржајем.

Предметно подручје обухвата следеће катастарске парцеле: 1012/1, 1012/4, 1012/6 и 1012/3, део парцела 1015 и 1014 К.О. Јарак.

Инвеститор је у обавези да приликом извођења земљаних радова на изградњи објекта или инфраструктурних приклучака тражи услове надлежног Завода ради археолошког надзора дате локације.

Услови заштите археолошког наслеђа

-обавезно је прибављање услова и мера заштите по сваком појединачном захтеву Инвеститора за изградњу;

-дозвољава се изградња на подручју обухваћеним Планом детаљне регулације уз обавезан археолошки надзор приликом извођења земљаних радова од стране стручне службе овог Завода на катастарским парцелама број 1012/1, 1012/4 и 1012/6 и парцела број 1012/3 некатегорисан пут, и део парцела број 1015 и 1014 у К.О. Јарак;

-Ако се у току извођења грађевинских и других радова нађе на археолошка налазишта или археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе у Сремској Митровици, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, а све у складу са чланом 109. став 1. Закона о културним добрима;

-уколико се приликом извођења земљаних радова нађе на архитектонске остатке, извођење радова мора се наставити ручно;

-Инвеститор је у обавези да обустави радове уколико нађе на археолошка налазишта или археолошке предмете од изузетног значаја, ради истраживања локације;

-Инвеститор је дужан да обезбеди средства за праћење, истраживање, заштиту и чување пронађених остатака који уживају претходну заштиту;

-обавезна је пријава почетка земљаних радова Заводу за заштиту споменика културе у Сремској Митровици.

Нацрт Плана детаљне регулације пре усвајања доставити Заводу за заштиту споменика културе Сремска Митровица на мишљење.

Доставити:
подносиоцу;
документацији;
архиви.



в. д. Директора

Лубиша Шулаја

DELATNOSTI:

- SAKUPLJANJE PREČIŠĆAVANJE I DISTRIBUCIJA VODE
- ODVOĐENJE OTPADNIH VODA
- IZGRADNJA CEVOVODA I POSTAVLJANJE VODOVODNIH I KANALIZACIONIH SISTEMA

PIB: 100791615
Matični broj: 08234779

telefoni:	
centrala:	022/ 611 976
	612 763
	613 988
dežurni dispečeri:	626 533
	615 505
feš. stanica:	640 726
prijava kvarova:	626 200
telefax:	624 442

Upisano u registar privrednih subjekata kod Republičke agencije za privredne registre pod brojem BD 14643/2005

tekući računi: 160-9897-67 BANKA INTESA a.d. Beograd Filijala Sremska Mitrovica
330-51000043-97 CREDIT AGRICOLE SRBIJA a.d. Novi Sad Filijala Sremska Mitrovica

Naš broj _____
941/2
Datum 11.07.2018.

**ЈП ЗА ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА „УРБАНИЗАМ“
Сремска Митровица**

Запис првог пословног уредника
Урбанизам Сремска Митровица

Број 307/9
Датум 12.07.2018. год.
Сремска Митровица

Предмет: Претходни технички услови за израду Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о.Јарак, Град Сремска Митровица

Поступајући по Вашем захтеву бр.307 од 06.06.2018.год., а у складу са Законом о планирању и изградњи "Службени гласник РС" бр.72/09, 81-09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 54/13-решење УС, 98/2013-одлука УС, 132/14 и 145/14, а у циљу заштите водова комуналне инфраструктуре, након прегледа документације, техничка служба ЈКП "Водовод"-а издаје претходне услове за потребе изrade Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме к.о.Јарак, Града Ср. Митровица.

Водоснабдевање у Јарку је локалног карактера. Изградња мреже за водоснабдевање датира још из 1977.год. Водоснабдевање насељеног места решено је као локално извориште лоцирано на катастарској парцели кч.бр.1845 к.о.Јарак где су изграђени објекти: црпна станица, полуукопан резервоар запремине $B=130\text{m}^3$, Бунар Б-1 и Бунар Б-2. Издашност бунара Б-1 је око 10 л/сек. Број домаћинстава повезаних на мрежу за водоснабдевање је 694 за укупно цца 2039 становника. Вода по свим параметрима одговара Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће.

Обавештавамо Вас да у оквиру обухвата плана ПДР није решено водоснабдевање тако не постоје технички услови прикључења корисника на водоводну мрежу која је удаљена цца 3,50km од предметне локације. Уколико постоји потреба за прикључењем планираног комплекса енергане на биомасу на водоводну мрежу, неопходна је израда пројектне документације ради продужења јавне водоводне мреже ДН 90мм ради обезбеђења техничких услова за прикључак, а која би се изводила на захтев и о трошку инвеститора планираног комплекса.

Прегледом достављене документације и ситуационог плана, дуж предметне парцеле пролази цевовод сирове воде ДН 600 Румског водовода, тако да је потребно обратити се „Водовод“ Рума, ради издавања техничких услова и могућности прикључења на водоводну мрежу којом управља водовод РУМА.

Систем одвођења отпадних санитарних вода јавном фекалном канализацијом није решен у насељу Јарак већ постоје индивидуалне септичке јаме у оквиру приватних парцела.

Изградњу нове водоводне мреже изводити у свему према Закону о планирању и изградњи, а у складу са постојећом изведеном мрежом и расположивим простором. Уколико се на планираној траси налазе друге инсталације неопходно је приликом изrade пројектне документације урадити и

синхрон план уз тачно дефинисање трасе планиране инфраструктуре уз обезбеђење техничких услова код паралелног вођења инсталација од мин.1,0м осовински између планираних траса инсталација. Приликом укрштања инсталација потребно је поштовање висинског услова од мин.3ДН између инсталација (надслој земље од мин.30цм) уз обавезно зацевљење и постављање трака за обележавање.

Након евентуалне изградње водоводне мреже неопходно је спровести поступак одобравања извођења и прикључка на мрежу према наведеној процедуре.

Општи услови прикључења корисника на комуналну инфраструктуру (водовод):

За кориснике објекта који немају изведене прикључке на комуналну инфраструктуру;

На основу Одлуке о водоводу изашле у «Сл. листу града Сремска Митровица» бр.9/2005, 9/2011, 13/2009 и 5/2014 потребно је израдити пројекат прикључка на водоводну мрежу у ЈКП "Водоводу", на основу којег се издају Услови за раскопавање јавних површина у ДОО „Сирмијум пут“, те се склапа Уговор о комуналном опремању у Градској управи за инфраструктуру и имовину Града Сремска Митровица уз Решење о прикључењу објекта које се издаје у Градској управи за урбанизам, просторно планирање и изградњу објекта Града Сремска Митровица. Прикључење на комуналну инфраструктуру (водоводну мрежу) изводи се на основу наведене техничке документације, Грађевинске дозволе издате у Градској управи Сремска Митровица, односно власничког листа са уписаним објектом и обострано потписаног уговора о прикључењу објекта у ЈКП «Водовод» Сремска Митровица. За потребе прикључења на комуналну мрежу неопходно је унутар парцеле на макс.1,0м од регулационе линије изградити шахт за водомер, чије ће унутрашње димензије бити дефинисане у пројекту прикључка на водоводну мрежу, а у зависности од карактеристика мерача протока. Локација шахта са мерачем протока мора бити на приступачном месту, поред улазне капије, унутар парцеле доступна контроли овлашћених радника ЈКП "Водовод"-а.

Извођење радова на прикључењу објекта на водоводну мрежу је у искључивој надлежности ЈКП "Водовод" Сремска Митровица. Унутрашње водоводне инсталације иза главног водомера не одржава ЈКП Водовод.

Услове за изградњу атмосферске канализације не доставља ЈКП Водовод којем је само поверио одржавање затворене атмосферске канализације на територији Града Сремске Митровице. У руралним насељеним местима атмосферска канализација решена је преко отворене каналске мреже.

Обухват плана не налази се у непосредној зони санитарне заштите изворишта водовода у Сремској Митровици. Ниво подземних вода налази се на 1,50-2,5м испод коте терена.

Претходни услови се издају за потребе изrade Плана детаљне регулације комплекса за изградњу биомасе и сточарске фарме у к.о.Јарак, Града Сремска Митровица и у друге сврхе се не могу употребити. Рок важности претпројектних услова је 2 године.

С поштовањем,

Обрадила :

Радмила Адамовић Рауковић,
дипл.инг.грађ



в.д.директор ЈКП "Водовод":

Борислав Бабић, маст.екон.



Дел. бр. 1072/1

Дана, 21.06.2018.год.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ са потпуном одговорношћу

ул.Орловићева бб, 22400 Рума

Тел/фах: (022) 479-622

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

http://www.vodovod-ruma.co.rs/

текући рачуни: 355-1001738-71 Војвођанска банка А.Д. Н.Сад:

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

ПИБ 101341282

Мат.бр. 08099545



Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица
Број 307/7
Датум 17.06.2018. год.
Сремска Митровица

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА
ПОСЛОВЕ УРБАНИЗМА

„УРБАНИЗАМ“
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

позив на бр.307/2018

**Предмет: Претходни услови за израду ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА
ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У
К.О.ЈАРАК, ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА**

На основу Вашег захтева бр.307 од 06.06.2018.године за издавање претходних услова и података потребних за израду Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о.Јарак, Град Сремска Митровица, увидом у постојећу документацију и планове развоја система водоснабдевања на локацији у непосредном окружењу граница ПДР-е, дајемо следеће податке и услове:

Границе Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о.Јарак, Град Сремска Митровица се налазе у широј зони санитарне заштите (зона III) изворишта водовода „Фишеров салаш“ (по Решењу Министарства здравља бр.530-01-432/2008-04 од 16.6.2008.године). Западном границом обухвата ПДР-е пружа се азбестцементни цевовод Ø600 за транспорт сирове воде од изворишта “Сава I” до фабрике воде “Фишеров салаш”.

У складу Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл.гласник РС“, бр.92/2008), у зони III не могу се градити или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршити друге делатности, ако то угрожава здравствену исправност воде на изворишту.

Образложение

Јавно предузеће "Водовод" Рума основано је од стране Скупштине општине Рума, са приоритетном делатношћу производња воде и снабдевање питком водом грађана и привреде, као и сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода на територији општине Рума.

Јавно предузеће "Водовод" Рума одржава и управља регионалним системом водоснабдевања- „Источни Срем“ из кога се водом снабдева око 70.000 становника и привреда, односно следећа насеља у општинама Рума и Ириг: Рума, Богањ, Стејановци, Павловци, Жарковац, Мали Радинци, Путинци, Доњи Петровци, Буђановци, Краљевци, Ириг, Врдник, као и викенд зоне у Иригу и Врднику закључно са болницом на Иришком венцу, хотелима, предајником РТС-а и хидрометеоролошком станицом “Краљеве столице”.

Данас се систем за водоснабдевање састоји из следећих објеката:

Извориште "Сава I"	Q= 180 л/с
Извориште "Фишер салаш"	Q= 60-70 л/с
Постројење за кондиционирање воде	Q= 250 л/с
Резервоарски простор	
– иза потрошача	B= 2710 м ³
– на Фабрици воде	B= 1000 м ³
У Иригу	B= 800 м ³
У Врднику	B= 320 м ³
Цевовод сирове воде	Ø600 - 5.900 м
Магистрални цевовод	Ø500 и Ø350 - 11.840 м
Водоводна мрежа по граду и насељеним местима укупне дужине	L ~ 460 км

Вода се транспортује са коте 81 мnm (фабрика за прераду воде "Фишеров салаш") до коте 520 мnm (објекат хидрометеоролошке станице "Краљеве столице") преко седам висинских зона и исто толико препумпних станица.

Извориште „Фишеров салаш“ лоцирано је уз само постројење за прераду воде, са леве и десне стране магистралног пута Рума-Шабац, између 19°45' источне географске дужине и 44°50' северне географске ширине, на око 7км јужно од Руме и припада територији Града Сремска Митровица.

Формирање изворишта започето је 1977. године а до данас је на њему избушено 12 бунара од којих је седам у експлоатацији. Са западне стране пута М-21 лоцирани су бунари Б-6, Б-7 и Б-11 а са источне стране осталих осам бунара. Просечно се из овог изворишта захватва 70 л/сек маломинерализованих подземних вода. Сви експлоатациони бунари су истих карактеристика и каптирају подземне воде алувијалне издани дубине до око 130-140 м.

У складу важећих закона и правилника из области водопривреде и енергетике, ЈП "Водовод"Рума спроводи потребне активности на обнављању потврде о резервама маломинерализованих подземних вода, исходовању водних аката, праћењу и осматрању режима рада изворишта...

На локацији изворишта "Фишеров салаш", 1985.године изграђено постројење за кондиционирање воде капацитета 250-300 л/с: аерација, филтрација, дезинфекција са пратећом опремом за снабдевање пијаћом водом општина Рума и Ириг као и ТС (10/0,4 kW, 2x630 kWA). Исте године изграђен је и цевовод Ø600 у дужини од 5.900 м, за транспорт сирове воде од изворишта "Сава I" до фабрике воде "Фишеров салаш".

Сирова вода са изворишта "Фишеров салаш" испуњава физичко-хемијске критеријуме дефинисане Правилником о хигијенској исправности воде за пиће, те се иста само дезинфекције пре упуштања у транзитни цевовод Ø500 према граду Рума, док сирова вода са изворишта "Сава I" иде на комплетан третман прераде воде на објекту фабрике воде.

Из Регионалног водовода годишње се произведе и испоручи потрошачима општина Рума и Ириг 5.500.000 м³ воде.

На парцелама 259/2 и 259/3 у к.о.Јарак, Град Сремска Митровица налазе се објекти водоснабдевања општина Рума и Ириг којима управља ЈП „Водовод“ Рума, а то су: фабрика за кондиционирање воде „Фишеров салаш“ капацитета 250 л/сек са објектом трафо станице и бунар Б1 (на к.п.259/2) и бунари Б2 и Б3 (на к.п.259/3) а сви у саставу изворишта водовода „Фишеров салаш“.

За потребе проширења бунарског поља „Фишеров салаш“ са два нова бунара, један на к.п.259/2 и један на 259/3 к.о.Јарак и исходовања Локацијских услова за наведене радове добили смо Сагласност Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управе за пољопривредно земљиште из Београда у децембру 2015.године.

На к.п.259/3 к.о.Јарак, у току 2016. године избушен је нови бунар ИЕБ-13 на основу Решења о одобрењу извођења примењених геолошких истраживања подземних вода за потребе израде ИЕБ-13 на изворишту „Фишеров салаш“ издатог од стране Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине. У 2018/2019 години планира се бушење и опремање још једног новог бунара на овом изворишту

Изградњом нових бунара побољшаће се водоснабдевање свих насеља повезаних у регионални водовод (девет насеља општине Рума, града Руме и насеља Ириг, Врдник и Ривица у општини Ириг).

ЈП „Водовод“ Рума за бунарско поље „Фишеров салаш“ поседује потврду о резервама подземних вода, решење о зонама санитарне заштите изворишта, решење о водној дозволи, извориште је евидентирано у Просторном плану општине Сремска Митровица до 2028.год. и израђен је „План детаљне регулације радне зоне извориште воде Румског водовода у к.о.Јарак“ и донета Одлука о истом од стране Скупштине Града Сремска Митровица на седници одржаној 15.09.2016.године.

Напомињемо да зоне санитарне заштите није одредило ово предузеће, већ Решењем Министарство здравља а на основу свих претходно изведенih и пројектovаниh радova за извориште „Фишеров салаш“ (Пројекти детаљних хидрогеолошких истражних радова, Елаборат о резервама подземних вода, Елаборат о зонама санитарне заштите...).

Гомилањем ризика у трећој зони санитарне заштите изворишта водоснабдевања ЈП Водовод-а Рума, исто доводимо у опасност од неизбежног загађења.

Још једном напомињемо да се са изворишта „Фишеров салаш“ добија вода квалитета за пиће (без претходног третмана), која се само уз дезинфекцију дистрибуира потрошачима у Регионални водовод, да алтернативу за овакво извориште и фабрику воде немамо и ово предузеће не може изложити ризику водоснабдевање двеју општина давањем сагласности на планове за изградњу предметних објеката (сточарске фарме и енергане на биомасу) а који се могу градити на другим локацијама (ван зона заштите изворишта).

Прилози:

- Ситуациони приказ зона санитарне заштите изворишта „Фишеров салаш“ са положајем катастарских парцела (к.п.1012/1, 1012/4, 1012/6 к.о.Јарак) за кје се ради предметни ПДР
- Решење о утврђењу и овери геолошких резерви подземних вода на изворишту „Фишеров салаш“ (Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине, Нови Сад бр.115-310-74/2014-02 од 12.06.2015.године)
- Решење о установљењу зона санитарне заштите изворишта „Фишеров салаш“ (Министарство здравља, Београд бр.530-01-432/2008-04 од 16.6.2008.г.)
- Решење о водној дозволи (Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад, бр.104-325-367/2014-04 од 25.09.2015.)
- Решење о одобрењу извођења примењених геолошких истраживања подземних вода за потребе израде истражно-експлоатационог бунара ИЕБ-13/15 на изворишту „Фишеров салаш“ (Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине, Нови Сад, бр.115-310-58/2016-02 од 08.06.2016.године)
- Шематски приказ Регионалног водовода

Директор


Слободан Станић, дипл.инж.маш.


UŽA ZONA SANITARNE
ZAŠTITE IZVORIŠTA
"FISEROV SALAŠ"

Granice PDR-e:
za k.p. 1012/1, 1012/4 i 1012/6 k.o.Jarak:

ZAŠTITE IZVORIŠTA
"FIŠEROV SALAŠ"

Cevolution
Strove AC0600



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ДАВНО ГОДЫ САМЫЕ ДОЛГОВЕЧНЫЕ
СОЗЫВЫ
1312
БЮРУ
18.02.01 X 102
РУМА

Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине

Булевар Михајла Пупина бр. 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 43 37 F: +381 21 456 799

psemr@vojvodina.gov.rs | www.psemr.vojvodina.gov.rs

НАШ БРОЈ: 115 - 310 - 74 / 2014 - 02

на основу члана 24 и члана 41 Покраинске скупштинске Одлуки

На основу члана 24. и члана 41. Покрајинске скупштинске Одлуке о покрајинској управи ("Службени лист АПВ", бр. 37/14), члана 71. став 1 тачка 8. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине ("Сл. гласник РС", бр. 99/09 и 67/12-одлука УС), члана 46. став 3 и члана 170. став 1 тачка 2. Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 88/11), Пословника о раду Комисије за утврђивање и оверу разврстаних резерви минералних сировина за територију Аутономне Покрајине број: 115-021-00029/2004 од 23. 11. 2005. године, члана 192. став (1) Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и "Сл. гласник РС", бр. 30/10), поступајући по захтеву Ј.П. "Водовод" из Руме, Ул. Орловићева бб број: 654 од 09. 04. 2014. године за оверу билансних геолошких резерви, покрајински секретар за енергетику и минералне сировине доноси

РЕШЕНИЕ

Утврђују се и оверавају билансне геолошке резерве подземних вода на изворишту "Фишеров салаш" Ј.П. "Водовод" из Руме, Ул. Орловићева бб, са стањем на дан 31. 12. 2012. године, како следи:

Експлоатациони објекти – бушени бунари: Б-1/77, Б-2/77, Б-5/80, Б-6/81, Б-10/83, Б-11/84 и Б-12/08.

Лежиште	Категорија резерви	Резерве (l/s)
Извориште "Фишеров салаш" Ј.П. "Водовод" из Руме	Б	60,9
	Ц ₁	35,1
УКУПНЕ РЕЗЕРВЕ	Б+Ц ₁	96,0

Подземна вода из издани са субартецким нивоом (из квартарних песковитих седимената) са изворишта "Фишеров салаш" Ј.П. "Водовод" из Руме је мало минерализована, хидрокарбонатне класе, магнезијумско-калијумско-натријумског типа и формула Курлова, изражена кроз средњу вредност појединачних компонената макро састава има следећи облик:

$$M_{0.43} \frac{HCO_9^3}{Ma_{47}Ca_{32}Na + K_{21}}$$

Координате оверених билансних резерви изворишта "Фишеров салаш" Ј.П. "Водовод" из Руме су:

Преломна тачка	X	Y
А	4 981 500	7 402 000
Б	4 975 500	7 402 000
Ц	4 975 500	7 408 000
Д	4 981 500	7 408 000

Могућност употребе: за јавно водоснабдевање становништва и индустрије на простору општина Рума и Ириг уз претходно кондиционирање.

