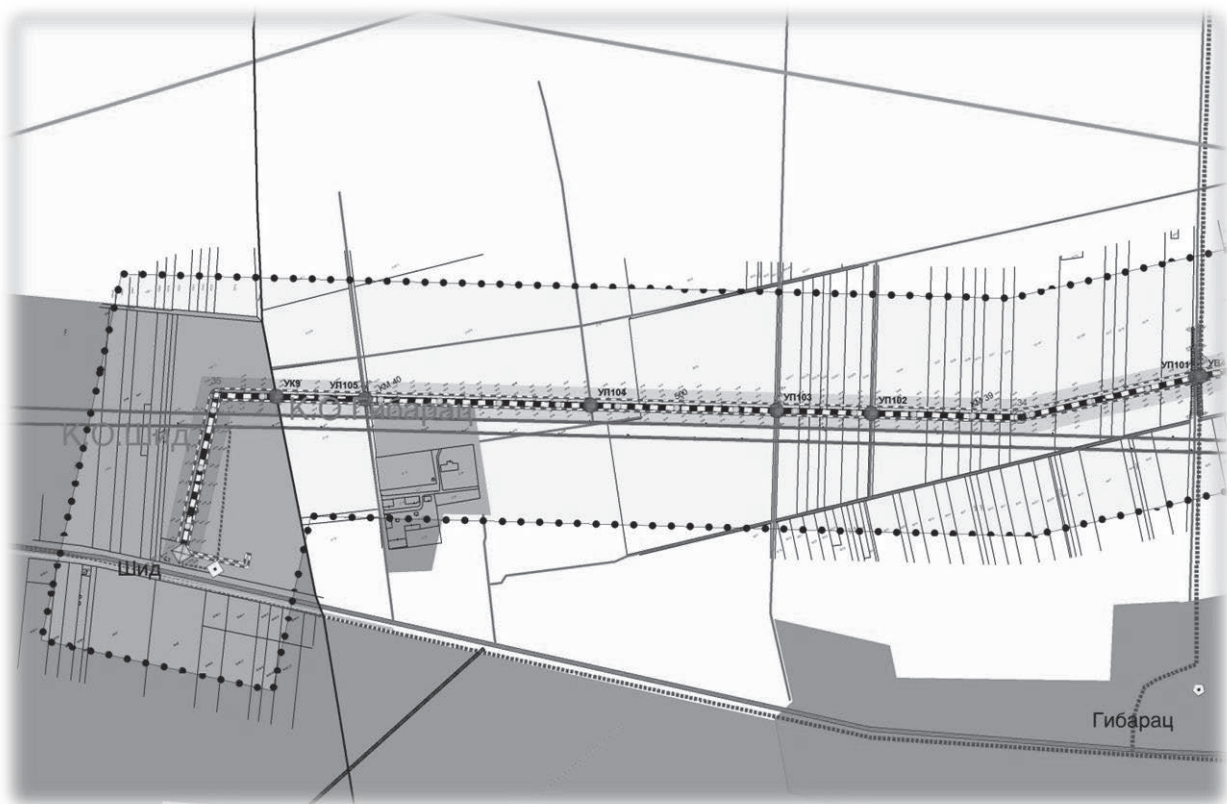


**ПРОСТОРНИ ПЛАН
ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА
ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА
СРЕМСКА МИТРОВИЦА-ШИД
СА ЕЛЕМЕНТИМА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**



НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Владимир Галић

**ПРОСТОРНИ ПЛАН
ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА
ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА
СРЕМСКА МИТРОВИЦА-ШИД
СА ЕЛЕМЕНТИМА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**

ИНВЕСТИТОР:


СРБИЈАГАС ЈП „СРБИЈАГАС“, НОВИ САД

ОБРАЂИВАЧ:



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



Е - 2572

ОДГОВОРНИ ПЛАНЕРИ


Милан
Ч. Жижич
дипл. маш. инж.
Број лиценце 100 0042 03


Тања
Ј. Топо
дипл. инж. зашт. жив. сред.
Број лиценце 100 0269 15

Тања Топо, маст.дипл.инж.зашт.жив.сред.
Број лиценце 100 0269 15

ДИРЕКТОР


Предраг Кнежевић, дипл.правник

Нови Сад, 2017. године

СТРУЧНИ ТИМ:

СИНТЕЗА И КООРДИНАЦИЈА:

Милан Жижић, дипл.инж.маш.
Тања Топо, маст.дипл.инж.зашт.жив.сред.

ПОМОЋНИЦИ ДИРЕКТОРА:

мр Драгана Дунчић, дипл.пр.планер
др Александар Јевтић, дипл.инж.грађ.

Посебна намена простора
и термоенергетска инфраструктура:

Милан Жижић, дипл.инж.маш.

Употреба земљишта, грађевинско
земљиште, мрежа насеља
и заштита културних добара:

Радованка Шкрбић, дипл.инж.арх.

Заштићена природна добра,
шуме и шумско земљиште:

Славица Пивнички, дипл.инж.пејз.арх.

Становништво и привреда:

Љиљана Јовичић Малешевић, дипл.екон.

Пољопривреда
и пољопривредно земљиште:

Мирољуб Љешњак, дипл.инж.пољ.

Природни услови и заштита
од елементарних непогода:

др Оливера Добривојевић
Марина Митровић, мастер проф.геогр.

Саобраћајна инфраструктура:

Зоран Кордић, дипл.инж.саобр.

Водно земљиште и
водопривредна инфраструктура:

Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.

Електроенергетска и
електронска комуникациона
инфраструктура:

Зорица Санадер, дипл.инж.елек.

Заштита животне средине:

Тања Топо, дипл.инж.зашт.жив.сред.маст.

Одбрана земље:

Радованка Шкрбић, дипл.инж.арх.

Правна регулатива:

Теодора Томин Рутар, дипл.прав.

Геодетско документациона и
аналитичко информациона
основа:

Далибор Јурица, дипл.инж.геод.
Оливера Његомир, дипл.матем.
Дејан Илић, грађ.техничар
Ђорђе Кљајић, геод.техн.
Драгана Матовић, оператер
Душко Ђоковић, копирант

Стручна сарадња и консултације: ЈП „СРБИЈАГАС“

Душан Медић, дипл.инж.маш.
Биљана Петровић, дипл.инж.грађ.
Душан Кривокапић, спец.струк.инж.грађ.
Наташа Вујадиновић-Бурсаћ, дипл.инж.грађ.
Татјана Крунић-Лазић, дипл.ел.инж.
Слободан Митровић, геод.техничар



8000049300804

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Српска
Агенција за привредне регистро**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 08068313

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активно привредно друштво

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОСТОРНО I URBANISTIЧКО
PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE ZAVOD ZA URBANIZAM
VOJVODINE NOVI SAD

Скраћено пословно име

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина

Нови Сад - град

Место

Нови Сад, Нови Сад - град

Улица

Железничка

Број и слово

6/III

Спрат, број стана и слово

/ /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања

16. фебруар 1959

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

7111

Назив делатности

Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100482355



Подаци о приватизацији за правни промет

Текстни датум:

355-0003200229149-07
840-0000000714743-84
355-0003200314850-51
355-0003200222069-04
160-0000000416883-48
160-0050370002379-64

Подаци о статусу / оснивачком акту

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

16. јун 2017

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име Презиме
ЈМБГ
Функција
Ограничење супотписом

Надзорни одбор

Председник надзорног одбора

Име Презиме
ЈМБГ

Чланови надзорног одбора

1. Име Презиме
ЈМБГ
2. Име Презиме
ЈМБГ

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Пословно име

Подаци о капиталу

**Новчани**

износ

датум

Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од
40.021.353,26 RSD

износ

датум

Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од
40.021.353,26 RSD

30. јун 2002

износ(%)

Сувласништво удела од **95,80000****Подаци о члану**

Назив

ОПШТИНА СЕЧАЊ

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

30. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000****Подаци о члану**

Назив

ОПШТИНА СЕНТА

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

11. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000****Подаци о члану**

Назив

ОПШТИНА СРБОБРАН



Подаци о капиталу

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

5. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану

Назив

ОПШТИНА СРЕМСКИ КАРЛОВЦИ

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

8. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану

Назив

ОПШТИНА ТИТЕЛ

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

4. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану



Назив ОПШТИНА ЧОКА

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 26. мај 2017

износ(%)
Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану

Назив ОПШТИНА БАЧ

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 12. мај 2017

износ(%)
Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану

Назив ОПШТИНА БЕОЧИН

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 26. април 2017

износ(%)



Сувласништво удела од

Подаци о члану

Назив

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

24. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од

Подаци о члану

Назив

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

17. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од

Подаци о члану

Назив

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

2. јун 2017



износ(%)
Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану

Назив **ОПШТИНА ВРБАС**

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 29. мај 2017

износ(%)
Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану

Назив **ОПШТИНА ЖАБАЉ**

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 3. мај 2017

износ(%)
Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану

Назив **ОПШТИНА ЖИТИШТЕ**

Подаци о капиталу

Новчани

износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ датум



Уплаћен: 80.042,71 RSD 26. мај 2017

износ(%)
Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану
Назив ОПШТИНА ИНЂИЈА

Подаци о капиталу
Новчани
износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD
износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 12. мај 2017

износ(%)
Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану
Назив ОПШТИНА ИРИГ

Подаци о капиталу
Новчани
износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD
износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD 12. април 2017

износ(%)
Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану
Назив ОПШТИНА КАЊИЖА

Подаци о капиталу
Новчани
износ датум



Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

26. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану

Назив

ОПШТИНА МАЛИ ИЂОШ

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

2. јун 2017

износ(%)

Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану

Назив

ОПШТИНА НОВА ЦРЊА

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

16. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од 0,20000

Подаци о члану

Назив

ОПШТИНА НОВИ КНЕЖЕВАЦ

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	10. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000**

Подаци о члану

Назив **ОПШТИНА ПЛАНДИШТЕ**

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	23. мај 2017

износ(%)

Сувласништво удела од **0,20000**

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	
износ	датум
Уписан: 1.680.896,91 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 1.680.896,91 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30. јун 2002

Забележбе

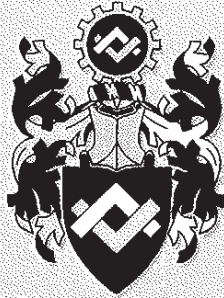
1	Тип	
	Датум	21. септембар 2005
	Текст	На основу Одлуке Скупштине АП Војводине од 27.06.2002. године

овај субјект уписа променио је облик и организује сасво Јајно
предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање
ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINA, NOVI SAD



Регистратор, Миладин Маглов





ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПЛАНЕРА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Милан Ч. Жижих

дипломирани машински инжењер

ЈМБ 0311967800118

одговорни планер

Број лиценце

1 00 0042 03



У Београду,
02. октобра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић
Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПЛАНЕРА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Тања Ј. Топо

дипломирани инжењер заштите животне средине
ЛИБ 07582072200
одговорни планер

Број лиценце
100 0269 15



У Београду,
19. новембра 2015. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Милисав Дамњановић
дипл. инж. арх.

САДРЖАЈ

А) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД	1
I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	3
1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА СА ГРАНИЦАМА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА	3
1.1. ОБУХВАТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА И ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	3
1.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	3
1.3. ПОЈАСИ ЗАШТИТЕ, РАДНИ И ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПОЈАС ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА	7
1.3.1. Појас шире заштите гасовода	7
1.3.2. Појас уже заштите гасовода	7
1.3.3. Радни појас за изградњу гасовода	9
1.3.4. Експлоатациони појас гасовода	10
2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА	11
2.1. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ОД 2010. ДО 2020. ГОД. („СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС“, БРОЈ 88/10)	11
2.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ РЕГИОНАЛНОГ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА АП ВОЈВОДИНЕ („СЛУЖБЕНИ ЛИСТ АПВ“, БРОЈ 22/11)	12
2.3. ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА	12
2.3.1. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године („Службени лист АПВ“, број 16/04)	13
2.3.2. Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске-Београд (Добановци) („Службени гласник РС“, бр. 69/03 и 147/14)	13
2.3.3. Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15)	13
2.4. ПЛАНОВИ ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА У ОБУХВАТУ ПЛАНА	14
3. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	14
3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	14
3.2. ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	18
3.3. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА	19
3.3.1. Пољопривредно земљиште	19
3.3.2. Шуме и шумско земљиште	19
3.3.3. Водно земљиште	19
3.3.4. Грађевинско земљиште	20
3.3.5. Мреже и објекти инфраструктуре	20
3.3.6. Заштићена природна и културна добра	22
3.3.7. Заштита животне средине	23
3.4. SWOT АНАЛИЗА	24
4. ЕКОНОМСКА, ДРУШТВЕНА И ЕКОЛОШКА ОПРАВДАНОСТ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА У СЛУЧАЈУ КАДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ	24
II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ПЛАНИРАЊА, ИЗГРАДЊЕ И ФУНКЦИОНИСАЊА ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА	25
1. ПРИНЦИПИ ПЛАНИРАЊА, ИЗГРАДЊЕ И ФУНКЦИОНИСАЊА ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА	25
2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ	25
3. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ СА ОКРУЖЕЊЕМ ..	26
4. КОНЦЕПЦИЈА ПЛАНСКИХ РЕШЕЊА	27
III ПЛАНСКА РЕШЕЊА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СА УТИЦАЈЕМ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ОБЛАСТИ	27
1. ПЛАНСКА РЕШЕЊА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	27
1.1. ОПИС ТРАСЕ ГАСОВОДА	27

1.2. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА	28
2. УТИЦАЈ НА ПРИРОДУ, ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ	29
2.1. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ	29
2.2. ПРИРОДНЕ ВРЕДНОСТИ	31
2.3. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА	33
2.4. ЖИВОТНА СРЕДИНА	34
2.5. ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ	37
3. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА	39
3.1. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ И ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ	39
3.2. ТЕХНИЧКИ АСПЕКТИ	39
4. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА	40
4.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	40
4.2. ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА	40
4.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	41
4.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	42
4.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА	43
5. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА	44
IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	45
1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА	45
1.1. ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА	45
1.1.1. Пољопривредно земљиште	45
1.1.2. Шуме и шумско земљиште	46
1.1.3. Водно земљиште	46
1.1.4. Грађевинско земљиште	47
1.1.4.1. Комплекс ОЧС „Шашинци“	47
1.1.4.2. Комплекс БС-1 „Лаћарак“	47
1.1.4.3. Комплекс ГМРС и МРС „Кукујевци“	47
1.1.4.4. Комплекс ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС	48
1.1.4.5. Грађевинско земљиште у коридору гасовода	48
1.2. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ	49
1.3. БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	49
2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	50
2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ТРАНСПОРТНИ ГАСОВОД	50
2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА НАДЗЕМНЕ ОБЈЕКТЕ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА	55
2.3. УКРШТАЊЕ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА СА ИНФРАСТРУКТУРНИМ ОБЈЕКТИМА	57
2.3.1. Саобраћајна инфраструктура	57
2.3.2. Водопривредна инфраструктура	60
2.3.3. Електроенергетска инфраструктура	63
2.3.4. Термоенергетска инфраструктура	64
2.3.5. Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура	65
V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА	66
1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ	66
2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА	67
2.1. ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	67
2.2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ У ДРУГИМ ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА	67
3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ	68
4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ	68

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

Редни број	Назив	Размера
Реферална карта бр. 1.	Прегледна карта	1:50000
Реферална карта бр. 2.	Посебна намена простора (листови 2.1.-2.9)	1:5000
Реферална карта бр. 3.	Карта спровођења (листови 3.1.-3.9)	1:5000
Реферална карта бр. 4.	Детаљна регулација надземних објеката	
Лист 4.1.	Отпремно чистачка станица ОЧС „Шашинци“	1:2500
Лист 4.2.	Блок станица-1 „Лаћарак“	1:2500
Лист 4.3.	Главна мерно-регулациона станица и мерно регулациона станица „Кукујевци“	1:2500
Лист 4.4.	Главна мерно-регулациона станица „Шид“ и мерно регулациона станица „Шид-1“ са пријемно чистачком станицом	1:2500

В) ПРИЛОЗИ

- Прилог 1** - Детаљ регулације ОЧС „Шашинци“ Р-1:1000
Прилог 2 - Детаљ регулације БС-1 „Лаћарак“ Р-1:1000
Прилог 3 - Детаљ регулације ГМРС и МРС „Кукујевци“ Р-1:1000
Прилог 4 - Детаљ регулације ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС Р-1:1000
Прилог 5 - Списак закона од значаја за израду Просторног плана
Прилог 6 - Списак органа, институција и предузећа којима су упућени захтеви за услове од значаја за израду Просторног плана
Прилог 7 - Списак тачака укрштања транспортног гасовода са другим инфраструктурним системима

Списак табела и слика у тексту

Табеле:

Табела 1. Списак координата темена за трасу транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид	3
Табела 2. Списак катастарских парцела које су у делу или у целини у обухвату Просторног плана, односно у појасу шире заштите гасовода	4
Табела 3. Списак катастарских парцела у обухвату појаса уже заштите гасовода	7
Табела 4. Списак катастарских парцела у радном појасу за изградњу гасовода	9
Табела 5. Списак катастарских парцела у експлоатационом појасу гасовода	10
Табела 6. Планирани гасоводи високог притиска	12
Табела 7. Укупан број становника	18
Табела 8. Укрштаји категорисаних путева са инфраструктурним коридором гасовода.....	40
Табела 9. Укрштаји железничких пруга са инфраструктурним коридором гасовода	40
Табела 10. Табеларни приказ далековода у обухвату Просторног плана.....	41
Табела 11. Биланс површина посебне намене у обухвату Просторног плана	50
Табела 12. Ширина заштитног појаса насељених зграда, у зависности од притиска и пречника гасовода.....	51
Табела 13. У зависности од притиска и пречника гасовода ширина експлоатационог појаса гасовода је:	51
Табела 14. Минимална растојања спољне ивице подземних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом	52
Табела 15. Минимална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода.....	52
Табела 16. Минимална растојања спољне ивице надземних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом	53
Табела 17. Минималне дубине укопавања гасовода мерене од горње ивице гасовода	54
Табела 18. Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима	54
Табела 19. Минимална растојања објеката који су саставни делови гасовода од других објеката	55
Табела 20. Минимална дубина укопавања цевовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са државним путевима и другим објектима.....	58
Табела 21. Растојања гасовода (DN 200, Р 50 bar) од саобраћајница и железничких пруга при паралелном вођењу	58
Табела 22. Приступни путеви надземним објектима гасовода на основној траси	60
Табела 23. Минимална растојања подземних гасовода од надземне електроенергетске мреже и стубова далековода.....	64

Табела 24. Минимална растојања спољне ивице подземних транспортних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом	64
Табела 25. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <MOP ≤ 16 bar и челичних и ПЕ гасовода 4 bar < MOP ≤ 10 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима	65
Табела 26. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода MOP ≤ 4bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима	65
Табела 27. Институционални оквир имплементације	66

Слике:

Слика 1. Подручје посебне намене у простору ширег посматрања	2
--	---

Списак скраћеница коришћених у тексту:

АКУ	акумулаторска (батерија)
АНВ	апсолутна надморска висина
АПВ	Аутономна покрајина Војводина
а.д.	акционарско друштво
БС	блок станица
GV	граничне вредности (загађујућих материја)
ГИС	географски информациони систем
ГЈ	газдинска јединица (за газдовање шумама)
ГМРС	главна мерно-регулациона станица
ДВ	далековод
ДГ	дистрибутивни гасовод
д.о.о.	друштво са ограниченом одговорношћу
ДП	државни пут
ЕК	електронска комуникациона (мрежа/инфраструктура)
ЕМС	Електромрежа Србије
ЕПС	Електропривреда Србије
ЕУ	Европска Унија
IPAN	<i>Intellectual property associates network</i> (приступни комутациони уређај)
IPPC	<i>Integrated Pollution Prevention and Control</i> (интегрисана контрола и спречавање загађења)
ЈП	јавно предузеће
ЈВП	јавно водопривредно предузеће
КДС	кабловски дистрибутивни систем
КО	катастарска општина
МДК	минимално дозвољене концентрације
МС	мерна станица
МРС	мерно-регулациона станица
МСП	мала и средња предузећа
НИС	Нафтна индустрија Србије
НКД	непокретна културна добра
ОИЕ	обновљиви извори енергије
ОЧС	отпремна чистачка станица
ПГР	план генералне регулације
ПДР	план детаљне регулације
ПЕ	полиетиленски (цевовод)
ПИК	пољопривредно-индустријски комбинат
ППВ	постројење за прераду сирове воде
ППРС	Просторни план Републике Србије
ППППН	просторни план подручја посебне намене
PRTR	<i>Pollutant Release and Transfer Register</i> (регистар испуштања и преноса загађујућих супстанци)
ПЧС	прихватна чистачка станица
РБС	радио базна станица
МГ	магистрални гасовод
РГ	разводни гасовод
РПП АПВ	Регионални просторни план АП Војводине
РС	Република Србија
РХМЗС	Републички хидрометеоролошки завод Србије
SBV	<i>Serbia Broadband</i> (Српске кабловске мреже)
СГС	сабирна гасна станица
ТС	трафостаница

УП	урбанистички пројекат
УПС	удаљени претплатнички сервис
ФУП	функционално урбано подручје
HDD	<i>Horizontal Directional Drilling</i> (метода „косо усмереног бушења“)
ХМС	хидро мелиорациони систем
ХС ДТД	хидросистем Дунав-Тиса-Дунав
ШГ	шумско газдинство
ШУ	шумска управа
ШП	широка потрошња

A) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОД

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид са елементима детаљне регулације („Службени лист АПВ“, број 10/16) приступило се изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид са елементима детаљне регулације (у даљем тексту: Просторни план).

Истовремено са израдом Просторног плана, приступило се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину, а на основу Одлуке о изради стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид са елементима детаљне регулације на животну средину („Службени лист АПВ“, број 10/16).

Носилац израде Просторног плана је Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 16.

Обрађивач Просторног плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка број 6/III.

У складу са чланом 21. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 54/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14) и чланом 12. став 1. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 64/15) просторни план подручја посебне намене се доноси за подручја која захтевају посебан режим организације, уређења и коришћења и заштите простора. Одредбом члана 12. став 2. тачка 5. регулисано је да посебност подручја одређује једна или више опредељујућих намена, активности или функција у простору, које су од државног односно јавног интереса, као што су, између осталог, подручја инфраструктурног комплекса, коридора или мреже коридора инфраструктуре.

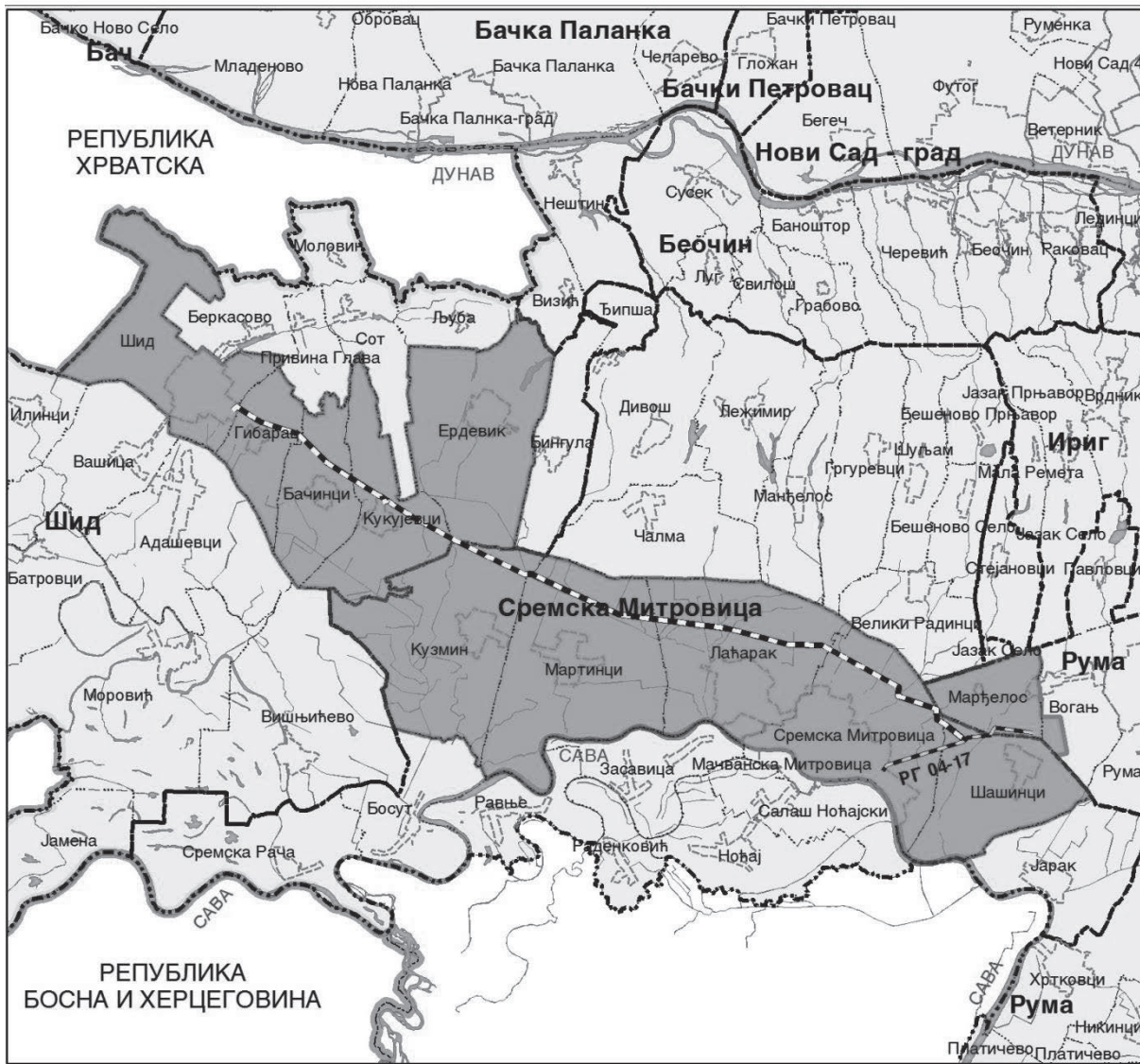
Законски оквир израде Просторног плана дат је у Прилогу 5 - Списак закона од значаја за израду Просторног плана.

Разлози за доношење Просторног плана проистичу из потребе стварања планског основа за изградњу транспортног гасовода, као и реализације стратешких приоритета у области енергетске инфраструктуре које су утврђене Просторним планом Републике Србије од 2010. до 2020. године и Регионалним просторним планом Аутономне покрајине Војводине. Стратешки приоритет перманентног карактера је гасификација градова, насеља Републике Србије и повезивање са гасоводним системима суседних држава.

Подручје обухвата Просторног плана чини инфраструктурни коридор 200 m лево и десно у односу на осовину транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид, у површини од 1638,67 ha, што је уједно и подручје посебне намене са детаљном разрадом.

Како би се сагледао положај и могући утицаји подручја посебне намене у окружењу, простор ширег посматрања је приказан на прегледној карти (Реферална карта број 1) и овај простор чине целе катастарске општине: у општини Шид (к.о. Шид, к.о. Гибарац, к.о. Бачинци, к.о. Ердвик и к.о. Кукујевци), у Граду Сремска Митровица (к.о. Сремска Митровица, к.о. Кузмин, к.о. Мартинци, к.о. Лаћарак и к.о. Шашинци) и у општини Рума (к.о. Марђелос).

Укупна површина простора ширег посматрања износи око 46.624 ha (подаци о површинама катастарских општина преузети од Републичког геодетског завода из 2015. године).



Слика 1. Подручје посебне намене у простору ширег посматрања

Просторним планом се обезбеђују неопходни услови за изградњу транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид, којим ће се општина Шид и западни део територије града Сремска Митровица повезати у гасоводни систем Републике Србије.

Овај Просторни план се ради у GIS-у, технологији намењеној управљању просторно оријентисаним подацима, што ће омогућити једноставнију размену просторних података, формирање информационог система планских докумената и стања у простору, као и ефикаснију контролу спровођења Просторног плана.

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА СА ГРАНИЦАМА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА

1.1. ОБУХВАТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА И ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Подручје обухвата плана и посебне намене чини инфраструктурни коридор 200 m лево и десно у односу на осовину транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид, са припадајућим објектима гасне инфраструктуре, као и прикључцима на мрежу јавне инфраструктуре (путне, електроенергетске, ЕК). Ово подручје је предмет обухвата и детаљне разраде овог Просторног плана.

Како би се сагледао положај и могући утицаји подручја посебне намене у окружењу, простор ширег посматрања је приказан на прегледној карти (Реферална карта број 1) и овај простор чине целе катастарске општине:

- у општини Шид (к.о. Шид, к.о. Гибарац, к.о. Бачинци, к.о. Ердвик и к.о. Кукујевци),
- у Граду Сремска Митровица (к.о. Сремска Митровица, к.о. Кузмин, к.о. Мартинци, к.о. Лаћарак и к.о. Шашинци) и
- у општини Рума (к.о. Марђелос).

Укупна површина простора ширег посматрања износи око 46.624 ha (подаци о површинама катастарских општина преузети од Републичког геодетског завода из 2015. године).

1.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Обухват овог Просторног плана, који је и обухват посебне намене, дефинисан је координатама темена трасе цевовода транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, односно граница обухвата Просторног плана је појас од 200 m лево и десно у односу на осовину цевовода (приказано на графичком прилогу у размери 1:5000). Ово подручје је уједно и појас шире заштите гасовода, као и предмет детаљне разраде овог Просторног плана.

Табела 1. Списак координата темена за трасу транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид

Ознака темена	Y	X	Ознака темена	Y	X
T 0	7398274.13	4982275.13	T 20	7375074.39	4991257.90
T 1	7397617.436	4982818.85	T 21	7374874.91	4991347.00
T 2	7397579.91	4982879.79	T 21A	7374549.82	4991508.57
T 3	7397353.97	4983047.35	T 21B	7374177.46	4991731.10
T 4	7396911.73	4983289.93	T 22	7373741.11	4991910.54
T 5	7396885.21	4983820.20	T 23	7373723.17	4991990.52
T 6	7395039.21	4984450.63	T 24	7373421.85	4992124.91
T 7	7395065.44	4984879.46	T 25	7373320.54	4992122.84
T 8	7391338.77	4986916.36	T 26	7373290.56	4992138.07
T 9	7389723.61	4986942.82	T 27	7371478.29	4993143.49
T 10	7387767.06	4987467.77	T 28	7370617.73	4993681.88
T 11	7387574.33	4987496.58	T 29	7370528.53	4993708.10
T 12	7387511.59	4987536.32	T 30	7370146.86	4994141.10
T 13	7386766.33	4987736.28	T 31	7369802.42	4994179.82
T 14	7383018.84	4988211.54	T 32	7367260.91	4995799.10
T 15	7382548.27	4988293.16	T 33	7365924.76	4997167.05
T 16	7382442.90	4988284.58	T 34	7364075.87	4997776.12
T 17	7381476.26	4988407.17	T 35	7362931.32	4998507.45
T 18	7377245.35	4990364.89	Крај	7362743.89	4998309.13
T 19	7376886.88	4990359.10			

Табела 2. Списак катастарских парцела које су у делу или у целини у обухвату Просторног плана, односно у појасу шире заштите гасовода

Катастарска општина	Катастарска Парцела
Шид	8052/2, 8052/1, 8053, 8054, 8055/1, 8055/2, 8056, 8057, 8058, 8059/1, 8059/2, 8060/1, 8060/2, 8060/3, 8060/4, 8060/7, 8060/8, 8060/9, 8060/10, 8484/2, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 8550, 7391/1, 7392/2, 8547/3, 7284/1, 7283, 7282, 7281, 7280, 7279, 7278, 7277, 7276, 7275, 7274, 3205, 8543
Гибарац	1707/1, 1714, 1707/3, 1716, 1715, 1705, 1713, 1712, 1711, 1710, 1709, 1708, 1707/2, 1718, 1835, 3213, 1836, 3216, 1837, 3199, 2001/1, 2001/2, 2001/3, 2002, 2003/1, 2003/2, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2016/1, 2016/2, 2017, 2018, 2019, 2021, 3208, 2022, 2023, 2025, 2026, 2030, 2028, 2031, 2033, 2034, 2029, 2027, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2032, 2041, 2042, 2043, 2044, 2047, 2048, 2049, 3219, 3218, 1919, 1920, 1921, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943/1, 1943/2, 1944/1, 1944/2, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 3217, 3218, 1999, 1998, 1997, 1994/2, 1995, 1994/1, 1992, 1993, 1991/2, 1991/1, 1990, 1989, 1988, 1987, 1986, 1985, 1984, 1983, 1982, 1981/2, 1981/1, 1980, 1979, 1978, 1977, 1976, 2077, 2075, 2074, 2073, 2072, 2071, 2070, 2069, 2068, 2067, 2066, 2065, 2064, 2063, 2062/2, 2062/1, 2061, 2060, 2059, 2058, 3226, 2477, 2476, 2475, 2474, 2473, 2472, 2471, 2470, 2469, 2468, 2467, 2466, 2465, 2464, 3227, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434/1, 2434/2, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447/1, 2447/2, 2449/1, 2451, 2452
Бачинци	3344, 1798, 1797, 1796, 1795, 1794, 1793, 1792, 3347, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 3348, 3357, 2077, 2074, 2073, 2072, 2071, 2070, 2069, 2068, 2067, 2066, 2065, 2064, 2063, 2062, 2061, 2060, 2059, 2058, 2057, 2056, 2055, 2054, 3358, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2142, 2143, 3361, 3364, 3366, 2176/2, 2176/1, 2175, 2174, 2173, 2172, 2171, 2170, 2169, 2168, 2167, 2166, 2165, 2164, 2163, 2162, 2161, 2160, 2159, 2158, 2157, 2156, 3371, 3367, 3267, 2220, 2020, 2019, 2018, 3373, 2233/1, 2233/2, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 3371, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 3375, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 3268, 2349, 2350
Кукујевци	4955, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 4867, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 4956, 3422, 3421, 3420, 3419, 3418, 3417, 3416, 3415, 3414, 3413, 3412, 3411, 3410, 3409, 3407, 3406, 3405, 3404, 3403, 3402, 3401, 3400, 3399, 4957, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387/1, 3387/2, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 4868, 4970, 3597, 3596, 3594, 3593, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 1228, 4958, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 4959, 3297, 3296, 3295, 64/1, 4973, 3618, 3619, 3620, 3621/1, 3621/2, 4974, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 4975, 75, 3644, 3643, 3641, 3639, 3638, 3637, 3636, 3635, 3634, 3633, 3632, 4976, 3630, 3631, 3645, 3646, 4869, 3671, 3691, 3692, 3690, 3689, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3706, 3734, 3735, 3736, 3737, 4869, 4987, 3801, 3800, 4995, 3799, 3798, 3797, 3796, 3795, 3794, 3793, 3792, 3791, 3790, 3789, 4875, 4991, 4986, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953/1, 3953/2, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 4874, 3984, 4992, 4993, 3974, 3973, 3972, 3971, 3970, 4012, 4994, 4027, 4026, 4025, 4024, 4023, 4022, 4021, 4020, 4019, 4995, 4878, 3916, 3915, 4996, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4997, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4879, 4075, 4074, 4999, 4873, 4092, 4091, 4090, 4089, 4088, 4087, 4086, 4085, 4084, 4083, 5001, 3899, 3898, 3897, 3896, 3895, 3894, 3893, 3892, 5003, 5002, 4096, 4097, 4098, 4099, 4982, 4872, 3891, 3890, 3889, 3888, 3887, 3886, 3885, 3884, 3883, 3882, 3881, 3880, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 4870, 5004, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124
Ердевик	6232, 6249, 6233, 6257
Кузмин	5397, 12051/1, 12051/4, 8058, 12053, 12054/1, 12055/1, 12054/2, 12055/2, 12055/4, 12055/5, 12055/3, 12056/1, 12056/2, 12063, 12065/3, 12065/2, 12065/1, 12064/2, 12064/1, 12066, 12067/1, 12067/3, 12072, 12074, 12073, 5398/1, 12075/1, 12075/12,

	12075/13, 12075/16, 12075/11, 12075/15, 12075/3, 12075/4, 12075/7, 12075/8, 12075/9, 12075/10, 12075/18, 12075/5, 12075/17, 12075/14, 12075/6, 12078, 12089/7, 12089/4, 12089/5, 12089/1, 12089/8, 12088/2, 12088/1, 12087, 12086, 12085/1, 12085/2, 12370, 12079, 12084/2, 5406, 5407, 12091/1, 12091/2, 12092, 12093/3, 12093/4, 12093/1, 12093/2, 12094/2, 12094/3, 12094/1, 12095/1, 12095/2, 12096, 12097/1, 12097/2, 12102, 12103/1, 12103/2, 12101, 12100, 12098/2, 12098/5, 12098/6, 12098/4, 12098/1, 12098/3, 12009, 5405, 12110, 12121, 12120, 12123, 12119/3, 12119/2, 12199/1, 12118/6, 12118/3, 12118/2, 12118/5, 12118/1, 12123, 12126/1, 12126/3, 12126/2, 12127, 12128, 12129, 12130/2, 12130/1, 5403/2, 12131, 12132, 12137/1, 12137/5, 12137/6, 12137/2, 12137/3, 12137/4, 12136, 12135/1, 12135/3, 12134, 12133, 12166, 12135/2, 12160/2, 12160/1, 12160/4, 12159, 12158/2, 12158/1, 12157/3, 12157/2, 12157/1, 12156/2, 12156/4, 12156/1, 12156/3, 12155/2, 12155/1, 12154, 12153/3, 12153/2, 12153/4, 12153/1, 12168, 12169, 12279/2, 12152/2, 12152/1, 12151, 12170, 12171, 12172, 12173/1, 12173/2, 12173/3, 12219/2, 12177/1, 12266/2, 12178/1, 12185/1, 12185/2, 12186/1, 12186/2, 12218/3, 12218/1, 5412/1, 12217/4, 12217/3, 12217/2, 5402, 12190, 12191, 2203, 12202, 12213, 12211/1, 12215, 12217/5
Мартинци	2812/1, 2812/2, 2812/3, 2812/4, 2812/5, 2812/6, 2812/7, 2812/8, 2812/9, 2812/10, 2812/11, 2812/12, 2812/14, 2812/15, 2812/16, 2812/17, 2812/18, 2812/19, 2812/20, 2812/21, 2812/22, 2812/23, 2823/1, 2823/2, 2823/3, 2823/4, 2823/5, 2823/6, 2823/7, 2823/8, 2823/9, 2823/10, 2823/11, 2823/12, 2823/13, 2823/14, 2823/15, 2823/16, 2823/17, 2823/18, 2823/19, 2823/20, 2823/21, 2823/22, 2860/1, 2860/2, 2896/4, 2899, 2901/3, 2901/4, 2905/1, 2906, 2914, 2921/3, 2922, 2924, 2956/2, 2956/5, 2957, 2962/1, 2962/2, 2965, 2968, 2969/4, 2976, 2996, 3012, 3030, 3032, 3035, 3042, 3053, 3060, 3064/1, 3064/2, 3068/1, 3068/2, 3072/3, 3074/8, 3078/1, 3078/2, 3083, 3088, 3170/2, 3210/1, 3210/2, 3210/3, 3210/4, 3210/5, 3210/6, 3210/7, 3210/8, 3210/9, 3210/16, 3210/17, 3215/2, 3215/3, 3215/4, 6621, 6626, 6627, 6628, 6632/1, 6639/1, 6639/2, 6639/3, 6641, 6643/1, 6652, 6654, 6655, 6657, 6663, 6664, 6665, 6667, 6673, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6684, 6697, 6698, 6740, 6733, 6732, 6939/1, 6749/2, 6751, 6746, 6743, 6727, 6726, 6752, 6758, 6753, 6755, 6747, 6888, 6899, 6982, 6932, 6886, 6933, 6728, 6729, 6735, 6744, 6748/1, 6748/2, 6749/1, 6751, 6757, 6759, 6758, 6983, 6722, 6720, 6730, 6763/1
Лаћарак	5049, 3168/1, 5048, 5051, 3162, 3173, 5046, 3176/1, 5033, 3192/8, 3192/2, 3192/1, 3191/3, 3191/4, 3191/5, 3191/6, 5037, 3251, 3252/1, 3252/2, 3253, 3254, 3255/4, 3255/1, 3255/2, 3255/3, 3258/3, 3258/2, 3258/1, 3258/5, 3258/6, 3256/1, 3257/1, 3257/3, 3257/2, 3256/4, 3256/5, 3239/3, 3239/6, 5022, 4925/1, 5020/3, 3274, 5077, 3260, 5076, 5078, 3278/2, 5010, 3278/1, 3290/1, 4962/2, 3264, 5087, 3296/3, 3296/7, 3296/8, 3296/1, 3296/4, 3296/9, 3296/2, 3296/5, 3296/6, 3297/1, 3297/4, 3297/3, 3297/2, 4994, 3328/3, 3328/4, 3328/2, 4960/2, 3340, 3339, 3338/2, 3338/3, 3338/4, 3338/1, 5101, 3367/2, 3367/3, 3368, 3369, 3370, 5102, 3376/3, 3376/4, 3375/2, 3375/1, 3374, 5103, 5105, 3405/3, 3405/2, 3405/1, 3404/2, 3404/1, 3403, 5113, 3435/1, 3435/2, 5112, 3436, 5114, 5115, 5116, 5118, 3477/1, 3477/4, 3477/2, 3477/3, 5122, 3490, 3491, 3492/3, 3492/2, 3492/1, 3492/4, 3493, 3494, 3495, 3496/1, 3496/4, 3496/2, 3496/3, 5126, 5127, 3509, 5100, 5109, 3501/1, 3501/2, 3501/3, 3501/4, 3502, 3503, 3504, 3505/1, 3505/2, 3506/1, 3506/2, 3508, 3507/2, 3507/1, 5128, 3527/4, 3527/3, 3527/2, 3527/1, 5134/2, 5135/2, 3617/4, 3617/1, 3617/3, 3616/2, 3616/1, 5139, 5138, 3534, 3535/1, 3535/2, 3536, 3537, 32538/1, 3538/3, 3539/1, 3539/2, 5140, 3548, 3547, 3546/3, 3546/13, 3546/2, 3546/18, 3546/4, 3546/12, 3546/5, 3546/7, 3546/6, 3546/8, 3546/26, 3546/9, 3546/10, 3546/19, 3546/11, 3546/1, 3545/1, 4952, 3560/2, 3560/1, 4947/1, 5151, 3572/7, 3572/6, 5153, 5152, 3257/3, 3328/1, 3329/1, 3329/2, 3330, 3562/2, 3191/3, 3376/4, 3435/1, 3510/3, 3527/4, 3618/2, 3617/2, 3549, 3572/5, 5047, 3180, 3191/2, 3191/7, 3191/1, 5036, 5035, 3120/2, 3120/3, 3120/1, 3119, 3118, 5034, 3117/1, 3117/4, 3117/3, 5074, 3258/4, 3260, 5088, 4926, 5007, 3076/1, 4995, 4962, 3294/2, 3294/1, 3295/1, 3295/2, 3075/2, 3075/3, 4989, 3337/2, 3337/1, 3336/2, 3336/3, 3371/2, 3371/1, 3371/3, 3373, 3406, 3408, 3409, 3410/1, 3410/3, 5102, 3407/2, 3407/4, 3407/3, 3407/1, 3431, 3432, 3433, 3434, 3479/1, 3478/3, 3478/2, 3478/1, 3490, 3478/5, 3492/1, 3492/3, 3492/2, 3492/1, 3492/4, 3512, 3511/2, 3511/1, 3510/1, 3510/2, 3510/3, 3513, 3526/2, 3526/4, 3526/1, 3526/3, 3526/5, 3528, 3529, 5129, 5139, 3533, 5133, 2953, 2954/3, 2954/2, 2954/1, 3540, 3541/1, 3541/3, 3541/2, 3542/2, 3542/1, 3543, 3544/3, 3544/1, 3544/2, 3560/4, 3560/3, 3563/2, 3563/10, 3563/9, 3563/1, 3562/1, 5050, 3169, 5052, 5053, 3197/1, 5056, 3194, 3193/2, 3193/5, 3193/3, 3193/4, 3193/1, 3192/6, 3192/5, 3192/3, 3249/1, 3249/5, 3248/4, 3248/3,

	5058, 5059, 3248/2, 3248/5, 3248/1, 3247/2, 3247/3, 3247/1, 3247/4, 3246/4, 3246/3, 3246/2, 3246/1, 5072, 5073, 3242/1, 3242/4, 3242/2, 5071, 3257/1, 3256/4, 3256/5, 3239/9, 3239/6, 3256/4, 3290/5, 3301/2, 3301/6, 3301/5, 3301/1, 3301/4, 3301/3, 3299, 3342/1, 3342/1, 3341/1, 5102, 3367/1, 3366, 3377/1, 3377/2, 3377/3, 3377/4, 3376/1, 3376/2, 3402/2, 3402/1, 3401/1, 3401/2, 3437/2, 3437/1, 3476/3, 3476/2, 3476/1, 5109, 5134/7, 3499/2, 3499/3, 3500/1, 3500/2, 3500/3, 3500/4, 3501/1, 3501/2, 3501/3, 3501/4, 3502, 3508, 5135, 3619/5, 3619/4, 3619/1, 3618/1, 3618/5, 3618/4, 3618/3, 3612/2, 3612/1, 3552/1, 3552/2, 3552/3, 3551/1, 3551/2, 3550/4, 3550/1, 3550/2, 3550/3, 3549, 3546/25, 3546/24, 3546/23, 3546/22, 3546/21, 3546/20, 3546/15, 3546/16, 3546/17, 5141/2, 5141/3, 3557/14, 3557/13, 5143/2, 3559/3, 3559/2, 3559/4, 4047, 3572/16, 3572/17, 3572/3, 3572/9, 3572/8, 3572/2, 4946, 5147, 5145, 5052
Сремска Митровица	6081, 6082/1, 6082/2, 6083, 6084/1, 6084/2, 6084/5, 6084/4, 6084/3, 6085, 6089/2, 6088, 6089/1, 6087, 6086, 6089/3, 6089/5, 6107,6109, 6110, 6111, 6112, 6113/5, 6113/1,6114, 6113/6, 6113/2, 6113/4,6113/3, 6115/1, 6115/2, 6116, 6067, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064/3, 6064/1, 6064/4, 6064/2, 6065, 6066, 9038/1, 6163, 6162/1, 6162/2, 6161/1, 6160, 6161/2, 6159, 6158, 6156, 6157, 6155, 6154, 6153, 6152, 9039/1, 9040/1, 6244, 6243, 6242, 6241, 6240/2, 6240/1, 6239, 6238, 6237/2, 6237/1, 6237/3, 6236, 6235/1, 6249, 6250, 6253, 6252, 6251, 6254, 6255, 6256, 6257, 9041/2, 6331/1, 6332/1, 6333/1, 6334/1, 9042, 6331/2, 6336/1, 6337/3, 6335/1, 6337/4, 6338/3, 6338/4, 6339/2, 6320/3, 6339/1, 6338/2, 6338/1, 6337/1, 6337/2, 6336/2, 6335/2, 6334/2, 6333/2, 6331/2, 6332/3, 6368, 6367, 6366, 6365, 6364, 6363, 6362/2, 6362/1, 6361/1, 6361/2, 6360, 6371, 6374/6, 6374/2, 6374/3, 6374/5, 6375, 6376/3, 6376/2, 6376/1, 6377, 6378, 6379, 6380/1, 6380/2, 6381/1, 6381/2, 6382/1, 9043/1, 6442, 6432, 6431, 6433, 6430, 6434/1, 6434/2, 6434/3, 6435, 6436, 6437, 6438, 6440, 6439/2, 6439/1, 6441/2, 6441/1, 6442, 6443, 6444, 6445, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 9045/2, 6599, 6600, 6601, 6602/1, 6602/2, 6603/1, 6603/2, 6604/1, 6604/2, 6605/1, 6605/2, 6606/1, 6606/2, 6607, 6608, 6609/1, 6609/2, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 9046, 6636, 6635, 6634, 6633, 6632, 6631, 6630, 6629, 6628, 6627/1, 6627/2, 6626/2, 6626/1, 6625, 6624, 6623, 6622, 6621, 9049/2, 9047, 9049/1, 6712, 6713, 6714, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761/1, 6761/2, 6762, 6763, 6764, 9091/2, 7691/4, 6778/2, 6777/2, 6776/2, 6765/2, 6783/3, 6783/2, 6783/13, 6783/14, 6783/8, 6783/1, 7684, 7685/8, 7685/9, 7686, 7683, 7685/10, 7687, 7689, 7690, 7691/6, 7688/1, 7691/1, 7691/2, 7691/5, 9059, 7738, 7737, 7736/3, 7736/2, 7736/1, 7735, 7734, 7733, 7732, 9093/3, 9086/1, 9085, 8510, 8511, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8524/1, 8524/2, 8524/3, 8524/4, 8525, 8529
Марђелос	97/4, 63/8, 63/9, 64/1, 64/7, 64/46, 64/24, 64/6, 64/5, 64/10
Шашинци	7, 2/10, 2/9, 2/11, 2/19, 2/8, 2/17, 2/20, 2/18, 2/12, 2/7, 2/6, 2/5, 2/14, 2/15, 2/4, 2/3, 2/23, 2/2, 2/16, 2/21, 2/19, 2/1, 6, 10/2, 10/8, 10/9, 10/3, 10/4, 10/7, 10/5, 10/6, 10/1, 17/11, 17/10, 17/9, 17/6, 17/2, 17/12, 17/7, 17/8, 29/2, 30/1, 26/4, 26/1, 26/5, 25, 24, 23, 2833, 2808, 18/1, 18/52, 18/2, 18/53, 18/3, 18/30, 18/6, 18/33, 18/7, 18/34, 18/35, 18/36, 18/37, 18/32, 18/38, 18/59, 18/39, 18/40, 18/41, 18/44, 18/47, 18/46, 18/60, 18/62, 18/67, 18/42, 18/61, 18/66, 18/43, 19, 2883, 5, 3/1, 3/2, 3/3

У случају неслагања бројева парцела из пописа са катастром непокретности, приликом спровођења, меродаван је графички приказ.

Укупна површина обухвата Просторног плана износи око **1638,67 ha**.

1.3. ПОЈАСИ ЗАШТИТЕ, РАДНИ И ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПОЈАС ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА

1.3.1. Појас шире заштите гасовода

Појас шире заштите гасовода - заштитни појас гасовода¹, је појас ширине 400 m (по 200 m са обе стране од гасовода, рачунајући од осе гасовода), у ком други објекти утичу на сигурност гасовода, али и обрнуто, гасовод утиче на друге објекте у свом окружењу.