Образложение

Покрајинском секретаријату за енергетику и минералне сировине, дана 10. 04. 2014. године Ј.П. "Водовод" из Руме, Ул. Орловићева бб број: 654 од 09. 04. 2014. године за издавање Решења о утврђеним и овереним резервама подземних вода каптираних експлоатационим бунарима: Б-1/77, Б-2/77, Б-5/80, Б-6/81, Б-10/83, Б-11/84 и Б-12/08 на изворишту "Фишеров салаш", на основу оцене Елабората о резервама маломинерализованих подземних вода са изворишта "Фишеров салаш" (Водовод Рума), и да у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима изда Потврду-Решење о категоријама, класама, количини и квалитету предметне минералне сировине.

Поступајући по поднетом захтеву, Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина за територију АП Војводине на седници одржаној 05. јуна 2015. године, уз присуство аутора Елабората и ревидената-стручних известиоца, утврдила је да је предметни Елаборат урађен у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 88/11) као и у складу са условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви подземних вода и вођењу евиденције о њима ("Сл. лист СФРЈ", бр. 34/79) и констатовала да резерве могу бити оверене.

Сходно наведном, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

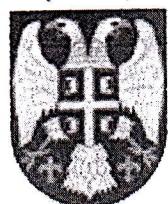
Поука о правном леку: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству рударства и енергетике, Београд у року од 15 дана од дана пријема овог Решења.

Доставити:

- Ј.П. "Водовод"
Рума, Ул. Орловићева бб
- Министарству рударства и енергетике,
Београд, Ул. Немањина бр. 22-26
- Сектору за минералне сировине
- Сектору за инспекцијски надзор
- Архиви

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР,

 Mr Ненад Станковић, дипл. инж. ел.



Република Србија

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ВОДОВОД"
са потпуном одговорношћу
Број 1336
06.08.2008. године
РУМЕ

МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА

Број: 530-01-432/2008-04
Датум: 16.6.2008. године
Београд

Решавајући по захтеву Јавног предузећа "Водовод" из Руме, улица Орловићева бб, у поступку издавања решења о установљавању зона санитарне заштите изворишта "Фишеров 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

УСТАНОВЉАЈУ СЕ зоне санитарне заштите изворишта "Фишеров салаш", и то:

1. Зона непосредне санитарне заштите изворишта "Фишеров 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 у же санитарне заштите изворишта "Фишеров салаш" установљава се над простором који је дефинисан координатама:

Тачка	КоординатаY	КоординатаX
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 "Фишеров салаш" установљава се над простором који је дефинисан координатним тачкама:

Тачка	КоординатаY	КоординатаX
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

О б р а з л о ж е њ е

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

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 "Фишеров салаш", са приказом 7.1. резултата режимских осматрања изворишта "Фишеров 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 "Фишеров салаш" (7.3.1. израда хидродинамичког модела, 7.3.2. еталонирање модела и 7.3.3. радијус утицаја изворишта "Фишеров салаш") и 7.4. оцене и категоризације резерви подземних вода из изворишта "Фишеров 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 ујвој околини изворишта, 10.2. извора потенцијалних загађивача у ујвој 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 "Фишеров салаш" 1:25 000; Прилог 2 - геолошка карта и геолошки профил ширег подручја изворишта "Фишеров салаш" 1:100 000; Прилог 3 - хидрогеолошка карта ширег подручја изворишта "Фишеров 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 "Фишеров салаш" и Прилог 7 - карта зона санитарне заштите изворишта "Фишеров салаш" 1:25.000.

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

На основу истражних радова извршених у складу са чланом 3. Правилника о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите објекта 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 "Фишеров салаш", на основу члана 45. став 7. Закона о водама.

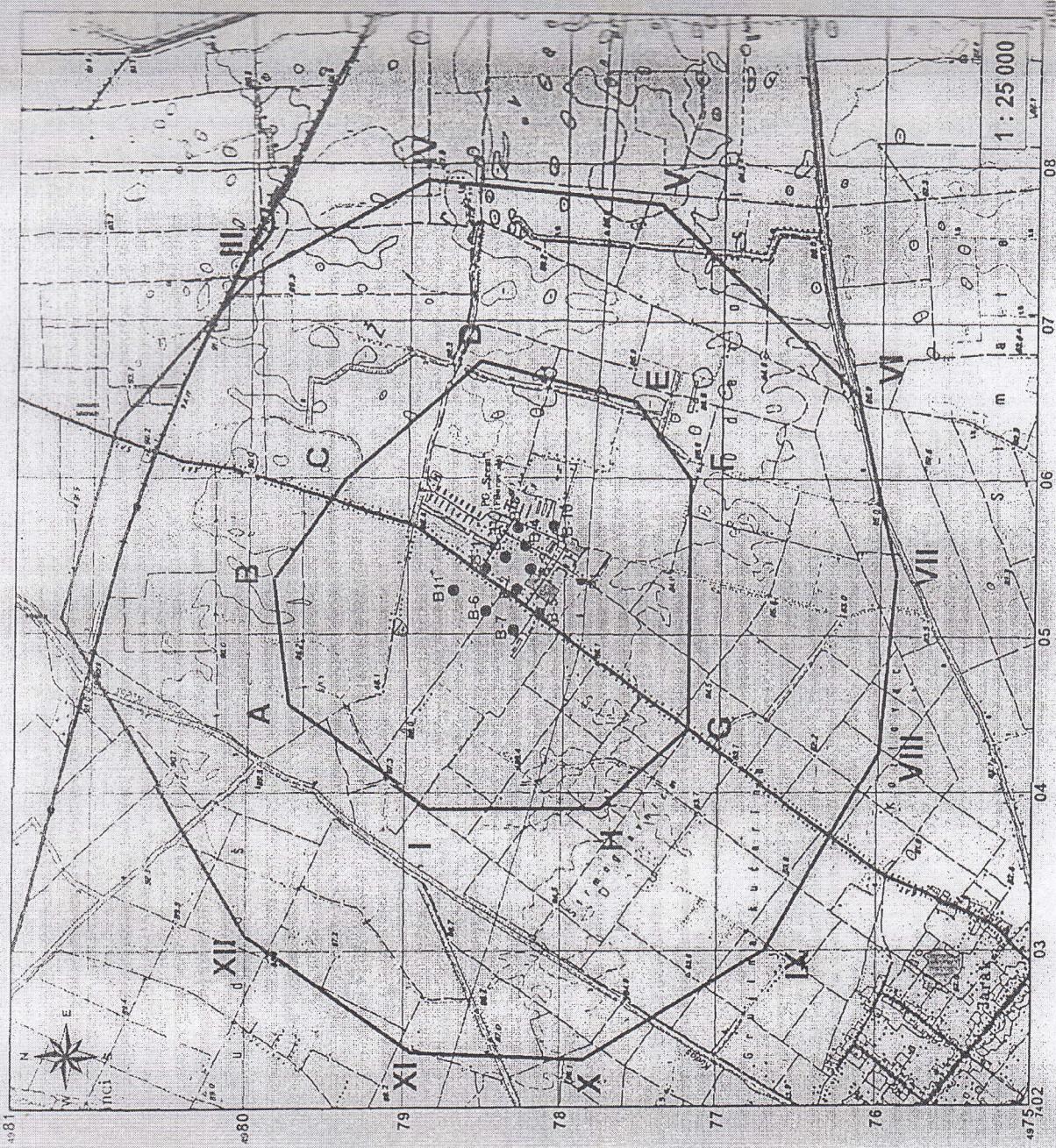
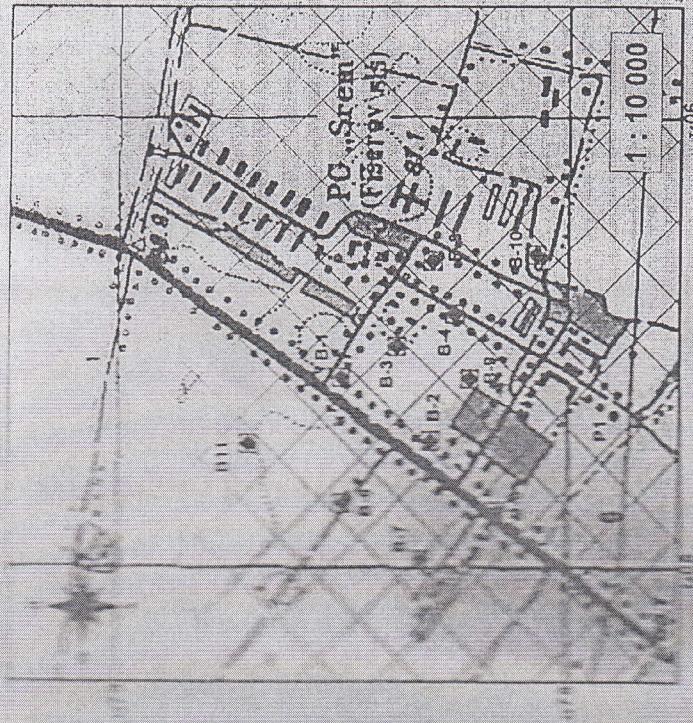
Подносилац захтева уплатио је републичку административну таксу за ово решење на основу тарифног броја 27. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05 и 42/06, 47/07).

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 66
2. Архиви







Република Србија

Аутономна Покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 44 11; 456 721 F: +381 21 456 040
psp@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 104-325-367/2014-04

35

ДАТУМ: 25.09.2015. године

На основу надлежности Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство сагласно члану 122 Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010 и 93/2012), у вези са чланом 33 Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи ("Службени лист АП Војводине", број 37/2014 и 54/2014-др. одлука) и овлашћења покрајинског секретара истог органа број 104-031-138/2015 од 02.06.2015. године и чл. 192 Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), решавајући по захтеву подносиоца ЈП „Водовод“, Рума, Орловићева бб, матични број 08099545, ПИБ 101341282, шифра делатности 3600, у управној ствари издавања водне дозволе, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство доноси

**РЕШЕЊЕ
О ВОДНОЈ ДОЗВОЛИ**

Инвеститору ЈП-у „Водовод“, Рума, Орловићева бб, за захватање подземних вода бунарима Б-1, Б-2, Б-5, Б-6, Б-10, Б-11 и Б-12 на водоизворишту „Фишеров салаш“, за захватање подземних вода бунарима ЈБ-2, ЈБ-3, ЈБ-4, ЈБ-5, ЈБ-6, ЈБ-7, ЈБ-8 и ЈБ-9 на водоизворишту „Сава I“, за прераду воде у фабрици за кондиционирање воде „Фишеров салаш“, за испуштање отпадних вода из фабрике воде, у оквиру Регионалног водоводног система „Источни Срем“, издаје се водна дозвола под следећим условима:

1. Важност водне дозволе је до 25.09.2020. године.
2. Предметне бунаре користити на прописан и рационалан начин, према техничкој документацији и приложеним потврдама о резервама подземних вода.
3. Редовно мерити количине и квалитет воде захваћене бунарима, а податке о мерењима достављати ЈВП-у „Воде Војводине“ Нови Сад, до 31. јануара за предходну годину, у складу са чланом 74 Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10 и 93/12).
4. Одржавати зоне непосредне и уже зоне санитарне заштите водоизворишта и адекватно спроводити прописане мере заштите.
5. Редовно плаћати накнаду за захваћене воде у складу са Законом о водама (Службени гласник РС, број 30/10 и 93/12) и важећом Уредбом РС.
6. Бунаре Б-3, Б-4, Б-7, Б-8 и Б-9 на изворишту „Фишеров салаш“ и бунар ЈБ-1 на изворишту „Сава I“ блиндирати у складу са прописима, а уколико служе као пијезометри, одржавати их у исправном стању како не би дошло до загађења подземних вода.

7. Уколико дође до измене у количинама и квалитету захваћених вода, потребно је покренути поступак за издавање нове водне дозволе и пре истека рока важности ове водне дозволе.
8. Инвеститор је у обавези да за све евентуалне накнадне радове (проширење капацитета изворишта и фабрике воде, реконструкције и изградња нових бунара и објекта,) прибави водна акта у посебном поступку.
9. Постројење за припрему воде на изворишту „Фишеров салаш“ користити на начин предвиђен техничком документацијом и издатом употребном дозволом.
10. Редовно пратити квалитет испоручене воде у водоводни систем, у складу са прописима.
11. Технолошке отпадне воде, настале од прања филтера на фабрици за кондиционирање воде „Фишеров салаш“ таложити на постојећим лагунама.
12. Објекте за третман технолошких отпадних вода одржавати у исправном стању, а издвојени материјал одвозити на одговарајући третман-прераду путем ЈКП-а и одлагати на начин којим се неће загађивати земљиште и подземне и површинске воде.
13. Квалитет ефлуента мора задовољити критеријуме прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ број 67/11 и 48/12),
14. У мелиорациони канал Јарачка Јарчина З забрањено је испуштање било какавих вода осим условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода које по Уредби о класификацији вода („Службени гласник СРС“, број 5/68) обезбеђују одржавање II класе воде у реципијенту.
15. Редовно пратити квалитет испуштених отпадних вода преко акредитованих лабораторија у складу са прописима.
16. Редовно мерити и евидентирати количине испуштених отпадних вода, водити евиденцију о динамици испуштања воде у реципијент, а податке редовно достављати ЈВП-у „Воде Војводине“.
17. Уколико се, током испитивања квалитета испуштених отпадних вода у реципијент, установи да он не одговара прописаним вредностима, инвеститор је дужан да путем додатног третmana воду доведе на прописани степен квалитета.
18. Санитарно-фекалне отпадне воде испуштати у водонепропусну септичку јamu коју на прописан начин празнити, како не би дошло до загађења земљишта, подземне и површинске воде.
19. Инвеститор је дужан да предузме све мере и радове како не би дошло до загађења површинске и подземне воде, као и да спречи настајање инцидентног загађења воде.
20. Корисник је дужан да поступа у складу са члановима 97, 98, 99, 100, 101, 105, 106 и 192 Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010 и 93/2012).
21. Могуће штете по површинске и подземне воде, настале као последица изведенih радова и објекта, нестручног руководања објектима или услед хаварије, инвеститор је дужан да обустави рад, штету надокнади, као и да о свом трошку отклони узроке који су проузроковали штету, у најкраћем могућем року и уз надзор стручне службе ЈВП-а „Воде Војводине“.
22. Текуће инвестиционо одржавање објекта за које се издаје водна дозвола стална је обавеза инвеститора, односно власника предметних објекта.
23. Право стечено на основу добијене водне дозволе не може се преносити на другог корисника без сагласности органа који је издао водну дозволу.
24. Најкасније два месеца пре истека рока важности ове водне дозволе покренути поступак прибављања нове водне дозволе са новим роком (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе), како би престанком важности ове, ступила на снагу нова.

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац захтева-инвеститор ЈП „Водовод“, Рума, Орловићева бб, поднео је захтев број 334 од 25.02.2014. године, за издавање водне дозволе за бунарско поље са 7 бунара на изворишту „Фишеров салаш“, за фабрику за кондиционирање воде на изворишту „Фишеров салаш“ и за бунарско поље са 8 бунара на изворишту „Сава I“. У писарници покрајинских органа захтев је заведен под бројем 104-325-367/2014-04 од 27.02.2014. године.

Уз захтев достављена је следећа документација:

1. Подаци о идентификацији правног лица;
2. Извештај о спремности објекта за издавање водне дозволе број I-1176/6-13 од 25.12.2013. године, који је издalo ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад;
3. Решење о одобрењу за употребу објекта „Регионалног водовода Источни Срем“ број 325-208/87 од 15.12.1987. године које је издао Покрајински комитет за водопривреду у Новом Саду;
4. Решење којим се одобрава грађење Регионалног водовода „Источни Срем“ I фаза, број 325-69/83 од 05.04.1983. године које је издао Покрајински комитет за водопривреду у Новом Саду;
5. Решење о одобрењу за грађење Регионалног водовода „Источни Срем“ II фаза, број 325-187/84 од 31.08.1984. године које је издао Покрајински комитет за водопривреду у Новом Саду;
6. Решење о водопривредној сагласности за изградњу Регионалног водовода „Источни Срем“-извориште воде код Јарка са батеријом бунара капацитета 550 l/sec, главног потисног вода Ф600mm до „Фишеровог салаша“ уз проширење постојећег изворишта „Фишеров салаш“ са четири нова бунара, објекта за кондиционирање воде капацитета 250-300 l/sec, број 325-186/84 од 31.08.1984. године које је издао Покрајински комитет за водопривреду у Новом Саду;
7. Мишљење за водопривредну дозволу на регионалном водоводу „Источни Срем“ I и II фаза, које је издalo ЈВП „Сава“ Београд под бројем 2496 од 15.06.1996. године;
8. Мишљење у поступку издавања водопривредне дозволе број I-1317/6-05 од 01.03.2005. године, који је издalo ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад;
9. Решење о издавању водопривредне дозволе број 325-04-907/02-07 од 16.09.2002. године које је издalo Министарство пољопривреде и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Београд;
10. Потврда о резервама подземних вода за извориште „Фишеров салаш“, категорија резерви Б у количини 72 l/s, коју је издао Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине Нови Сад под бројем 115-310-00335/2006-02 од 10.04.2007. године;
11. Потврда о резервама подземних вода за извориште „Сава I“ у Јарку, категорија резерви Б у количини 156 l/s и категорија резерви Ц₁ у количини 59 l/s, коју је издао Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине Нови Сад под бројем 115-310-00307/2006-02 од 10.04.2007. године;
12. Решење о установљавању зона санитарне заштите изворишта „Фишеров салаш“, број 530-01-432/2008-04 од 16.06.2008. године које је издalo Министарство здравља Београд;
13. Решење о установљавању зона санитарне заштите изворишта „Сава I“ код Јарка, број 530-02-904/2007-04 од 13.12.2007. године које је издalo Министарство здравља Београд;
14. Извештај о испитивању технолошке отпадне воде на локацији „Фишеров салаш“ на изливу из лагуне у канал F-3, број А-306/13 од 11.02.2013. године, Завод за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47;
15. Извештај о испитивању воде за пиће из градске водоводне мреже, број А-3763/13 од 24.12.2013. године, Завод за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47;
16. Уговор заведен у ЈП „Водовод“ Рума под бројем 1056 од 15.06.2010. године, а склопљен са „Хидрогеоеко Инжењеринг“ д.о.о. Београд, Ваљевска 8, о изради Пројекта

- хидрогеолошких истраживања за потребе израде Елабората о резервама подземних вода и израда Елабората о резервама подземних вода извориша „Фишеров салаш“;
17. Анекс I Уговора број 1056 од 15.06.2010. године заведен у ЈП „Водовод“ Рума под бројем 1858 од 24.10.2013. године;
 18. Уговор заведен у ЈП „Водовод“ Рума под бројем 1055 од 15.06.2010. године, а склопљен са „Хидрогеоеко Инжењеринг“ д.о.о. Београд, Ваљевска 8, о изради Проекта хидрогеолошких истраживања за потребе израде Елабората о резервама подземних вода и израда Елабората о резервама подземних вода извориша „Сава I“;
 19. Анекс I Уговора број 1055 од 15.06.2010. године заведен у ЈП „Водовод“ Рума под бројем 1857 од 24.10.2013. године;
 20. Решење о издавању лиценце број 325-00-00680/2013-07 од 17.07.2013. године које је издало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Београд;
 21. Укупан биланс воде за 2013. годину;
 22. Пројекат изведеног објекта водоснабдевања и одвођења отпадних вода постројења за кондиционирање воде „Фишеров салаш“, број 132-13 из јуна 2013. Године, ПБ „Хидра“ Рума, В. Дугошевића 155.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство је, у оквиру својих надлежности, дао услове у диспозитиву Решења, у складу са одредбама чл. 122-127 Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/10 и 93/12).