Списак катастарских парцела у појасу шире заштите гасовода, који је уједно и обухват Просторног плана је дат у тачки 1.2. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА, у табели 2.

Услови грађења зависе од припадности класи локације у заштитном појасу пројектованог гасовода, а оне су:

- 1) Класа локације I - појас гасовода у коме се на јединици појаса гасовода налази до шест стамбених зграда нижих од четири спрата;
- 2) Класа локације II - појас у коме се на јединици појаса гасовода налази више од 6, а мање од 28 стамбених зграда, нижих од 4 спрата;
- 3) Класа локације III - појас гасовода у коме се на јединици појаса гасовода налази 28 или више стамбених зграда, нижих од четири спрата или у коме се налазе пословне, индустријске, услужне, школске, здравствене и сличне зграде и јавне површине, као што су: градилишта, шеталишта, рекреациони терени, отворене позорнице, спортски терени, сајмишта, паркови и сличне површине на којима се трајно или повремено задржава више од двадесет људи, а налазе се на удаљености мањој од 100 m од осе гасовода;
- 4) Класа локације IV - појас гасовода у коме на јединици појаса гасовода преовлађују четвороспратне или вишеспратне зграде.

1.3.2. Појас уже заштите гасовода

Појас уже заштите гасовода - заштитни појас насељених зграда², је простор у коме гасовод утиче на сигурност насељених зграда, рачунајући од спољних ивица зграда, а за транспортни гасовод Сремска Митровица - Шид, овај појас је укупне ширине 60 m (по 30 m од осе гасовода мерено са обе стране осе цевовода)³.

Табела 3. Списак катастарских парцела у обухвату појаса уже заштите гасовода

Катастарска општина	Катастарска Парцела
Шид	7391/2, 7391/1, 8484/2
Гибарац	1716, 1714, 1707/2, 1718, 1836, 3199, 2001/1, 2001/2, 2001/3, 2002, 2003/1, 2003/2, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2016/1, 2016/2, 2017, 2018, 2019, 2021, 3208, 2022, 2027, 2028, 2032, 2034, 2036, 2037, 2038, 2039, 242, 2043, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 3219, 2077, 2067, 2066, 2065, 2064, 3226, 2469, 2470, 3227, 2432, 2433, 2434/1, 2434/2, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445

1 У складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar

2 У складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar

3 У складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar, као и условима ЈП „Србијасгас“ број 07-01-3421/1 од 15.12.2016. год, прибављеним за потребе израде Просторног плана

Бачинци	3344, 1799, 1800, 1801, 1802, 1804, 1806, 3357, 2065, 2064, 2063, 2062, 2061, 2060, 2059, 2058, 3358, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 3364, 2136, 2137, 2138, 3366, 2169, 2168, 2167, 2166, 2164, 2163, 2162, 2161, 2160, 2159, 2158, 2157, 2156, 3367, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 3371, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 3375, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009
Кукујевци	4955, 4867, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 4956, 3417, 3416, 3415, 3414, 3413, 3412, 3411, 3410, 3409, 3408, 3407, 3406, 3405, 3404, 3403, 4957, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387/1, 3387/2, 3388, 3389, 3390, 4958, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 4868, 4970, 3621/1, 3621/2, 4974, 3622, 3623, 3624, 4975, 3635, 3634, 3633, 3645, 3646, 3696, 3697, 3698, 3699, 3734, 3735, 4869, 4987, 3798, 3797, 3796, 4991, 3978, 3979, 3980, 3981, 4992, 3973, 4994, 4025, 4024, 4023, 4955, 4878, 4030, 4031, 4032, 4997, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4999, 4873, 4089, 4088, 4087, 5001, 4096, 4097, 5003, 3891, 3890, 3889, 3888, 3887, 3886, 3885, 4872, 4982, 3884, 3883, 3882, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 4870
Ердевик	6232,6257
Кузмин	12053, 5397, 12054/1, 12055/1, 12054/2, 12055/2, 12063, 12065/3, 12065/2, 12065/1, 12064/1, 12072, 12073, 12074, 12064/2, 12075/1, 12075/12, 12075/13, 12075/11, 12075/3, 12075/16, 12075/15, 12075/4, 12075/7, 12075/8, 12075/9, 12075/10, 12075/18, 12075/5, 12075/17, 12075/14, 12075/6, 12078, 12089/8, 12088/2, 12088/1, 12087, 12086, 5406, 5407, 12103/1, 12102, 12101, 12100, 12098/2, 12098/5, 12098/4, 12098/6, 12098/1, 12099, 12110, 5405, 12119/3, 12119/2, 12119/1, 12118/6, 12123, 12126/2, 12131, 5403/2, 12132, 12137/6, 12137/2, 12137/3, 12137/4, 12136, 12135/1, 12134, 12133, 12166, 12159, 12158/1, 12158/2, 12157/3, 12157/2, 12157/1, 12156/2, 12156/4, 12156/1, 12156/3, 12168, 12279/2, 12169, 12171, 12172, 12173/1, 12173/2, 12177/1, 12266/2, 12178/2, 12178/1, 12187, 12186/2, 12219/2, 12218/1, 12218/3, 5402, 12216
Мартинци	2812/9, 2812/22, 2812/23, 2812/11, 2812/20, 2812/14, 6626, 2812/7, 2812/6, 2812/8, 2812/5, 2812/4, 2812/3, 2812/2, 2812/1, 6632/1, 2823/8, 2823/22, 2823/21, 2823/7, 2823/6, 2823/20, 2823/5, 2823/4, 2823/17, 2823/18, 2823/19, 2823/16, 2823/15, 2823/14, 2823/3, 2823/13, 2823/12, 2823/11, 2823/10, 2823/9, 2823/1, 6641, 3072/3, 6643/1, 3068/1, 3068/2, 6655, 3064/1, 3064/2, 6657, 3053, 6673, 3035, 6680, 3032, 6667, 6679, 3012, 6697, 6698, 2969/4, 6747, 6753, 2962/1, 2962/2, 6755, 2957, 6758, 2914, 6740, 6726, 2922, 6727, 2899, 6730, 6752
Лаћарак	5049, 3168/1, 5048, 5051, 3162, 3173, 5046, 3176/1, 5033, 3192/8, 3192/2, 3192/1, 3191/3, 3191/4, 3191/5, 3191/6, 5037, 3251, 3252/1, 3252/2, 3253, 3254, 3255/4, 3255/1, 3255/2, 3255/3, 5035, 3258/3, 3258/2, 3258/1, 3258/5, 3258/6, 3257/1, 3257/3, 3257/2, 3257/4, 5022, 4925/1, 5020/3, 5077, 3274, 5078, 3278/2, 5010, 3290/1, 4062/2, 3296/3, 3296/7, 3296/8, 3296/1, 3296/4, 3296/9, 3296/2, 3296/5, 3296/6, 3297/1, 3297/4, 3297/3, 3297/2, 5088, 3299, 4994, 3328/3, 3328/4, 3328/2, 3328/1, 3329/1, 3329/2, 4960/2, 3339, 3338/2, 3338/3, 3338/4, 5101, 3367/2, 3367/3, 3368, 3369, 3370, 5102, 3376/4, 3376/3, 3375/2, 3375/1, 3374, 5103, 5105, 5105, 3406, 3405/2, 3405/3, 3405/1, 3404/2, 3404/1, 3403, 5113, 3435/1, 3435/2, 3436, 5112, 5114, 5115, 5116, 5118, 3478/3, 3478/5, 3477/1, 3477/4, 3477/2, 3477/3, 5122, 3493, 3494, 3495, 5126, 3509, 5109, 3510/3, 3510/2, 3503, 3504, 3505/1, 3505/2, 3506/1, 3506/2, 3507/2, 3507/1, 5128, 3527/3, 3527/2, 3527/4, 3526/1, 5134/2, 3618/2, 3617/2, 3617/4, 3617/1, 3617/3, 3616/2, 3616/1, 5129, 5138, 3534, 3535/1, 3535/2, 3536, 3537, 32538/1, 3538/3, 3539/1, 5140, 3550/3, 3549, 3548, 3547, 3546/3, 3546/13, 3546/2, 3546/18, 3546/4, 3546/12, 3546/5, 3546/7, 3546/8, 3546/6, 3546/26, 3546/9, 3546/10, 3546/19, 3546/11, 3546/1, 3545/1, 4952, 3560/2, 3560/1, 4947/1, 5151, 3562/2, 3572/5, 3572/7, 3572/6, 5153, 5152, 5147
Сремска Митровица	6084/1, 6084/5, 6084/2, 6084/4, 6084/3, 6085, 6107, 6112, 6113/5, 6067, 6063, 6064/3, 9038/1, 6159, 6160, 9039/1, 6238, 6239, 6249, 6253, 6254, 9041/2, 6336/1, 6335/1, 6320/3, 6336/2, 6335/2, 9042, 6363, 6364, 6371, 6376/1, 6377, 6378, 6379, 9043/1, 6442, 6441/1, 6441/2, 6440, 6439/2, 6439/1, 6438, 9045/2, 6611, 6613, 9046, 6627/1, 6627/2, 6626/1, 6626/2, 6625, 6624, 6623, 9047, 6763, 6764, 9049/2, 9049/1, 6765/2, 6783/2, 6783/13, 6783/14, 6783/8, 6783/1, 9091/2, 7686, 7687, 7689, 7688/1, 7690, 7691/6, 7691/1, 7691/2, 7691/5, 9059, 7736/2, 7736/1, 9093/3, 9085, 7731, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8525, 8529
Шашинци	7, 2/7, 2/6, 2/13, 2/5, 2/14, 2/15, 2/4, 2/3, 2/23, 2/22, 2/21, 2/2, 2/16, 2/1, 6, 5, 19, 18/43, 18/60, 18/66, 18/61, 18/42, 18/67, 18/62, 18/60, 18/46, 18/47, 18/44, 18/41, 18/40, 18/39, 18/59, 2808, 10/2, 10/8, 10/9, 10/3, 10/4, 10/7, 10/5, 10/6, 10/1, 17/11, 17/10, 17/9, 17/6, 17/2, 17/12, 17/7, 17/8, 29/2, 18/38, 18/32, 18/37, 18/8, 2833, 23, 24

У случају неслагања бројева парцела из пописа са катастром непокретности, приликом спровођења, меродаван је графички приказ.

1.3.3. Радни појас за изградњу гасовода

Радни појас гасовода је појас потребан за несметану и безбедну изградњу гасовода.

Ширина радног појаса за изградњу транспортног гасовода износи 11+8 м, осим на местима већих укрштања, која су приказана на графичким прилозима.

Радни појас за изградњу транспортног гасовода је Просторним планом тачно дефинисан - означен је на графичким приказима и дат је табеларно списак парцела које се налазе у радном појасу.

Табела 4. Списак катастарских парцела у радном појасу за изградњу гасовода

Катастарска општина	Катастарска Парцела
Шид	7391/1, 7931/2
Гибарац	1716, 1714, 1707/2, 1718, 1836, 3199, 2001/1, 2001/2, 2001/3, 2002, 2003/1, 2003/2, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2016/1, 2016/2, 2017, 2018, 2019, 2021, 3208, 2022, 2027, 2028, 2032, 2034, 2036, 2037, 2038, 2039, 2042, 2043, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 3219, 2066, 2065, 3266, 2469, 3227, 2433, 2434/1, 2434/2, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444
Бачинци	3344, 1799, 1800, 1801, 1802, 1804, 1806, 3357, 2065, 2064, 2063, 2062, 2061, 2060, 2059, 2058, 3358, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 3364, 2136, 2137, 3366, 2169, 2168, 2167, 2166, 2165, 2164, 2163, 2162, 2161, 2160, 2159, 2158, 2157, 2156, 3367, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 3371, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 3375, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008
Кукујевци	4955, 4867, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 4956, 3416, 3415, 3414, 3413, 3412, 3411, 3410, 3409, 3408, 3407, 3406, 3405, 3404, 4957, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387/1, 3387/2, 3388, 4958, 3353, 3354, 3355, 4868, 4970, 3621/1, 4974, 3622, 4975, 3623, 3624, 3625, 3636, 3635, 3634, 3633, 3645, 3646, 3696, 3697, 3698, 3699, 3734, 3735, 4869, 4987, 3797, 3798, 4991, 3979, 3980, 4992, 3973, 4994, 4025, 4024, 4995, 4878, 4030, 4031, 4997, 4055, 4056, 4057, 4999, 4873, 4089, 4088, 5001, 4096, 4097, 5003, 3891, 3890, 3889, 3888, 3887, 3886, 3885, 3884, 3883, 4872, 4982, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 4870, 3981
Ердевик	6232, 6257
Кузмин	5397, 12053, 12054/1, 12055/1, 12054/2, 12063, 12065/3, 12065/2, 12065/1, 5406, 12064/2, 12064/1, 12072, 12073, 12074, 12075/1, 12075/12, 12075/13, 12075/11, 12075/3, 12075/16, 12075/15, 12075/4, 12075/7, 12075/8, 12075/9, 12075/10, 5407, 12075/18, 12075/5, 12075/17, 12075/14, 12078, 12075/6, 12089/8, 12088/2, 12088/1, 12103/1, 12102, 12101, 12100, 12098/2, 12098/5, 12098/6, 12098/4, 12099, 12098/1, 5405, 12110, 12119/2, 12119/3, 12123, 12126/2, 12131, 5403/2, 12132, 12137/6, 12137/2, 12137/3, 12137/4, 12136, 12134, 12133, 12166, 12159, 12158/2, 12158/1, 12157/3, 12157/2, 12157/1, 12156/2, 12156/4, 12156/1, 12156/3, 12168, 12279/2, 12169, 12171, 12172, 12173/1, 12173/2, 12177/1, 12266/2, 12178/1, 12178/2, 12187, 12219/2, 12188, 12186/1, 12219/2, 12218/3, 12218/1, 5402, 12213
Мартинци	2812/9, 2812/22, 2812/23, 2812/11, 2812/20, 2812/14, 6626, 2812/7, 6629, 2812/6, 2812/8, 2812/5, 2812/4, 2812/3, 2812/2, 2812/1, 6632/1, 2823/8, 2823/22, 2823/21, 2823/7, 2823/6, 2823/20, 2823/5, 2823/4, 2823/17, 2823/18, 2823/19, 2823/16, 2823/15, 2823/14, 2823/3, 2823/13, 2823/2, 2823/12, 2823/11, 2823/10, 2823/9, 2823/1, 6641, 3072/3, 6643/1, 3068/1, 3068/2, 6655, 3064/1, 3064/2, 6657, 3053, 6673, 3035, 6680, 3032, 6667, 6679, 3012, 6697, 6698, 2969/4, 6747, 6753, 2962/1, 2962/2, 6755, 2957, 6752, 6758, 2914, 6740, 6726, 2922, 6727, 2899, 6730
Лаћарак	5049, 3168/1, 5048, 5051, 3162, 3173, 5046, 3176/1, 5033, 3192/8, 3192/2, 3192/1, 3194/3, 3191/4, 3191/5, 3191/6, 5037, 3251, 3252/1, 3252/2, 3253, 3254, 3255/4, 3255/1, 3255/2, 3255/3, 5035, 3258/3, 3258/2, 3258/1, 3258/5, 3258/6, 3257/1, 3257/3, 3257/2, 5022, 4925/1, 5020/3, 5027, 3274, 5078, 3278/2, 5010, 3290/1, 4962/2, 3296/3, 3296/7, 3296/8, 3296/1, 3296/4, 3296/9, 3296/2, 3296/5, 3296/6, 3297/1, 3297/4, 3297/3, 3297/2, 4994, 3328/3, 3328/4, 3328/2, 3328/1, 3329/1, 3329/2, 4960/2, 3339, 3338/2, 3338/3, 5101, 3367/3, 3368, 3369, 3370, 5102,

	3376/4, 3376/3, 3375/2, 3375/1, 3374, 5103, 5105, 3406, 3405/2, 3405/3, 3405/1, 3404/2, 3404/1, 3403, 5113, 3435/1, 3435/2, 3436, 5112, 5114, 5115, 5116, 5118, 3478/3, 3478/5, 3477/1, 3477/4, 3477/2, 5122, 3493, 3494, 5126, 3509, 5109, 3503, 3504, 3505/1, 3505/2, 3506/1, 3506/2, 3507/2, 3507/1, 5128, 3527/3, 3527/2, 5134/2, 3167/2, 3617/4, 3617/1, 3617/3, 3616/2, 3616/1, 5129, 5138, 3534, 3535/1, 3535/2, 3536, 3537, 3538/2, 3538/1, 3538/3, 3539/1, 5140, 3549, 3548, 3547, 3546/3, 3546/13, 3546/2, 3546/18, 3546/4, 3546/12, 3546/5, 3546/7, 3546/6, 3546/8, 3546/26, 3546/9, 3546/10, 3546/16, 3546/11, 3546/1, 3545/1, 4952, 3560/2, 3560/1, 4947/1, 5151, 4946, 3572/7, 3572/6, 5153, 5152, 3562/2
Сремска Митровица	6084/2, 6084/4, 6107, 6112, 6067, 6063, 9038/1, 6159, 6160, 9039/1, 6238, 6249, 6254, 6253, 9041/2, 6336/1, 6335/1, 6320/3, 6336/2, 6335/2, 9042, 6363, 6364, 6371, 6377, 6378, 6379, 9043/1, 6442, 6441/1, 6441/2, 6440, 6439/2, 6439/1, 9045/2, 6613, 9046, 6626/1, 6626/2, 6627/2, 6625, 6624, 6623, 9049/2, 9047, 9049/2, 9049/1, 6765/2, 6783/13, 6783/14, 6783/8, 6783/1, 9091/2, 7691/6, 7690, 7689, 7688/1, 7686, 7687, 7691/1, 7691/2, 7691/5, 9059, 7736/2, 7736/1, 9093/3, 7731, 9085, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8529
Шашинци	7, 2/7, 2/6, 2/13, 2/5, 2/14, 2/15, 2/4, 2/3, 2/23, 2/22, 2/21, 2/2, 2/16, 2/1, 6, 5, 2833, 2808, 19, 10/2, 10/8, 10/9, 10/3, 10/4, 10/7, 10/5, 10/6, 10/1, 17/11, 17/10, 17/9, 17/6, 17/12, 17/7, 17/8, 29/2, 23

У случају неслагања бројева парцела из пописа са катастром непокретности, приликом спровођења, меродаван је графички приказ.

1.3.4. Експлоатациони појас гасовода

Експлоатациони појас ширине 12 m (по 6 m од осе гасовода мерено са обе стране осе цевовода), је простор у ком се не смеју постављати трајни или привремени објекти за време експлоатације гасовода или предузимати друга дејства која би могла да утичу на стање, погон или интервенције на гасоводу, сем објеката у функцији гасовода.

Код паралелних гасовода чији се експлоатациони појасеви додирују или преклапају, укупна ширина експлоатационог појаса састоји се из збира растојања међу гасоводима и половина ширине експлоатационог појаса одговарајућих гасовода.

Ако експлоатациони појас једног гасовода потпуно обухвата експлоатациони појас другог гасовода укупна ширина експлоатационог појаса представља ширину експлоатационог појаса гасовода већег експлоатационог појаса.

Табела 5. Списак катастарских парцела у експлоатационом појасу гасовода

Катастарска општина	Катастарска Парцела
Шид	7391/1, 7931/2
Гибарац	1716, 1714, 1707/2, 1718, 1836, 3199, 2001/1, 2001/2, 2001/3, 2002, 2003/1, 2003/2, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2016/1, 2016/2, 2017, 2018, 2019, 2021, 3208, 2022, 2027, 2028, 2032, 2034, 2036, 2037, 2038, 2039, 2042, 2043, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 3219, 2065, 3266, 2469, 3227, 2433, 2434/1, 2434/2, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444
Бачинци	3344, 1799, 1800, 1801, 1802, 1804, 1806, 3357, 2065, 2064, 2063, 2062, 2061, 2060, 2059, 3358, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 3364, 2137, 3366, 2169, 2168, 2167, 2166, 2165, 2164, 2163, 2162, 2161, 2160, 2159, 2158, 2157, 2156, 3367, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 3371, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 3375, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008
Кукујевци	4955, 4867, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 4956, 3416, 3415, 3414, 3413, 3412, 3411, 3410, 3409, 3408, 3407, 3406, 3405, 3404, 4957, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387/1, 3387/2, 3388, 4958, 3353, 3354, 3355, 4868, 4970, 3621/1, 4974, 3622, 4975, 3635, 3634, 3633, 3645, 3646, 3696, 3697, 3698, 3734, 3735, 4869, 4987, 3797, 3798, 4991, 3979, 3980, 4992, 3973, 4994, 4025, 4024, 4955, 4878, 4030, 4031, 4997, 4055, 4056, 4057, 4999, 4873, 4089, 4088, 5001, 4096, 4097, 5003, 3891, 3890, 3889, 3888, 3887, 3886, 3885, 3884, 3883, 4872, 4982, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 4870
Ердевик	6232, 6257

Кузмин	5397, 12053, 12054/1, 12055/1, 12054/2, 12063, 12065/3, 12065/2, 12065/1, 12064/2, 12064/1, 12072, 12073, 12074, 12075/1, 12075/12, 12075/13, 12075/11, 12075/3, 12075/16, 12075/15, 12075/4, 12075/7, 12075/8, 12075/9, 12075/10, 12075/18, 12075/5, 12075/17, 12075/14, 12078, 12075/6, 12088/1, 5406, 5407, 12103/1, 12102, 12101, 12100, 12098/2, 12098/5, 12098/6, 12098/4, 12099, 12098/1, 5405, 12110, 12119/2, 12119/3, 12123, 12126/2, 12131, 5403/2, 12132, 12137/6, 12137/2, 12137/3, 12137/4, 12136, 12134, 12133, 12166, 12158/2, 12158/1, 12157/3, 12157/2, 12157/1, 12156/2, 12156/4, 12156/1, 12156/3, 12168, 12279/2, 12169, 12172, 12173/1, 12177/1, 12266/2, 12178/2, 12187, 12178/1, 12188, 12186/1, 12186/2, 12219/2, 12218/1, 12218/3, 5402, 12213
Мартинци	2812/9, 2812/22, 2812/23, 2812/11, 2812/20, 2812/14, 6626, 2812/7, 6629, 2812/6, 2812/8, 2812/5, 2812/4, 2812/3, 2812/2, 2812/1, 6632/1, 2823/8, 2823/22, 2823/21, 2823/7, 2823/6, 2823/20, 2823/5, 2823/4, 2823/17, 2823/18, 2823/19, 2823/16, 2823/15, 2823/14, 2823/3, 2823/13, 2823/12, 2823/11, 2823/10, 2823/9, 2823/1, 6641, 3072/3, 6643/1, 3068/1, 3068/2, 6655, 3064/1, 3064/2, 6657, 3053, 6673, 3035, 6680, 3032, 6667, 6679, 3012, 6697, 6698, 2969/4, 6747, 6753, 6727, 2899, 2962/1, 2962/2, 6755, 2957, 6758, 2914, 6740, 6726, 2922, 6730
Лаћарак	5049, 3168/1, 5048, 5051, 3162, 3173, 5046, 3176/1, 5033, 3192/8, 3192/2, 3192/1, 3191/4, 3191/5, 3191/6, 5037, 3251, 3252/1, 3252/2, 3253, 3254, 3255/4, 3255/1, 3255/2, 3255/3, 5035, 3258/3, 3258/2, 3258/1, 3258/5, 3258/6, 3256/1, 3257/1, 5022, 4925/1, 5020/3, 5077, 3274, 5078, 3278/2, 5010, 3290/1, 4962/2, 3296/8, 3296/1, 3296/4, 3296/9, 3296/2, 3296/5, 3296/6, 3297/1, 3297/4, 3297/2, 3297/3, 4994, 3328/3, 3328/4, 3328/2, 3329/1, 4960/2, 3339, 3338/2, 3338/3, 5101, 3367/3, 3368, 3369, 3370, 5102, 3376/3, 3375/2, 3375/1, 3374, 5103, 5105, 3405/3, 3405/1, 3404/2, 3404/1, 3403, 5113, 3435/2, 5112, 5115, 5116, 5118, 3478/3, 3478/5, 3477/1, 3477/4, 3477/2, 5122, 3493, 3494, 5126, 3509, 5109, 3503, 3504, 3505/1, 3505/2, 3506/1, 3506/2, 3507/2, 3507/1, 5128, 3527/3, 3527/2, 5134/2, 3617/4, 3617/1, 3617/3, 3616/2, 3616/1, 5129, 5138, 3534, 3535/1, 3535/2, 3536, 3537, 3538/1, 3538/3, 3539/1, 5140, 3548, 3547, 3546/3, 3546/13, 3546/2, 3546/18, 5152, 3546/4, 3546/12, 3546/5, 3546/7, 3546/8, 3546/26, 3546/9, 3546/10, 5153, 3546/19, 3546/11, 3546/1, 3545/1, 4952, 3560/2, 3560/1, 4947/1, 5151, 3572/7, 3572/6
Сремска Митровица	6084/2, 6084/4, 6107, 6112, 6067, 6063, 9038/1, 6159, 6160, 9039/1, 6238, 6249, 6254, 6253, 9041/2, 6336/1, 6320/3, 6336/2, 9042, 6363, 6371, 6377, 6378, 6379, 9043/1, 6442, 6440, 6439/2, 9045/2, 6613, 9046, 6626/1, 6626/2, 6625, 6624, 9049/2, 9047, 9049/1, 6765/2, 6783/13, 6783/14, 6783/8, 6783/1, 9091/2, 7690, 7689, 7686, 7687, 7688/1, 7691/1, 7691/2, 7691/5, 9059, 7736/2, 7736/1, 9093/3, 7731, 9085, 8515, 8514, 8516, 8517
Шашинци	7, 2/7, 2/6, 2/13, 2/5, 2/14, 2/15, 2/4, 2/3, 2/23, 2/22, 2/21, 2/2, 2/16, 2/1, 6, 10/2, 10/8, 10/9, 10/3, 10/4, 10/7, 10/5, 10/6, 10/1, 17/11, 2808, 17/10, 17/9, 17/6, 17/12, 17/7, 17/8, 29/2, 23

У случају неслагања бројева парцела из пописа са катастром непокретности, приликом спровођења, меродаван је графички приказ.

2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА

Услови и смернице од значаја за израду Просторног плана, садржани су у планским документима вишег реда: Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10) и Регионалном просторном плану Аутономне покрајине Војводине („Службени лист АПВ“, број 22/11).

2.1. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ОД 2010. ДО 2020. ГОД. („Службени гласник РС“, број 88/10)

Стратешки приоритети у енергетици Републике Србије у сектору гасне привреде су: завршетак изградње ПСГ Б. Двор; започињање градње новог складишта природног гаса (Итебеј или Острово) и других потенцијалних складишта (Мокрин, Тилва, Међа и др); градња гасовода „Јужни ток“; **гасификација градова Републике Србије (сталан приоритет у планском периоду)** и повезивање са гасоводним системима суседних држава.

Оперативни циљеви су:

- континуитет технолошке модернизације и ревитализације постојећих енергетских инфраструктурних система;
- изградња разводне/дистрибутивне мреже природног гаса у Војводини, централној, западној, источној и јужној Србији (индивидуални потрошачи) ради целовитости простора.

2.2. СМЕРНИЦЕ ИЗ РЕГИОНАЛНОГ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА АП ВОЈВОДИНЕ („Службени ЛИСТ АПВ“, број 22/11)

Изградњом гасовода Сремска Митровица-Шид, Тилва-Бела Црква, Бачка Паланка-Бач, Рума-Пећинци, Сомбор-Кљајићево, Суботица-Жедник, Разводни гасовод од ГМРС ФЛОАТ од ГМРС Ковачица, Разводни гасовод од МГ-04-15 до ГМРС Оџаци, Шајкаш-Тител и Ковачица-Опово, створиће се предуслови за гасификацију свих насељених места у општинама Шид, Бела Црква, Бач, Пећинци, Сомбор, Суботица, Ковачица, Опово, Оџаци и Тител. Завршетком ових деоница гасовода све општине на простору Војводине биле би гасификоване и умрежене у јединствени гасоводни систем. Изградња планираних гасовода довешће до побољшања рада и поузданости постојеће магистралне и разводне гасоводне мреже, енергетске стабилности у снабдевању природним гасом и стварања предуслова за даљи привредни развој.

ЈП „Србијагас“ планирало је изградњу следећих гасовода високог притиска:

Табела 6. Планирани гасоводи високог притиска

Бечеј - Госпођинци	МГ-07/II
Елемир - Панчево деоница Ковачица - Елемир	МГ-01/II
Госпођинци - Бачка Паланка деоница Футог - Бачка Паланка	МГ-08
Бачка Паланка - Бач	РГ-04-11/III
Тилва - Бела Црква	РГ-01-21
Сремска Митровица - Шид	РГ-04-17/I
Рума - Пећинци	РГ-04-10
Шајкаш - Тител	РГ-04-21
Сомбор - Кљајићево	РГ-04-22
Врбас - Бачко Добро Поље	РГ-04-23
МГ - 04 - Бачко Петрово Село	РГ-04-24
Суботица - Жедник	РГ-06-02/I
Разводни гасовод од ГМРС ФЛОАТ до ГМРС Ковачица (део будућег гасовода Елемир-Панчево)	
Разводни гасовод од МГ-04-15 до ГМРС Оџаци и ГМРС Оџаци	
Гасовод Госпођинци - Сотин Интерконегија са Хрватском	МГ-08
Гасовод Мокрин - Арад Интерконегија са Румунијом	
Разводни гасовод Ковачица - Опово	

2.3. ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Плански и стратешки документи од значаја за израду Просторног плана су: Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године („Службени лист АПВ“, број 16/04), Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске-Београд (Добановци) („Службени гласник РС“, бр. 69/03 и 147/14), као и Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15).

2.3.1. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године („Службени лист АПВ“, број 16/04)

Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе обухвата подручје од 139.430 ha, са општинама Сремски Карловци, Петроварадин и Беочин у целости, и деловима општина Ириг, Инђија, Сремска Митровица, Шид, Бачка Паланка и Рума, што чини 39,28% од њихових укупних територија.

Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе се преклапа са ширим простором посматрања подручја посебне намене овог Просторног плана на територији општине Шид, односно следећим катастарским општинама: Бачинци, Гибарац, Ердевик, Кукујевци и Шид.

У циљу заштите, очувања и унапређења просторних целина са значајним природним вредностима и појавама, Просторним планом подручја посебне намене Фрушке горе, одређени су режими коришћења и мере заштите за подручје Националног парка „Фрушка гора“, као природног добра I категорије, односно утврђени су режими I, II и III степена заштите.

У оквиру ширег простора посматрања подручја посебне намене овог Просторног плана, налази се део подручја Националног парка, односно простори под II и III степеном заштите. Предложени коридор гасовода не пролази кроз Национални парк, нити тангира подручја под режимима заштите.

Такође, шири простор посматрања подручја посебне намене овог Просторног плана, делом обухвата и заштитну зону Националног парка (на деловима катастарских општина Шид, Гибарац, Бачинци, Кукујевци и Ердевик), а сам предложени инфраструктурни коридор гасовода својим мањим делом пролази кроз заштитну зону у К.О. Бачинци и К.О. Гибарац.

2.3.2. Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске-Београд (Добановци) („Службени гласник РС“, бр. 69/03 и 147/14)

Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске-Београд (Добановци) обухвата подручје од 76371 ha, са општинама Шид, Сремска Митровица, Рума, Пећинци, Стара Пазова и Земун.

Просторни план подручја инфраструктурног коридора граница Хрватске-Београд (Добановци) преклапа се са Просторним планом у следећим локалним самоуправама:

- Општина Шид (КО Бачинци и КО Кукујевци);
- Град Сремска Митровица (КО Кузмин, КО Мартинци, КО Лаћарак, КО Сремска Митровица и КО Шашинци).

Планирани гасовод Сремска Митровица - Шид се налази у обухвату ППП ИК граница Хрватске - Београд (Добановци). ППП ИК је утврдио планирани гасовод РГ-04-17/1, као разводни гасовод за снабдевање потрошача на територији општине Шид.

2.3.3. Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Службени гласник РС“, број 101/15)

Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године, као стратешки документ дала је стратешке циљеве и приоритетне активности у области енергетике.

У сектору развоја гасне привреде стратешки циљеви су:

- обезбеђење сигурног снабдевања домаћег тржишта природним гасом;
- успостављање домаћег и регионалног тржишта природним гасом;
- диверсификација извора и праваца снабдевања природним гасом.

У сектору развоја гасне привреде приоритетне активности су:

- нови правци снабдевања природним гасом;
- завршетак гасификације Србије.

Изградња транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид, као дела јединственог гасоводног система у Републици Србији, је у складу са стратешким циљевима и приоритетним активностима развоја гасне привреде датим у стратегији развоја енергетике Републике Србије до 2025. године.

2.4. ПЛАНОВИ ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА У ОБУХВАТУ ПЛАНА

Имајући у виду да подручје обухваћено прелиминарном границом Просторног плана, обухвата делове територије општине Шид, Града Сремска Митровица и општине Рума, у наставку је дат преглед важећих просторних планова ових локалних самоуправа:

- Просторни план општине Шид („Службени лист општина Срема“ број 1/11);
- Просторни план територије Града Сремска Митровица до 2028 („Службени лист Града Сремска Митровица“ број 8/15);
- Просторни план општине Рума до 2025. године („Службени лист општина Срема“, број 7/15).

3. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

3.1. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Географски положај

Подручје обухваћено Просторним планом се налази у југозападном делу АП Војводине односно западном делу Сремске области, између Саве, Босута, Дунава и Фрушке горе.

У геосаобраћајном смислу обухваћено подручје има добар положај у ширем окружењу, који представља изразиту вредност и потенцијал развоја овог подручја.

Рељеф и геолошке карактеристике

У рељефном погледу, на простору ширег посматрања подручја посебне намене посматрано од северозапада према југоистоку, издвајају се целине које се међусобно разликују по свом облику, изгледу, хипсометријским карактеристикама и просторном распореду. То су:

- Фрушкогорска (Сремска) лесна зараван,
- Сремска лесна тераса,
- Алувијална равна реке Саве.

Фрушкогорска (Сремска) лесна зараван је рељефна целина која се налази у северозападном делу трасе инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, са просечном надморском висином од 120 m до 140 m. Од лесне терасе је јасно издвојена падинама релативне висине од 10 m до 15 m. Састављена је од лесних наслага, при чему је лес различите дебљине (од 1 m до 7 m) стваран у квартару, највише у плеистоцену а делом и у холоцену. Лес је еолска творевина, настао је навејавањем fine ситне прашине коју су преносили ветрови из свих праваца. Како је Фрушка гора својим висинама пружала отпор ветровима, лес се таложио око планинске масе. Лесне насlage различите дебљине одвојене су смеђим зонама које указују на број таложења леса на датом простору. На више лесних одсека јавља се само једна смеђа зона, што упућује на закључак да се лес таложио у два маха. На површини лесне заравни налази се земљиште типа чернозем, дебљине до 80 cm.

У морфологији лесне заравни издвајају се предолице (лесне вртаче), долови, сурдуци, вододерине.

У погледу гранулометријског састава, и лес и смеђе зоне се састоје од песка, прашине и глине. Међутим, лес садржи много више прашине (57-75%) него смеђа зона (37-45%), док је проценат глине у смеђим слојевима далеко већи.

Највећи део инфраструктурног коридора гасовода Сремска Митровица-Шид се налази на делу *Сремске лесне терасе*, која је састављена од сувоземног, барског и преталоженог леса. Лесна тераса није јединствена целина, него је доста разуђена и јавља се у фрагментима. Налази се јужно од лесне заравни са надморском висином преко 80 m. У атару насеља Гибарац је најужа, док је западно и источно од њега ширина много већа.

Порозност лесне терасе смањује се од лесне заравни на северу према алувијалном земљишту на југу. Рељеф лесне заравни је једноставнији. На њеној површини су мање изражени морфолошки облици.

Алувијална раван реке Саве се пружа јужно од коридора гасовода Сремска Митровица-Шид и представља најниже земљиште у обухвату Плана. У погледу геолошког састава заступљени су песак, шљунак и муљ, чије су наслаге знатне моћности. С тим у вези алувијална раван је знатно изложена утицају подземних и површински вода.

Хипсометријска анализа рељефа показује да је терен генерално благо нагнут од северозапада ка југоистоку. Висинске разлике варирају од око 140 m у делу лесне заравни до испод 80 m апсолутне висине на простору алувијалне равни реке Саве.

У зависности од надморске висине појединих целина јављају се и различите дубине подземних вода. Тако се Сремска лесна зараван карактерише релативно дубоком издани, чија се дубина смањује идући према алувијалној равни реке Саве.

Геолошке и геомеханичке карактеристике

Геомеханичке карактеристике подручја инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, пружају податке о стабилности и постојаности терена, а обухватају геолошки састав, хидрогеолошка својства, техничке карактеристике стенске масе као и сеизмизам.

Лесне наслаге покривају површину лесне заравни. Лес је специфична прашинаста творевина еолског порекла, са доста уједначеним гранулометријским саставом. Спада у полуvezане седименте са просечном дебљином 2-10 m. Лако се одроњава у вертикалном правцу и прави стенске отсеке. Услед велике порозности и пропустљивости леса, на лесним заравнима се осећа одсуство површинске акумулације вода, услови водоснабдевања су доста неповољни, као и квалитет подземних вода. Носивост сувог леса неоштећене структуре је велика и креће се између 1,5-2 kg/cm². Међутим са повећањем влажности носивост се смањује, а могућност клизања тла повећава.

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 одсуством јасно изражене слојевитости, високим степеном порозности, али и порама малог промера, те се ове стене одликују смањеном водопрпустљивошћу. Заједно са глином која је водонепропусна али 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 инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, има релативно повољну геомеханичку структуру, без изразитијих просторних ограничења.

Педолошке карактеристике

Инфраструктурни коридор гасовода Шид - Сремска Митровица прелази преко равничарског, претежно пољопривредног земљишта прилично хомогеног педолошког састава, а реч је о чернозему карбонатном (на лесном платоу) и чернозему карбонатном и бескарбонатном (на лесној тераси).

Чернозем карбонатни (на лесном платоу) представља творевину насталу у сувом и топлом бореалу, у степско континенталној клими и њој својственој вегетацији. Боја овога чернозема је изразито мрко-смеђа, по чему се (на дневној светлости) разликује од других чернозема. Структура је изразито ситно грудвичаста и мрвичаста. Механички састав је нешто лакши, али знатно зависи од геолошко-минералних особина супстрата на коме се развило. Основна хемиска особина ових, типичних чернозема је висока карбонатност, а РН вредност је редовно алкална.

Черноземи карбонатни на лесном платоу спадају у дубоке педолошке творевине, претежно иловаче добре пропустљивости и порозности. Ово је земљиште највеће производне вредности и даје уједначене приносе.

Чернозем карбонатни и бескарбонатни на лесној тераси није тако типичан као претходни, пре свега због своје изложености испирању, јер је настао, развио се и одржао у условима атмосферског влажења. Доста је сличан претходном типу, али је тамније боје (изразитије мрко-црне), тежег механичког састава (иловача или тежа иловача), а са смањењем удела карбоната, механички састав је још тежи (често глиновит), а производне вредности умањене у односу на претходни тип и ако још увек добре.

Климатске карактеристике

Према подацима са главне метеоролошке станице у Сремској Митровици за временски период од 1981-2010. године, на основу анализираних климатских услова (температуре ваздуха, осунчања, облачности, падавина, влажности ваздуха и ветра), може се закључити да на подручју обухвата Просторног плана влада умерено-континентална клима са извесним специфичностима. Фрушка гора у великој мери утиче на трансформацију ваздушних маса које на њу наилазе.

Просечна вредност средње годишње температуре ваздуха на датом простору износи 11,3°C, док средња годишња максимална температура износи 17°C, а средња годишња минимална температура 6,2°C. Најхладнији месец за посматрани временски период је јануар са средњом месечном температуром од 0,1°C, док је најтоплији месец јули са средњом месечном температуром ваздуха од 21,5°C. Просечна температура ваздуха у зимском периоду износи 1°C, док у летњем периоду износи 20,9°C.

Релативна влажност ваздуха на посматраном простору варира од 68% до 88%. Средња годишња релативна влажност ваздуха износи 76%. Средња годишња осунчаност износи 2081 часова, број ведрих дана у посматраном временском периоду износи 73, док је број облачних дана 97.

Средња годишња сума падавина која се излучи на посматраном простору износи 614,2 mm. Најнижа средња месечна количина падавина забележена је у фебруару 29,2 mm, а највиша у јуну са просеком од 84,4 mm. Просечан број дана са снегом годишње износи 26 дана, са максималним просеком у јануару када број дана под снегом износи 7 дана.

На овом подручју заступљени су ветрови из различитих праваца: источног (односно југоисточног) тј. кошавског ветра са честином од 128‰ са једне стране и западног (односно северозападног) ветра са друге стране. Највећа средња брзина северозападног ветра износи 2,9 m/s.

Сеизмолошке карактеристике

Према карти сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година у обухвату Просторног плана, према подацима Републичког сеизмолошког завода утврђени су VI-VII односно VII степен сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали (ЕМС-98). У већем делу обухвата Плана утврђен је земљотрес јачине VII степена, с тим што је у западном делу утврђен VI-VII степен сеизмичког интензитета. 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 манифестовати „врло јак земљотрес“, а за VII степен „силан земљотрес“. При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката, обавезно је уважити могуће ефекте за наведене степене сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали, како би се максимално предупредиле могуће деформације објеката под сеизмичким дејством.

Хидрографске и хидролошке карактеристике

Хидрографска мрежа Срема, генерално припада сливу Дунава. Површинска вододелница раздваја, мање северно и северо-источно подручје, које припада директно сливу Дунава и далеко веће подручје (западни, централни и источни део Срема), које припада сливу реке Саве. Хидрографска мрежа Срема и режим течења воде у њој временом су потпадали под све веће антропогене утицаје па су данас знатно измењени у односу на некадашње природно стање.

Промене су настале изградњом насипа дуж реке Саве, изградњом растеретних и мелиоративних канала, као и изградњом црпних станица и малих акумулација на фрушкогорским токовима. Сви наведени објекти грађени су због заштите земљишта од плавлена сувишним брдским водама, од високих подземних вода, од сувишних падавина и од високих вода реке Саве.

Укупно 28 површинских водотокова, на јужним падинама Фрушке горе гравитира реци Сави. У зонама Сремских тераса и приобалним деловима Саве изграђени су бројни мелиоративни канали, који су разврстани у канале I, II, III и IV реда. У средњем и доњем току, горепоменути водотокови практично су третирано као део система каналске мреже за одводњавање, односно већина ових водотока у равничарским деловима Срема је коришћена као рецепијент система за одводњавање.

Главна обележја хидролошког режима површинских вода диктирана су природним чиниоцима и антропогеним утицајима. Основни резултат природних чинилаца на разматраним спољним водотоцима се рефлектује кроз постојање два водна и два маловодна периода.

Подземне воде

Генерални смерови кретања подземних вода на анализираном подручју Срема су усмерени ка нижим морфолошким јединицама. У оквиру издани у алувијалним наслагама поред Саве, генерални смер кретања подземних вода је према југу, односно току Саве. Нивои подземних вода налазе се на апсолутној коти 80 mАНВ (у зони Западног Срема), односно на коти око 74 mАНВ (у зони Источног Срема). Осцилације нивоа у приобалном појасу износе и до 4 m, а идући ка залеђу износе око 2 m. Прихрањивање издани се врши на рачун инфилтрације вода из реке Саве при високим водостајима, из каналске мреже (подручје Јужног Срема), као и падавина. Утврђен је и дотицај одређених количина подземних вода из изданских средина „варошке терасе“.

Истицање изданских вода се врши директно у корито Саве, при ниским водостајима, затим преко слабопропусног повлатног комплекса у бројне системе дренажних канала.

У оквиру прве субартеске издани речно-језерских тераса (до дубине од око 50 m) генерални смер кретања подземних вода је према југоистоку у Источном Срему, са апсолутним kotaма у распону 86-74 mАНВ, док је у Западном Срему смер најчешће према југу, ка току Саве, са апсолутним kotaма нивоа 88-81 mАНВ. Пијезометрија се последњих година стално мења због интензивне експлоатације, која представља основни параметар у домену истицања, односно пражњења издани. Прихрањивање ове издани врши се на рачун инфилтрације вода из контактних делова са водопропусним срединама, на обронцима Фрушке горе и лесних платоа, као и локално, инфилтрацијом из плићих водоносних средина, затим повлатног алевритског комплекса у коме доминира „прва издан“ у оквиру делувијално-пролувијалних, лесоидних и лесоидно-глиновитих наслага.

3.2. ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Анализа демографског развоја простора ширег посматрања подручја посебне намене извршена је на основу званичних статистичких података пописа становништва у периоду 1991-2011. године. У обухвату овог простора налази се пет насеља Сремске Митровице-град, пет насеља општине Шид и део насеља Вогањ, општине Рума. Како се број становника, као званични статистички податак, односи на цело насеље, тако ће из ове анализе изостати део насеља Вогањ. Сходно томе, у посматраном подручју, у укупно 10 насеља, према попису становништва 2011. године, живи 77817 становника, у 27205 домаћинстава.

Табела 7. Укупан број становника

Општина/град	Насеље	Број становника по методологији пописа 2002. године			Индекс 2011/2002	Укупан број домаћинстава
		1991.	2002.	2011.		2011. год
Сремска Митровица-град	Кузмин	3454	3391	2982	87,9	948
	Лаћарак	9915	10893	10638	97,7	3268
	Мартинци	3615	3639	3070	84,4	1005
	Ср.Митровица	38239	39084	37751	96,6	13662
	Шашинци	1894	1830	1623	88,7	518
Шид	Бачинци	1266	1374	1180	85,9	431
	Гибарац	815	1158	989	85,4	320
	Ердевик	3360	3316	2736	82,5	1079
	Кукујевци	1698	2252	1955	86,8	652
	Шид	14089	16311	14893	91,3	5322
Укупно		78345	83248	77817	93,5	27205

У периоду 1991-2011. године, укупан број становника посматраног подручја смањено се за 0,7% или 528 лица. Између пописа 1991-2002. године дошло је до пораста укупног броја становника.

Механичка компонента значајно је утицала на кретање укупног броја становника у последњој декади XX века, тако да је 2002. године забележен пораст укупне популације у већини насеља, док је депопулација забележена у три насеља (Ердевик, Кузмин и Шашинци). Међутим, у периоду 2002-2011. године у свим насељима забележена је депопулација, што говори да је механичка компонента имала краткотрајан утицај на побољшање виталних карактеристика популације. У периоду 2002-2011. године укупан број становника у обухвату Просторног плана смањен је за 6,5% или 5431 лице.

Мрежа и функције насеља

У обухвату простора ширег посматрања подручја посебне намене мрежу насеља чини десет целих и део једног насеља. Пет насеља (Кузмин, Лаћарак, Мартинци, Шашинци и Сремска Митровица) припадају територији Града Сремска Митровица. Пет насеља (Бачинци, Гибарац, Ердевик, Кукујевци и Шид) припадају општини Шид, а део насеља Вогањ припада општини Рума, које су у саставу ФУП Сремска Митровица.

У погледу функције Град Сремска Митровица представља центар функционалног урбаног подручја од националног значаја, насеље Шид је општински центар, а сва остала насеља су руралног карактера и имају функцију локалне заједнице.

Инфраструктурни коридор гасовода, од сабирне станице Сремска Митровица до ГМРС „Шид“ и ГМРС „Кукујевци“, омогућиће снабдевање гасом свих потрошача у насељима општине Шид као и потрошаче у западном делу Града Сремска Митровица.

Привреда

У обухвату простора ширег посматрања подручја посебне намене, су градски центар Сремска Митровица и општински центар Шид, док су остала насеља руралног карактера, што значи привредно мање развијена насеља. Структура привреде у обухвату Плана је неповољна, уз пољопривреду као носиоца развоја. Ревитализација привредних активности, на посматраном подручју, посебно, сектора индустрије одвија се успорено услед незавршених процеса реструктурирања и транзиције, недостатка инвестиција, „вишка“ запослених и др. Постојећа индустријска структура је још увек недовољно конкурентна. Сектор МСП представљаће основу привредног развоја и отварања нових радних места.

3.3. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

3.3.1. Пољопривредно земљиште

Подручје у обухвату Просторног плана је типично равничарско пољопривредно земљиште. Оранице заузимају убедљиво највеће површине и са нешто мало воћњака и винограда премашују 99% укупног пољопривредног земљишта. Осим ораница, воћњака и винограда, на предметном подручју у занемарљивом обиму срећу се ливаде и пашњаци, те трстици и мочваре, али укупно обухватају мање од 1% пољопривредног земљишта.

3.3.2. Шуме и шумско земљиште

У оквиру ширег простора посматрања подручја посебне намене овог Просторног плана, мање површине под шумама се налазе уз водоток Саве и у фрушкогорском пригорју, а већи комплекси шума су у оквиру Националног парка „Фрушка гора“.

У оквиру обухвата Просторног плана и посебне намене, односно на простору који је предвиђен за коридор гасовода, не налазе се шуме и шумско земљиште.

3.3.3. Водно земљиште

Водно земљиште у обухвату плана представљено је мелиорационим каналима из система за одводњавање који се налазе уз грађевинске реоне насеља: „Кудош“, „Конав“, „Декалица“ „Шијаков“, „Нови Чикас“, „Источно ободни“, „Манђелос Петровци“, „Попова Бара“, „Вртић (Радава)“, „Конав“, „Декалица“, „Нови Чикас“, „Пљоштаре“, „Радиначко Врело“, „Казнионски“, „Селиште“, „Решића бара“, „Лоповски пут“, „Сегинац“, „Ливадски“, „Манђелос“, „Катански рит“, „Крчевине“, „Тешин рит“, „Изворац“, „Шљиве“, „Таинов вртлог“, „Мијин редут“, „Камариште“, „Јабуре“, „Салашине“, „Медин“, „Јовелић“, „Међеш“,

„Секулића воденица“, „Источно ободни“, „Пиштинац“, „Ширатош“, „Орловњак“, „Шкљоцин“, „Аделин“, „Велико Пустарски“, „Пустарски“ и „Беглучина“, „Пљоштара“, „Кукујевачки“, „Кућукова бара“, „Станић“, „Блажићев 1“, „Вртача“, „Блажићев“, „Орлинац“, и „Гранични“, са којима се предметни инфраструктурни коридор гасовода укршта.