Према одредби чл. 117 ст. 1 Закона о водама објекат потпада под тачку 2) јавни водовод. У смислу водне делатности, у питању је коришћење вода и заштита вода од загађивања, према члану 43 истог Закона.

Најближи водоток је мелиорациони канал Јарака Јарчина 3. Локација припада сливу реке Дунав и водном подручју Срем.

Према приложеној документацији, установљено је да изграђени Регионални водоводни систем „Источни Срем“, за који се тражи водна дозвола, обухвата бунарско поље са 7 бунара на изворишту „Фишеров салаш“, фабрику за кондиционирање воде на изворишту „Фишеров салаш“ и бунарско поље са 8 бунара на изворишту „Сава I“. Овај водоводни систем водом снабдева око 70 000 становника у општини Рума и Ириг, односно у насељима: Рума, Стејановци, Вогањ, Павловци, Жарковац, Мали Радинци, Путинци, Доњи Петровци, Буђановци, Краљевци, Ириг, Врдник, Ривица, као и на Иришком Венцу хотел и предајник.

На локацији изворишта „Фишеров салаш“ 1985. године изграђено је постројење за кондиционирање воде капацитета 250-300 l/s, на којем се примењује третман аерације, филтрирања и дезинфекције воде. Вода са изворишта „Фишеров салаш“ подвргава се само дезинфекцији јер је само бактериолошки неисправна, док се вода са изворишта „Сава I“, поред бактериолошке неисправности, због повећане садржине гвожда и мангана, подвргава комплетном третману у фабрици воде „Фишеров салаш“. Пречишћена вода се испушта у транзитни цевовод Ф500 мм према Руми.

Прва фаза технолошког поступка прераде је аерација са задржавањем воде у контактном базену са прописаним временским задржавањем. Из базена се вода одводи на отворене филтере, где се, након дозирања калијум-перманганата, издваја талог. Запрљани филтри се перу компримованим ваздухом и чистом водом под притиском. За једно испирање филтера потроши се око 280m³ воде. Након протока кроз филtre, вода се одводи у збирни резервоар који служи за обезбеђење воде за прање филтера и као реакциони суд за дезинфекцију. На улазу у збирни резервоар дозира се средство за дезинфекцију. Из збирног резервоара вода се захвата и потискује у дистрибутивну мрежу.

Фабрика за кондиционирање воде на изворишту „Фишеров салаш“ састоји се из следећих објеката:

-командана двоетажна зграда у оквиру које је хемијска лабораторија, биолошка лабораторија, канцеларије, хол, санитарни чворови, ходник,
 -трафо станица,
 -црпна станица високог притиска са комплетном хидромашинском опремом,
 -троетажна зграда са аерационом халом, ретензионим базеном и збирним резервоаром,
 -филтер станица из два дела: филтерских поља и цевне галерије,
 -релејна црпна станица,
 -изливна грађевина у отворени бетонски канал,
 -водомер сирове воде,
 -водомер пречишћене воде,
 -разделни шахт,
 -отворен бетонски канал за дистрибуцију технолошких отпадних вода према таложним лагунама,
 -две уливне грађевине у земљане таложнике (штите таложнике од ерозије на месту излива бетонског канала),
 -две таложне лагуне димензија 13x100м са котом дна 86.00мм (што је изнад нивоа подземне воде за просечну годину), са максималним нивоом воде 87.50мм (што је у равни природног терена) и заштитним насипом круне на коти 88.00мм,
 -две изливне грађевине из земљаних таложника са Паршаловим преливом,
 -отворени земљани канал дужине 110м, ширине дна 40цм, нагиба косина 1:1.5, којим се технолошка отпадна вода након таложења, одводи у реципијент мелиорациони канал Јаракча Јарчина 3,
 -плочаст пропуст на земљаном каналу низводно од изливних грађевина,
 -септичка јама.

Извориште „Фишеров салаш“ је уз само постројење за прераду воде, са леве и десне стране пута Рума-Шабац. Први бунари на изворишту избушени су 1977. године, а до данас је избушено 12 бунара, од којих је 7 у употреби. Укупан капацитет изворишта је 84 l/s, а просечно се захвата 60 l/s маломинерализованих подземних вода. Сви бунари су сличних хидрогеолошких карактеристика и каптирају подземне воде алувијалне издани дубине око 130 до 140м, конструкције Ф500/323/219мм. Потврдом о резервама подземних вода изворишта „Фишеров салаш“ потврђене су резерве од 72 l/s Б категорије. Границе лежишта подземне воде са билансним резервама дефинисане су координатама:

Тачка	X	Y
1	4 981 500	7 402 000
2	4 975 500	7 402 000
3	4 975 500	7 408 000
4	4 981 500	7 408 000

Основни подаци о предметним бунарима:

бунар	Година прикључења	Издашност l/s	к.п. К.О. Рума
Б-1, Б-3, Б-4	1977.	Б-1 је у функцији, Б-3 и Б-4 нису	259/3, 252/2
Б-2	1978.	12	259/2
Б-5	1980.	12	267/2
Б-6	1981.	12	76/5
Б-7	1983.	није у функцији	290/1
Б-8	1984.	није у функцији	261/1
Б-9	1984.	није у функцији	252/2
Б-10	1984.	12	252/2
Б-11	1984.	12	76/4
Б-12	2009.	13	252/2

Друго извориште „Сава I“ формирано је у шуми Добреч, између Јарка и Хртковаца. На овом бунарском пољу изведено је 9 бунара, од којих је 8 у функцији, конструкције Ф800/500/323мм. Укупни капацитет изворишта износи 256 l/s, док се просечно захвата 192 l/s маломинерализоване подземне воде, која се цевоводом Ф600мм доводи до фабрике воде „Фишеров салаш“. Експлоатациони бунари каптирају подземне воде алувијалне издани дубине око 12 до 45м, инфильтрацијом воде из Саве (93%). Потврдом о резервама подземних вода потврђене су резерве од 156 l/s категорије Б и 59 l/s категорије Ц₁ (укупно 215 l/s). Границе лежишта подземне воде са билансним резервама дефинисане су координатама:

Тачка	X	Y
1	4 975 000	7 402 081
2	4 974 000	7 402 500
3	4 973 000	7 402 312
4	4 973 000	7 404 000
5	4 985 000	7 404 000

Основни подаци о предметним бунарима:

бунар	Година прикључења	Издашност I/S	к.п. К.О. Јарак
ЈБ-1	1985.	није у функцији	1331/3
ЈБ-2	1985.	30	2659/1
ЈБ-3	1988.	20	2659/1
ЈБ-4	1989.	32	2659/1
ЈБ-5	1989.	30	2659/1
ЈБ-6	1996.	32-40	2659/1
ЈБ-7	1996.	35-40	2659/1
ЈБ-8	2003.	35-40	2659/1
ЈБ-9	2006.	45	2659/1

Отпадне воде које настају од прања филтера, преко уливне грађевине, одводе се у две земљане таложне лагуне димензија 13x100м. Из њих се исталожена, пречишћена вода земљаним каналом дужине 110м испушта у мелиорациони канал Јарачка Јарчина 3 на стационарни км 2+853. Место испушта је обложено каменом облогом.

Санитарно-фекалне отпадне воде испуштају се у водонепропусну септичку јаму.

Водна дозвола издаје се на основу члана 122 Закона о водама са условима датим у диспозитиву Решења. Услов број 21 дат је у складу са чланом 101 и 139 истог Закона. Услов број 23 дат је у складу са чланом 125 истог Закона. Услов број 24 дат је у складу са чланом број 122, став 6 истог Закона.

Прегледом приложене документације, овај Секретаријат доноси Решење о издавању водне дозволе под условима наведеним у диспозитиву Решења.

Решење је уведено у уписник водних дозвола и потврда овог Секретаријата за водно подручје Срем под редним бројем 95 од 25.09.2015. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“, број 86/10).

Правна поука: Против решења се може изјавити жалба министру пољопривреде и заштите животне средине у року од 15 дана од дана достављања решења, путем Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство Нови Сад.

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
ПОМОЋНИК СЕКРЕТАРА



Доставити:

- Инвеститору: ЈП „Водовод”, Рума, Орловићева бб
- Министарству пољопривреде и заштите животне средине – Републичкој дирекцији за воде, Нови Београд, Булевар уметности 2а
 - ЈВП-у „Воде Војводине”, Нови Сад, Бул. Михајла Пупина 25
 - Надлежном водном инспектору
 - Водној књизи
 - Архиви



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
**Покрајински секретаријат за
енергетику и минералне сировине**
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 43 37 F: +381 21 456 653
psemr@vojvodina.gov.rs

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ВОДОВОД"
са потпуном одговорношћу

Број 1209
РУМА 10.06.2016 год.

БРОЈ: 115-310-58/2016-02

ДАТУМ: 08.06.2016. године

Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине, решавајући по захтеву ЈП "ВОДОВОД" РУМА, Орловићева 66, 22 400 Рума, број 472 од 09.03.2016. године, који је запримљен у Писарници покрајинских органа управе дана 10.03.2016. године, и допуни захтева, број 715 од 07.04.2016. године, која је запримљена у Писарници покрајинских органа управе дана 11.04.2016. године, за издавање одобрења за извођење примењених геолошких истраживања, на основу члана 71. став 1. тачка 2. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине ("Службени гласник РС" број 99/2009 и 67/2012 - одлука УС), члана 24. и члана 41. Покрајинске скупштинске Одлуке о покрајинској управи ("Службени лист АПВ" број 37/2014), члана 30. и члана 34. Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Службени гласник РС", бр. 101/2015) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", број 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), доноси:

РЕШЕЊЕ

1. Одобрава се ЈП "ВОДОВОД" РУМА, Орловићева 66, 22 400 Рума, извођење примењених геолошких истраживања подземних вода за потребе израде истражно-експлоатационог бунара ИЕБ-13/2015 на изворишту "Фишеров Салаш", на истражном простору број 5767, који се налази на територији града Сремска Митровица и општине Рума.

2. Одобрени истражни простор је површине $2,25 \text{ km}^2$ и одређен је координатама преломних тачака од 1 до 4 и то:

Ознака тачке	X	Y
1.	4 979 000	7 404 750
2.	4 979 000	7 406 250
3.	4 977 500	7 406 250
4.	4 977 500	7 404 750

3. Обим и врсту предметних истраживања треба извести у свему према Пројекту примењених хидрогеолошких истраживања за потребе израде истражно-експлоатационог бунара ИЕБ-13/2015 на изворишту "Фишеров Салаш" (Водовод Рума), број 604 од 04.03.2016. године, који је урадио HIDROGEOEKO INŽENJERING d.o.o. из Београда, одговорни пројектанти: Мирослав Крмпотић, дипл.инж.геологије и Дејан Тадић, дипл.инж.геологије.

4. Носилац истраживања дужан је да у одобреном истражном року реализације најмање 75% од пројектом планираног обима геолошких истражних радова.

5. Носилац истраживања дужан је да по истеку истражног периода од годину дана, као и у случају одустајања од истраживања, овом Секретаријату достави Годишњи извештај о резултатима геолошких истраживања, у писаној форми и електронском pdf формату, на језику у службеној употреби у Републици Србији, најкасније у року од 30 дана.

6. У току извођења радова носилац истраживања дужан је да обезбеди стручни надзор над извођењем геолошких истраживања.

7. Носилац истраживања дужан је да почетак радова на истраживању пријави овом Секретаријату, надлежном органу јединице локалне самоуправе на чијој територији се налази истражни простор и геолошкој инспекцији, а ако се радови изводе на подручју из члана 6. Закона о рударству и геолошким истраживањима и организацији, односно органу који управља тим подручјем,

или служби за заштиту културног наслеђа, 15 дана пре почетка извођења пројектованих истражних радова.

8. Надлежни орган ће укинути решење о одобрењу за истраживање у случајевима из члана 47. став 1. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

9. Носилац истраживања дужан је да плаћа накнаду за примењена геолошка истраживања минералних и других геолошких ресурса. Висина накнаде одређује се у износу од 10.000,00 динара, по km^2 истражног простора, осим у случају истражног простора мањег од 0,5 km^2 када накнада износи 5.000,00 динара. Начин и рок плаћања накнаде утврђен је уредбом Владе Републике Србије, тј. Уредбом о начину и року плаћања накнаде за примењена геолошка истраживања минералних и других геолошких ресурса и накнаде за задржавање истражног простора ("Службени гласник РС", бр. 10/2016).

10. Надлежни орган ће укинути решење о одобрењу за истраживање, пре истека одређеног истражног рока, уколико носилац истраживања не плати накнаду за примењена геолошка истраживања за текућу годину.

11. Носилац истраживања дужан је да по завршетку пројектом предвиђених геолошких истраживања овом Секретаријату достави примерак Завршног извештаја о резултатима геолошких истраживања уписаној форми и у електронском pdf формату, на језику у службеној употреби у Републици Србији, у року од тридесет (30) дана од истека одобреног истражног рока, а у случају продужења истражног рока у смислу члана 39. Закона о рударству и геолошким истраживањима, најкасније до краја претходно одобреног истражног рока.

12. Рок важења овог решења је до **31.10.2017. године**, с тим да истражни рок почиње да тече од дана уручења овог решења носиоцу истраживања. Истражни рок се може продужити на захтев носиоца истраживања. Исти се подноси најкасније 30 дана пре истека истражног рока одређеног решењем за истраживање, под условом да је извршено најмање 75% од пројектом планираног обима и динамике истражних радова.

Образложење

У складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Службени гласник РС", бр. 101/2015), ЈП "ВОДОВОД" РУМА, Орловићева 66, 22 400 Рума, поднело је захтев број 472 од 09.03.2016. године, који је запримљен у Писарници покрајинских органа управе дана 10.03.2016. године, и допуну захтева, број 715 од 07.04.2016. године, која је запримљена у Писарници покрајинских органа управе дана 11.04.2016. године, за издавање одобрења за извођење примењених геолошких истраживања.

Уз захтев је достављена следећа документација, и то:

1. Пројекат примењених хидрогеолошких истраживања за потребе израде истражно-експлоатационог бунара ИЕБ-13/2015 на изворишту "Фишеров Салаш" (Водовод Рума), број 604 од 04.03.2016. године, који је урадио HIDROGEOEKO INŽENJERING d.o.o. из Београда, одговорни пројектанти: Мирко Чекић, дипл.инж.геологије и Дејан Тадић, дипл.инж.геологије;

2. Извештај и потврда о техничкој контроли пројекта, број 09-I/16 од 07.03.2016. године, извршеној од GECO-INŽENJERING d.o.o. из Београда, вршиоци техничке контроле: Мирко Чекић, дипл.инж.геологије и Бојан Николић, дипл.инж.геологије;

3. Полиса осигурања од одговорности број 6-71170, као доказ да предузеће GECO-INŽENJERING d.o.o. из Београда испуњава услове према члану 25. Закона о рударству и геолошким истраживањима;

4. Прегледна топографска карта у размери 1: 25.000, са уцртаном границом истражног простора;

5. Решење о условима заштите природе за потребе израде Пројекта примењених хидрогеолошких истраживања за потребе израде истражно-експлоатационог бунара ИЕБ-13/2015 на изворишту "Фишеров Салаш" (Водовод Рума), број: 03-1627/2 од 23.09.2015. године, Покрајинског завода за заштиту природе из Новог Сада;

6. Услови за потребе израде Пројекта примењених хидрогеолошких истраживања за потребе израде истражно-експлоатационог бунара ИЕБ-13/2015 на изворишту "Фишеров Салаш" (Водовод Рума), број: 425-07/15-3 од 22.09.2015. године, Завода за заштиту споменика културе, Сремска Митровица;

7. Доказ о праву коришћења података и резултата истраживања који су резултат основних геолошких истраживања ОГК лист Шабац (Л 34-112) и лист Нови Сад (Л 34-100);

8. Извод Агенције за привредне регистре о регистрацији привредног субјекта METEOR-COMMERCE DOO из Сомбора;

9. Доказ о уплаћеној административној такси у износу од 43.860,00 динара по тарифном броју 135a., тачка 1. Обичне воде, подтачка (2) преко 10 l/s до 100 l/s; и у износу 4.410,00 динара по тарифном броју 135., став 1. за увид у катастар истражних права и експлоатационих поља; Закона о Републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011, 55/2012, 93/2012, 47/2013, 65/2013, 57/2014, 45/2015, 83/2015 и 112/2015); у износу од 220,00 динара по тарифном броју 1., за захтев и у износу од 390,00 динара по тарифном броју 5. за решење, по Покрајинској Скупштинској Одлуци о Покрајинским Административним таксама ("Службени лист АПВ" бр.03/11).

Секретаријат је у складу са чланом 42. Закона о рударству и геолошким истраживањима, прибавио мишљење "НИС" а.д. Нови Сад (као носиоца истраживања на истражном простору број 5073, на којем је одобрено извођење геолошких истраживања нафте и гаса), број НМ_046000/из-до/5517 од 29.03.2016. године, као услов да би се могла одобрити предметна примењена геолошка истраживања подземних вода за потребе предузећа ЈП "ВОДОВОД" РУМА на изворишту "Фишеров Салаш", на истражном простору број 5767.

Обзиром да је носилац истраживања уз захтев за издавање одобрења доставио документацију прописану чланом 34. став 3. Закона о рударству и геолошким истраживањима, одлучено је као у тачки 1. диспозитива.

У тачки 2 и 3. диспозитива решења, одлучено је у складу са чланом 37. тачка 3 и 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

У тачки 4. диспозитива решења, одлучено је у складу са чланом 44. став 1. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

Обавеза носиоца истраживања наведена у тачки 5. диспозитива одређена је на основу члана 29. став 1. Закона о рударству и геолошким истраживањима, а обавеза наведена у тачки 6. диспозитива на основу члана 27. став 1. истог закона.

Обавеза носиоца истраживања наведена у тачки 7. диспозитива одређена је на основу члана 43. став 1., а у тачки 8. на основу члана 47. став 1. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

Обавеза носиоца истраживања наведена у тачки 9. диспозитива одређена је на основу члана 158. Закона о рударству и геолошким истраживањима, а у тачки 10. на основу члана 47. став 1, тачка 8. истог закона.

У тачки 11. диспозитива одлучено је на основу члана 28. став 1 и 3. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

У тачки 12. диспозитива одлучено је у складу са чланом 37. тачка 5., односно чланом 38. став 1. и 2. Закона о рударству и геолошким истраживањима.

На основу изложеног, одлучено је као у диспозитиву.

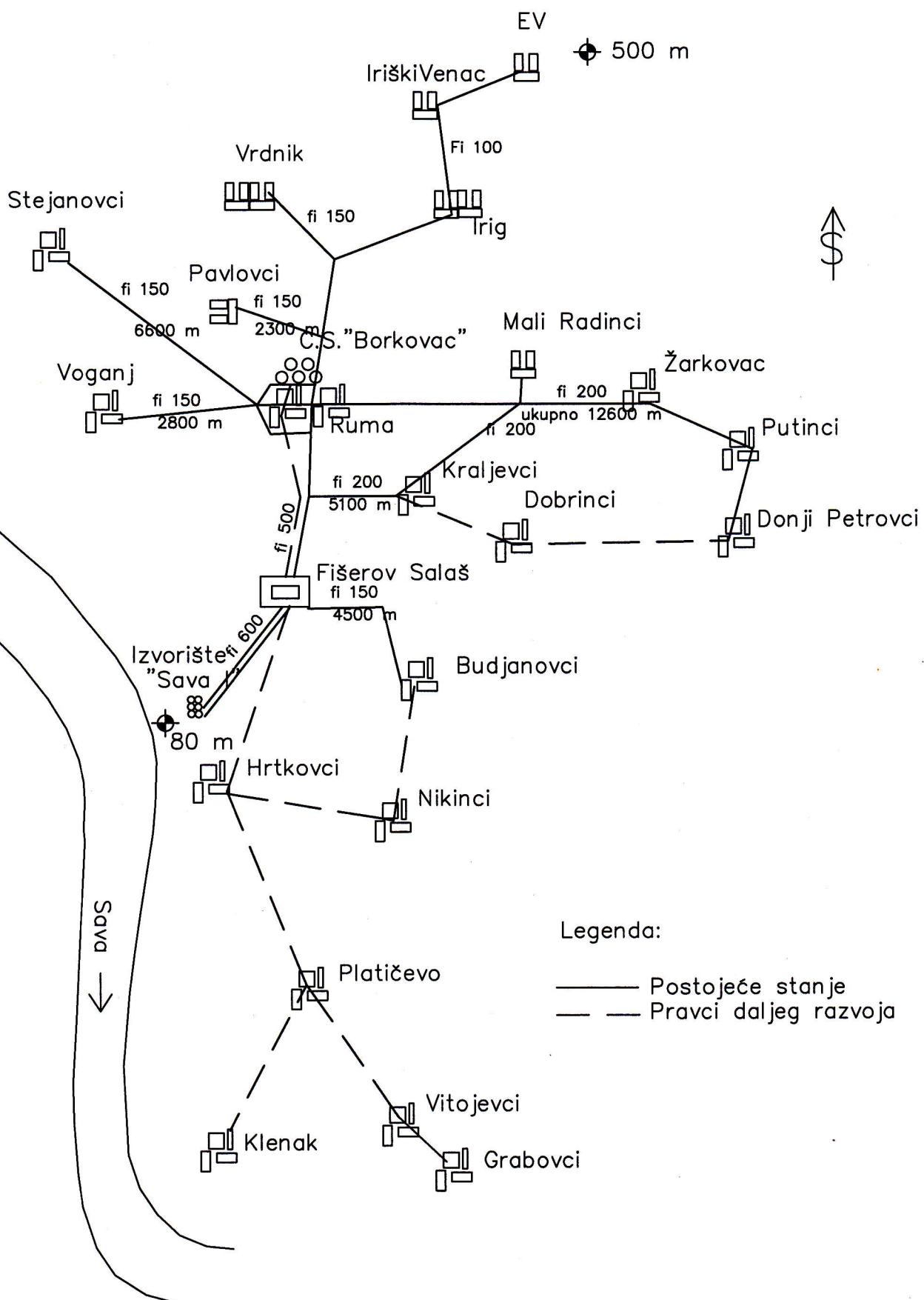
ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења може се изјавити жалба Министру рударства и енергетике, Београд, у року од 15 дана од дана пријема истог.

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

1. ЈП "ВОДОВОД" РУМА, Орловићева 66, 22 400 Рума
2. Граду Сремска Митровица
3. Општини Рума
4. Министарству рударства и енергетике
5. Геолошком инспектору
6. Сектору за минералне сировине
7. Архиви



Regionalni vodovod "Istočni Srem"



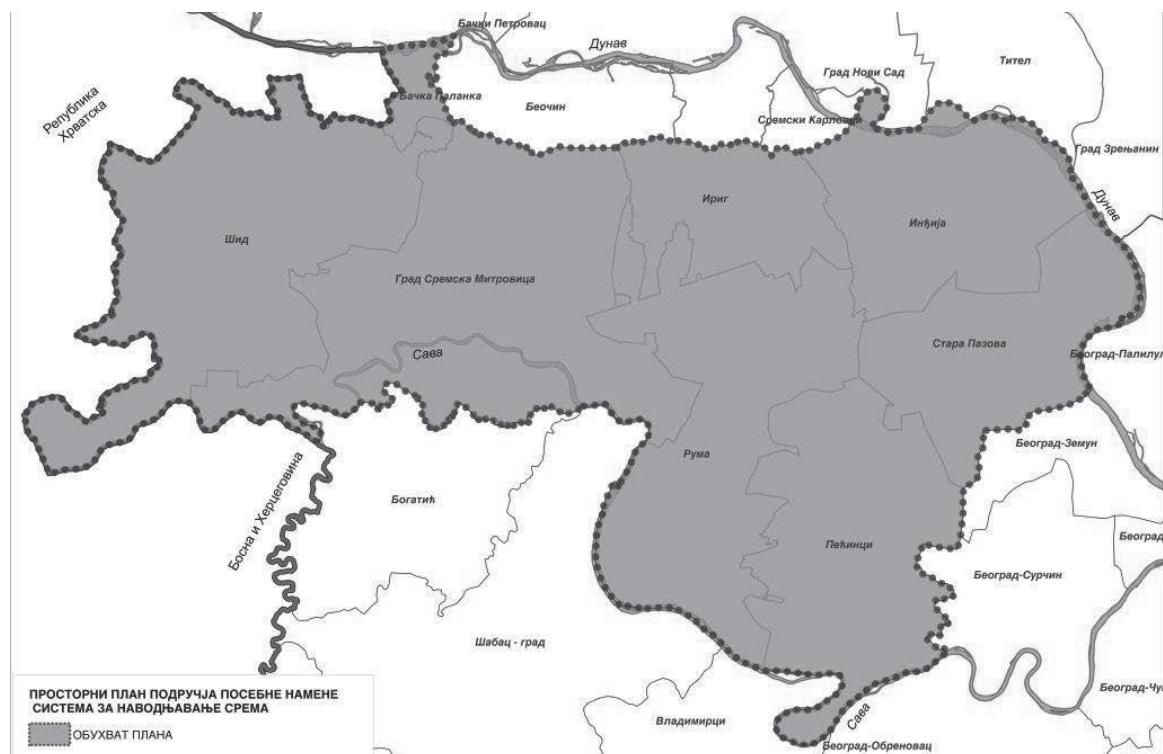
Документација од важности за израду Плана:

- ППППН Система за наводњавање Срема ("Службени лист АПВ", бр.57/2017.),
 - ППППН Система за водоснабдевање "Источни Срем" ("Службени лист АПВ", бр.57/2017.).

ИЗВОД ИЗ ПППН СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ СРЕМА

"Разлози за доношење Проспектирајући плана приступу из поштређе стварања планској основа за изградњу и функционисање регионалне система за наводњавање Срема, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Са становништва посебности за наводњавање, земљиште Срема припада у највећој мери I и II класи, која су посебна за наводњавање. Циљ је оштимално коришћење посебној водној поштеницијала на посматраном подручју, усклађивањем свих видова коришћења, заштите вода и заштите од вода."

У простору обухвата јлана налази се укупна територија Града Сремска Митровица.



2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

2.1. ОПШТИ ЦИЉЕВИ

Визија развоја је обезбеђивање одрживог коришћења природних ресурса (површинских и подземних вода) у сврху наводњавања, развоја пољопривреде и руралног развоја, као и квалитетно унайрење укупног просторног развоја у складу са принципима одрживог развоја.

Циљ израде Проспектије плана је утврђивање планских решења регионалног система за наводњавање Срема, утврђивање утицаја на природу и животну средину, као и обезбеђивање одрживог коришћења природних ресурса и њихово квалитетно унайрење у складу са принципима одрживог развоја.

Концепција планирања, коришћења, уређења и заштите планске подручја подразумева оштимално коришћење постојећег водног потенцијала на посмештраном подручју, усклађивањем свих видова коришћења, заштите вода и заштите од вода.

Циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите планске подручја су:

- утврђивање планских решења регионалног система за наводњавање Срема и усклађивање његовог утицаја на природне и створене вредности, животну средину и карактеристике предела;
- обезбеђивање одрживог коришћења природних ресурса и утврђивање фазности изградње и проширења делова система у временским фазама и етапама;
- прилажавање и оштимално уклањање израђених објеката у систем за наводњавање: захваљање, довођење и расподела воде постојећим и раним станицама и израђеном каналском мрежом и
- обезбеђење сигурности рада система у свим условима експлоатације и прилажавање новог пројектованих решења постојећим системима за одводњавање.

Концепција којим се омогућава оснивање овако постављеној циља, у основи је базиран на решењима Преходне студије оправданости са Генералним пројектом регионалног система наводњавања Срема.

Концепција и пропозиције просторног развоја посебне намене базирају се на оснивању побољшања услова за коришћење пољопривредног земљишта уз повећање аграрних вредности подручја за развој пољопривреде и индустрије, што доводи до повећања конкуренције подручја сремској управној окрузи.

Основни циљ дугорочног развоја водопривредне инфраструктуре на овом подручју је заштита подземних и површинских вода. Хидројеолошки аспект заштите водних ресурса Срема обухвата разматрање квалитетивних и квалитативних одлика вода.

.....

Циљеви развоја енергетске инфраструктуре:

- квалитетно и поуздано снабдевање енергијом и енергетском кроз технолошку модернизацију енергетских објеката, рационализација постројење енергије и смањење неефикасних утицаја енергетских објеката на животну средину;
- реконструкција, ревитализација и модернизација постојеће инфраструктуре;
- повећање сигурности најавања корисника електропреносног система, поузданост рада и смањење тубитака у преносном систему;
- заштита и одржива експлоатација минералних сировина и
- развој, модернизација и ревитализација постојеће термоенергетске инфраструктуре, у складу са одрживим развојем и заштитом животне средине.

Циљеви развоја обновљивих извора енергије (ОИЕ):

- сунчану и ветрну енергију као обновљиве изворе енергије које су произведене из неконвенционалних извора и
- **стварање услова за постоење коришћења обновљивих извора енергије, пре свега соларне енергије и биомасе.**

.....

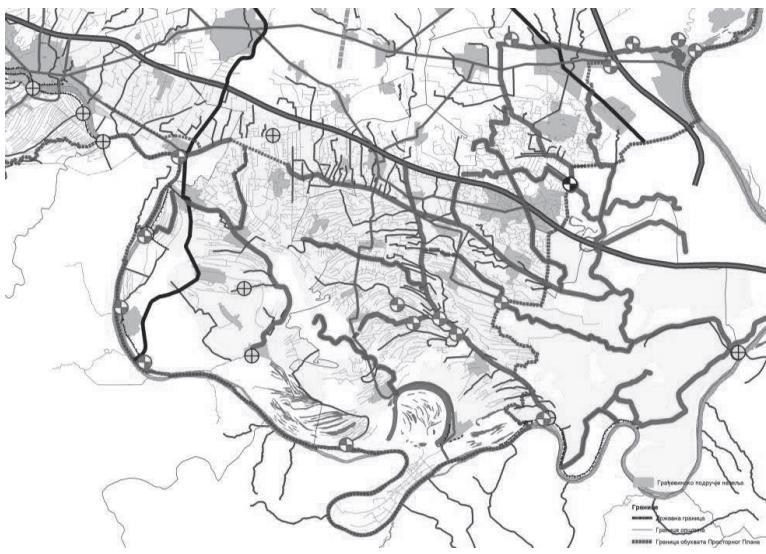
Циљеви заштите животне средине:

- рационално коришћење подручја у складу са ограниченим капацитетом животне средине и евидентираним просторним ограничењима;
- заштита и очување постојећих природних вредности и природних ресурса, посебно воде, ваздуха и земљишта;
- минимизација неетичних утицаја антропогених активности у територијама обухвата Просторног плана, посебно у контексту заштите подземних и површинских вода;
- санација и рекултивација еколошки најупораженијих подручја, пре свега неуређених делимично, експлоатационих поља минералних сировина као и других дејагираних простора;
- примена најбољих доступних технологија - БАТ технологија (Best Available Techniques) при реконструкцији старијих и изградњи нових постројења;
- израда локалних рејистара извора заштите животне средине, као дела националног рејистра за подручје обухвата Просторног плана;
- усавршавање константног мониторинга емитера постројења (посебно Севесо постројења у складу са законском регулативом) заштите јеферија, чији се посредан утицај одражава или може одразити на подручје у обухвата Просторног плана и окружење;
- предстреман и пречишћавање свих отпадних вода (комunalних и индустријских) пре утицаја на природне ресурсе;
- управљање отпадом животињског порекла у складу са Законом о ветеринарству;
- управљање комunalним отпадом по принципу регионалних центара за управљање отпадом и
- усавршавање система за управљање посебним шоковима отпада.

.....

4.2. ДЕО СИСТЕМА НАВОДЊАВАЊА „ИСТОЧНИ СРЕМ - ДОЊА ЗОНА (ИД)“

Концепција решења довођења воде за наводњавања пољопривредних површина доње зоне источног Срема базирана је на акумулисању савских вода у оквиру постојеће Јусће каналске мреже за одводњавање и коришћењу главних канала као мајстарских за поштреће наводњавања. Укупна површина за наводњавање дела система ИД износи 71.110 ha бруто, односно 65.420 ha нето, при чему је систем подељен на "четири подсистема. Простор обухвата овој Плану налази се у : 1. подсистему Јарачка Јарчина (сложени подсистем).



Слика 16. Део система наводњавања „Источни Срем - доња зона (ИД)“

Предвиђено је снабдевање подсистема водом из Саве са три водозахвата, а у обухвату његовог плана снабдевање се врши преко ЦС „Јарак“, капацитета $Q=4 \times 3 = 12,0 \text{ m}^3/\text{s}$, $H=1.440 \text{ kW}$.

С обзиром на велику јустину каналске мреже по јединици површине процена је да директно из свих канала може да се наводњава и до 40% укупних површина.

"1.2. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

Поштреће пољопривреде за водом

Наводњавање као агротехничка мера треба да обезбеди и рејулише неопходан водни режим пољопривредне земљишта и да правилно утиче на стварање и одржавање постојаног режима земљишта и режима исхране биљке.

До поштреће за наводњавањем долази када пољопривредне културе у току вегетације или у појединачним фазама свој развића немају доволно земљишне влаје за оптималан пораст и развићак. Наводњавањем се у регионима периодичних суша, у које сада и Србија, остварују високи и стабилни приноси.

Нешто дефицит воде за биљке се одређује из разлике поштрећа усева за водом и ефективних падавина. Узимајући у обзир процену учешиће сваке културе у плодореду поштрећа усева за водом умањена за ефективне падавине даје нешто дефицит воде сваке културе.

Збир нешто дефицит свих култура помножених са процену умноженошћу сваке културе у плодореду даје укупан нешто дефицит специфично хектара."

"3. УТИЦАЈ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА ЕКОНОМИЈУ И ПРИВРЕДНЕ СИСТЕМЕ

3.1. ИНДУСТРИЈА И МАЛА И СРЕДЊА ПРЕДУЗЕЋА

Приоритет у будућем деловању локалних самоуправа у обухвату Проспектоа ће бити побољшање оквира за економски развој. Правци одрживог развоја привреде ће засновани на синергији развоја сектора пољопривреде, индустрије, туризма и услуга. Потребно је побољшати пословно окружење, учинити га атрактивним за веће инвестиирање и покренути развој малих и средњих предузећа, као основног облика организовања фирм и генератора развоја, конкуренцијосни и зајошљавања.

Повећање површина под системима за наводњавање дојринеће значајнијем интензивирању производње висококвалишних подривредних култура узјаних по начелима ортанске производње. Послојећи капацитете би мојли, уз одоварајућа инфраструктурна улађања, уз савремену обрему и повећану производњу сировина (у условима наводњавања), да релативнобрзо ревитализују производњу подручја Срема."

.....

"3.2.1. Аромелиорационе мере

Основни задатак примени аромелиорационих мера је подравка хидрофизичких и хемијских својстава у условима брзог одвођења вишке воде из земљишта посредством дренажног система. Ове мере су вишеструко значајне, као активан стимулатор у формирању новог водно-ваздушно-подлогоштог режима у деградираној средини. Искуства у примени аромелиорационих мера су не само неопходна на хидроморфним и халоморфним типовима земљиштима врло сладе водотрошусливости, него и на нормалним земљиштима као последица бројних нестабилних дејстава на земљиште.

.....

Сточарство је интензивно и продуктивно, али нису искоришћене све природне предиспозиције.

Срем обилује зрачном, концентрованом сточном храном, али кабаста свежа зелена храна је дефицитарна, као последица постојеће сешвене структуре. У условима интензивног наводњавања, постила би се уравнотежена производња крмива, што би сточарство учинило економичнијим.

Структура сточарства прилагођена је могућностима које обезбеђује биљна производња у наводњавању, с тим што су се имали у виду како поштреба домаћег сточишта, тако и извоз сточарских производа. Последица сејва, тј. производња великих количина квалитетне кабасте сточне хране омогућава да љоведарство буде водећа прометна сточарства. У свињарству се не предвиђају радикалније измене у начину и обimu производње, већ само корекције које су неопходне ради што бољег коришћења услова производње у наводњавању. Развој сточарства, а посебно љоведарства, обезбеђује велике количине стањака, што дојриноси одржавању одварајуће плодности земљишта, уз уштеде и у коришћењу минералних ћубрива.

Одјековани производни ефекти сточарства приказани су табеларно."

....

"4.2. ВОДНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Водни објекти за коришћење вода - снабдевање водом

Анализа утврђивања поштенијалности одређених подручја са аспектом захватања подземних вода за централанизовано водоснабдевање, базирана је пре свега на основу основних хидролошких одлика дефинисаних изданих средина.

.....

У оквиру јужне хидролошке целине дефинисано је више поштенијалних зона значајних са аспектом рационалној, организованој захватања. То су пре свега квартарни шљункови-шесковити комплекси збијене издани у приобалном појасу уз Саву и субаршеске издани речно-језерских тераса. Карактеристичне су следеће зоне: у подручју од Лаћарка до Ср.Раче и даље до Јамене, до дубине од око 40 m, затим у подручју приобала Саве од Хршковаца до Кленка, до дубине од око 30 m затим зона „Грабовачких шума“, такође до дубине од око 30 m, а од дубљих, субаршеских издани подручје од Саве до Адашеваца (у Зададном Срему), као и подручје од Јарка до Руме, до дубина од око 120 m.

.....

Са асекаша заштиће од заштите, инфильтрацијом са површине терена, издани у приобалном појасу Саве су релативно добро заштићене, слабо пропусним, повлаштим комплексом, дебљине од 5 до преко 25 m, посебно добро у зони Јарак-Хриковци. С обзиром да је доминантно прихрањивање ове издани, обезбеђено на рачун добре хидрауличке везе са реком, проблематици заштите од иницијативног заштите из правца речној току мора се посветили посебна пажња. С друге стране, удаљавањем од Саве, издани водозахватних објеката се смањују. Постојећи квалиитет подземних вода је у приобалном појасу релативно добар, док се удаљавањем од Саве у хидрохемијском поједу, повећава концентрација Fe јона, као и тврдоћа воде.

На основу свеобухватне анализе резултата више радова и пројеката везаних за регионално решавање проблема водоснабдевања, евидентно је да регионално водоснабдевање Срема за постребе становништва (градских и сеоских насеља), сточарских фарми, индустрије итд., рационално може да се обезбеди искључиво из „прве издани“ алувијалних наноса у приобаљу Саве.

Планским и спратешким документима рејубличкој и покрајинској нивоја (ППРС, Водоуправредна основа Србије, Спратештија водоснабдевања и заштите воде у Војводини) је предвиђено да, оштине које припадају Сремском округу, воду за становништво и индустрију обезбеђују у оквирима својих регионалних система:

- „Задни Срем“ - захватањем вода системом ексилотационих бунара у подручју узводно од Сремске Митровице за траг Сремска Митровица и оштину Шид;
- „Источни Срем“ - захватањем вода системом ексилотационих бунара у подручју Јарак-

Хриковци-Кленак за оштине Ирић, Рума, Пећинци, Инђија и Стара Пазова.

Регионални систем „Задни Срем“, мада још увек недовољно детаљно истражен, прилагодично је заживео израдом 5 нових ексилотационих бунара код Сремске Митровице, са оштималним изданим ексилотационих бунара од око 50 l/s/обј (на основу првих информација).

Процењује се, узимајући у обзир аналитиче листолошке карактеристике терена, да се у зони Сремска Рача-Лаћарак може захватити око 200 l/s/km."

.....

.....

.....

"Међушим, може се уочити да су алувијална изворија на територији Срема сама доволна за обезбеђење постребних количина воде подручја, и то без вештачкој прихрањивања издани."