3.3.4. Грађевинско земљиште

Унутар простора ширег посматрања подручја посебне намене, грађевинско земљиште у обухвату Просторног плана чине грађевинска подручја десет насеља, од којих су пет на територији Града Сремска Митровица, пет на територији општине Шид и део једног насеља у општини Рума.

У обухвату Просторног плана, важећом планском документацијом планиране су радне зоне изван грађевинског подручја насеља Сремска Митровица.

Инфраструктурни коридор гасовода:

- улази у ванграђевинско подручје насеља Сремска Митровица, тј. планирану радну зону. Преко планиране радне зоне прелази радни појас гасовода, појас забрањене изградње и појас шире заштите гасовода;
- тангира део грађевинског подручја насеља Кукујевци, а својим одвојком улази у грађевинско подручје насеља до комплекса ГМРС „Кукујевци“. Преко дела грађевинског подручја насеља Кукујевци прелази појас шире заштите гасовода;
- тангира део грађевинског подручја насеља Бачинци, преко чије површине прелази појас шире заштите гасовода;
- тангира део грађевинског подручја насеља Гибарац, преко чије површине прелази појас шире заштите гасовода;
- улази у ванграђевинско подручје насеља Шид, тј. планирану радну зону, преко чије површине прелази радни појас гасовода, појас забрањене изградње и појас шире заштите гасовода;
- улази у грађевинско подручје насеља Шид (његов ободни део) где се налази комплекс ГМРС „Шид“.

На местима на којима гасовод или његова зона утицаја или забрањене изградње залазе у грађевинска подручја насеља гасовод ће се градити са заштитним мерама и прорачуну за трећу класу локације, у складу са законском регулативом.

3.3.5. Мреже и објекти инфраструктуре

Саобраћајна инфраструктура

У обухвату Просторног плана налазе се капацитети путно-друмског и железничког саобраћаја, и то:

1) Државни пут IA реда:

- АЗ, Е-70 /(М-1), државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) - Београд.

2) Државни пут IB реда:

- бр.19 (М-18), веза са државним путем 12 - Нештин-Ердевик-Кузмин - државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Сремска Рача);
- бр.20 (Р-103.2/Р-116), веза са државним путем АЗ-Сремска Митровица-Богатић - државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Бадовинци).

3) Државни путеви IIA реда:

- бр.120 (Р-103), државна граница са Хрватском (гранични прелаз Сот) - Шид - Адашевци - државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Јамена);
- бр.121 (М-18.1/Р-128), државна граница са Хрватском (гранични прелаз Сот) - Шид - Адашевци - државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Јамена);
- бр.122 (Р-106), државна граница са Хрватском (гранични прелаз Љуба) - Ердевик;
- бр.123 (Р-116), Свилош - Сремска Митровица (веза са државним путем 20).

4) Државни путеви IIБ реда:

- бр.314 (Р-106), Ердевик - Бингула - Чалма - Манђелос - Велики Радинци - Рума - веза са државним путем 120;
- бр.315 (Р-103.1), Кукујевци - веза са државним путем 19;
- бр.316 (Р-103.3), Сремска Митровица - Јарак.

У обухвату Просторног плана егзистирају системи општинских путева у локалним самоуправама Сремска Митровица и Шид различитог степена изграђености, који омогућују доступност овом простору из свих праваца, као и некатегорисани путеви (приступни, атарски путеви), који омогућују правилно функционисање атарског саобраћаја.

Железнички саобраћај на простору обухвата Просторног плана је заступљен преко:

- магистралне двоколосечне електрифициране пруге бр.1 (Е-70), Београд - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Товарник);
- локалне једноколосечне пруге бр.14, Шид-Сремска Рача Нова - државна граница - (Бијељина).

Водна инфраструктура

Мелиоративна каналска мрежа

Подручје Срема је подељено на сливна подручја, која у суштини представљају системе за одводњавање. Системи за одводњавање укључују: каналску мрежу, црпне станице и објекте на каналској мрежи, као и акумулације. Основна улога ових објеката је заштита од унутрашњих вода. Подручје Срема је у постојећим условима подељено на сливова које носе имена главних канала, односно водотока који представљају, или су представљали главне реципијенте делова подручја. Сваки од сливова има главни канал у који се као реципијент уливају канали нижег реда.

На делу овог подручја за одводњавање налазе се сливови за које је реципијент Сава.

Каналска мрежа за одводњавање на подручју Срема се састоји од природних водотока, главних канала и канала нижег реда. Природни водотоци су на лесној и алувијалној тераси мелиорационог подручја Срем реконструисани као каналска мрежа, тако да својим габаритима могу максимално одговорити захтевима одвођења сувишних вода. Копани канали су различитих димензија, зависно од потребног протицајног профила и конфигурације терена кроз које су прокопани. Главни канали иду углавном по трасама природних водотока, или као ободни канали прикупљају воду са пресечених фрушкогорских потока.

Снабдевање водом

Водоснабдевање насеља у обухвату плана, врши се преко локалних водозахвата у просечним количинама од око 5 l/s, а квалитет захваћених вода углавном задовољава нормативе за воду за пиће, или се уз дораду (хлорисање) дистрибуира до потрошача. У појединим насељима се јавља повишен садржај мангана, гвожђа и амонијака и неопходан је третман ових вода. Око бунара у овима насељима успостављена је само непосредна зона санитарне заштите.

Одвођење отпадних и атмосферских вода

Што се одвођења воде тиче, канализациона мрежа за прихват отпадних вода скоро нигде није изграђена, већ се отпадне воде директно упуштају у водотокове (канале) без претходног пречишћавања, или се упуштају у подземље путем упијајућих бунара. У наредном периоду би требало, у складу са финансијским могућностима, прећи на потпуно механичко и биолошко пречишћавање отпадних вода у насељима.

Електроенергетска инфраструктура

На предметном простору постоји преносна 400 kV, 220 kV и 110 kV мрежа и подземна и надземна средњенапонска електроенергетска 10 kV, 20 kV и 35 kV мрежа са којом ће се укрштати коридор гасовода.

Сва укрштања потребно је извести у складу са важећим законским прописима.

Термоенергетска инфраструктура

На предметном простору постоји изграђена гасоводна инфраструктура. Изграђен је транспортни гасовод РГ-04-17, ГМРС „Сремска Митровица“.

У локалним самоуправама Сремска Митровица и Рума постоји изграђена гасоводна инфраструктура. Нека од насељених места у општини Сремска Митровица, снабдеваће се гасом из предметног транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид.

На предметном простору, постоји изграђен дистрибутивни гасовод изграђен од челичних цеви пречника DN100, који је положен уз асфалтни пут Кукујевци - Ердевик и који је у надлежности ЈП „Србијагас“-а.

У општини Шид, постоји изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних и ПЕ цеви и која је завршена око 85%. Постојећа гасоводна инфраструктура у општини Шид није прикључена на транспортни систем ЈП „Србијагас“-а, али ће се изградњом предметног гасовода створити услови за прикључење и снабдевање општине Шид и западног дела Града Сремска Митровица природним гасом.

Електронска комуникациона инфраструктура

На предметном простору постоји електронска комуникациона мрежа са којом ће се укрштати коридор гасовода.

Сва укрштања потребно је извести у складу са важећим законским прописима.

3.3.6. Заштићена природна и културна добра

Заштићена природна добра

У оквиру ширег простора посматрања подручја посебне намене овог Просторног плана, налазе се следеће просторне целине од значаја за очување биолошке и геолошке разноврсности: део територије Националног парка „Фрушка гора“ под режимом II и III степена заштите са својом заштитном зоном, подручја планирана за заштиту, станишта заштићених и строго заштићених дивљих врста од националног значаја и еколошки коридори. У оквиру обухвата Просторног плана и посебне намене, односно на простору који је предвиђен за коридор гасовода, нема заштићених подручја, подручја која су планирана за заштиту и станишта заштићених и строго заштићених дивљих врста од националног значаја. Коридор гасовода својим мањим делом пролази кроз заштитну зону Националног парка „Фрушка гора“ у К.О. Бачинци и К.О. Гибарац и укршта се са три локална еколошка коридора.

Заштићена непокретна културна добра

Унутар простора ширег посматрања подручја посебне намене, на подручју Града Сремска Митровица и насеља Шид нису евидентирана непокретна културна добра. Евидентирано је неколико добара под претходном заштитом (археолошких локалитета).

На самој траси гасовода:

- Камариште у Мартинцима (археолошки картон бр. 70/В/1);
- Потес Бусија у Бачинцима (6/В/1).

У зони посебне намене (200 m лево и десно од осовине гасовода):

- Клисине, Шашинци (120/B/6)
- Селиште, Кузмин (57/B/4);
- Мала умка, Кукујевци (58/B/1);
- Католичко гробље, Гибарац (26/B/3).

У обухвату простора посебне намене (коридор гасовода) од пресудног је значаја контролисано извођење земљаних и грађевинских радова.

Надлежна институција (Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица) дала је претходне услове који су обавезујући приликом планирања, изградње и функционисања предметног гасовода.

3.3.7. Заштита животне средине

Квалитет животне средине предметног простора је у одређеној мери очуван, јер већи део инфраструктурног коридора гасовода пролази пољопривредним земљиштем. Једним делом коридор гасовода пресеца планирану радну зону насеља Сремска Митровица.

Квалитет ваздуха се на подручју у оквиру ширег посматрања подручја посебне намене Просторног плана прати на територији Града Сремска Митровица, преко мерне станице из мреже аутоматског мониторинга амбијенталног ваздуха.

Ова станица је саобраћајног типа, преко које се утврђује утицај саобраћаја на квалитет ваздуха у центру Сремске Митровице, а оператер је Агенција за заштиту животне средине Републике Србије.

На простору у оквиру посебне намене нису вршена мерења у контексту утврђивања квалитета ваздуха, воде, земљишта и биомониторинга. Такође, за простор опредељен за трасу гасовода не постоје систематизовани подаци о нивоу буке.

У оквиру ширег простора посматрања подручја посебне намене овог Просторног плана постоје два севесо комплекса нижег реда, али њихове зоне негативних утицаја не утичу на простор који је у обухвату посебне намене, због удаљености самих комплекса од коридора гасовода. Тиме се ови комплекси („Victoriaoil“ а.д. у Шиду и Термоелектрана - топлана Сремска Митровица у Сремској Митровици) не разматрају као угрожавајући фактор по гасовод, нити се разматра евентуални удружени утицај евентуалних акцидентата на предметном гасоводу и пратећим надземним објектима и евентуалних акцидентата у наведеним комплексима.

Ова постројења спадају и у она за које је прописана обавеза прибављања интегрисане дозволе (која дефинише мере за спречавање и контролу загађивања животне средине, у складу са процењеним негативним утицајима на здравље људи и животну средину).

На предметном простору односно на подручју ширег посматрања посебне намене је идентификовано неколико неуређених депонија, постојећа регионална депонија Града Сремска Митровица, које представљају деградационе пунктове животне средине. Поједина сметлишта се налазе на траси гасовода.

3.4. SWOT АНАЛИЗА

ПОТЕНЦИЈАЛИ И ОГРАНИЧЕЊА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

СНАГЕ/ПРЕДНОСТИ	СЛАБОСТИ/ОГРАНИЧЕЊА
<ul style="list-style-type: none">- Изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа у општини Шид.- Постојећи гасовод РГ-04-17 на који ће се прикључити планирани транспортни гасовод Сремска Митровица-Шид са својим положајем и капацитетом.- Редовно, сигурније и економичније снабдевање енергентима (природни гас) привреде и становништва.- Одрживо коришћење природних ресурса и квалитетно унапређење биодиверзитета.- Природни гас је еколошки најчистије фосилно гориво.	<ul style="list-style-type: none">- Изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа у општини Шид, није прикључена на транспортни гасоводни систем ЈП „Србијасгас“-а.- Само један правац снабдевања општине Шид и северног дела Града Сремска Митровица природним гасом преко планираног транспортног гасовода.- Ограничена изградња у заштитним коридорима гасовода.
МОГУЋНОСТИ	ПРЕТЊЕ
<ul style="list-style-type: none">- Постојећи гасовод РГ-04-17 на који ће се прикључити планирани транспортни гасовод Сремска Митровица-Шид, својим положајем и капацитетом пружа могућност за снабдевање потребним количинама природног гаса за снабдевање свих потрошача у општини Шид и западном делу Града Сремска Митровица.- Успостављање нових квалитетнијих услова рада и пословања у привреди који ће подстицајно деловати на развој и допринети јачању привредне конкурентности општине Шид и Града Сремска Митровица.- Коришћењем природног гаса, доприноси се заштити животне средине, смањује загађење ваздуха земљишта и воде.- Значајно увећање конкурентности подручја за рад (производни погони) и становање.	<ul style="list-style-type: none">- Акцидентене ситуације на транспортном гасоводу (цурење гаса, експлозија, пожар).

4. ЕКОНОМСКА, ДРУШТВЕНА И ЕКОЛОШКА ОПРАВДАНОСТ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА У СЛУЧАЈУ КАДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ

Инфраструктурни коридор транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, је значајан сегмент енергетске мреже и енергетског развоја Србије, који повезује општину Шид и западни део територије Града Сремска Митровица на гасоводни систем Републике Србије. Планирање, пројектовање и изградња овог транспортног гасовода треба да омогући економично, ефикасно и безбедно одвијање транспорта природног гаса од прикључка на гасовод РГ-04-17 односно отпремне чистачке станице (ОЧС) до ГМРС „Кукујевци“ и ГМРС „Шид“ и обезбеди потребне количине природног гаса за будуће потрошаче у општини Шид као и у западном делу територије Града Сремска Митровица.

Просторни план опредељује основни принцип просторног и регионалног аспекта развоја подручја посебне намене, са визијом да се успостави и очува равнотежа између просторног развоја подручја посебне намене-инфраструктурног коридора транспортног гасовода и мреже насеља у окружењу, односно у обухвату Просторног плана и истовремено обезбеди брз и економичан транспорт природног гаса, повећа економски утицај, запосли локално становништво. Поред тога, циљ је и да се обезбеди одрживо коришћење природних ресурса и квалитетно унапређење биодиверзитета, у складу са принципима одрживог развоја уз поштовање закона и планова вишег реда.

Полазну основу за дефинисање принципа просторног развоја инфраструктурног коридора, чини стање кључних фактора просторног развоја и активирање развојних потенцијала подручја у обухвату Просторног плана. Принципи просторног развоја, дефинисани Просторним планом Републике Србије, имплементирани у планове нижег реда, утицаће на значајно јачање одрживости, идентитета, кохезије и конкурентности, као и унапређење управљања просторним развојем.

Циљ Просторног плана је да се кроз валоризацију постојећег стања у обухвату Плана, просторно-планске и урбанистичке документације, као и анализу услова добијених од надлежних институција у току израде Плана, сагледају релевантни параметри од утицаја на дефинисање коначног коридора, пре свега са аспекта урбанистичко-планских параметара и њихово усаглашавање ради постизања континуираног система, који ће задовољавати све критеријуме за транспортни гасовод, како у домену техничко-експлоатационих карактеристика, тако и са аспекта безбедности, екологије и других параметара савремених транспортних гасовода.

II ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА ПЛАНИРАЊА, ИЗГРАДЊЕ И ФУНКЦИОНИСАЊА ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА

1. ПРИНЦИПИ ПЛАНИРАЊА, ИЗГРАДЊЕ И ФУНКЦИОНИСАЊА ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА

Изградња предметног гасовода засниваће се на следећим принципима:

- **Поштовање важећих закона**, прописа, европских и домаћих стандарда и добре праксе планирања изградње и коришћења гасовода;
- **Еколошка поузданост**, којом се обезбеђује заштита од негативних утицаја на животну средину, природу, природне и културне вредности у коридору гасовода и непосредном окружењу;
- **Ефикасност система и усмереност ка кориснику**, континуално, једноствено, брзо и стабилно снабдевање природним гасом директно до потрошача;
- **Стабилност система**, која омогућава дугорочно функционисање и испуњење основних циљева реализације гасовода;
- **Безбедност**, којом се са високим степеном поузданости гарантује сигурност људских живота и материјалних добара од евентуалних хаварија на систему;
- **Економска исплативост**, утврђена студијом оправданости;
- **Интеграција са окружењем**, повезивање у јединствени гасоводни систем;
- **Квалитетно надгледање и управљање**, контрола и безбедно управљање системом.

2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ

На основу стратешких приоритета датих плановима вишег реда, у области енергетске инфраструктуре, као и у Стратегији развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године, као примарни циљеви истичу се: обезбеђење гасоводне инфраструктуре у свим деловима Србије, јачање привредне конкурентности и територијалне кохезије, као и унапређење квалитета животне средине у насељима са повећањем коришћења гаса као основног енергента.

Општи циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид су:

- **Обезбеђење неопходних услова за изградњу транспортног гасовода**, којим ће се западни део територије Града Сремска Митровица и општина Шид повезати у гасоводни систем Републике Србије и створити услови за гасификацију свих насељених места у западном делу територије Града Сремска Митровица и општине Шид;

- **Одржив просторни развој енергетске инфраструктуре** - коришћењем еколошки прихватљивих извора енергије, посебно ресурса природног гаса, који представља део европске енергетске мреже, уз постизање економске оправданости, социјалне прихватљивости и еколошке одрживости;
- **Смањивање штетног утицаја на животну средину** - сагледавањем квалитета животне средине, њеним унапређењем и очувањем безбедности квалитета, применом мера заштите и превенцијом од негативних утицаја и ризика за животну средину у зони коридора гасовода;
- **Заштита природних ресурса, природног и културног наслеђа** - адекватном заштитом и одрживим коришћењем природних ресурса, у погледу очувања постојећих екосистема, атрактивности подручја ширег коридора, спречавањем нарушавања туристичко-рекреационе вредности и повећањем естетске вредности, презентацијом и јачањем локалног и регионалног идентитета и др.

Оперативни циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите подручја посебне намене транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид су:

- резервисање простора за реализацију транспортног гасовода и објеката који чине његов саставни и функционални део;
- установљавање зона заштите и спровођење режима зона заштите гасовода, са циљем спречавања негативних утицаја на окружење и могућих последица акцидентата на систему;
- одржавање функционалности и омогућавање планског развоја свих инфраструктурних система који су у непосредном контакту са објектима система гасовода;
- максимално очување и мониторинг утицаја на биодиверзитет, природне ресурсе и заштићена природна и непокретна културна добра у коридору гасовода и његовом непосредном окружењу;
- смањење негативних утицаја и ризика у насељима на подручју коридора и његовом непосредном окружењу;
- редовно, сигурније и економичније снабдевање енергентима (природни гас) привреде и становништва, као и успостављање нових квалитетнијих услова рада и пословања у привреди који ће подстицајно деловати на развој и допринети јачању привредне конкурентности општине Шид и Града Сремска Митровица.

3. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ СА ОКРУЖЕЊЕМ

Изградњом транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, општина Шид и западни део територије Града Сремска Митровица ће се повезати у гасоводни систем Републике Србије и створити услови за гасификацију свих насељених места у општини Шид и у западном делу територије Града Сремска Митровица. Транспортни гасовод Сремска Митровица - Шид, ће служити за снабдевање општине Шид и потрошача у западном делу Града Сремска Митровица природним гасом. Транспортни гасовод, представља и једину везу којим се овај регион функционално повезује на гасоводни систем ЈП „Србијагас“, и у том смислу се функционално повезује са окружењем и постаје део енергетског система Републике Србије. Такође се, гасификацијом овог региона, повећава његова привредна конкурентност у односу на суседне, чиме се отварају могућности за још интензивније привредно повезивање суседних региона, јачање заједничких привредних активности, чиме се стварају услови за позитивну тенденцију раста привреде и животног стандарда, који директно утичу на развој региона.

4. КОНЦЕПЦИЈА ПЛАНСКИХ РЕШЕЊА

Приликом дефинисања трасе транспортног гасовода, локације и начина изградње цевовода и објеката који су саставни делови транспортног гасовода, поштовани су услови који су прописани Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 37/13 и 87/15) и ограничења која су дефинисана важећим планским документима.

Избор трасе предметног транспортног гасовода условљен је низом фактора:

- дужина трасе,
- постојећа и планирана инфраструктура и приступачност траси,
- процена утицаја на животну средину,
- природна и непокретна културна добра,
- конфигурација и намена терена,
- гео-механички услови,
- постојећи и планирани објекти,
- зоне насеља и остала физичка ограничења,
- усклађеност са планским документима.

III ПЛАНСКА РЕШЕЊА РАЗВОЈА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ СА УТИЦАЈЕМ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НА РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ОБЛАСТИ

1. ПЛАНСКА РЕШЕЊА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

1.1. ОПИС ТРАСЕ ГАСОВОДА

Прикључење на транспортни гасовод РГ-04-17, пречника DN300 се врши након уласка гасовода РГ-04-17 на територију града Сремска Митровица, јужно од ДП IIа реда бр.120, Рума - Сремска Митровица. На месту прикључења планира се отпремно чистачка станица, које има улогу и блокаде у случају хаварије на гасоводу.

Од прикључења на транспортни гасовод РГ-04-17 гасовод се води кроз ванграђевински реон Сремске Митровице југоисток-северозапад, где се укршта са магистралном пругом бр. 1 Е-70 (Београд - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Товарник)) и аутопутем АЗ Е-70 државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) - Београд. Даље се гасовод води са северне стране аутопута, заобилази ободне делове Сремске Митровице. Гасовод се води кроз ванграђевинске реоне Лаћарка, Мартинаца и Кузмина. Након преласка на територију општине Шид, гасовод напушта коридор аутопута и води се са северне стране насеља Кукујевци и Гибарац, до локације комплекса ГМРС „Шид“.

Комплекс ГМРС „Шид“ је лоцирана на источном крају насеља Шид, на уласку у насеље из правца Гибарца, са десне стране ДП II реда. До саме локације комплекса ГМРС-а се долази постојећим атарским путем који ће бити прилагођен потребама ГМРС. У кругу ГМРС „Шид“ налази се МРС „Шид-1“ и планира се пријемно чистачко место, које има улогу и блокаде у случају хаварије на гасоводу.

Одвојак за комплекс ГМРС „Кукујевци“ се планира од главног гасовода до локације комплекса ГМРС „Кукујевци“, у зони северно од насеља Кукујевци. На месту одвајања предвиђа се подземна заварна славина, чији се надземни делови ограђују. На уласку у ГМРС „Кукујевци“ предвиђа се улазна ПП славина са даљинским управљањем, која је уједно и завршетак одвојка, у комплексу ГМРС „Кукујевци“ налази се и МРС „Кукујевци“.

Комплекс ГМРС „Кукујевци“ је лоциран на северном крају насеља Кукујевци, како је предвиђено урбанистичким планом. До саме локације ГМРС-а се долази постојећим атарским путем који ће бити прилагођен потребама ГМРС.

На гасоводу је предвиђена једна блок станица, у складу са захтевима Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 37/13 и 87/15).

1.2. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА

Капацитет транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид је $Q=27.800 \text{ Sm}^3/\text{h}$. Гасовод се предвиђа од челичних цеви пречника DN200 (219,1 mm). Капацитет одвојка за главну мерно-регулациону станицу (ГМРС) „Кукујевци“ је $Q=9.500 \text{ Sm}^3/\text{h}$ и предвиђа се од челичних цеви пречника DN100 (114,3 mm). Номинални притисак у гасоводу је 50 bar, а радни притисак је 25-32 bar. Опрема на гасоводу је класе ANSI300.

Гасовод се по правилу поставља подземно тако да, у зависности од класе локације гасовода и инжењерских карактеристика терена, горња ивица цеви буде на дубини од мин. 1 m од нивелете терена.

Веће дубине укопавања цевовода спроводе се код укрштања са другим инфраструктурним објектима и инсталацијама, као и у склопу обезбеђења мера додатне заштите непосредног окружења. Укрштање са саобраћајницама и пругама предвиђено је постављањем радне цеви у заштитним цевима које се испод саобраћајнице поставља подбушивањем.

Ширина радног појаса за изградњу гасовода је 11+8 m на обрадивом пољопривредном земљишту, осим на местима већих укрштања.

Главна мерно-регулациона станица (ГМРС) „Шид“ је капацитета $Q=18.300 \text{ Sm}^3/\text{h}$, а ГМРС „Кукујевци“ је капацитета $Q=9.500 \text{ Sm}^3/\text{h}$.

Обе ГМРС се предвиђају као једностепене у делу регулације, са регулацијом улазног притиска са 25-50 bar на 8-12 bar што је уједно и излазни притисак из станице. Мерне линије за малу и пројектовану потрошњу се налазе након редукације притиска и опремљене су мерачима протока гаса са коректорима. На ГМРС „Кукујевци“ предвиђена је посебна мерна линија за потрошача „Срем гас“, која ће вршити дистрибуцију у селима западног дела општине Сремска Митровица. Око мерних линија предвиђен је обилазни вод. На изласку из ГМРС предвиђа се одоризација преко аутоматског одоризатора.

Загревање гаса на ГМРС предвиђа се преко измењивача топлоте, који се топлом водом снабдева из котларнице у кругу ГМРС.

ГМРС „Кукујевци“ и ГМРС „Шид“ се смештају у затворене објекте. Поред тога, предвиђа се објекат у којем се смешта котларница и просторије за телеметрију и аку батерије.

Оба објекта су лоцирана на удаљеностима од суседних објеката које предвиђају прописи и ограда су.

У кругу ГМРС „Шид“ налази се мерно-регулациона станица (МРС) „Шид 1“, а у кругу ГМРС „Кукујевци“ налази се и мерно-регулациона станица (МРС) „Кукујевци“.