"4.3.3. Обновљиви извори енергије

У наредном планском периоду постребно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије, чиме ће се значајно утицати на побољшање животине стандарда и заштиту и очување природне и животне средине. Енергетски производни објекти који користе обновљиве изворе енергије (биомаса, биојас, геотермална енергија, соларна) могу се традиши у склопу радних комплекса, који ће ову енергију користити за сопствене постребе или конектирати у мрежу дистрибутивног система електричне енергије".

"5.4. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Заштита је природних ресурса, пре свеја површинских и подземних вода, ваздуха и земљишта, подразумева дефинисање низа мера и активности чија ће имплементација у постуку даље планирања простора, резултирати квалиитетним и међусобно усаглашеним планским решењима.

Реконструкција и рејулација јос појеће система за одводњавање и наводњавање, као и изградња нових капашишта за наводњавање (акумулација, главних и споредних каналских мрежа, као и устава и црних станица, имаће позиштаван утицај на одржавање нивоа површинских и подземних вода и њихову стабилност. Функционисање система овијаће се у оквиру дозвољеној и одрживој нивој захватања водних ресурса из река Дунава, Саве и Босута.

.....

Заштита подземних вода од антропојених утицаја подразумева низ мера и активности којима би се пратила и оцењивала изложеност дејтадацији система површинских и подземних вода по сликовима, и то организованим и сталним праћењем појава и активности (мониторинг). Поред активности сталног праћења поштедно је предузимаши и превентивне мере које подразумевају формирање специфичних организација управљања водним ресурсима по сликовима, поштовање законске регулативе из обласни исхранивања и експлоатације минералних сировина, заштите животне средине (стандард квалитета искушених оштадних вода у водотокове, стандард при планирању и изградњи водозахвата, стандарди при изградњи дейтонија и гр)."

.....

"1.1.2. Правила уређења на пољопривредном земљишту
Пољопривредно земљиште се користи за пољопривредну производњу и може бити обрадиво и необрадиво.

Обрадиво пољопривредно земљиште јесу: њиве, вршови, воћњаци, винојади и ливаде.

Обрадиво пољопривредно земљиште не може да се уситњава на парцеле чија је површина мања од 0,5 ha, односно на земљиштима која су уређена комасацијом, парцела не може да буде мања од 1,0 ha.

На пољопривредном земљишту је забрањена изградња. **Дозвољена је изузетно:**

- Када то захтева оштитни интерес (изградња путева, са пристапом површинама и објектима, изградња водотворних објеката, енергетских објеката, објеката за коришћење обновљивих извора енергије, комуналних објеката, ширење насеља и сл), уз похађање накнаде за промену намене, у складу са Проспектом или урбанистичким планом;
- За експлоатацију минералних сировина и одлагање јаловине, шелаке и других опасних и штетних материја на пољопривредном земљишту, као и за изградњу ридњака на обрадивом пољопривредном земљишту, одобрено може да се изда ако је преходно прибављена сагласност надлежној Министарству и
- За изградњу објеката за поштеде пољопривредној индустрији и обављања промарне пољопривредне производње и складиштења производа, уз обезбеђивање услова заштите животне средине."

.....

"1.2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА У ОКВИРУ ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА"

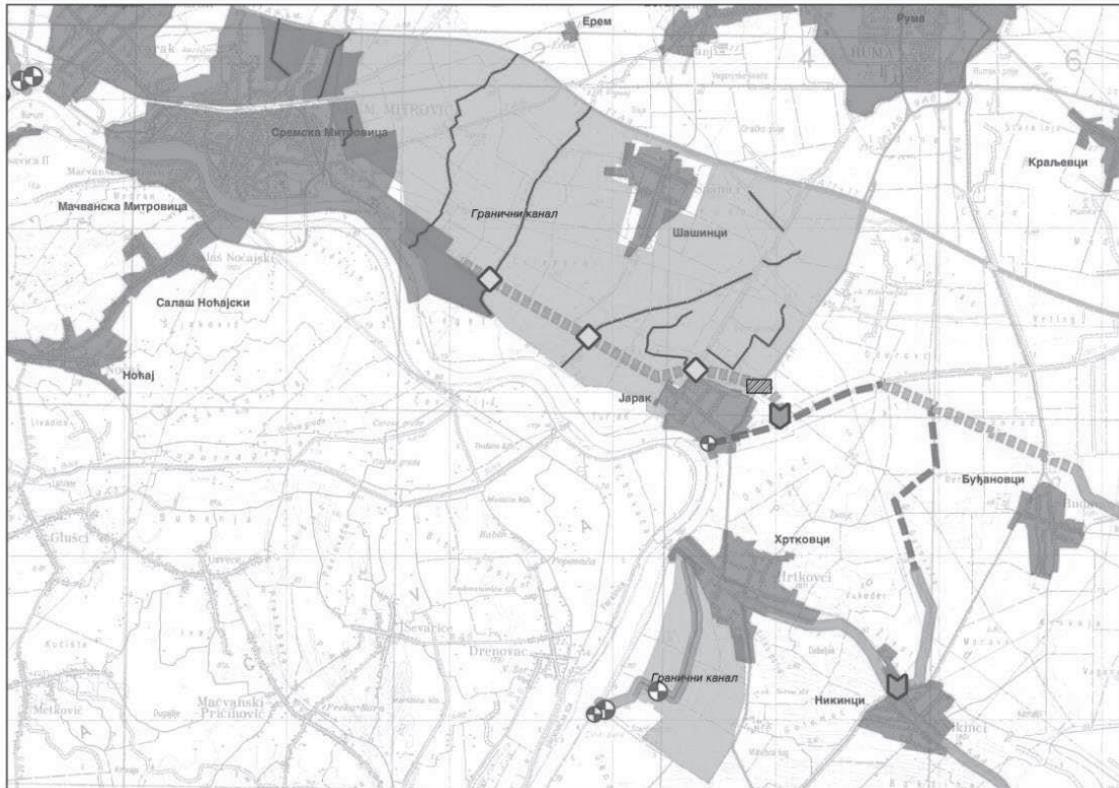
.....

"1.2.2. Део система наводњавања „Источни Срем - доња зона (ИД)“

1.2.2.1. Подсистем Јарацка Јарчина (сложени)"

Проспекtor обухвата овој Плана налази се у утицајном подручју подсистема канала Јарацка Јарчина улива се у Саву на стационажи реке km 120+200 и основна намена му је да евакуише површинске воде настале на територији сопственој слива, као и воде Фрушкојорских токова Доброгол, Шелевренеци и Радински поток који се уливају у њега. Треба најменуји да на потоцима Доброгол и Шелевренеци постоје израђене чеоне акумулације чија је намена поред наводњавања и ублажавање појлавног таласа,

тако да у Јарчину досијевају само оне воде које се прелију из акумулације или пошичу са сливне површине низводно од прејпажа. Канал Јарака Јарчина је димензионисан да евакуише велику воду стогодишњег повраћајног периода.



Слика 30. Подсистем Границиног канала

"1.3.3.3. Коришћење обновљивих извора енергије

- Могу се праћати садржаји у функцији енергетске производне објекта: производни објекти који производи енергију (шарлотну, електричну) и др, соларни колектори, трансформаторско и разводно постројење, пословни објекти, средњенапонски и нисконапонски подземни водови;
- комплекс опремиши неопходном саобраћајном, водопривредном, енергетском и електронском комуникационом инфраструктуром;
- соларни панели се могу постављати на објекти, стубове или на шло преко носача и
- електроенергетску мрежу и осмалу неопходну инфраструктуру у функцији производне енергетске објекта праћати подземно."

"2.3.3. Зоне заштите изворишта водоснабдевања

На подручјима која се користе као изворишта за снабдевање водом за пиће и за санитарно-хигијенске потребе одређују се три зоне санитарне заштите, и то: шира зона заштите, ужа зона заштите и зона непосредне заштите. Заштитна зона око изворишта дефинисана је Законом о водама и Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, бр. 92/08), а кроз израду елaborата о зонама санитарне заштите изворишта.

Зона непосредне заштите (зона I) - Зона I изворишта подземне воде формира се на простору изворишта непосредно око водозахвата објекта. Зона I изворишта подземне воде засађује се декоративним зеленилом и расадињем које нема дубоки корен и може се користити као сенокос. Зона I изворишта подземне воде, у којој не борави стално запослена особа, отрађује се ради спречавања неконтролисаног приступа људи и животиња заштићном отрадом, која не може бити ближа од 3,0 m од водозахвата објекта који окружује.

У зони I не могу се традити или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршити друге делатности, ако то угрожава здравствену истравност воде на изворишту, и то:

- изградња или употреба објекта и постројења, коришћење земљишта или врење друге делатности из члана 28. овој правилника;
- постављање уређаја, складиштење ореме и обављање делатности који нису у функцији водоснабдевања;
- крећање возила која су у функцији водоснабдевања ван за то приремљених саобраћајница, прилаз возилима на моторни појон која нису у функцији водоснабдевања, коришћење ловила на моторни појон, одржавање сировога на води и кућање људи и животиња;
- најајање стоке;
- узгајање рибе ради комерцијалног изловљавања.

Ужа зона заштите (зона II) - У зони II не могу се традити или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршити друге делатности, ако то угрожава здравствену истравност воде на изворишту, и то:

- изградња или употреба објекта и постројења, коришћење земљишта или врење друге делатности из члана 27. овој правилника;
- стамбена изградња;
- употреба хемијској ђубрива, шеичној и цврстој стајњака;
- употреба пестицида, хербицида и инсектицида;
- узгајање, крећање и исаша стоке;
- камовање, вашари и друга окупљања људи;
- изградња и коришћење спортичких објекта;
- изградња и коришћење употребских и других објекта за смештај постоењу;
- прорубљивање корита и вађење шљунка и песка;
- формирање нових тробаља и прорашрење катацитијета постојећих.

Шира зона заштите (зона III) - У зони III не могу се традити или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршити друге делатности, ако то угрожава здравствену истравност воде на изворишту, и то:

- трајно подземно и надземно складиштење опасних материјала и материјала које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- производња, превоз и манипулисање опасним материјалима и материјалима које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- комерцијално складиштење нафтне и нафтиних деривата;
- исушивање ошадне воде и воде која је служила за расхлађивање индустријских постројења;
- изградња саобраћајница без канала за одвод атмосферских вода;
- екслоација нафтне, гаса, радиоактивних материјала, угља и минералних сировина;
- неконтролисано деноносање комуналног отпада, хаварисаних возила, стварних тутма и других материјала и материјала из којих се могу ослободити заштитујуће материје исирањем или цурењем;
- неконтролисано крећење шума;

- израдња и коришћење ваздушне луке;
 - површински и подповршински радови, минирање тла, продор у слој који застиче подземну воду и одстрањивање слоја који застиче водоносни слој, осим ако ти радови нису у функцији водоснабдевања;
 - одржавање аутомобила и мотора трака."
-

"4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Управљање заштитом, развојем, уређењем и коришћењем подручја које обухвата Просторни план, засниваће се на развојно-управљачким докуменатима (пројекти и планови), изворима финансирања, стимулацијивним подешавкама, институционалној подршци, информатичкој, промоторско-маркетингу, истраживачкој и другим подршкама.

Развој, уређење, коришћење и заштита простора у обухвату Просторног плана, односно реализација планских решења реализоваће се на основу мера и инструмената за имплементацију Просторног плана, које се заснивају на изради одговарајућих планских докумената и пројекта, изворима финансирања, одговарајућој институционалној подршци и информатичкој подршци.

Средства за финансирање приоритетних пројеката је просторног уређења, обезбедиће се из буџета и других извора финансирања - буџета Републике Србије, АП Војводине, локалних самоуправа, посебних фондова, могућих концесионара, иностраних донатора и синхозара, као и средстава трајана, корисника и инвеститора на подручју обухвата.

Институционална подршка се односи на активно учешће свих субјеката који су наведени као учесници у имплементацији овог Просторног плана.

Праћење и координацију активности на реализацији Просторног плана поштребно је обезбедити кроз одговарајући информациони систем просторних података којим је поштребно, поред праћења спровођења мера заштите, уређења и коришћења, омогућити обједињено праћење комуналних активности у општинама Просторног плана. На тај начин ће се омогућити перманентна процена укупних ефеката развоја и унапређења подручја, као и евентуално доношење корективних одлука, у односу на усвојена планска решења.

ИЗВОД ИЗ ПППН СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ "ИСТОЧНИ СРЕМ"

Разлози за доношење Просторног плана први пут из поштребе стварања планског основа за израдњу и функционисање регионалног система за водоснабдевање „Источни Срем“, чиме се обезбеђује одрживо коришћење природних ресурса и њихово квалитетно унапређење у складу са принципима одрживог развоја. Циљ је захватање, прерада и дистрибуција воде за све рејоне, као и рационално коришћење постојећих ресурса подземних вода на посматраном подручју.

Подручје обухваћено је Просторном планом обухвата у целости територије пет јединица локалних самоуправа источног Срема: Инђија, Ирић, Рума, Пећинци и Стара Пазова, као и к.о. Јарак (на подручју трада Сремска Митровица), укупне површине 2071,93 km².

1.2. ОПИС ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СА ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА

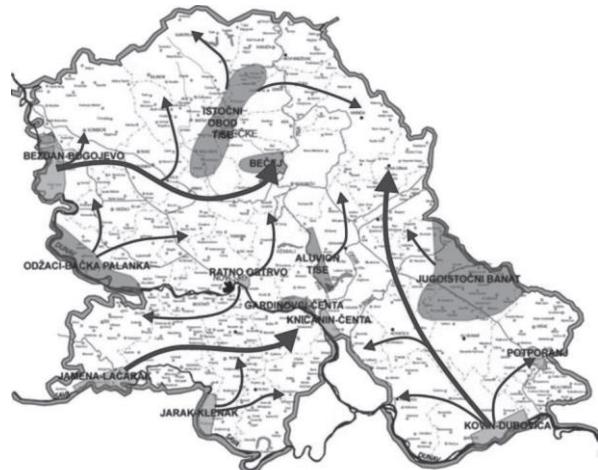
Подручје посебне намене у оквиру обухвата Просторног плана чини регионални водоводни систем (скраћено: РВС) „Источни Срем“, са свим својим садржајима - објектима, постројењима, мрежама и другим елементима система. Генерално посматрано, систем се може поделити на три велике целине, од којих се свака састоји из неколико подцелина.

Целина 1 – Извориште РВС

Прву целину чини извориште „Хрікковацка драа“ којим се читав РВС снабдева водом.

Ова целина се састоји из три подцелине:

- подручје планирано за изградњу еколошких бунара;
- доводници сирове воде;
- постројење за прераду воде.



Планирани регионални и микрорегионални системи водоснабдевања у Војводини
"Хидрогеолошке карактеристике квартарних седимената у долини Саве, од Јарка до Купинова"

Зона код насеља Јарак осликује се дебљином квартарних седимената која износи 42-44m. Које терена су око 80 mAHB. Квартарни седименти представљени су старијим, речно-језерским (полицикличним) и савременим алувијалним наслагама, који леже преко старијих седимената. На овом простору егзистира извориште „Сава 1“, чији максимални капацитет износи преко 200 l/s. Посматрано у профилу, подину водоносне средине чине терцијерне топлине, које су слабо пройсне. Преко њих су исталожени квартарни шљунковито-шесковити седименти просечне дебљине око 10 m.

Коефицијенти филтрације ове средине су реда величине 10-4-10-2 m/s. Изнад ових седимената налазе се шесковито-шљунковити седименти нешто слабијих филтрационих карактеристика, са коефицијентом филтрације реда величине 10-4 m/s. Дебљина ових седимената износи 6-7 m. Преимјено шесковити седименти исталожени су преко шесковито-шљунковитих седимената. Њихова дебљина износи 10-15 m, док су им коефицијенти филтрације реда величине 10-5-10-4 m/s. Најмађи седименти налазе се у повласти водоносних хоризоната и представљени су шлиновито-прашинастим фракцијама. У хидрологском смислу они представљају слабо пройсни заштићни слој, чија дебљина највеће износи 12-15 m. У зони насеља Јарак корито Саве је дубље усечено, тако да је на местима где је дебљина повлати мања, осигурана хидрауличка веза са издани."

3.2.4. Постојећа изворишта јавног водоснабдевања

Оиштине Рума и Ирић

Снабдевање водом свих насеља на територији оиштине је у надлежности Јавнот комуналној предузећа „Водовод“ из Руме. ЈКП таздује регионалним водоводним системом Рума - Ирић, иако су његови насеља у оиштини Ирић. Највећи водоводни систем је снабдеван је насеља у оиштини: Рума, Мали Радинци, Жарковац, Путинци, Доњи Петровци, Краљевци, Павловци, Војањ, Ерем, Стејановци и Буђановци, као и насеља оиштине Ирић: Ирић, Врдник и Ривица. При томе насеља Мали Радинци и Путинци имају и сопствена локална изворишта из којих обезбеђују додатне количине воде за покривање поштреба.

Изворишта јавног снабдевања водом: Фишеров салаш, Сава 1 (Јарак) и најстарије Борковац, формирана су седамдесетих и осамдесетих година прошлог века. Извориште Фишеров салаш (почело са радом 1977. год.) и Сава 1 (почело са радом 1984. год.) обезбеђују воду за регионални водоводни систем Рума - Ирић, док је извориште „Борковац“ (почело са радом 1971. год.) трајно и најуштећено.

Извориште „Фишеров салаш“ налази се поред магистралног пута Нови Сад – Рума – Шабац, око 2 km удаљено од аутобуског пруге Е-70 Београд – Задар, док је извориште „Сава 1“ лоцирано на левој обали реке Саве, тачно поред пута Нови Сад – Рума – Шабац (са леве стране), удаљено око 500 m од насеља Јарак у правцу насеља Хршковци.

Извориште Борковац лоцирано је северно од центра града, око 1 km низводно од бране акумулације Борковац у алувијалној равни Борковачкој штоки. Коштића су у зони изворишта „Фишеров салаш“ су око 86 mAHV, у зони изворишта „Сава 1“ око 79 mAHV, а у зони изворишта Борковац око 112 mAHV.

На изворишту „Фишеров салаш“ у функцији је 8 бунара, дубине око 150m, опремљених убојним јутома. На изворишту „Сава 1“ у функцији је 8 бунара, дубине око 50 m, опремљених утопним пумпама. На локацији „Фишеров салаш“ изграђено је постројење за прераду сирове воде са изворишта „Сава 1“ до квалишета за фильтрацију и резервоар са јутом станицом за поширење у регионални водоводни систем. Капацитет ППВ-а и њ.с. је 250 l/s. Довољни цевоводи сирове воде (извориште „Сава 1“ - ППВ) је пречника 600 mm, а поширења цевовода воде за фильтрацију је 1.000 m³. На локацији Борковац изграђено је неколико резервоара укупне запремине 2.210 m³ и водосторање запремине 500 m³ (изграђен 1972. год.).

На изворишту „Фишеров салаш“ подземна вода се захвата из неколико јесковитих водоносних средина јакета неотене старости у интервалу дубина 120-140 m. Издана су са субартическим нивоом. На изворишту „Сава 1“ подземна вода се захвата из јесковито-шљунковитих водоносних средина јакета квартарне старости у интервалу дубина 10-40 m. Издана је са субартическим нивоом.

Вода издани изворишта „Фишеров салаш“ је хидрокарбонатно-магнезијумско-калијумској штији. Квалитет воде задовољава стандарде за фильтрацију и по свим прописаним параметрима. Вода захвата на изворишту се без икакве прераде, само уз хлорирање, дистрибуира до поштробача.

Вода издани изворишта „Сава 1“ је хидрокарбонатно-калијумско-магнезијумској штији.

Квалитет воде не задовољава стандарде за фильтрацију и по свим прописаним параметрима. У односу на МДК прописане Правилником, карактерише се повишеном садржајем амонијум јона, манган и твожа. Амонијум јон се повремено реализује у концентрацијама изнад МДК, максимално до 0,2 mg/l. Гвожђе и манган се мере до 4,0

и $0,15 \text{ mg/l}$ ресектично, са изузетком једног мерења (јуна 2004. год.) када је реестровано твоже у концентрацији од $21,6 \text{ mg/l}$, а мањан $0,61 \text{ mg/l}$. Вода захваћена на изворишту „Сава 1“ се транспортује до постројења за прераду воде које је изграђено на локацији „Фишеров салаш“, где се врши њен претиман.

Проектовани капацитет постројења је 250 l/s , а предвиђени процес пречишћавања се састоји од: аерације са решењим, филтрације и дезинфекције. За дезинфекцију се користи јасни хлор, а дозирање хлора се врши ручно на основу мерења резидуала хлора у води. Постројење је изграђено 1985. године и након скоро 30 година рада поштедно је да се реконструише и модернизује.

У периоду јануар 2005. - децембар 2013. године на изворишту „Фишеров салаш“ просечна екслоатација је износила око 58 l/s , при чему је годишњи промет варирао од $49,7 \text{ l/s}$ до $64,6 \text{ l/s}$. Максимална производња на нивоу дана је варирила углавном око $70-75 \text{ l/s}$, а минимална око $43-45 \text{ l/s}$. У истом периоду на изворишту „Сава 1“ просечна екслоатација је износила око 128 l/s , при чему је годишњи промет варирао од $102,8 \text{ l/s}$ до $146,2 \text{ l/s}$. Максимална производња на нивоу дана је варирила у широком опсегу $136-170 \text{ l/s}$, као и минимална $85-115 \text{ l/s}$. За оба изворишта су одређене и зоне санитарне заштите изворишта.

Водоснабдевање осталих насеља у обе општине која нису повезана на систем регионалног водоснабдевања, врши се преко локалних водозахвата у промежним количинама од око 5 l/s , а квалитет захваћених вода углавном задовољава нормативе за воду за пиће, или се уз додатак (хлорисање) дистрибуира до поштошача.

У појединим насељима се јавља повишен садржај манган, твожа и амонијака и неодобран је претиман ових вода. Око бунара у овим насељима усвојављена је само непосредна зона санитарне заштите.

На РВС Рума - Ирић нису повезани и воду обезбеђују из локалних изворишта следећа насеља у општини Рума: Добротол (заједничко извориште са Шајринцима у општини Ирић, лоцирано у Шајринцима), Добринци, Хршковци, Никинци, Платичево, Кленак, Витојевци и Грабовци (заједничко извориште у Грабовцима).

У плану је повезивање свих наведених насеља на регионални водоводни систем Рума-Ирић.

3.3.3. Обновљиви извори енергије

У наредном планском периоду поштедно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије, чиме ће се значајно утицати на побољшање животинско стварања и заштиту и очување природне и животне средине.

Енергетски производни објекти који користе обновљиве изворе енергије (биомаса, биојас, термална енергија, соларна) могу се пратити у склопу радних комплекса, који ће ову енергију користити за сопствене поштребе или конструовати у мрежу дистрибутивног система електричне енергије.

Ветроенергетори се могу пратити на пољопривредном земљишту ван трајевинских подручја и посебне намене простира." "

1.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПО ЦЕЛИНАМА И ПОДЦЕЛИНАМА

1.1.1. Правила уређења у целини 1 – Извориште РВС

Ову просторну целину чини извориште „Хршковачка драга“, са три подцелине: (1) подручје за изградњу екслоатационих бунара, (2) доводници сирове воде и (3) постројење за прераду воде. За комплексну ову целину је неодобрана израда плана детаљне регулације, којим ће се дефинисати трајевинско земљиште, регулација, као и правила уређења и трајења планираних садржаја, на основу смерница за уређење и мера заштите утврђених овим просторним планом.

Планом ће се дефинисати положај бунара унутар изворишта и у складу са положајем бунара дефинисаће се и комплекс бунара, који представља уједно и прву зону санитарне заштите.

Прва зона санитарне заштите - зона непосредне заштите бунара мора бити ограђена.

Дозвољено је ограђивање комплекса бунара трансверзном оградом, макс. висине $h=2,2$ m. Није дозвољено постављање трансверзне ограде на подлогу. Ограда, стубови ограде и кација морају бити на трајевинској парцели која се ограђује.

Дозвољено је постављање кације само времена регулације линији инфраструктурног коридора, уз најомену да се кације не могу отварати ван регулационе линије.

У комплексу се траг/постављају шијске бунарске кућице времена одобреној технолојији.

Бунари се повезују на цевовод одговарајућег капацитета, а повезују се и на нисконапонску електро мрежу и на електронску комуникациону мрежу."

1.2.3.3. Коришћење обновљених извора енергије

- Могу се традицији садржаји у функцији енергетској производној објекта: производни објекти који производи енергију (штапну, електричну) и др, соларни колектори, трансформаторско и разводно постројење, пословни објекти, средњенапонски и нисконапонски подземни водови;
- Комплекс овремених неопходном саобраћајном, водопривредном, енергетском и електронском комуникационом инфраструктуром;
- Соларни панели се могу постављати на објекте, стубове или на земљу преко носача;
- Електроенергетску мрежу и осјалу неопходну инфраструктуру у функцији производној енергетској објекта традицији подземно."

1.4.4. Мере заштите животне средине

У контексту заштите животне средине на подручју посебне намене Проспекто плана неопходно је сировести одређене мере заштите животне средине како би се минимизирали потенцијално нејативни утицаји изградње предметног система за водоснабдевање, пре свега:

- рационализација порошње воде (смањење тубишака у дистрибутивној мрежи и својење разлике између произведене и испоручене количине воде на минимум);
- заштита ресурса вода у оквиру прописаних зона санитарне заштите;
- техничка решења која подразумевају коришћење обновљивих ресурса воде као изворишта;
- техничка решења која подразумевају максимално коришћење традиције у транспорту воде од изворишта до центара порошње;
- примена адекватних мера за смањење нејативног утицаја на животну средину и еко систем у складу експлоатације објекта и изградње будућих објеката.

За предметни објекти надлежни орган може донети Решење о поштреби израде Студије процене утицаја на животну средину, у складу са законском регулацијом."

2.3.3. Зоне заштите изворишта водоснабдевања

На подручјима која се користе као изворишта за снабдевање водом за јиће и за санитарно-хијијенске потребе одређују се три зоне санитарне заштите, и то: шира зона заштите, ужа зона заштите и зона непосредне заштите. Заштитна зона око изворишта дефинисана је Законом о водама и Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08), а кроз израду елабората о зонама санитарне заштите изворишта. Зона непосредне заштите (зона I) - Зона I изворишта подземне воде формира се на простору изворишта непосредно око водозахвата објекта. Зона I изворишта подземне воде засађује се декоративним зеленилом и раскињем које нема дубоки корен и може се користити као сенокос.

Зона I изворишта подземне воде, у којој не борави стално запослена особа, одрађује се ради спречавања неконтиробисаног приступа људи и животиња заштитном одрадом, која не може бити земљиште или вршили друге делатности, ако то угрожава здравствену исправност воде на изворишту, као и друге радње дефинисане чланом 29. важећег Правилника.

Ужа зона заштите (зона II) - У зони II не могу се прасти или употребљавати објекти и

постројења, користити земљиште или вршили друге делатности, ако то угрожава здравствену исправност воде на изворишту, као и друге радње дефинисане чланом 28. важећег Правилника.

Шира зона заштите (зона III) - У зони III не могу се прасти или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршили друге делатности, ако то угрожава здравствену исправност воде на изворишту, као и друге радње дефинисане чланом 27. важећег Правилника. ближа од 3,0 м од водозахвата објекта који окружује."

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Управљање уређењем, изградњом и коришћењем подручја посебне намене – РВС „Источни Срем“, засниваће се на стапашким, развојно-управљачким и планским документима и пројектима, изворима финансирања, стимулацијским политикама, институционалној подршци, информатичкој, промоторско-маркетингу, истраживачкој и другим подршкама.

Извори финансирања уређења и изградње подручја посебне намене простора, зависиће од врсте приоритетних пројеката, који ће се реализовати и нивоа надлежности. Основне линије финансирања чиниће буџетска средстава рејубличкој, покрајинској и локалној нивој, кредитна средстава фондова и банака, као и учешће у различитим програмима Европске уније ради коришћења средстава из претпријетијих и структурних фондова за ресструктурирање привреде и изградњу калишалних објеката.

Финансијско-економске мере подразумевају и учешће јединица локалне самоуправе у обухвату Просмотрног плана (оштине Инђија, Ирић, Пећинци, Рума и Стара Пазова, као и град Сремска Митровица) и јединица локалне самоуправе из окружења (град Београд) приликом реализације пројеката.

Институционална подршка се односи на активно учешће свих субјеката, који су наведени као учесници у имплементацији. Необходима је сарадња свих учесника какона вертикалном, тако и на хоризонталном нивоу."



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ СРЕМА

Реферална карта бр. 1

P=1:100 000

ПОСЕБНА НАМЕНА ПРОСТОРА

Потпредседник Скупштине АП Војводине

ДАМИР ЗОБЕНИЦА

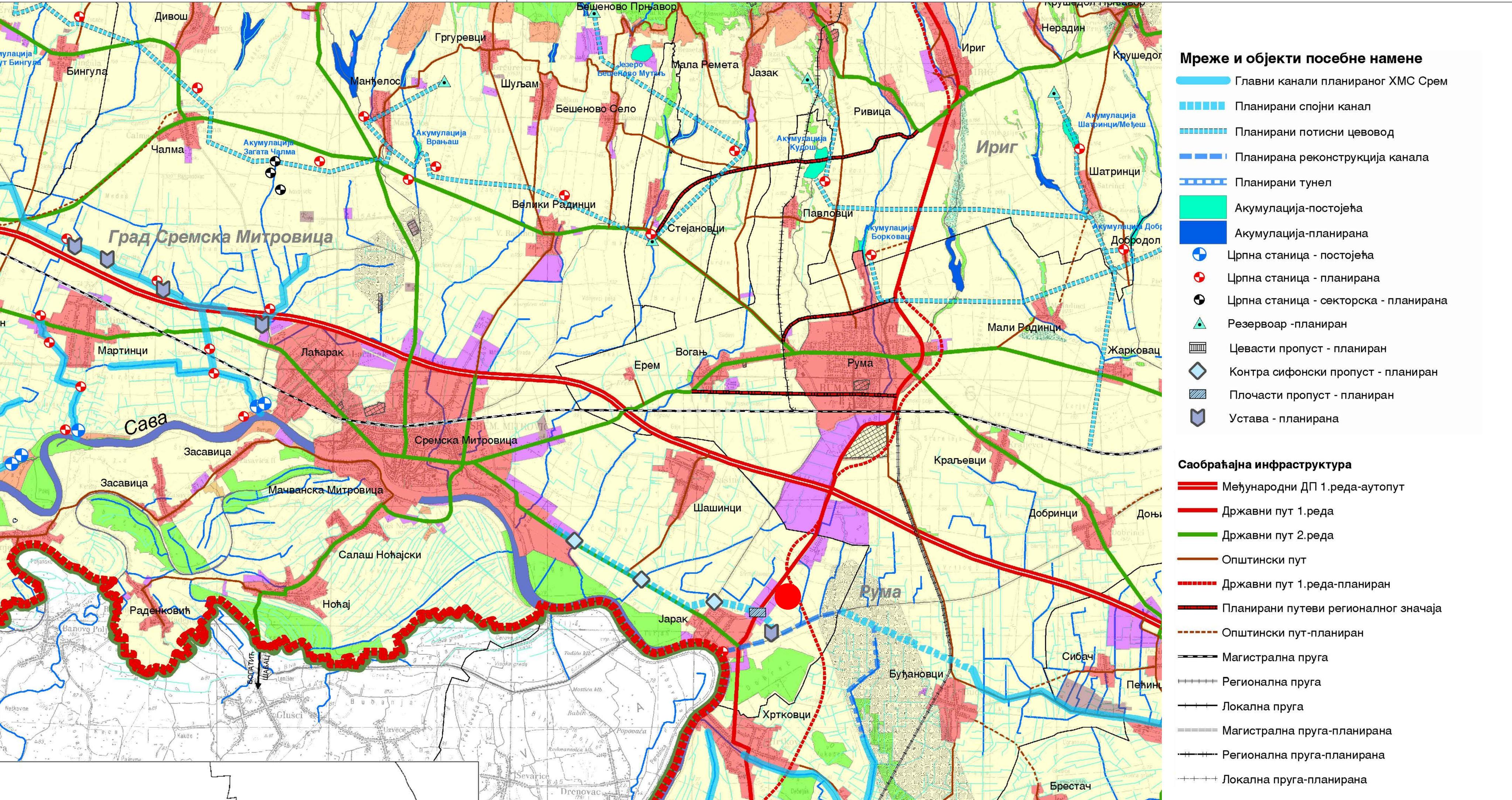
Покрајински секретар

ВЛАДИМИР ГАЛИЋ

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ

PE URBAN AND SPATIAL PLANNING INSTITUTE OF VOJVODINA
Директор
ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник
Одговорни планери
мр ДРАГАНА ДУНЧИЋ, дипл. пр. планер
БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, дипл. инж. мелио.

Нови Сад, 2017. године



Мреже и објекти посебне намене

Границе
— Главни канали планираног ХМС Срем
— Планирани спојни канал
— Планирани потисни цевовод
— Планирана реконструкција канала
— Планирани тунел
— Акумулација-постојећа
— Акумулација-планирана
— Црпна станица - постојећа
— Црпна станица - планирана
— Црпна станица - секторска - планирана
— Резервоар -планиран
— Цевасти пропуст - планиран
— Контра сифонски пропуст - планиран
— Плочasti пропуст - планиран
— Устава - планирана

Грађевинско земљиште

— Грађевинско подручје насеља
— Површине за стално и повремено становљење
— Површине за производњу, складиштење, пословање
— Површине за туристичко-рекреативне и остале намене
— Површине за техничку и комуналну инфраструктуру и специјалне намене

Водно земљиште

— Речни ток
— Природна језера и баре
— Стапаће воде под режимом инундације
— Главни канали и мањи водотоци
— Најмањи водотоци

Саобраћајна инфраструктура

— Међународни ДП 1.реда-автопут
— Државни пут 1.реда
— Државни пут 2.реда
— Општински пут
— Државни пут 1.реда-планиран
— Планирани путеви регионалног значаја
— Општински пут-планиран

Шумско земљиште

— Шуме и шумско земљиште

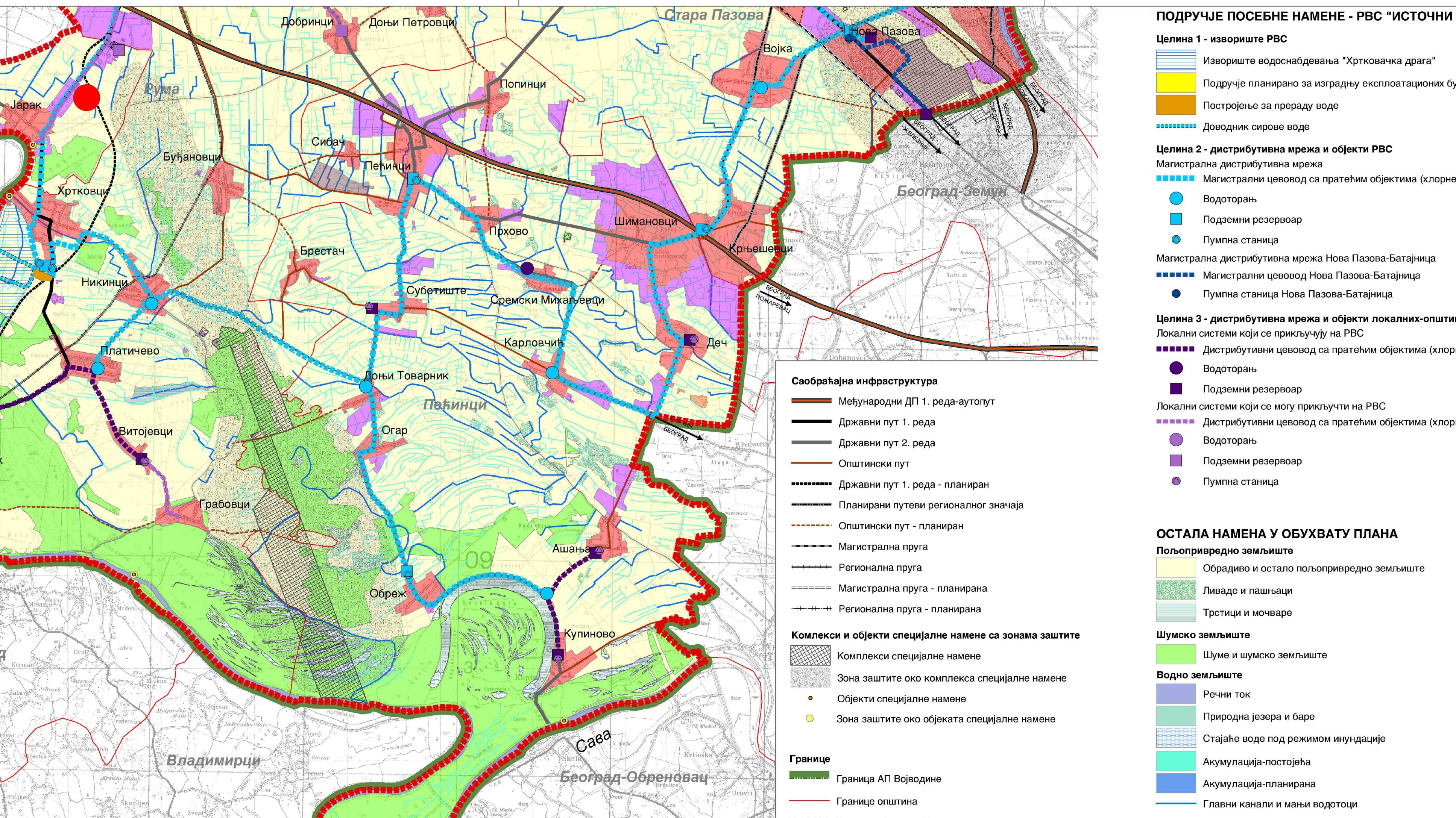
Пољопривредно земљиште

— Остало пољопривредно земљиште
— Ливаде и пашњаци
— Трстици и мочваре

Објекти и зоне специјалне намене

— Комплекси специјалне намене
— Зона заштите око комплекса специјалне намене
— Магистрална пруга
— Регионална пруга
— Локална пруга
— Магистрална пруга-планирана
— Регионална пруга-планирана
— Локална пруга-планирана

Положај обухвата Плана детаљне регулације



ПОДРУЧЈЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ - РВС "ИСТОЧНИ СРЕМ"

ОСТАЛА НАМЕНА У ОБУХВАТУ ПЛАНА

Пољопривредно земљиште

Шумско земљиште

Водно земљиште

- Речни ток
- Природна језера и баре
- Стјајаће воде под режимом инундације
- Акумулација-постојећа
- Акумулација-планирана
- Главни канали и мањи водотоци
- Најмањи водотоци

Грађевинско земљиште

- Грађевинско подручје насеља
- Површине за стално и повремено становљење (зоне кућа за одмор)
- Површине за производњу, складиштење, пословање (радне зоне)
- Површине за туристичко-рекреативне и остале намене
- Површине за техничку и комуналну инфраструктуру и специјалне намене

Положај обухвата Плана детаљне регулације

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СИСТЕМА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ "ИСТОЧНИ СРЕМ"

Реферална карта бр. 1

P=1:100 000

ПОСЕБНА НАМЕНА ПРОСТОРА

Потпредседник Скупштине АП Војводине

ДАМИР ЗОБЕНИЦА

Покрајински секретар

ВЛАДИМИР ГАЛИЋ

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
PE URBAN AND SPATIAL PLANNING INSTITUTE OF VOJVODINA

Директор

ПРЕДРАГ КНЕЖЕВИЋ, дипл.правник

Одговорни планери

БРАНКО МИЛОВАНОВИЋ, дипл.инж.мелио.

БРАНИСЛАВА ТОПРЕК, дипл.инж.арх.