Поред прикључка на нисконапонску мрежу, ГМРС се опремају акумулаторским батеријама и исправљачем 12/220 V са аутономијом минимално 12 часова.

Предвиђено је праћење стања на гасоводу и ГМРС централним системом за надзор и управљање.

Величине које се прате су проток, притисак и температура гаса, као и стање и управљање запорном арматуром (вентилима). Уређаји и опрема за потребе даљинског надзора и управљања постројењима у функцији гасовода повезани су оптичким каблом одговарајућег капацитета са системом Телекома Србија и даље са диспечерским центром ЈП „Србијасгас“.

Систем катодне заштите линијског дела гасовода поставља се заједно са ГМРС и врши функцију регулисања и контроле параметара катодне заштите и обезбеђења заштите током целог пројектованог периода експлоатације. Потребно је предвидети локацију за анодно лежиште на обе ГМРС, на растојању од 100 m од било ког челичног цевовода. Дуж цевовода биће постављени контролно-мерни изводи.

Пратећа инфраструктура гасовода обухвата приступне путеве до објеката који представљају саставни део гасовода, прикључке на дистрибутивни електроенергетски систем и на систем Телеком Србија за пренос података. Прикључке за инфраструктуру потребно је предвидети за све надземне објекте (2 ГМРС, 2 МРС, ОЧС, ПЧС и блок станицу).

Локације анодних лежишта су:

- Анодно лежиште код ОЧС „Шашинци“, се налази на катастарским парцелама бр. 17/12, 17/7, 17/8, 29/2 и 23 у КО Шашинци;
- Анодно лежиште код ГМРС и МРС „Кукујевци“, се налази на катастарским парцелама бр. 3625, 3624, 3623, 3622, 4974 и 3621/2 у КО Кукујевци;
- Анодно лежиште код ГМРС „Шид“ и МРС“Шид-1“ са ПЧС, се налази на катастарским парцелама бр. 7391/1 и 7391/2 у КО Шид.

При пројектовању гасовода, мора се узети у обзир густина насељености подручја на коме ће гасоводи бити изграђени.

Према густини насељености, појасеви гасовода се сврставају у четири класе локације. Транспортни гасовод Сремска Митровица-Шид ће се пројектовати у складу са одговарајућом класом локације.

2. УТИЦАЈ НА ПРИРОДУ, ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

2.1. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

Пољопривредно земљиште

На основу Закона о пољопривредном земљишту, пољопривредно земљиште је добро од општег интереса за Републику Србију, које се користи за пољопривредну производњу и не може се користити у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним законом.

Пољопривредно земљиште јесте земљиште које се користи за пољопривредну производњу и земљиште које се може привести намени за пољопривредну производњу. Обрадиво пољопривредно земљиште јесу њиве, вртови, воћњаци, виногради и ливаде. Необрадиво пољопривредно земљиште представљају пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре.

Гасовод у највећем делу прелази преко пољопривредног земљишта, како обрадивог, тако и необрадивог и то на територији општине Шид, града Сремска Митровица и општине Рума.

Очекивани утицаји на пољопривредно земљиште односе се на трајну промену намене земљишта на локацијама предвиђеним за изградњу надземних објеката у функцији гасовода, при чему долази до промене из пољопривредног у грађевинско земљиште (за комплексе: ОЧС „Шашинци“, БС-1 „Лаћарак“, ГМРС и МРС „Кукујевци“).

Приликом ископавања земљишта, постављања цевовода система транспортног гасовода и затрпавања рова доћи ће до нарушавања структуре земљишта на месту постављања гасовода. Приликом затрпавања рова требало би водити рачуна о враћању земљишних слојева, при чему хумусни слој мора бити на површини. На тај начин ће се очувати морфологија терена и рекултивисати земљиште.

Након завршетка радова на постављању цевовода потребно је извршити рекултивацију земљишта у циљу максималног очувања физичких особина, механичког састава, хумусног слоја, хемијских својстава, водопропустљивости земљишта и др, како би се обезбедило коришћења земљишта на уобичајен начин. Рекултивација се односи успостављање пређашње продуктивности пољопривредног земљишта, применом мера и активности за поновно формирање земљишног слоја и успостављање биљних заједница. По завршетку радова земљиште на траси гасовода се рекултивише враћањем првог плодносног слоја земљишта - хумуса, који се претходно уклања и привремено депонује до завршетка радова изградње гасовода.

Ширина радног појаса на обрадивом пољопривредном земљишту је 11+8 m, док ће ширина експлоатационог појаса износити 6+6 m. У оквиру експлоатационог појаса, по 6 m од осе гасовода, на обе стране, није дозвољена садња биљака чији корен достиже дубину већу од 1 m, или вршење пољопривредних радова (орање, подривање) на дубину већу од 0,5 m.

Изван експлоатационог појаса, дозвољени су сви облици пољопривредних делатности примерени овом подручју, усклађени са мерама заштите прописаним законом и у складу са планским решењима.

Шуме и шумско земљиште

С обзиром да у обухвату плана и посебне намене нема шумског земљишта, не постоји утицај гасовода на овај природни ресурс.

Воде и водно земљиште

Водно земљиште је заштићена и резервисана зона уз све водотоке. Водно земљиште дуж водотокова захвата површину коју обухвата корито потока, увећану за појасеве дуж обе обале ширине по 5 m (10 метара у ванграђевинском реону), зависно од положаја објеката и заштитних система.

Водно земљиште користи се на начин којим се не утиче штетно на воде и приобални екосистем и не ограничавају права других, и то за:

- 1) изградњу водних објеката и постављање уређаја намењених уређењу водотока и других вода,
- 2) одржавање корита водотока и водних објеката,
- 3) спровођење мера заштите вода,
- 4) спровођење заштите од штетног дејства вода,
- 5) остале намене, утврђене Законом о водама;
- 6) пољопривредну производњу, плантажне засаде (шуме, воћњаци, виногради).

Коридор гасовода прелази изван зоне високих подземних вода. Због плитког копања рова за постављање гасоводних цеви, обим и карактеристике грађевинских радова на изградњи гасовода немају негативних утицаја на квалитет и режим подземних вода. Коридор гасовода је изван уже зоне санитарне заштите водоизворишта.

Заштита вода подразумева скуп мера и активности којима се квалитет површинских и подземних вода штити и унапређује, укључујући и од утицаја прекограничног загађења, ради:

- 1) очувања живота и здравља људи;
- 2) смањења загађења и спречавања даљег погоршања стања вода;
- 3) обезбеђења нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене;
- 4) заштите водних и приобалних екосистема и постизања стандарда квалитета животне средине у складу са прописом којим се уређује заштита животне средине и циљеви животне средине.

Принципи уређења водног земљишта дефинишу се према намени површина у појединим зонама и прибављеним водним условима.

Водећи рачуна о основним принципима заштите вода, на водном земљишту се могу градити:

- водни објекти,
- објекти инфраструктуре у складу са просторним и урбанистичким планом,
- објекти за спорт, рекреацију и туризам.

2.2. ПРИРОДНЕ ВРЕДНОСТИ

Природна добра

Инфраструктурни коридор гасовода пресеца локалне еколошке коридоре који спајају заштићено подручје НП „Фрушку гору“ са међународним еколошким коридором реком Савом и стаништима уз Саву.

Мере заштите еколошких коридора

Применити мере очувања и унапређења природних и полуприродних елемената еколошких коридора.

1. Опште мере:

- Поплочавање и изградњу обала канала са функцијом еколошких коридора свести на минимум, уз примену еколошки повољних техничких решења;
- Поплочани или бетонирани делови обале, изузев пристана, морају садржати појас нагиба до 45° а структура овог појаса треба да омогуће кретање животиња малих и средњих димензија, првенствено током малих и средњих водостаја;
- Поплочане или изграђене деонице на сваких 100 m прекидати мањим зеленим површинама које су саставни део заштитног зеленила. Обезбедити надовезивање зелених површина између вештачких деоница обале, односно зелених површина формираних код еколошких типова обалоутврде на мрежу зеленила на копну. Ова зелена острва (дужине неколико десетина метара уз обалу) такође је неопходно повезати са зеленим коридором уз насип.
- Обезбедити отвореност канала са улогом еколошких коридора на целој дужини (извршити ревитализацију коридора код зацевљених деоница) и обезбедити проходност уређењем зеленила у зони црпних станица.
- Обезбедити очување и редовно одржавање травне вегетације насипа, као дела еколошког коридора који омогућује миграцију ситним врстама сувих травних станишта.
- Прибавити посебне услове заштите природе за примену одговарајућих техничких решења којима се обезбеђује безбедно кретање животиња уз еколошки коридор за израду техничке документације приликом:
 - регулације водотока (пресецање меандара, изградња насипа и обалоутврда, продубљивање корита), попличавања и изградње обала;

- изградње и обнављања саобраћајница које се укрштају са еколошким коридорима;
 - изградње нових и обнављања старих мостова.
- Избегавати директно осветљење обале и применити одговарајућа техничка решења заштите природних и блиско природних делова коридора од утицаја светлости, применом одговарајућих планских и техничких решења (смањена висина светлосних тела, усмереност светлосних снопова према саобраћајницама и објектима, примена посебног светлосног спектра на осетљивим локацијама, ограничавање трајања осветљења на прву половину ноћи и сл.). Применити засторе којима се спречава расипање светлости према небу, односно према осетљивим подручјима еколошке мреже.
 - Приобално земљиште канала/водотока треба да има травну вегетацију у ширини од најмање 4 m, а оптимално 8 m код локалних коридора (у случају ужег појаса приобалног земљишта од наведених вредности, обезбедити травни појас до границе водног земљишта). Травна вегетација се одржава редовним кошењем. Забрањено је узурпирати приобално земљиште коридора преораванњем, изградњом објеката и сл.

2. Посебне мере очувања функционалности и проходности коридора:

- Током изградње и функционисања објеката чија је намена директно везана за воду и/или обалу, спречити ширење последица евентуалног акцидентног изливања горива и уља у еколошки коридор, постављањем пливајућих завеса на одговарајућим локацијама. Гориво и уље просуто на површину воде као и друге загађујуће материје, морају се покупити у најкраћем могућем року (нпр. употребом cansorb-a). За заштиту околних екосистема од последица евентуалне дисперзије горива воденом површином, предвидети одговарајуће хемијско-физичке мере (нпр. употреба средства BioVersal за поспешивање разградње нафтних деривата) и биолошке мере санације (према посебним условима надлежне институције за заштиту природе).
- Није дозвољено складиштење опасних материја (резервоари горива и сл.) у небрањеном делу плавног подручја водотокова. На простору еколошког коридора управљање отпадом вршиће се у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10) и другим важећим прописима.
- У зонама водопривредних објеката применити техничка решења којима се обезбеђује континуитет травне вегетације приобалног појаса и проходност терена за слабо покретљиве ситне животиње.
- Далеководне објекте и електроенергетску инфраструктуру изоловати и обележити тако да се на минимум сведе могућност електрокуције (страдања услед удара струје) и колизије (механичког удара у жице) летећих организама: носаче изолатора изоловати пластичним навлакама, изолаторе поставити на носаче у положају на доле, а жице обележити на упадљив начин.
- На простору изван зона становања, забрањена је изградња објеката чија намена није директно везана за обалу водотока са функцијом еколошког коридора на растојању мањем од 50 m од линије средњег водостаја водотока.
- Планско подизање зелених појасева уз постојеће и планиране државне саобраћајнице I и II реда у обухвату Плана треба да се одвија у складу са предеоним карактеристикама подручја, односно није дозвољено стварање шумљеног коридора уз сам појас саобраћајнице који би привлачио животињске врсте и довео до повећања морталитета њихових популација;
- Због еколошког значаја простора, план озелењавања треба да буде саставни део планске и пројектне документације. Озелењавање треба да се остварује паралелно са изградњом објеката:
 - забрањено је сађење инвазивних врста у простору еколошког коридора, а током уређења зелених површина, одстранити присутне самоникле јединке инвазивних врста;
 - обезбедити што већи проценат (најмање 50%) аутохтоних врста који је неопходно обогатити жбунастим врстама плавног подручја;
 - обезбедити редовно одржавање зелених површина.

Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном Министарству у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.

2.3. НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

У обухвату Просторног плана нису евидентирана непокретна културна добра. На самом коридору гасовода налазе се два археолошка локалитета. У непосредној близини коридора гасовода налазе се четири археолошка локалитета (погледати графички приказ „Посебна намена простора“ - реферална карта број 2).

Мере техничке заштите:

- обавезно је рекогносцирање целе трасе гасовода;
- обавезна су заштитна археолошка истраживања на два локалитета, на самом коридору гасовода, који су директно угрожени изградњом: Камариште у Мартинцима и Потес Бусија у Бачинцима;
- обавезна су заштитна археолошка истраживања и археолошки надзор у зони посебне намене 200 m лево и десно од осовине гасовода, на следећим археолошким локалитетима: Клисине у Шашинцима, Селиште у Кузмину, Мала умка у Кукујевцима, Католичко гробље у Гибарцу;
- приликом извођења земљаних радова, на читавом коридору гасовода, обавезан је археолошки надзор од стране Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица;
- Ако се у току извођења радова наиђе 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, у складу са чл. 109. став 1. Закона о културним добрима;
- Инвеститор је у обавези да обустави радове уколико наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете од изузетног значаја ради истраживања локације;
- Инвеститор објекта је дужан да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување и излагање пронађених остатака који уживају претходну заштиту, а према програму и предрачуну за археолошка истраживања (у складу са чл. 110 став 1. Закона о културним добрима);
- Инвеститор је у обавези да најкасније 60 дана пре почетка извођења земљаних радова на изградњи инфраструктурног коридора транспортног гасовода обавести Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица, ради вршења археолошких истраживања и надзора.

Поштовањем прописаних мера заштите, изградња планираних објеката и коридора гасовода ће имати позитиван утицај на непокретна културна добра у обухвату Просторног плана, који се односи на:

- комплетирање базе података за археолошке локалитете на подручју посебне намене;
- брз и ефикасан рад на појачаној заштити непокретних културних добара;
- унапређен приступ значају и презентацији откривених добара материјалне културе;
- идентификацију културног наслеђа као развојног потенцијала ширег подручја.

2.4. ЖИВОТНА СРЕДИНА

Процена утицаја на животну средину посебно је обрађена у оквиру Извештаја о стратешкој процени који је израђен за Просторни план, конципиран у односу на специфичност планског документа. Обзиром на то да Просторни план представља плански основ за даљи развој инфраструктурног односно енергетског система планског подручја, процена утицаја на животну средину се односи на утицаје које ће систем за транспортовање природног гаса до потрошача имати на окружење у фази изградње и фази експлоатације.

Коридор гасовода пролази пољопривредним земљиштем већим делом, те је квалитет животне средине планског подручја у великој мери очуван. Изградња гасовода носи одређени степен ризика од негативних утицаја на животну средину, највише у фази изградње гасовода са пратећим објектима, за које се очекује да ће бити локалног и привременог карактера. У току експлоатације гасовода уз примену прописаних мера, није очекивано да ће доћи до деградације животне средине односно да ће евентуални негативни утицаји бити у прихватљивом обиму.

До локалног и привременог загађења **ваздуха** може доћи приликом извођења грађевинских радова због појаве прашине и емисије издувних гасова услед рада грађевинске и транспортне механизације, заваривачких радова, рада дизел агрегата, пресипања туцаника и шљунка и сл. У току експлоатације гасовода уз примену прописаних мера, се не очекује негативан утицај на квалитет ваздуха.

Гасовод не сме пропуштати гас и мора бити довољно чврст да безбедно издржи дејство свих сила којима ће према очекивањима бити изложен током изградње, испитивања и коришћења.

Најзначајнији негативни ефекти на **екосистем** испољавају се у фази припреме терена за градњу и током изградње. До локалног и привременог загађења ваздуха, воде и земљишта (углавном пољопривредног) долази приликом извођења грађевинских радова, у највећој мери због манипулације грађевинске и транспортне механизације и извођења грађевинских радова, што ће привремено утицати, за време трајања радова, на целокупан екосистем непосредне околине подручја у коме се радови изводе.

У току експлоатације гасовода уз примену прописаних мера, не очекује се негативан утицај на квалитет природних ресурса изузев на локацијама надземних објеката у функцији гасовода, у смислу трајне узурпације **земљишта**, које је овим Просторним планом утврђено као грађевинско земљиште и за које су дефинисана правила уређења и грађења.

Редовна експлоатација гаса неће утицати на постојећи квалитет земљишта кроз које пролази.

Грађевински и други **отпад** настајаће у фази припреме терена за градњу и током изградње, који се мора одлагати на за то предвиђене локације. Приликом експлоатације самог гасовода не настаје отпад, осим током периодичног чишћења унутрашњости гасовода, који се обавља једном годишње и овај отпад је обавезно елиминисати под контролисаним условима.

У периоду изградње гасовода, **бука и вибрације** ће се јавити дуж коридора, услед рада механизације која се користи за извођење земљаних и других грађевинских радова. Активности које бука прати су: рашчишћавање терена, ископ ровова, повезивање цеви и заваривање, полагање цеви и затрпавање ровова. Обзиром на то да је коридор гасовода удаљен од насељених места бука може негативно утицати на фауну, посебно птице, на локалном подручју дуж корисора гасовода.

Међутим, по завршетку изградње и формирања вегетације, очекује се да ће се животни услови фауне повратити.

Обзиром да природни гас није токсичан, у редовном режиму рада и неопходним поштовањем технолошких процедура неће се јавити негативни утицаји на **здравље и безбедност људи**.

У случају **акцидентних ситуација** (експлозије и пожари) угрожени су људи који су запослени и сви који се нађу у зони утицаја ширине око 100 m. Друга врста утицаја се односи на настанак гасова који се јављају потпуним или непотпуним сагоревањем природног гаса (угљен-диоксид (CO₂) и угљен-моноксид (CO)). Не постоји реална опасност од ефеката ових гасова, јер се коридор гасовода и објекти у систему налазе на довољној удаљености од већих насеља.

Након изградње гасовода обавезна је рекултивација земљишта, у складу са наменом простора.

Објекат гасовода за транспорт гаса карактерише низак ризик од загађења у периоду експлоатације, а висок у условима хаварија (акцидентних ситуација). При раду са гасовима треба бити обазрив, јер се манипулација са природним гасом убраја у делатности са повећаном опасношћу, имајући у виду његове хемијске и физичке особине, као што су запаљивост и експлозивност.

План мера заштите животне средине подразумева:

- одрживо управљање, очување природне равнотеже и квалитета природних вредности и
- спречавање, контролу, смањивање и санацију свих облика загађивања животне средине.

Усклађивање и контрола планерских и пројектних активности, са циљевима и потребама очувања природних вредности, спровешће се кроз поступак издавања услова заштите природе и прибављање мишљења на техничку документацију, што је у надлежности Завода за заштиту природе.

Мере за спречавање или ублажавање неповољних ефеката на природне вредности који се могу јавити у току изградње и експлоатације гасовода биће утврђене кроз техничку документацију (генерални/идејни пројекат) и студију утицаја на животну средину, заснованих на условима заштите природе.

Утицаји гасовода у погледу емисије загађујућих материја или буке немају прекограничне утицаје.

Мере заштите ваздуха

Током изградње гасовода и објеката у његовој функцији потенцијални извор загађења представљају мотори са унутрашњим сагоревањем, који покрећу сву грађевинску механизацију. Обзиром на то да су ови утицаји уско локалног и временски ограниченог обима (током трајања радова на простору где се изводе радови), није потребно спроводити посебне просторно планске мере заштите животне средине осим у случају, ако надлежне институције наложе другачије.

Током експлоатације гасовода потребно је спроводити следеће мере:

- обавезно је спроводити превентивне мере заштите ваздуха и заштите од акцидената како би се смањила вероватноћа појаве удесне ситуације;
- вршити редовно мерење емисије отпадних гасова из димњака котларнице на ГМРС - уколико вредности нису у складу са Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање, врши се штимовање горионика, ремонт или замена котла;

- приликом пражњења или неконтролисаног истицања гаса у атмосферу из гасовода или дела инсталације сачиниће се извештај о испуштеним количинама;
- у току експлоатације неопходна је редовна провера могућих повреда херметичности гасовода и славинске арматуре;
- повремена испуштања гаса вршити према предвиђеној динамици при чему на једној локацији не сме бити једновремених испуштања са различитих извора због могућности кумулативног ефекта.

Мере заштите вода

При изградњи гасовода треба спроводити мере, којима ће се обезбедити да не дође до нарушавања природног површинског отицања воде и оштећења корита и положаја водотока који се прелазе (дефинисати техничком документацијом).

Мониторинг воде на локалитету преласка односно подводних радова у каналу би требало спроводити док трају радови и уколико замућеност пређе границе толеранције потребно је предузети корективне мере. Како концентрације замућености буду опадале може се смањити фреквенција мониторинга.

Уколико дође до непланираног изливања загађујућих материја у водене токове неопходно је одмах обуставити рад и хитно покренути поступак санације у сарадњи са надлежним институцијама.

Као потенцијални загађивач може се јавити и раствор бентонита. У овом случају обезбедити сакупљање, транспорт и истовар заосталог бентонита на најближу локацију предвиђену за такву врсту отпада, у складу са условима надлежног комуналног предузећа.

Мере заштита земљишта

При изградњи и експлоатацији инфраструктурног система потребно је примењивати следеће мере:

- током изградње гасовода и пратећих објеката односно приликом извођења земљаних радова обавезно издвојити површински (хумусни) слој земљишта и исти користити за санацију терена након завршетка радова;
- завршетком радова оштећену површину поравнати и покрити издвојеним слојевима земљишта површинског слоја, чиме се омогућује спонтано обнављање аутохтоне вегетације;
- уклонити све дивље депоније у коридору гасовода и забранити неконтролисано депоновање свих врста отпада;
- у случају изливања нафте и нафтних деривата, горива, машинског и другог уља угрожено земљиште посути сорбентом, скинути контаминирани слој земље и насути неконтаминираним, загађени слој земљишта мора се отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној депонији;
- чврст отпад који настане при извођењу грађевинских радова сакупити и одложити на прописану локацију у складу са законском регулативом;
- спроводити програме строге контроле и заштите водотокова;
- утврдити нулто стање пољопривредног земљишта и рационално га користити;
- вршити редован мониторинг земљишта током експлоатације гасовода на стационарним изворима (ГМРС) са циљем провере могућег загађења земљишта, односно ради утврђивања цурења природног гаса.

2.5. ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА, ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

Подручје обухваћено Просторним планом може бити угрожено од техничко-технолошких несрећа/акцидента, пожара, ратних разарања, као и од метеоролошких појава: земљотреса, ветра, атмосферског пражњења и атмосферских падавина (киша, град).

У поступку стратешке процене, која је вршена паралелно са израдом Просторног плана, прибављени су услови и подаци који се односе на постројења односно комплексе у оквиру којих се обављају активности у којима је присутна или може бити присутна једна или више опасних материја у количинама једнаким или већим од количина наведених у Правилнику о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Службени гласник РС”, број 41/10). Постоје два севесо комплекса нижег реда у обухвату Просторног плана али зоне негативних утицаја не дотичу обухват посебне намене, због удаљености самих комплекса од коридора гасовода. Тиме се ови комплекси („Victoriaoil“ а.д. у Шиду и Термоелектрана - топлана Сремска Митровица у Сремској Митровици) не разматрају као угрожавајући фактор по транспортни гасовод, нити се разматра евентуални удружени утицај евентуалних акцидента на предметном гасоводу и пратећим надземним објектима и евентуалних акцидента у наведеним комплексима.

Могуће удесне ситуације у оквиру посебне намене односе се на потенцијално неочекивано цурење гаса, услед квара на опреми и уређајима или оштећења цевовода, као и пожар и експлозија.

У контексту детекције хаваријског цурења гаса обавезно је уградити опрему која је у функцији регистровања хаварије и блокаде одређеног дела гасовода. Обавезно је по хитном поступку отклонити квар као и евентуалне последице. Наведено се не односи на контролисано испуштање гаса при ремонту, чишћењу и испитивању гасовода током редовног технолошког процеса.

Настанак пожара и експлозије очекиван је у случају хаваријских оштећења на надземним инсталацијама гасовода, чији обим зависи од величине облака гаса у тренутку паљења, начина паљења облака гаса, тренутних временских прилика, као и руже ветрова. Највећу опасност представља по особе које се могу наћи у близини, док је по околну средину она локалног карактера. Мере противпожарне заштите обавезно је детаљно обрадити у оквиру техничке документације, односно Главним пројектом заштите од пожара, којим треба предвидети превентивне мере, реаговање у случају појаве пожара и експлозије, као и детаљне мере санације.

Изградња објеката, извођење радова, односно обављање редовних активности у оквиру експлоатације гасовода мора бити у складу са техничком документацијом, уз поштовање важећих законских, техничких норматива и стандарда прописаних за ту врсту објекта, као и у складу са условима и мерама које су утврдили други овлашћени органи и организације.

У зонама опасности не смеју се налазити материје и уређаји који могу проузроковати пожар, или омогућити његово ширење. Потребно је видно обележити заштитне зоне постављањем табли за забрану и упозорења. Потребно је вршити редовну контролу сигурносне опреме и свих инсталација од стране запосленог особља, као и израдити План заштите од пожара.

У случају пожара на коридору гасовода треба пустити да гас из перфорираног дела гасовода потпуно изгори пошто је сигуније контролисати гасни пожар од неконтролисаног цурења гаса.