Нови Сад, 2017. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Градска управа за урбанизам,
просторно планирање и изградњу објеката
Број: 350 - 151/2018-VI
Дана: 02.07.2018. год.
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 359
Датум 10.07.2018. год.
Сремска Митровица

На основу члана 45а став 6. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009 и 81/2009-исправка, 64/2010-УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС и 98/2013 –УС, 132/2014 и 145/2014) и члана 42 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 64/2015), Градска управа за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката Града Сремска Митровица по обављеном раном јавном увиду Материјала за израду Плана детаљне регулације енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица, сачињава следећи:

ИЗВЕШТАЈ

I УВОДНИ ДЕО

Скупштина града Сремска Митровица на седници одржаној 25.05.2018. године по прибављеном мишљењу Комисије за планове града Сремска Митровица, донела је Одлуку о изradi Плана детаљне регулације енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица („Службени лист Града Сремска Митровица“, бр. 6 /2018).

Материјал за израду Плана детаљне регулације енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица за рани јавни увид израдило је Јавно предузеће за послове урбанизма „Урбанизам“, Сремска Митровица.

II ПОДАЦИ О ОГЛАШАВАЊУ

Оглашавање раног јавног увида објављено је у локалном листу „СРЕМСКЕ НОВИНЕ“ и „М новине“ од 13.06.2018. године.

Материјал за рани јавни увид био је изложен у холу зграде Градске куће Сремска Митровица, Трг Светог Димитрија, број 13 у трајању од 15 дана ито: 13. јуна 2018. до 28. јуна 2018. године.

Седница Комисије је одржана 22. јуна 2018. године у у сали II Градске куће Града Сремска Митровица, у Сремској Митровици са почетком у 10,30 часова.

Седници Комисије присуствовали су чланови Комисије: Драган Пуђа, Драган Бекавац, Славко Јонић, Аурела и Шимудварац-Лучи и Драгана Мијатовић , представник Градске управе за урбанизам комуналне и испекцијске послове:

Владислава Новаковић; представник ЈП „Урбанизам“ Сремска Митровица: Мирјана Вашпут, Младен Врзић, Милица Хрустић и Ивана Ђукић.

III ПРИМЕДБЕ

Током раног јавног увида није било примедби ни сугестија на Материјал за израду Плана детаљне регулације енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица.

Комисија није имала примедби

Пошто није било примедби донет је следећи

Закључак

Усваја се Материјал за рани јавни увид Плана детаљне регулације комплекса енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Градска управа за урбанизам,
просторно планирање и изградњу објеката
Број: 350-186 /2018-VI
Дана: 17. 08. 2018. год.
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРЕДНИЗАМ" Сремска Митровица

Број: 460
Датум: 05.09.2018. год.
Сремска Митровица

На основу члана 49 став 6 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009, 81/2009 – исправка, 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и члана 52 Правилника о садржини, начину и поступку израде документа просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број: 64/2015), Комисија за планове Града Сремска Митровица по извршеној стручној контроли Нацрта Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица сачињава следећи:

ИЗВЕШТАЈ

I УВОДНИ ДЕО

Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица , састоји се из текстуалног и графичког дела:

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА

I ОПШТИ ДЕО

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1. Правни основ

1.2. Плански основ

1.2.1. Извод из ППТ Града Сремска Митровица

2. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

2.1. Положај обухвата плана

2.2. Природне карактеристике простора

2.3. Постојећа намена површина

2.4. Објекти и површине јавне намене

2.5. Постојећи објекти

2.6. Трасе, коридори и регулација саобраћајница

2.7. Привредни и други објекти

2.8. Мреже и капацитети јавне комуналне инфраструктуре

2.9. Јавно и друго зеленило

II ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1.1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

1.2. ПОПИС КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У ГРАНИЦАМА ОБУХВАТА ПЛАНА

1.3. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ И КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА

1.4. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

2. БИЛАНС ПОВРШИНА

3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА

- 3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ
- 3.2. ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ
- 3.3. ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА
- 4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ
- 5. ТРАСЕ КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ ЈАВНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
 - 5.1. Саобраћајна инфраструктура
 - 5.2. Водопривредна инфраструктура
 - 5.3. Електроенергетска мрежа и постројења
 - 5.4. ТТ мрежа- постојећа и планирана
 - 5.5. Зелене површине
- 6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА
 - 6.1. Заштита непокретних културних добара
 - 6.2. Заштита природних добара
- 7. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- 8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА
- ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА НЕСРЕЋА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА
- 9. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ
- 10. УСЛОВИ ПРИСТУПАЧНОСТИ ОСАБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ, ДЕЦИ И СТАРИЈИМ ЛИЦИМА

I I I ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

- 1.1. ВРСТА И НАМЕНА ОБЈЕКАТА КОЈИ СЕ МОГУ ГРАДИТИ И НАМЕНА ОБЈЕКАТА ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА
 - 1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ПРЕТЕЖНЕ НАМЕНЕ
 - 1.3. УСЛОВИ И НАЧИН ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИСТУПА ПАРЦЕЛИ И ПРОСТОРА ЗА ПАРКИРАЊЕ
 - 1.4. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ
 - 1.5. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - 2. ПОЛОЖАЈ ОБЈЕКАТА У ОДНОСУ НА РЕГУЛАЦИОНУ И У ОДНОСУ НА ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - 2.1. ИЗГРАЂЕНОСТ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - 2.2. НАЈВЕЋА ДОЗВОЉЕНА СПРАТНОСТ И ВИСИНА ОБЈЕКАТА
 - 2.3. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДРУГИХ ОБЈЕКАТА НА ИСТОЈ ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРЦЕЛИ
 - 3. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО РАДИ
- УРБАНИСТИКИ ПРОЈЕКАТ

ГРАФИЧКИ ДЕО ПЛАНА

0. Извид из ППТГСМ	P 1: 50 000
1. Граница обухвата плана	P 1: 1 000
1а. Граница обухвата плана и шири обухват	P 1: 2 500
2. Постојећа намена површина	P 1: 1 000
3. Планирана намена површина	P 1: 1 000
3а. Организациона шема простора	P 1: 1 000
4. Подела на карактеристичне зоне и целине	P 1: 1 000
5. План објекта инфраструктуре и регулационо нивелациони план	P 1: 1 000
6. Предлог препарцелације	P 1: 1 000

Комисија је именована решењем број 02-93/2017-I од 29.09.2017. год. Скупштине града Сремска Митровица ("Службени лист Града Сремска Митровица", број: 13/2017), решењем број 023-30/2015 – I од 06.3.2015 год. Скупштине града Сремска Митровица (,"Службени лист Града Сремска Митровица", број: 3/2015) и решењем број 02-134/2016-I од 23.11.2016. год. . Скупштине града Сремска Митровица (,"Службени лист Града Сремска Митровица", број: 17/2016)

Комисија броји пет чланова у следећем саставу:

1. Драган Пуђа, инж. геодезије. - председник
2. Драган Бекавац, дипл. инж. архитектуре - члан
3. Славко Јонић, дипл. инж. архитектуре. - члан
4. Аурела Шимудварац-Лучи, дипл. инж. архитектуре - члан – испред органа АПВ
5. Драгана Мијатовић, дипл. инж. архитектуре - члан – испред органа АПВ

Седници Комисије су присуствовали сви чланови Комисије.

Седница Комисије је одржана 17.08.2018. год. у сали II градске куће Града Сремска Митровица, са почетком у 10,30 часова.

У раду Комисије учествовали су: представник Градске управе за урбанизам, просторно планирање и изградњу објекта: Весна Вујановић – начелник и Владислава Новаковић; представник ЈП „Урбанизам“ Сремска Митровица: Младен Врзић, Милица Хрустић, Данијела Карашићевић и Ивана Ђукић.

II ПРИМЕДБЕ

Драгана Мијатовић – На страни 52. Ширина прикључка пише 5,0 м, а на страни 54. ширина прикључка 3,0 м. Ово треба усагласити, треба да буде ширина прикључка 5,0 м.

Текст на страни 59. Где се помињу бициклистичке стазе, расвета... преконтролисати и избацити шта је вишак

Нигде не пише да се ограда повлачи за 1,0 м.

У поглављу 1. 3. на страни 54. – написати услове за паркирање на сопственој парцели (број паркинг места...).

Након дискусије донет је следећи

Закључак

Усваја се Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, уз услов да се исправи са изнетим примедбама.

Након исправке Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак изнети на Јавни увид.

НАЧЕЛНИК ГРАДСКЕ УПРАВЕ,

Весна Вујановић, дипл. правник,

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

ДРАГАН ПУЂА, инж. геодезије



Фото/С.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Градска управа за урбанизам,
просторно планирање и изградњу објеката
Број: 350-186/2018-VI
Дана: 03. 10. 2018. год.
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 549
Датум 30.10. 2018. год.
Сремска Митровица

На основу члана 50 став 2 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009 и 81/2009-исправка, 64/2010-УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013 –УС, 132/2014 и 145/2014) и члана 72 став 4 Правилника о садржини, начину и поступку израде планског документа ("Службени гласник РС", број: 31/2010 и 69/2010), Комисија за планове Града Сремска Митровица по обављеном јавном увиду нацрта Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица, сачињава следећи:

ИЗВЕШТАЈ

I УВОДНИ ДЕО - КРАТАК ПРИКАЗ АКТИВНОСТИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ПОСТУПАК ДОНОШЕЊА ОДЛУКЕ, УГОВАРАЊЕ, ИЗРАДУ И СТРУЧНУ КОНТРОЛУ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

- Одлуку о изradi Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица, припремила је Градска управа за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката и ЈП за послове урбанизма „Урбанизам“, Сремска Митровица.

- На седници Комисије за планове Града Сремска Митровица одржаној 24.04.2017. године прибављено је позитивно мишљење на Одлуку о изради Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица

- Одлука о изради Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица, усвојена је на седници Скупштине града Сремска Митровица одржаној 25.05.2018. године („Службени лист Града Сремска Митровица“, број 6/2018).

- Средства за израду Плана детаљне регулације обезбеђена су у складу са Законом.

- Нацрт Плана детаљне регулације израдило је ЈП за послове урбанизма „Урбанизам“.

- Стручна контрола Нацрта Плана детаљне регулације извршена је од стране Комисије за планове планове Града Сремска Митровица на седници одржаној дана 17.08. 2018. године.

II ПОДАЦИ О ОГЛАШАВАЊУ И СПРОВОЂЕЊУ ПОСТУПКА ЈАВНОГ УВИДА, КАО И ПОДАЦИ О ОДРЖАВАЊУ СЕДНИЦЕ КОМИСИЈЕ

Оглашавање јавног увида о нацрту Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица, објављено је у локалном листу „М новине“ и „Сремске новине“ од 22.08.2018. године и дневном листу „Информер“ од 22.08.2018. год.

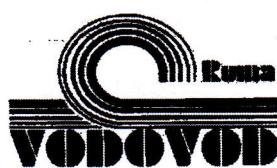
Нацрт Плана детаљне регулације био је изложен на јавни увид у холу зграде Градске куће Града Сремска Митровица, Трг Светог Димитрија, број 13, у трајању од 30 дана и то: 22. августа 2018. до 21. септембра 2018. године.

Седница Комисије је одржана 03.октобра 2018. године у сали II градске куће Града Сремска Митровица, у Сремској Митровици са почетком у 10,30 часова.

Седници су присуствовали: чланови Комисије: Драган Пуђа, Драган Бекавац, Славко Јонић Аурела Шимудварац – Лучи и Драгана Мијатовић , представник Градске управе за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката: Весна Вујановић и Владислава Новаковић, ; представник ЈП „Урбанизам“ Сремска Митровица: Мирјана Вашут, Младен Врзић, Милица Хрустић, Данијела Карапићевић, Ивана Ђукић и Љубиша Ђирковић и представници ЈП „Водовод“ из Руме: Слободан Станић и Славољуб Манђелошки.

III ПРИМЕДБЕ

У току јавног увида упућена је примедба на Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица од стране ЈП „Водовод“ из Руме.



350-18-3012-10

JAVNO PREDUZEĆE sa potpunom odgovornošću

ul.Orlovičeva bb, 22400 Ruma



Tel/fax: (022) 479-622
e-mail: office@vodovod-ruma.co.rs
<http://www.vodovod-ruma.co.rs/>
tekuci računi: 355-1001738-71 Vojvodanska banka A.D. N.Sad;
105-82008-94 AIK banka, 160-193379-96 Banka Intesa Beograd
PIB 101341282 Mat.br. 08099545

Делбр. 1750
Дана, 13.09.2018.

Град Сремска Митровица
ПИСАЦА УРБАНИЗАМА И ПРОСТОРНОГ УПРАВА

Година: 17 SEP 2018			
Листа	Одјем.	Врсја	Пријем
VI	310	186	1018

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Градска управа за урбанизам,
просторно планирање и изградњу објеката
-за Комисију за планове-

ул.Светог Димитрија бр.13
Сремска Митровица

Предмет: Примедбе на Нацрт плана детаљне регулације Комплекса за изградњу енергANE на биомасу и сточарке фарме у к.о.Јарак Град Сремска Митровица

У Решењу Градске управе за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката Сремска Митровица, бр.501-68/2018-VI од 13.06.2018. године, „да се за план детаљне регулације комплекса за изградњу енергANE на биомасу и сточарске фарме у к.о.Јарак не израђује стратешка процена утицаја на животну средину“, није сагледано шире окружење предметног плана, већ само непосредна локација граница обухвата пана.

Решење је морало третирати уцртане зоне санитарне заштите изворишта воде (водовод Рума), за које је предузеће ЈП Водовод из Руме доставило Општини Сремска Митровица сву потребну документацију : Пројекат зона и појасева санитарне заштите изворишта „Фишеров салаш“ (Водовод Рума) и Решење о установљењу истих издато од стране Министарства здравља, за потребе израде свих планских аката Града Сремска Митровица.

С обзиром да Решење из првог става, није третирало зоне санитарне заштите изворишта водовода, исте нису могле бити третиране ни у Мишљењу Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад бр.140-501-539/2018-05 од 05.06.2018.године.

Закључак: Није се узело у обзир чињенично стање са терена нити користила постојећа урбанистичка документација код доношења одлуке о неприступању изради стратешке процене утицаја на животну средину предметног ПДР-е.

Пошављамо већ наведено кроз наше претходне услове за израду Нацрта Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергANE на биомасу и сточарске фарме у к.о.Јарак, Град Сремска Митровица, издате под бројем 1072/1 од 21.06.2018.год.:

„Напомињемо да зоне санитарне заштите није одредило ово предузеће, већ Решењем Министарство здравља а на основу свих претходно изведенih и пројектovаниh радова за

извориште „Фишеров салаш“ (Пројекти детаљних хидрографских истражних радова, Елаборат о резервама подземних вода, Елаборат о зонама санитарне заштите...).

Гомилашем ризика у трећој зони санитарне заштите изворишта водоснабдевања ЈП Водовод-а Рума, исто доводимо у опасност од неизбежног загађења.

Још једном напомињемо да се са изворишта „Фишеров салаш“ добија вода квалитета за пиење (без претходног третмана), која се само уз дезинфекцију дистрибуира потрошачима у Регионални водовод, да алтернативу за овајко извориште и фабрику воде немамо и ово предузеће не може изложити ризику водоснабдевање двеју општина давањем сагласности на планове за изградњу предметних објектата (сточарске фарме и енергани на биомасу) а који се могу градити на другим локацијама (ван зона заштите изворишта).“

• Ово јавно предузеће захтева допуну ПДР-е са условима надлежних органа водопривреде, санитарног надзора и заштите животне средине. За објекте за које је већ донето Решење да није потребна израда Студије утицаја, као и за објекте који већ егзистирају у II и III зони санитарне заштите, Предузеће Ј.П.“Водовод“ - Рума захтева израду Елабората о процени утицаја објекта на животну средину. Елаборат мора бити одрађен по Правилнику о садржини Студије утицаја до нивоа који утврђује утицај предметног објекта на извориште. Елаборат такође мора садржати услове заштите, као и мере које Инвеститор мора предузети, које укључују и одређену врсту радова који морају бити изведени и којих се Инвеститор мора придржавати, а на које ће се наше Предузеће позивати.

Поред свега наведеног, комплекс који се обрађује предметним планом нема услова за прикључење на јавну водоводну мрежу којом управља ЈП Водовод Рума. Цевовод Ø50, који се пружа источном страном пута М-21 и служи за водоснабдевање постојећих објекта на овом потезу, је недовољног капацитета за нове потрошаче.

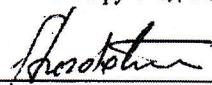
Цевовод сирове воде Ø600, који пролази границом ПДР-е, транспортује сирову воду са изворишта „Сава I“ до објекта за прерду воде и не може служити као прикључни.

Евентуално бушење бунара за потребе комплекса у границама ПДР-е, није могуће јер се исти налази у зони санитарне заштите изворишта водовода ЈП „Водовод“ Рума.

У прилогу:

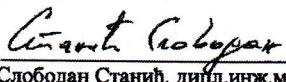
- Претходни услови бр. 1072/1 од 21.06.2018. године издати за потребе Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергани на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица

Технички руководилац


Славолуб Марјелошки, дипл.инж.грађ.

Директор




Слободан Станић, дипл.инж.маш.

Директор ЈП „Водовод“ из Руме усмено је још изнео да је:

- Државни пут бр.21 изменштен због изворишта водовода Рума,

- Коридор транспортог гасовода је такође изменштен због изворишта водовода Рума

Директор ЈП „Водовод“ рекао је да је фарма на Фишеру дуги низ година била затворена. Пошто се поново отвара фарма, поставио је питање: Да ли је Закон измене или је нешто друго у питању?

Изнео је да није ни Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине обавештен да се сточарска фарма у к.о. Јарак налази у III зони заштите.

Такође је још изнео да ће тражити од Министарства здравља мишљење као и обавестити јавност тј. новинаре, а тражиће и пријем код председника Републике у вези са наведеним проблемом.

Након разматрања примедбе на затвореној седници Комисије донет је следећи

Закључак

Упутити Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак **на сагласност ЈВП „Воде Војводине“** из Новог Сада.

НАЧЕЛНИК ГРАДСКЕ УПРАВЕ,

ВЕСНА ВУЈАНОВИЋ, дипл. правник,



ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

ДРАГАН ПУЋА, инж. геодезије

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Драган Бекавац

Славко Јонић

Аурела Шимудварац - Лучи

Драгана Мијатовић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Градска управа за урбанизам,
просторно планирање и изградњу објеката
Број: 350-186/2018-VI
Дана: 26. 10. 2018. год.
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број

549/2

Датум

26.11.2018. год.

Сремска Митровица

На основу члана 50 став 2 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009 и 81/2009-исправка, 64/2010-УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013 –УС, 13272014 и 145/2014) и члана 72 став 4 Правилника о садржини, начину и поступку израде планског документа ("Службени гласник РС", број: 31/2010 и 69/2010), Комисија за планове Града Сремска Митровица по обављеном јавном увиду нацрта Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак Град Сремска Митровица, сачињава следећи:

ИЗВЕШТАЈ
(ДОПУНА ИЗВЕШТАЈА ОД 03.10.2018. год.)

ЈВП „Воде Војводине“ из Новог Сада, доставило је сагласност на Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, у којој се наводи да нису издати Предходни услови и да нису у могућности да издају тражену сагласност на наведени план.

Град Сремска Митровица	
ПИСАРНИЦА ГРАДСКИХ УСЛУГ	
15 Окт 2018	
Писарница	Секретар
Секретар	Печат
VI-350-186/2018	



Број: I-1239 /2-18
Дана:
КБ

12 Окт 2018

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25
тел: 021/4881-888 централна, кориснички центар 0800/21-21-21 а факс: 021/557-353
ПИБ: 102094162, Матични број: 08761809
www.vodevojvodine.com | office@vodevojvodine.com

Весна Вујановић је објаснила да иако се ишло у ЈВП „Воде Војводине“, није добијен никакав одговор.

Такође је образложила да је Закон о водама („Службени гласник РС“ , бр.30/2010, 93/2012 и 101/2016) нов, док Правилник о начину одређивања зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“ ; бр. 92/2008), је стари, али је и даље на снази јер није донет нов. Такође зоне санитарне заштите донете су на основу важећег Правилника из чега произилази да су и оне важеће. Изнела је још да ни из Закона и Правилника није закључила да је изричito забрањена изградња за ову врсту објекта.