У општем смислу, мере заштите од *пожара* обухватају урбанистичке (кроз урбанистичке показатеље и правила изградње) и грађевинско-техничке мере заштите. Грађевинско-техничке мере заштите се односе на стриктну примену прописа о изградњи објеката, електроенергетских и гасних постројења, саобраћајне инфраструктуре, мреже противпожарних хидраната и др.

Санација подразумева ремонт оштећеног дела гасовода и уклањање оштећених објеката и растиња, реконструкцију свих инсталација страдалих у удесу и успостављање безбедног наставка рада система.

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи или да проузрокују штету већег обима на простору за који се План ради, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавање њиховог дејства.

Законом о ванредним ситуацијама установљене су обавезе, мере и начини деловања, проглашавања и управљања у ванредним ситуацијама. Општи принципи управљања ризиком од елементарних непогода и технолошких удеса односе се на: планирање и имплементацију превентивних мера заштите; приправност и правовремено реаговање и санирање последица.

Мере заштите од *земљотреса* су правилан избор локације за градњу објеката, примена одговарајућег грађевинског материјала, начин изградње, спратност објеката и др., као и строго поштовање и примена важећих грађевинско техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју (за земљотрес јачине VI и VII степена).

Мере заштите од земљотреса обезбедиће се и поштовањем регулационих и грађевинских линија, односно, прописане минималне ширине саобраћајних коридора и минималне међусобне удаљености објеката, како би се обезбедили слободни пролази у случају зарушавања.

Основне мере заштите од *ветра* су дендролошке мере, као што су ветрозаштитни појасеви уз саобраћајнице и канале.

Заштита објеката од *атмосферског пражњења* обезбеђује се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом.

Заштита од *града* се обезбеђује лансирним (противградним) станицама. Према подацима РХМЗ у обухвату Плана изграђено је 9 лансирних станица, са којих се током сезоне одбране од града испалују противградне ракете. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних станица система одбране од града могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења ове институције.

За простор који је предмет израде Просторног плана **нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље** коју прописују надлежни органи.

У случају непосредне ратне опасности и у рату, све мере цивилне заштите (заштита људи и материјалних добара, померање становништва, збрињавање становништва и др.), спроводиће се у складу са Законом о ванредним ситуацијама и прописима који регулишу ову област.

3. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА

3.1. ДЕМОГРАФСКО-СОЦИЈАЛНИ И ЕКОНОМСКИ АСПЕКТИ

Растуће потребе за енергијом природног гаса за задовољење потреба становништва, не само у непосредном окружењу Просторног плана, већ и у ширем региону, мора да прати и развој дистрибутивне гасоводне мреже. Изградња дистрибутивне гасоводне мреже омогућиће редовно снабдевање гасом становништва, као и унапређење квалитета животне средине у насељима са повећањем коришћења гаса као основног енергента. Такође, изградњом транспортног гасовода обезбедиће се не само редовно, сигурније, економичније и еколошки прихватљивије снабдевање природним гасом привреде овог подручја, већ и успостављање нових квалитетнијих услова рада и пословања у привреди који ће подстицајно деловати на развој и допринети јачању привредне конкурентности подручја у обухвату Плана.

3.2. ТЕХНИЧКИ АСПЕКТИ

Транспорт природног гаса цевоводом одвија се у затвореном и контролисаном систему. Пројектовање, изградња и експлоатација гасовода, морају бити у складу са захтевима Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar, („Службени гласник РС“, бр. 37/13, 87/15).

Инфраструктурни коридор транспортног гасовода дефинисан је уз поштовање одредби из овог Правилника, локације надземних објеката, све мере заштите, инсталације и уређаји на гасоводу, конструкција, изградња, рад и одржавање, као и надзор и управљање гасоводним систем, мора бити у складу са захтевима Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar.

Овим правилником ближе се прописују услови и начин за: избор трасе гасовода, локацију и начин изградње објеката који су саставни делови гасовода; избор материјала, опреме и уређаја, радне параметре гасовода; начин мерења количина природног гаса; регулацију притиска и мере сигурности од прекорачења дозвољеног радног притиска; обележавање трасе гасовода; заштитни појас гасовода, насељених зграда, објеката и инфраструктурних објеката у заштитном појасу гасовода и радни појас; зоне опасности и заштита од корозије гасовода; услови и начин даљинског надзора и управљања у циљу остваривања безбедног и несметаног преноса информација које се односе на коришћење и одржавање гасовода; услови пројектовања, уградње и одржавања електричне опреме и инсталације у зонама опасности; услови и начин испитивања гасовода у току изградње, а пре њиховог пуштања у рад; услови и начин коришћења и руковања гасоводима и њихово одржавање у току рада, ремонта и ванредних догађаја; услови и начин заштите од корозије и пропуштања цевовода; преглед и одржавање сигурносних уређаја; услови и начин поступања са гасоводима који се више неће користити; услове и начин заштите гасовода, односно његових припадајућих надземних уређаја, постројења и објеката од неовлашћене употребе или оштећења, и то за гасоводе притиска већег од 16 bar, тиме се са техничког аспекта, обезбеђује безбедан, контролисан и континуиран транспорт природног гаса до потрошача, као и усклађеност са свом инфраструктуром и објектима, тако да са техничким аспектом утицаја гасоводног система на функционисање насеља он је усклађен са свим објектима инфраструктуре и функционисањем насеља.

4. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА

4.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Инфраструктурни коридор гасовода Сремска Митровица - Шид се укршта са категорисаном и некатегорисаном путном мрежом различитог нивоа, железничком пругом, а такође се у неколико деоница паралелно води са линијским инфраструктурним системима путне и железничке мреже.

Од значајних путних капацитета са којим се укршта коридор гасовода значајно је истаћи аутопут Е-70 (ДП Ia реда АЗ / М-1), са којим се гасовод и паралелно води, ДП Ib реда бр.19 (М-18) као и мрежу ДП II реда. Путну мрежу нижег нивоа са којим се гасовод укршта чини систем општинских путева обухваћених општина (Шид, Сремска Митровица, Рума) и мрежа некатегорисаних путева (атарски и остали некатегорисани путеви).

У подручју обухвата Просторног плана подручја посебне намене евидентирана су следећа укрштања гасовода са саобраћајницама и железничким пругама:

Табела 8. Укрштаји категорисаних путева са инфраструктурним коридором гасовода

Општина	Категорисани пут	Ознака по Реф.систему	Стационажа по Реф.сист. (km)	Стационажа укрштаја (km)
С.Митровица	државни пут (УП1)	ДП IIa реда бр.120/Р-103	49+348	0+890
С.Митровица	државни пут (УП4)	ДП Ia реда АЗ(Е-70)/М-1	45+901	4+400
С.Митровица	општин. пут (УП9)	ОП С.Митровица -В.Радинци	-	6+370
С.Митровица	државни пут (УП16)	ДП IIa реда бр.123/Р-116	24+353	8+970
С.Митровица	општин. пут (УП33)	ОП Лаћарак -Чалма	-	14+770
С.Митровица	план. ДП (УП51)	-	-	23+630
С.Митровица	општин. пут (УП106)	ОП Кузмин - Бингула	-	23+850
С.Митровица	државни пут (УП65)	ДП Ib реда бр.19/М-18	20+302	26+030
С.Митровица	план. ДП (УП67)	-	-	26+740
Шид	општин. пут (УП80)	ОП Кукујевци - Ердвик	-	31+220
Шид	општин. пут (УП94)	ОП Бачинци - Привина Глава	-	35+300
Шид	општин. пут (УП96)	ОП Гибарац - Ердвик	-	36+280

Поред тога гасовод се у деловима паралелно води са постојећом и планираном саобраћајном инфраструктуром:

- постојећи ДП Ia реда АЗ (М-1) - аутопут Е-70,
- постојећи ДП IIa реда бр.120 и бр.123,
- магистрална пруга бр.1 (Е-70).

Табела 9. Укрштаји железничких пруга са инфраструктурним коридором гасовода

Општина	Железничка пруга	Стационажа укрштаја
С.Митровица	Магистрална пруга бр.1 (Е-70) (УЖ1)	1+890

4.2. ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Укрштање гасовода са мелиорационим каналима из система за одводњавање који се налазе уз грађевинске реоне насеља (Декалица, Чикас, Пљоштара I, Пљоштара III, Радничко врело, Казнионски VI, Селиште, Решића бара, Ливадски, Врањаш, Катански рит II, Крчевине III, Тешин рит, Изворац, Шљиве I, Тачнов Вртлог, Сиб II, Сибов пут I, Камариште, Медин I, Јовелић, Међеш, Секулића воденица, Источно-ободни канал, Ширатош I, Ширатош II, Ширатош III, Орловњак, Аделин канал, Стевчев, Велико пустарски, Пустарски, Беглучина, Блаћевац, канали из система за одводњавање „Вртић“ и Шидина) и осталим каналима нижег реда, предвиђено је методом „косо усмереног бушења“.

Ова метода је веома погодна за примену у зонама које су урбанистички оптерећене као и на теренима који су захтевни са еколошког, хидротехничког и хидролошког аспекта. Основна предност методе ХДД је минимизација земљаних радова па се зове још и „но-диг“ - безископна метода.

Метода, у најкраћим цртама, подразумева уградњу инсталације испод речног корита/канала у претходно израђену бушотину. Положај трасе бушотине одређује се оптимизацијом исте према критеријумима где се у обзир узимају хидрауличко-хидролошка, хидрогеолошка и геолошка својства и карактеристике на месту укрштаја са водотоком или каналом, механичка својства цевовода, критеријуми за одржавање бушотине, техно - економски, урбанистички и други критеријуми.

Траса бушотине испод канала/водотока изводи се према задатим координатама уз могућност управљања системом за подбушивање, у тродимензионалном смислу, помоћу посебног софтверског пакета.

Примена методе ХДД захтева да се одреди „главно“ и „секундарно“ градилиште, а у зависности од приступа локацији, односно од могућности транспорта, расположивог простора за смештај опреме за ХДД и простора за припрему инсталације за увлачење.

Укрштање гасовода са мелиорационим каналима за одводњавање предвиђа се као подземно, по систему „етажа“, тако да се радна цев са вештачки савијеним луковима, према профилу канала, поставља у ископани ров у кориту на дубини која обезбеђује надслој од мин. 1,50 m мерено од ивице радне цеви до коте дна канала (постојећег или пројектованог - неповољнији случај). Након полагања и снимања прелаза гасовода испод канала, корито и обалне деонице се затрпавају материјалом из ископа уз неопходно набијање, а терен доводи у првобитно стање.

Списак тачака укрштања транспортног гасовода са водним објектима (каналима) дат је у прилогу 7 - Списак тачака укрштања транспортног гасовода са административним границама и инфраструктурним системима.

Коначне стационаже укрштања гасовода са постојећим инсталацијама водовода и канализације и другом инфраструктуром, утврдиће се кроз даљу израду техничке документације.

4.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

У обухвату Просторног плана постоје далеководи основне преносне мреже 400 kV, 220 kV и 110 kV напонских нивоа, у надлежности АД „Електромержа Србије“ Београд, са којима ће се коридор гасовода укрштати и паралелно водити.

Табела 10. Табеларни приказ далековода у обухвату Просторног плана

Ред.бр.	Број - назив далековода	Напонски ниво далековода (kV)
1.	ДВ 409/2, РП Младост - ТС Сремска Митровица 2	400
2.	ДВ 409/3, ТС Сремска Митровица 2 - граница-Ернестиново	400
3.	ДВ 455, ТС Сремска Митровица 2 - граница-Угљевик	400
4.	ДВ 209/1, ТС Бајина Башта - ТС Сремска Митровица 2	220
5.	ДВ 209/2, ТС Сремска Митровица 2 - ТС Србобран	110
6.	ДВ 195/2, ТС Беочин - ТС Сремска Митровица 2	110
7.	ДВ 199/1, чвор Мартинци - ТС Шид	110

Постојећа траса високонапонских далековада и коридор гасовода ће се ускладити у свему према законским прописима и техничким условима. Сви наведени далеководи су у функцији и од виталног значаја за напајање конзума у насељима.

Према плану развоја преносног система АД „Електромрежа Србије“ Београд, планирана је реконструкција ТС 400/220/110 kV Сремска Митровица 2 у ТС 400/110 kV Сремска Митровица 2 (укидање се 220 kV напонског нивоа и комплетан прелазак на 400 kV). Перспектива 220 kV далековада ТС Бајина Башта - ТС Сремска Митровица 2 повезана је са напуштањем напонског нивоа 220 kV.

Плановима оператора дистрибутивног система је предвиђена реконструкција постојећих 10 kV далековада и њихово прилагођење за рад на 20 kV.

Напајање електричном енергијом планираних објеката у функцији гасовода по потреби ће се обезбедити из дистрибутивног система електричне енергије преко планираних трафостаница 20/0,4 kV. Такође, планирано је и напајање из АКУ батерија са аутономијом од 12 h.

4.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

На простору обухвата Плана који је уједно и обухват посебне намене инфраструктурног коридора транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид, ЈП „Транснафта“ нема изграђених објеката и не планира изградњу нових нафтовода и продуктовода и објеката у њиховој функцији. Стога нема посебних услова, за заштиту својих објеката и усклађивање трасе и локација надземних објеката транспортног гасовода, са објектима ЈП „Транснафта“. Иначе заштита, изградња и експлоатација нафтовода и продуктовода који су у систему ЈП „Транснафта“, мора бити у складу са Правилником о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима („Службени гласник РС“, број 37/13).

На простору обухвата Плана који је уједно и обухват посебне намене, НИС а.д. Нови Сад, Решењем Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине посл. бр.115-310-00202/2004-02 од 29.10.2004. године, одобрено је извођење детаљних истраживања нафте и природног гаса на простору Срема, на истражном простору бр. 5073.

НИС а.д. Нови Сад, на овом простору нема и не планира изградњу инфраструктурних објеката, станица за снабдевање моторним горивима (бензинске станице), стоваришта, инсталације, водове и друге објекте енергетске инфраструктуре НИС а.д.

На простору обухвата Плана и посебне намене у власништву ЈП „Србијас-а“, налазе се:

- изграђени транспортни гасовод РГ 04-17 пречника DN300, на који се прикључује планирани транспортни гасовод Сремска Митровица-Шид изградњом пријемног чистачког места (ПЧМ);
- изграђен дистрибутивни гасовод од челичних цеви DN100 који је положен уз асфалтни пут Кукујевци-Ердевик.

Локални дистрибутер природног гаса ЈП „Срем-Гас“ на простору обухвата Плана и посебне намене нема изграђену гасоводну инфраструктуру. Истовремено ЈП „Срем-Гас“ планира гасификацију насеља у западном делу општине Сремска Митровица, а то су Кузмин, Мартинци, Босут и Сремска Рача (за које је ЈП „Срем-Гас“ израдио генерални пројекат и студију оправданости гасификације насеља у западном делу општине Сремска Митровица). Снабдевање ових насеља извешће се изградњом дистрибутивне гасоводне мреже која ће се прикључити на планирану ГМРС „Кукујевци“.

Други локални дистрибутер природног гаса ЈП „Гас-Рума“, на овом простору нема пројектовану ни изграђену гасоводну инфраструктуру.

У општини Шид, постоји изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних и ПЕ цеви и која је завршена око 85%. Постојећа гасоводна инфраструктура у општини Шид прикључиће се на транспортни систем ЈП „Србијагас“-а, и то на планирану ГМРС „Шид“.

4.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

У обухвату Просторног плана коридор гасовода ће се укрштати са електронским комуникационим кабловима мреже фиксне и мобилне телефоније, телекомуникационе спојне оптичке мреже и приступне мреже у надлежности Телекома Србије, Дирекције за технику, Београд.

Коридор гасовода и постојећа електронска комуникациона инфраструктура ће се ускладити у свему према законским прописима и техничким условима.

За потребе централног система за надзор и управљање гасоводом по потреби ће се обезбедити прикључак на електронску комуникациону инфраструктуру (ЕК) надлежног оператора.

Прикључење ОЧС „Шашинци“ се може извршити преко оптичког кабла на релацији Румска петља-Сремска Митровица из наставка ПН 58 који је лоциран код надвожњака Вогањ-прелаз аутопута преко надвожњака. Траса приводног оптичког кабла ће се градити у путном појасу деонице пута Сремска Митровица-Рума у траси коаксијалног кабла („Централ“) до укрштања са планираним гасоводом, а затим у траси гасовода до места ОЧМ.

Прикључење БС-1 „Лаћарак“ се може извршити преко оптичког кабла на релацији Шид-Сремска Митровица из наставка који је лоциран код скретања ка Шиду. Траса приводног оптичког кабла ће се градити у путном појасу локалног пута, прелази преко аутопута до трасе планираног гасовода и БС-1.

Прикључење ГМРС и МРС „Кукујевци“ се може извршити преко оптичког кабла на релацији Шид-Сремска Митровица из наставка НІ/14 у траси постојећег кабла до приступне саобраћајнице ка ГМРС Кукујевци, а затим новом трасом у приступној саобраћајници до ГМРС и МРС „Кукујевци“. Постоји алтернатива да се прикључење обезбеди преко бакарног кабла.

Прикључење ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ ће се извршити преко оптичког кабла на релацији Шид-Сремска Митровица из наставка НІ/19 у траси постојећег кабла до приступне саобраћајнице ка ГМРС Шид, а затим новом трасом у приступној саобраћајници до ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“. Постоји алтернатива да се прикључење обезбеди преко бакарног кабла.

За потребе завршавања електронских комуникационих каблова и смештај електронске комуникационе опреме на погодном месту обезбедити простор минимално 1,8 m x 1,8 m.

Пре почетка било каквих грађевинских радова потребно је извршити трасирање и обележавање трасе постојећих електронских комуникационих објеката помоћу инструмента трагача каблова, како би се дефинисали тачан положај и дубина ЕК објеката (ЕК канализације и ЕК каблова), да би се затим одредио начин истих уколико су угрожени. Тачан положај подземних ЕК објеката (са дубином укопавања) одредиће се трасирањем - обележавањем мерним инструментом на захтев инвеститора. Приликом извођења радова, посебно на местима непосредног приближавања и укрштања постојећих ЕК објеката и новопројектованих објеката гасовода, обавезно је присуство овлашћеног лица Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Извршне јединице Сремска Митровица.

Оријентационо уцртани постојећи ЕК објекти обезбеђују и носе врло значајан међународни, међумесни и месни ЕК саобраћај. Било каквим грађевинским радовима не сме се довести у питање нормално функционисање ЕК саобраћаја, односно адекватан приступ постојећим ЕК кабловима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим.

Како не би на било који начин дошло до угрожавања механичке стабилности, електричне исправности и карактеристика постојећих подземних ЕК каблова, и како би се обезбедило нормално функционисање ЕК саобраћаја, инвеститор-извођач радова је обавезан да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности, дужан је да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих подземних ЕК каблова, на местима приближавања и укрштања планираног далековод са постојећим ЕК инсталацијама изводи искључиво ручним путем, у складу са важећим техничким прописима, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни шлицеви и сл.).

Заштиту-обезбеђење постојећих ЕК објеката извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова.

Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на изградњи планираног енергетског објекта, и то на местима паралелног вођења, непосредног приближавања и укрштања истих са постојећим ЕК објектима, у свему поштује важеће прописе. Телекомуникациони коридори морају бити заштићени предметним планским документом у складу са Правилником 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).

5. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА

Просторним планом су обухваћени делови територија три локалне самоуправе: Сремска Митровица, Шид и Рума у укупној површини од 1638,67 ha, а на предметном простору су заступљене три основне намене земљишта: пољопривредно, водно и грађевинско.

Подручје посебне намене, односно коридор гасовода, одређен је уважавајући принцип максималног могућег просторног усклађивања са постојећим и планираним грађевинским подручјима, инфраструктурним системима и зонама заштићених природних и културних добара. Коридор гасовода, у највећој мери, пролази кроз пољопривредно земљиште, ван грађевинских подручја и насељених зона, чиме је нарушавање постојеће намене сведено на минимум.

Правила уређења простора и правила изградње система гасовода са елементима детаљне разраде омогућиће директно спровођење Просторног плана и издавање локацијских услова, израду техничке документације и изградњу гасовода и објеката у функцији гасовода у обухвату појаса детаљне разраде.

Планирану површину јавне намене представљају грађевинске парцеле за објекте у функцији гасовода. Границе планираних грађевинских парцела за објекте у функцији гасовода утврђују се Просторним планом на основу техничко-технолошких захтева и мера безбедности, које је потребно успоставити око конкретних постројења и опреме.

Површине под посебним режимом коришћења и уређења представљају:

- експлоатациони појас цевовода укупне ширине 12 m (по 6 m са обе стране осе цевовода);
- заштитна зона објеката у функцији гасовода мин. ширине 3 m;
- заштитни појас насељених зграда ширине 30 m;

- заштитни појас гасовода ширине 200 m са обе стране гасовода (рачунајући од осе гасовода) и
- радни појас гасовода дефинисан у графичком прилогу.

На површини у обухвату експлоатационог појаса се обезбеђује трајно право службености пролаза за потребе извођења земљаних радова, постављање основне и пратеће инсталације гасовода, надзор и одржавање.

На површини у обухвату радни појас гасовода се обезбеђује привремена експропријација земљишта за потребе грађевинских редова на изградњи транспортног гасовода, и истиче након изградње гасовода.

Осим објеката у функцији гасовода, земљиште у обухвату експлоатационог појаса може се изузетно користити за пољопривредну обраду уз услов да је дубина обраде земљишта до 0,5 m као и садњу вегетације са кореновим системом дубине до 1 m. У експлоатационом и заштитним појасевима се успоставља и трајна обавеза прибављања услова/сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање гасоводом код планирања, пројектовања и извођења других грађевинских и земљаних радова и пренамене површина.

IV ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

1.1. ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА

У оквиру обухвата Просторног плана, као подручја посебне намене, дефинисани су коридор и објекти транспортног гасовода (отпремна чистачка станица, блок станица, главна мерно-регулациона станица и прихватна чистачка станица), као и површине под посебним режимом коришћења и уређења:

- радни појас за изградњу гасовода, чија ширина варира и повећава се на местима већих укрштања (дефинисана је на графичком прилогу),
- експлоатациони појас гасовода, ширине 12 m (по 6 m са обе стране од осе цевовода),
- појас уже заштите гасовода, ширине 60 m (по 30 m са обе стране од осе цевовода) и
- појас шире заштите гасовода, ширине 400 m (по 200 m са обе стране од осе цевовода).

Осталу намену у обухвату Просторног плана, односно у оквиру коридора посебне намене, чине пољопривредно, водно и грађевинско земљиште. Ово земљиште се користи и уређује у складу са својом основном наменом, применом важећих планских докумената, уз поштовање мера заштите у појасу уже заштите гасовода и појасу шире заштите гасовода, дефинисаних овим Просторним планом.

1.1.1. Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште се користи за пољопривредну производњу и може бити обрадиво и необрадиво. Обрадиво пољопривредно земљиште јесу: њиве, вртови, воћњаци, виногради 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.

Пољопривредно земљиште у коридору гасовода и даље ће се као такво користити, уз поштовање одређених услова и мера прописаних Просторним планом. На обрадивом земљишту, у коридору гасовода, могу се мењати једногодишње пољопривредне културе.

Пољопривредно земљиште у радном/експлоатационом појасу гасовода, не може се користити за садњу дрвећа и другог растиња чији корен досеже дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m. У радном/експлоатационом појасу могу се изводити само пољопривредни радови до дубине од 0,5 m, док се друге активности не могу вршити без писмене сагласности и одобрења енергетског субјекта који је власник или корисник гасовода.

У појасу уже заштите гасовода није препоручљиво подизање вишегодишњих засада, док се остале пољопривредне активности могу несметано обављати.

У појасу шире заштите гасовода могу се спроводити уобичајене пољопривредне активности.

1.1.2. Шуме и шумско земљиште

У обухвату плана и посебне намене не налазе се шуме и шумско земљиште, тако да инфраструктурни коридор гасовода не прелази преко шума и шумског земљишта.

1.1.3. Водно земљиште

Водно земљиште у смислу Закона о водама, јесте земљиште на коме стално или повремено има воде (корито за велику воду и приобално земљиште), због чега се формирају посебни хидролошки, геоморфолошки и биолошки односи који се одражавају на акватични и приобални екосистем. Водно земљиште текуће воде, у смислу овог закона, јесте корито за велику воду и приобално земљиште. Водно земљиште стајаће воде, у смислу овог закона, јесте корито и појас земљишта уз корито стајаће воде, до највишег забележеног водостаја. Водно земљиште обухвата и напуштено корито и пешчани и шљунчани спруд који вода повремено плави и земљиште које вода плави услед радова у простору (преграђивања текућих вода, експлоатације минералних сировина и слично). Приобално земљиште јесте појас непосредно уз корито за велику воду водотока који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама.

Коришћење и уређење водног земљишта регулисано је Законом о водама, којим су дефинисане забране, ограничења права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката. Водно земљиште користи се на начин којим се не утиче штетно на воде и приобални екосистем и не ограничавају права других, и то за:

- 1) изградњу водних објеката и постављање уређаја намењених уређењу водотока и других вода;
- 2) одржавање корита водотока и водних објеката;
- 3) спровођење мера заштите вода;
- 4) спровођење заштите од штетног дејства вода;
- 5) остале намене, утврђене овим законом.

Коришћење, уређење и заштита водног земљишта у оквиру заштићених подручја ће се вршити у складу са донетим уредбама о заштити.