Аурела Шимудварац – Лучи – Ова врста објекта би могла да егзистира уз мере заштите животне средине, то је мишљење ЈВП „Воде Војводине“.

Мислим да нам недостају неке мере које би моли да усагласимо.

Водоснабдевање Срема и наводњавање није наведено.

Недостају услови Вода Војводине и недостају услови санитараца

Размишљала сам дали је потребно затражити и Стратешку процену утицаја на животну средину.

Мира Вашут – Израда Стратешке процене утицаја би нас вратила на сам почетак, а процену утицаја на животну средину инвеститор ће свакако радити пре издавања грађевинске дозволе.

Услови Вода Војводине највише садрже услове за канале, мере заштите животне средине на воде. Више смо се пласирали на услове Вода Војводине издате за Просторни план. Урбанистичко планирање не може да први више мера, него што планови вишег реда садрже.

Мислим да је најважније заштитити подземне воде.

Синиша Рауковић – њихово главно извориште је у Јаракским шумама око 7km удаљено.

Аурела Шимудварац – Лучи – Треба убацити у план зоне из ПП водоснабдевања Срема.

Након дискусије донет је следећи

Закључак

Усваја се Нацрт Плана детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак уз услов да се у документациону основу дода извод (текстиуални и графички) из:

- Просторног плана подручја посебне намене система за водоснабдевање „Источни Срем“, („Службени лист АПВ“, број 57/2017).

- Просторног плана подручја посебне намене система наводњавање Срема, („Службени лист АПВ“, број 57/2017).

НАЧЕЛНИК ГРАДСКЕ УПРАВЕ,

ВЕСНА ВУЈАНОВИЋ, дипл. правник,



ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

СИНИША РАУКОВИЋ, дипл. инж. грађевине

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Драган Бекавац

Славко Јонић

Аурела Шимудварац - Лучи

Драгана Мијатовић

Душан Јуровић

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Градска управа за урбанизам,
просторно планирање и изградњу објеката
Број: 501-68/ 2018-VI
Дана: 13. 06. 2018. године
СРЕМСКА МИТРОВИЦА**

Јавно предузимање за послове урбанизма
"УРВАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 332
Датум 26.06. 2018. год.
Сремска Митровица

Градска управа за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката Града Сремска Митровица на основу члана 5 став 2 и члана 9 став 3 и 4 Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 88/2010), а у вези са чланом 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/2009 и 81/2009 –исправка, 64/2010 –УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014 и 145/2014) и члана 10 и 33 Одлуке о градским управама („Службени лист Града Сремска Митровица“, бр. број 12/2016, 17/2016 и 8/2017), донела је

**РЕШЕЊЕ
ДА СЕ ЗА ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ
ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК
НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**

Члан 1.

За План детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, неће се израђивати стратешка процена утицаја на животну средину (у даљем тексту: стратешка процена).

Члан 2.

Простор обухвата плана се налази у атару насеља Јарак, на североистоку територије Града Сремска Митровица у к.о. Јарак, према општини Рума.

Простор обухвата плана окружује пољопривредно земљиште.

Граница обухвата Плана (прелиминарна) заузима простор око 1,4ha. У обухвату плана су две парцеле у власништву Инвеститора у к.о. Јарак, парцеле бр. 1012/1, 1012/4 и 1012/6 и парцела бр. 1012/3 некатегорисани пут, као део парцела бр. 1015 и 1014 односно делови атарских путева. односно део атарског пута. У нарави простор у обухвату је земљиште које се користи као пољопривредно земљиште.

Приступ парцели је са некатегорисаног пута, а преко њега се комплекс енергане наслења на постојећи државни пут Рума – Шабац. У непосредном окружењу се налази бензинска станица и угоститељско-услужни објекат –мотел.

Планирана немена површина дефинисана Просторним планом територије Града је планирана радна зона у функцији пољопривреде.

Простор обухваћен планом има правилан, безмало правоугаони облик који се дужом – северном страном наслења на пољопривредно земљиште и парцелу постојећег мотела, јужном страном на пољопривредно земљиште и западном страном на бензинску станицу.

Циљ доношења плана је стварање планског основа за реализацију планских поставки ПП (08/2015.), односно стварање могућности за изградњу електране - биогасног постројења - комплекса за коришћење обновљивих извора енергије за производњу електричне и топлотне енергије из биомасе са пратећим објектима и компатибилним делатностима.

Доношењем урбанистичког плана за формирање комплекса електране - биогасног постројења створили би се услови за претварање пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште на ком би се градили објекти који чине комплекс електране - биогасног постројења инсталисане снаге до 1 mW електричне енергије.

Поред објекта у комплексу електране би се свакако изградила и неопходна инфраструктура у његовој функцији.

Преостали простор обухвата плана дефинисао би се за формирање више појединачних урбанистичких зоне како би се планирана намена електране ускладила са постојећим садржајима у окружењу.

Подела простора у обухвату плана определила би урбанистичке зоне за производњу енергије, зону пословних објекта, зону комуникација и зону заштитног зеленила са зонама инфраструктурних коридора неопходних за дистрибуцију произведене електричне и топлотне енергије до енергетских објекта надлежне ЕД и кориснику топлотне енергије и зону приступне саобраћајнице.

Позитиван ефекат реализације планских поставки је обезбеђење радних комплекса са елементима одрживог развоја.

Циљ изrade плана је реализација планираних садржаја уз усклађивање свих релевантних параметара простора, услова надлежних институција, како у обухвату плана тако и у утицајном подручју са основним принципима одрживог развоја, односно усклађивање активности у простору и заштите животне средине.

Негативан ефекат реализације планских поставки ПДР је утицај планиране намене на измену пољопривредног земљишта у грађевинско земљиште, промена пејсажа, као и синергијски утицај у утицајном подручју плана .

ПДР-ом биће дати, у ширем смислу, техничка решења у складу са условима за заштиту животне средине са посебним акцентом на минимални утицај на посотовојеће пољопривредне површине и уклапање у традиционални сремачки пејсаж равнице.

На укупном простору обухвата плана пољопривредне површине се мењају у грађевинско земљиште са битном изменом коришћења у смислу изградње електране - постројења за производњу електричне и топлотне енергије из биомасе до 2MW и сличних објекта компатиблних основној намени.

Простор ће имати минималан негативни утицај.

Члан 3.

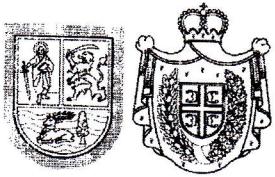
Уз Просторни план територије Града Сремска Митровица до 2028. („Службени лист Града Сремска Митровица“, број 8/2015) урађен је Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана територије Града Сремска Митровица на животну средину, на који је добијена сагласност од органа надлежног за послове заштите животне средине број 501-187/2014-X од 13. 11. 2014. године.

Процењено је да у складу са одредбама Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину у току инплементације ППТГСМ, стратешка процена се неће радити за планове детаљне регулације на чијем подручју нема објекта или се планира изградња нових објекта за које није потребна процена утицаја, односно за које није потребно радити процену утицаја.

Члан 4.

Ово Решење ступа на снагу даном доношења а објавиће се у "Службеном листу Града Сремска Митровица".

НАЧЕЛНИК,
Дипл. правник, Весна Вујановић,



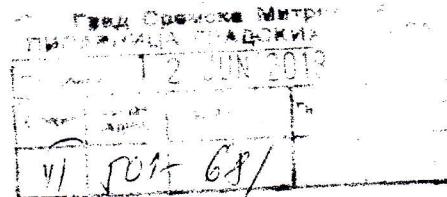
Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за
урбанизам и заштиту животне средине**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4719 Ф: +381 21 456 238
ekourb@vojvodina.gov.rs | www.ekourb.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 140-501-539/2018-05

ДАТУМ: 05. 06. 2018. године



Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, вршилац дужности помоћника покрајинског секретара Немања Ерцег на основу решења Покрајинске владе број 02-77/17 од 30. 05. 2017. године, на основу члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 88/2010) и члана 39. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи ("Сл. лист АПВ", бр. 37/14, 54/14-др. одлука, 37/16 и 29/17), у поступку давања мишљења на Решење да се за План детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у КО Јарак не израђује стратешка процена утицаја на животну средину, доноси

МИШЉЕЊЕ

Градска управа за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката града Сремска Митровица је Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине доставља захтев за давање мишљења на Решење да се за План детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у КО Јарак не израђује стратешка процена утицаја на животну средину. Из достављеног захтева се може видети да циљ уређења простора стварање могућности за изградњу електране – биогасног постројења – комплекса за коришћење обновљивих извора енергије за производњу електричне и топлотне енергије из биомасе са пратећим објектима и компатабилним делатностима.

Према члану 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 88/2010), стратешка процена се врши за планове, програме, основе и стратегије (у даљем тексту: планови и програми) у области просторног и урбанистичког планирања или коришћења земљишта, пољопривреде, шумарства, рибарства, ловства, енергетике, индустрије, саобраћаја, управљања отпадом, управљања водама, телекомуникација, туризма, очувања природних станишта и дивље флоре и фауне, којима се успоставља оквир за одобравање будућих развојних пројеката одређених прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину. За планове и програме из става 1. овог члана којима је предвиђено коришћење мањих површина на локалном нивоу или у случају мањих

измена планова и програма које не захтевају прописани поступак усвајања, као и за планове и програме који нису наведени у ставу 1. овог члана, одлуку о стратешкој процени доноси орган надлежан за припрему плана и програма ако, према критеријумима прописаним овим законом, утврди да постоји могућност значајних утицаја на животну средину.

На основу свега реченог може се констатовати да, с обзиром на то да се предметним Планом не успоставља оквир за одобравање будућих развојних пројеката одређених прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину и да је надлежни орган утврдио да не постоји могућност значајних утицаја на животну средину, израда стратешке процене за План детаљне регулације комплекса за изградњу енергтане на биомасу и сточарске фарме у КО Јарак није предвиђена чланом 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 88/2010).

**ВРШИЛАЦ ДУЖНОСТИ ПОМОЋНИКА
ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА**

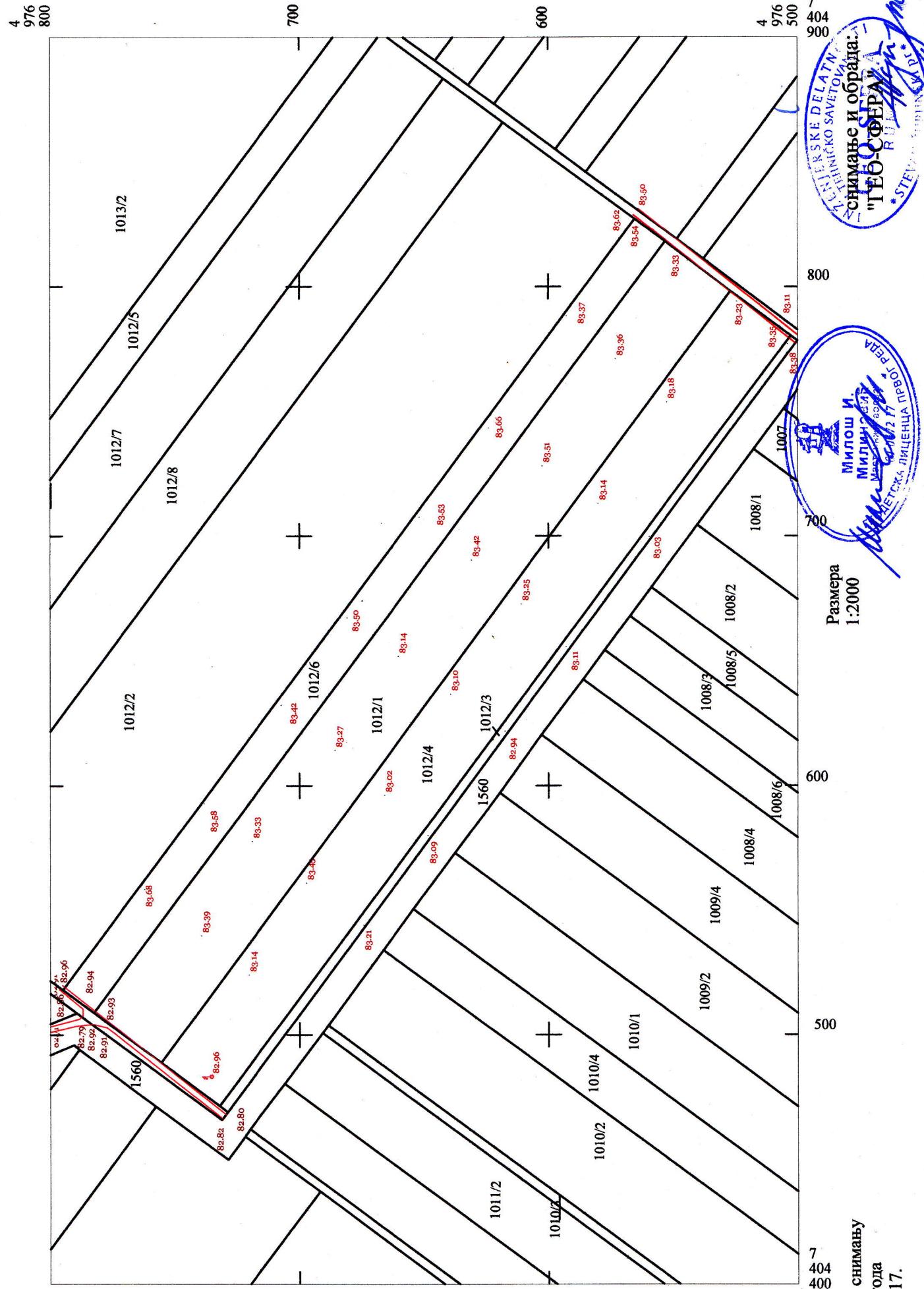


Доставити:
1. Наслову
2. Архиви

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА СРЕМСКА МИТРОВИЦА
К.о. Јарак

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН кат. парц. бр.1012/1,1012/4 и 1012/6 у К.о. Јарак

у складу са Законом о державном премеру и катаргу ("Сл.Гласник РС", бр. 72/2009, 18/2010, 65/2013, 15/2015 - одлука УС 96/2015)



Подаци о снимању
а) гпс метода
19. мај 2017.

На основу члана 35 став 7 Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број: 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013- одлука УС, 50/2013- одлука УС, 98/2013- одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и члана 35. став 1. тачка 6. Статута Града Сремска Митровица („Службени лист Града Сремска Митровица“, број 13/2012 и 6/2018), Скупштина Града Сремска Митровица на седници одржаној 22.11.2018. године донела је

**ОДЛУКУ
О ДОНОШЕЊУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
КОМПЛЕКСА ЗА ИЗГРАДЊУ ЕНЕРГАНЕ НА БИОМАСУ И СТОЧАРСКЕ
ФАРМЕ У К.О. ЈАРАК
ГРАД СРЕМСКА МИТРОВИЦА**

Јавно предузеће за послове урбанизма
"УРБАНИЗАМ" Сремска Митровица

Број 547

Датум 26.11.2018 год.
Сремска Митровица

Члан 1.

Овом Одлуком доноси се План детаљне регулације комплекса за изградњу енергане на биомасу и сточарске фарме у к.о. Јарак, Град Сремска Митровица (у даљем тексту: План детаљне регулације).

Члан 2.

План детаљне регулације саставни је део Одлуке и састоји се из текстуалног и графичког дела.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА

I ОПШТИ ДЕО

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1. Правни основ

1.2. Плански основ

1.2.1. Извод из ППТ Града Сремска Митровица

2. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

2.1. Положај обухвата плана

2.2. Природне карактеристике простора

2.3. Постојећа намена површина

2.4. Објекти и површине јавне намене

2.5. Постојећи објекти

2.6. Трасе, коридори и регулација саобраћајница

2.7. Привредни и други објекти

2.8. Мреже и капацитети јавне комуналне инфраструктуре

2.9. Јавно и друго зеленило

II ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1.1. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

1.2. ПОПИС КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У ГРАНИЦАМА ОБУХВАТА ПЛАНА

1.3. ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ И

КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА

1.4. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

2. БИЛАНС ПОВРШИНА

3. РЕГУЛАЦИЈА, НИВЕЛАЦИЈА И ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА

3.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ

3.2. ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ

3.3. ОДРЕЂИВАЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА

4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

5. ТРАСЕ КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ ЈАВНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

5.1. Саобраћајна инфраструктура

5.2. Водопривредна инфраструктура

5.3. Електроенергетска мрежа и постројења

5.4. ТТ мрежа- постојећа и планирана

5.5. Зелене површине

6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

6.1. Заштита непокретних културних добара

6.2. Заштита природних добара

7. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

8. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА НЕСРЕЋА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА

9. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ

10. УСЛОВИ ПРИСТУПАЧНОСТИ ОСАБАМА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ, ДЕЦИ И СТАРИЈИМ ЛИЦИМА

ІІІ ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

1.1. ВРСТА И НАМЕНА ОБЛЕКАТА КОЈИ СЕ МОГУ ГРАДИТИ

И НАМЕНА ОБЛЕКАТАЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

1.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА НА ПОВРШИНАМА ПРЕТЕЖНЕ НАМЕНЕ

1.1. УСЛОВИ И НАЧИН ОБЕЗБЕЂЕЊА ПРИСТУПА ПАРЦЕЛИ И ПРОСТОРА ЗА ПАРКИРАЊЕ

1.2. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

1.5. УСЛОВИ ЗА ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

2. ПОЛОЖАЈ ОБЛЕКАТА У ОДНОСУ НА РЕГУЛАЦИОНУ И У ОДНОСУ НА ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

2.1. ИЗГРАЂЕНОСТ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

2.2. НАЈВЕЋА ДОЗВОЉЕНА СПРАТНОСТ И ВИСИНА ОБЛЕКАТА

2.3. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ДРУГИХ ОБЈЕКАТА НА ИСТОЈ ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРЦЕЛИ

3. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО РАДИ УРБАНИСТИКИ ПРОЈЕКАТ

ГРАФИЧКИ ДЕО ПЛАНА

0. Извид из ППТГСМ	P 1: 50 000
1. Граница обухвата плана	P 1: 1 000
1a. Граница обухвата плана и шири обухват	P 1: 2 500
2. Постојећа намена површина	P 1: 1 000
3. Планирана намена површина	P 1: 1 000
3a. Организациона шема простора	P 1: 1 000
4. Подела на карактеристичне зоне и целине	P 1: 1 000
5. План објекта инфраструктуре и регулационо нивелациони план	P 1: 1 000
6. Предлог препарцелације	P 1: 1 000

Члан 3.

Елаборат Плана детаљне регулације урађен је у три истоветна примерка у аналогном и пет примерка у дигиталном облику.

Све примерке Плана детаљне регулације у аналогном облику потписује обрађивач плана, одговорни урбаниста и председник Скупштине Града.

Потписане примерке Плана детаљне регулације у аналогном облику оверава обрађивач плана, одговорни урбаниста и Скупштина Града Сремска Митровача.

Члан 4.

Један примерак донетог, потписаног и овереног Плана детаљне регулације у аналогном облику и један примерак у дигиталном облику чувају се у архиви Скупштине Града.

Два примерка донетог, потписаног и овереног Плана детаљне регулације у аналогном облику и два примерка у дигиталном облику чувају се у Градском органу управе надлежном за спровођење плана.

Један примерак донетог Плана детаљне регулације у дигиталном облику чува се у Покрајинском секретаријату надлежном за послове урбанизма.

Један примерак донетог Плана детаљне регулације у дигиталном облику доставља се Републичком геодетском заводу ради формирања Централног регистра планских докумената.

Члан 5.

О спровођењу Плана детаљне регулације стараће се Градска управа за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката Града Сремска Митровица.

Члан 6.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Града Сремска Митровица“.

СКУПШТИНА ГРАДА СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Број: 350-268/2018-I

Дана: 22.11.2018. године

Сремска Митровица

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА
Томислав Јанковић, мастер цинкс.менаџмент