Границе и намена земљишта на које право коришћења има ЈВП „Воде Војводине“, не може се мењати без сагласности овог предузећа.

За све планиране активности које ће се обављати у оквирима планираног подручја, мора се предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода и промене водног режима.

Водно земљиште у обухвату Плана представља све површинске воде, баре и мочваре, водозаштитна подручја и захвате, водне акумулације и ретензије. Заштићено је према важећим прописима.

1.1.4. Грађевинско земљиште

Простор планиран за изградњу објеката у функцији транспортног гасовода - ОЧС „Шашинци“, Комплекс БС-1 „Лаћарак“, Комплекс ГМРС и МРС „Кукујевци“ и комплекс ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“, представља грађевинско земљиште за које су овим Просторним планом дефинисана правила уређења и грађења и које ће се реализовати његовом директном применом.

Осим грађевинског земљишта које представља посебну намену, у обухвату Просторног плана су и делови грађевинских подручја Града Сремска Митровица и насеља: Лаћарак, Кукујевци, Бачинци, Гибарац и Шид, као и коридори путне инфраструктуре, чија реализација није предмет овог Просторног плана. За ово грађевинско земљиште се примењују правила уређења и изградње из одговарајућих просторних и урбанистичких планова (ППО, ПГР насеља, ПДР дела насеља, планова за инфраструктуру), уз примену мера заштите за коридор гасовода, дефинисаних овим Просторним планом.

1.1.4.1. Комплекс ОЧС „Шашинци“

Комплекс ОЧС „Шашинци“ представља почетну тачку трасе транспортног гасовода РГ-04-17 и обухвата парцелу ОЧС „Шашинци“. Комплекс излази на постојећу саобраћајницу - некатегорисани пут. Просторним планом су дати елементи детаљне регулације за формирање одговарајућих парцела за овај комплекс, који ће представљати основ за експропријацију (реферална карта бр. 4. лист 1). Комплекс ће бити снабдевен прикључком на нисконапонску електроенергетску мрежу и ЕК инфраструктуру. ОЧС „Шашинци“ је потребно заштити од приступа неовлашћених лица, заштитном транспарентном оградом висине минимално 2,0 m.

За изградњу комплекса ОЧС „Шашинци“ директно ће се примењивати Просторни план.

1.1.4.2. Комплекс БС-1 „Лаћарак“

Комплекс БС-1 „Лаћарак“ обухвата блок станицу. Комплекс је прикључен на постојећу саобраћајницу - ДП IIа реда бр.123. Просторним планом су дати елементи детаљне регулације, који представљају основ за експропријацију и за формирање грађевинске парцеле за овај комплекс (реферална карта бр. 4. лист 2). Саобраћајни прикључак на ДП бр.123 ће се прецизно дефинисати по добијању посебних услова од управљача – ЈП „Путева Србије“. Комплекс ће бити снабдевен прикључком на електроенергетску НН мрежу и електронску комуникациону инфраструктуру, а блок станица мора бити заштићена од приступа неовлашћених лица транспарентном оградом висине минимално 2,0 m.

За изградњу комплекса БС-1 директно ће се примењивати Просторни план.

1.1.4.3. Комплекс ГМРС и МРС „Кукујевци“

За комплекс ГМРС и МРС „Кукујевци“ који се налази изван трасе гасовода, урађен је одвојак. Комплекс обухвата постојећу парцелу, којој се приступа са постојеће саобраћајнице - некатегорисаног пута.

У комплексу ГМРС и МРС, у дефинисаној регулацији, могу се градити енергетски и други објекти у функцији истих, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката (постојећа МРС), у складу са плановима развоја ЈП „Србијагас“ и правилима грађења дефинисаним Просторним планом. Комплекс ГМРС и МРС „Кукујевци“ је

потребно оградити заштитном транспарентном оградом висине минимално 2,0 m и обезбедити прикључке на електроенергетску и ЕК мрежу.

За изградњу комплекса ГМРС и МРС „Кукујевци“ овим Просторним планом су дати елементи детаљне регулације за директно спровођење (реферална карта бр. 4. лист 3).

1.1.4.4. Комплекс ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС

Комплекс ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС, који се налази у грађевинском подручју насеља Шид, обухвата постојећу парцелу, којој се приступа са постојеће саобраћајнице - ДП IIа реда бр.120.

У комплексу ГМРС и МРС са ПЧС, у дефинисаној регулацији, могу се градити енергетски и други објекти у функцији истих, а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката (постојећа МРС), у складу са плановима развоја ЈП „Србијагас“ и правилима грађења дефинисаним Просторним планом. Комплекс ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС је потребно оградити заштитном транспарентном оградом висине минимално 2,0 m и обезбедити прикључке на електроенергетску и ЕК мрежу.

За изградњу комплекса ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС овим Просторним планом су дати елементи детаљне регулације за директно спровођење (реферална карта бр. 4. лист 4).

1.1.4.5. Грађевинско земљиште у коридору гасовода

У коридору гасовода су делови грађевинских подручја насеља Кукујевци, Бачинци и Гибарац (у појасу шире заштите гасовода) и насеља Шид (у појасу забрањене градње и у појасу шире заштите гасовода) и Града Сремска Митровица (у радном појасу, појасу забрањене изградње и појасу шире заштите гасовода), као и делови планираних радних зона изван грађевинског подручја насеља Сремске Митровице и Шида, за које су намена, правила уређења и грађења дефинисана одговарајућим урбанистичким плановима, а где ће се и у будуће примењивати ови планови уз примену мера заштите за коридор гасовода, прописаних овим Просторним планом.

Такође, у заштитним појасевима гасовода су и коридори путне и железничке, комуналне инфраструктуре, чија реализација није предмет овог Просторног плана, али се мора ускладити са мерама дефинисаним за посебну намену.

Изнад гасовода је забрањено градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте, осим укрштања са другим линијским инфраструктурним објектима.

У експлоатационом појасу гасовода (који износи 6,0 m од осе гасовода мерено са обе стране осе цевовода) се не смеју постављати трајни или привремени објекти за време експлоатације гасовода или предузимати друга дејства, која би могла да утичу на стање, погон или интервенције на гасоводу, сем објеката у функцији гасовода.

У експлоатационом појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортујућих материјала, као и постављање ограде са темељом и сл.) без писменог одобрења оператора транспортног система.

У појасу уже заштите гасовода (који је ширине 30,0 m од осе гасовода мерено са обе стране осе цевовода) је забрањена изградња објеката који су намењени за становање или боравак људи, без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас гасовода сврстан.

У појасу шире заштите гасовода (који је ширине 200,0 m са обе стране од гасовода, рачунајући од осе гасовода) постојећи и планирани објекти могу утицати на сигурност гасовода.

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода. Стога се у заштитном појасу гасовода успоставља режим контролисане изградње и коришћења земљишта. Овај режим подразумева обавезу прибављања претходних услова и сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање предметним гасоводом (ЈП „Србијагас“) у случају израде друге планске документације, пројектовања, извођења грађевинских радова и промене намене површина.

1.2. ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Површине јавне намене, за које се овим Просторним планом, кроз детаљну регулацију дефинише регулација и утврђује јавни интерес, као основ за **потпуну експропријацију** су:

- парцела ОЧС „Шашинци“,
- парцела БС-1 „Лаћарак“,
- парцела ГМРС и МРС „Кукујевци“,
- парцела ГМРС „Шид“ и МРС „Шд-1“ са ПЧС.

Регулационе линије планираних парцела за надземне објекте транспортног гасовода и приступне путеве до њих су дефинисане постојећим и новоодређеним међним тачкама, као и аналитичким елементима.

Парцела ОЧС „Шашинци“ се образује од дела кат. парцеле 23 у КО Шашинци. Парцела ОЧС дефинисана је постојећим и новоодређеним међним тачкама, као и аналитичким елементима (Прилог 1).

Парцела БС-1 „Лаћарак“ се образује од дела парцеле 3560/1 у КО Лаћарак. Парцела БС дефинисана је постојећим међним тачкама, као и аналитичким елементима (Прилог 2).

Парцела ГМРС и МРС „Кукујевци“ се образује од целе парцеле 3621/2 у КО Кукујевци. Парцела ГМРС дефинисана је постојећим међним тачкама (Прилог 3).

Парцела ГМРС и МРС „Шид“ се образује од целе парцеле 7391/2 у КО Шид. Парцела ГМРС дефинисана је постојећим међним тачкама (Прилог 4).

На парцелама **у радном појасу** за изградњу гасовода се овим Просторним планом утврђује јавни интерес, као основ за **привремено заузимање земљишта** за потребе грађевинских редова на изградњи транспортног гасовода, које истиче након његове изградње. Списак катастарских парцела у радном појасу за изградњу гасовода је дат у Табели 4.

Овим Просторним планом се на парцелама **у експлоатационом појасу гасовода** утврђује јавни интерес, како би се установило **право службености** пролаза за потребе извођења земљаних радова, реконструкцију, надзор и одржавање гасовода, докле год постоји његова експлоатација. Списак катастарских парцела у експлоатационом појасу гасовода је дат у Табели 5.

1.3. БИЛАНС ПОВРШИНА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Обухват Просторног плана поклапа се са подручјем посебне намене. Биланс површина посебне намене је дат у виду табеле, а исказане површине су добијене читавањем са графичких приказа. Дужина транспортног гасовода у обухвату Просторног плана је 40.540 m, односно око 41 km.

Табела 11. Биланс површина посебне намене у обухвату Просторног плана

Посебна намена површина	Површина (ха)	%
Експлоатациони појас гасовода (ширине 12 m)	48,68	2,98
Појас уже заштите гасовода (ширине 60 m, али умањен за експлоатациони појас, који је унутар њега)	195,01	11,90
Појас шире заштите гасовода (ширине 400 m, али умањен за експлоатациони и појас уже заштите гасовода, који су унутар њега)	1394,62	85,10
Грађевинско земљиште за изградњу објеката посебне намене	0,36	0,02
Парцела ОЧС „Шашинци“	0,05	
Парцела БС-1 „Лаћарак“	0,05	
Парцела ГМРС и МРС „Кукујевци“	0,10	
Парцела ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС	0,16	
УКУПНО ОБУХВАТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	1638,67	100

У обухвату Просторног плана, у погледу посебне намене, највећу површину захвата појас шире заштите гасовода (85,10%), док је грађевинско земљиште за изградњу објеката посебне намене најмање заступљено (0,02%).

Земљиште предвиђено за изградњу објеката посебне намене већим делом своју намену мења из пољопривредног у грађевинско земљиште (за комплексе: ОЧС „Шашинци“, БС-1 „Лаћарак“, ГМРС и МРС „Кукујевци“), док само мали део земљишта задржава постојећу намену - грађевинско земљиште (комплекс ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС).

Радни појас гасовода се у делу трасе поклапа са експлоатационим појасом гасовода, али је на неким деоницама шири, што се јасно види на графичким приказима, а површина овог појаса износи 97,38 ха. Радни појас постоји само у току изградње транспортног гасовода, а након тога фигурише експлоатациони појас.

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

2.1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ТРАНСПОРТНИ ГАСОВОД

Приликом пројектовања, изградње и експлоатације транспортног гасовода потребно је придржавати се одредби из Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени лист РС“, бр. 37/13 и 87/15), као и техничких услова добијених од надлежних институција, органа, организација, јавних и енергетских система и привредних субјеката са чијим инфраструктурним објектима се предметни гасовод укршта, паралелно води или пролази у близини.

Правила грађења и уређења транспортног гасовода

При пројектовању гасовода, мора се узети у обзир густина насељености подручја на коме ће гасоводи бити изграђени.

На деоницама гасовода, на којима се грађевински рејони насеља налазе у заштитном појасу гасовода (*појас ширине од по 200 m са сваке стране, рачунајући од осе гасовода, коме гасовод утиче на друге објекте и обрнуто други објекти утичу на сигурност гасовода*), транспортни гасовод ће се пројектовати за класу локације III.

У заштитном појасу пројектованог гасовода издвајају се четири класе локације које условљавају грађење, број, спратност и намену објеката и површина, као и њихову удаљеност од гасовода.

То су:

- 1) Класа локације I - појас гасовода у коме се на јединици појаса гасовода налази до шест стамбених зграда нижих од четири спрата;
- 2) Класа локације II - појас у коме се на јединици појаса гасовода налази више од 6, а мање од 28 стамбених зграда, нижих од 4 спрата;
- 3) Класа локације III - појас гасовода у коме се на јединици појаса гасовода налази 28 или више стамбених зграда, нижих од четири спрата или у коме се налазе пословне, индустријске, услужне, школске, здравствене и сличне зграде и јавне површине, као што су: градилишта, шеталишта, рекреациони терени, отворене позорнице, спортски терени, сајмишта, паркови и сличне површине на којима се трајно или повремено задржава више од двадесет људи, а налазе се на удаљености мањој од 100 m од осе гасовода;
- 4) Класа локације IV - појас гасовода у коме на јединици појаса гасовода преовлађују четворспратне или вишеспратне зграде.

Табела 12. Ширина заштитног појаса насељених зграда, у зависности од притиска и пречника гасовода

Радни притисак гасовода	Притисак од 16 до 55 bar (m)
Пречник гасовода до DN 150	30
Пречник гасовода од DN 150 до DN 500	30

У заштитном појасу насељених зграда ширине од 30 m лево и десно од осе гасовода, након изградње гасовода, не могу се градити зграде намењене за становање или боравак људи, без обзира на коефицијент сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у који је разред појас гасовода сврстан.

Табела 13. Ширина експлоатационог појаса гасовода у зависности од притиска и пречника гасовода

Радни притисак гасовода	Притисак од 16 до 55 bar (m)
Пречник гасовода од DN 150 до DN 500	12

Вредности из табеле представљају укупну ширину експлоатационог појаса тако да се по једна половина дате вредности простира са обе стране осе гасовода.

Код паралелних гасовода чији се експлоатациони појасеви додирују или преклапају, укупна ширина експлоатационог појаса састоји се из збира растојања међу гасоводима и половина ширине експлоатационог појаса одговарајућих гасовода.

Ако експлоатациони појас једног гасовода потпуно обухвата експлоатациони појас другог гасовода укупна ширина експлоатационог појаса представља ширину експлоатационог појаса гасовода већег експлоатационог појаса.

У експлоатационом појасу гасовода могу се градити само објекти који су у функцији гасовода.

У експлоатационом појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање ограде са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система.

У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растење чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Табела 14. Минимална растојања спољне ивице подземних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом

Радни притисак гасовода	Притисак 16 до 55 bar (m)	
	DN ≤ 150	150 < DN ≤ 500
Пречник гасовода		
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0.5	1
Нерегулисан водоток (рачунајући од ивице корита мерено у хоризонталној пројекцији)	5	10
Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа мерено у хоризонталној пројекцији)	10	10

Растојања из табеле се могу изузетно смањити уз примену додатних мера као што су: смањење пројектног фактора, повећање дубине укопавања или примена механичке заштите при ископавању.

Минимално потребно растојање при укрштању гасовода са подземним линијским инфраструктурним објектима је 0,5 m.

Табела 15. Минимална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода

Стубови далековода	Паралелно вођење (m)	При укрштању (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U ≤ 110 kV	20	10
110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 kV	30	15

Минимално растојање дато у табели се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Табела 16. Минимална растојања спољне ивице надземних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом

Радни притисак гасовода	Притисак 16 до 50 bar (m) 55
Путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	30
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	30

Изградња надземних гасовода преко железничке пруге није дозвољена, осим у изузетним случајевима по прибављеној сагласности управљача железничке инфраструктуре.

Приликом изградње гасовода укрштање гасовода и јавних путева врши се у складу са условима управљача јавног пута.

Ако се гасовод поставља испод путева прокопавањем, он се поставља и полаже без заштитне цеви, са двоструком антикорозивном изолацијом која се изводи у дужини од најмање 10 m са обе стране земљишног појаса.

Испод електрификованих железничких пруга мора бити урађена двострука изолација гасовода у дужини од 50 m са обе стране пружног појаса.

У рову испод путева и пруга, гасовод без заштитне цеви мора бити положен у постељицу од ситног песка у слоју од 15 cm око цеви, збијеног водом или неком другом одговарајућом методом. Дебљина зида цеви испод путева и пруга мора бити прорачуната тако да се узму у обзир утицаји свих спољњих сила на гасовод.

Ако се гасовод поставља испод путева и пруга бушењем, по правилу се поставља у заштитну цев одговарајуће чврстоће.

Крајеви заштитне цеви која се поставља на прелазу испод пута морају бити удаљени минимално ± 3 m од линија које чине крајње тачке попречног профила јавног пута ван насеља, мерено на спољну страну и минимално 3 m са обе стране од ивице крајње коловозне траке.

Крајеви заштитне цеви која се поставља на прелазу испод железничке пруге морају бити удаљени минимално 5 m са обе стране од оса крајњих колосека, односно 1 m од ножица насипа.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима, нафтоводима, продуктоводима и другим гасоводима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90° .

На укрштању гасовода са државним путевима I и II реда и аутопутевима, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90° .

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално 60° .

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима, са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Табела 17. Минималне дубине укопавања гасовода мерене од горње ивице гасовода

Класа локације ⁴	Минимална дубина укопавања (cm)
Класа локације I	80
Класа локације II, III и IV	100
У заштитном појасу стамбеног објекта	110

За гасоводе пречника преко 1000 mm минимална дубина укопавања је 1 m.

Табела 18. Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима

Објекат	Минимална дубина укопавања (cm)
до дна одводних канала путева и пруга	100
до дна регулисаних корита водених токова	100
до горње коте коловозне конструкције пута	135
до горње ивице прага железничке пруге	150
до горње ивице прага индустријске пруге	100
до дна нерегулисаних корита водених токова	150

Од минималне дубине укопавања цеви дате у табели може се одступити уз навођење оправданих разлога за тај поступак при чему се морају предвидети повећане мере безбедности, али тако да минимална дубина укопавања не може бити мања од 50 cm. Коридор гасовода мора бити видно обележена посебним ознакама. Размак између ознака за обележавање гасовода не сме бити већи од 500 m на равном делу трасе. На месту промене правца трасе гасовода морају бити постављене најмање три ознаке, и то по једна на почетку, у средини и на крају кривине.

Гасовод мора бити опремљен запорним органима који морају да буду уграђени на таквим међусобним размацима да удаљеност од било које тачке до најближег запорног органа за одређену класу локације гасовода, износи највише:

- 1) 16 km - за класу локације 1;
- 2) 12 km - за класу локације 2;
- 3) 6 km - за класу локације 3;
- 4) 4 km - за класу локације 4.

Сви делови гасовода морају бити заштићени од корозије. Електричне инсталације и уређаји који се уграђују на гасоводе и на њихове саставне делове морају бити у границама називних вредности (називне снаге, напона, струје, фреквенције, врсте погона, групе паљења и сл.) и заштићени од дејства воде, електричног, хемијског, термичког и механичког дејства. У циљу остваривања безбедног и несметаног преноса информација које се односе на коришћење и одржавање гасовода неопходно је обезбедити систем за даљински надзор и управљање и систем веза за мерно-регулационе.

⁴ Према густини насељености, појасеви гасовода се сврставају у следеће четири класе локације:

- 1) Класа локације I - појас гасовода у коме се на јединици појаса гасовода налази до шест стамбених зграда нижих од четири спрата;
- 2) Класа локације II - појас у коме се на јединици појаса гасовода налази више од 6, а мање од 28 стамбених зграда, нижих од 4 спрата;
- 3) Класа локације III - појас гасовода у коме се на јединици појаса гасовода налази 28 или више стамбених зграда, нижих од четири спрата или у коме се налазе пословне, индустријске, услужне, школске, здравствене и сличне зграде и јавне површине, као што су: градилишта, шеталишта, рекреациони терени, отворене позорнице, спортски терени, сајмишта, паркови и сличне површине на којима се трајно или повремено задржава више од двадесет људи, а налазе се на удаљености мањој од 100 m од осе гасовода;
- 4) Класа локације IV - појас гасовода у коме на јединици појаса гасовода преовлађују четвороспратне или вишеспратне зграде.

2.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА НАДЗЕМНЕ ОБЈЕКТЕ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА

Приликом пројектовања, изградње надземних објеката и експлоатације транспортног гасовода потребно је придржавати одредби из Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени лист РС“, бр. 37/13 и 87/15), као и техничких услова добијених од надлежних институција, органа, организација, јавних и енергетских система и привредних субјеката чији се инфраструктурни објекти налазе у близини предметних надземних објеката транспортног гасовода.

Правила грађења и уређења надземних објеката транспортног гасовода

Табела 19. Минимална растојања објеката који су саставни делови гасовода од других објеката

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)				
	MPC, MC и PC			Блок станице са испуштањем гаса	Чистачке станице
	Зидане или монтажне		На отвореном или под надстрешницом		
	≤30.000 m ³ /h	>30.000 m ³ /h	За све капацитете	За све капацитете	
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	30	30
Постројења, објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова и станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова*	15	25	30	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте:				
	1 kV ≥ U			Висина стуба + 3 m**	
	1 kV < U ≤ 110 kV			Висина стуба + 3 m***	
	110 kV < U ≤ 220 kV			Висина стуба + 3,75 m***	
	400 kV < U			Висина стуба + 5 m***	
Трафо станице*	30	30	30	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30	30
Индустријски колосоци	15	15	25	15	15
Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10	10	10
Општински путеви	6	10	10	15	10
Водотокови	изван водног земљишта				
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	30	30
Остали грађев. објекти*	10	15	20	15	15

* - ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система,

** - али не мање од 10 m,

*** - али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана

За зидане или монтажне објекте растојање дато у табели се мери од зида објекта.

За надземне објекте на отвореном простору растојање дато у табели се мери од потенцијалног места истицања гаса.

Растојања објеката дата у табели од железничких пруга мери се од спољне ивице пружног појаса, а растојање од јавних путева мери се од спољне ивице земљишног појаса.

Запорни органи се смештају у блок станицама.

При одређивању локације блок станице поред класе локације потребно је узети у обзир и: радни притисак, пречник гасовода, време неопходно за долазак до блок станице, густину насељености, важност и ширину водених токова, положај прикључних гасовода и других арматура у гасоводном систему.

За унутрашње чишћење и испитивање стања гасовода на почетку гасовода се уграђује отпремна чистачка станица, а на крају гасовода прихватна чистачка станица, односно универзалне чистачке станице, ако се транспорт гаса обавља у оба смера.

Чистачка станица мора бити опремљена запорним органом. Свака чистачка станица мора имати индикатор пролаза чистача чији се положај може са сигурношћу визуелно утврдити са раздаљине од 30 m. Чистачке станице морају бити заштићене од приступа неовлашћених лица оградом висине минимално 2 m, при чему се ограда чистачке станице не сме налазити у заштитном појасу насељених зграда, земљишном и пружном појасу.

Мерно-регулационе станице морају бити ограђене како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.

Ограда мерно-регулационе станице мора да обухвати зоне опасности и мора бити минималне висине 2 m.

Уколико је мерно-регулациона станица на отвореном простору, са или без надстрешнице, ограда мора бити удаљена минимално 10 m од станице.

Ако се мерно-регулациона станица налази у ограђеном простору индустријског објекта може бити и без сопствене ограде, али видно обележена таблама упозорења и заштићена од удара возила.

Надземни објекти у функцији гасовода Митровица-Шид, од гасовода РГ-04-17 до ГМРС „Шид“ су:

- Отпремна чистачка станица ОЧС „Шашинци“ уз постојећи гасовод РГ-04-17,
- Блок станица БС-1 „Лаћарак“,
- Главна мерно регулациона станица ГМРС и МРС „Кукујевци“,
- Главна мерно регулациона станица ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС.

Отпремна чистачка станица ОЧС „Шашинци“ се налази уз постојећи гасовод РГ-04-17, на самом почетку предметног гасовода - стационача 0+000,00 km. Чистачко место представља надземни део гасовода на армирано-бетонским ослонцима (темељима) и смештено је унутар ограђеног простора димензија у основи 15,0x35,0 m. Отпремна чистачка станица ОЧС инсталира се на изнивелисаном платоу димензија 16,0x36,0 m.

Блок станица БС-1 „Лаћарак“ се налази на стационачи гасовода 8+950 m у оквиру ограђеног простора димензија у основи 10,0x10,0 m и подразумева блок вентил на траси гасовода.

Главна мерно регулациона станица ГМРС и МРС „Кукујевци“ се налази на стационажи 31+490. Смештена је поред предметног гасовода, у оквиру оgrade 36,0x28,0 m. За смештај машинске опреме за мерење потрошње и регулацију притиска гаса предвиђен је зидани објекат оријентационих димезија у основи 12,0x6,0 m, а за објекат котларнице и телеметрије зидани објекат оријентационих димензија 3,0x7,0 m.

Главна мерно регулациона станица ГМРС „Шид“ и МРС „Шид-1“ са ПЧС се налази на крају предметног гасовода, на стационажи 40+546 km. Смештена је уз постојећу МРС ШП „Шид-1“, у оквиру оgrade димензија у основи 40,0x40,0 m. За смештај машинске опреме за мерење потрошње и регулацију притиска гаса предвиђен је зидани објекат оријентационих димезија у основи 12,0x6,0 m, а за објекат котларнице и телеметрије зидани објекат оријентационих димензија 3,0x7,0 m.

У оквиру оgrade ГМРС „Шид“ се налази и прихватна чистачка станица ПЧС, односно надземни део гасовода на армирано-бетонским ослонцима (темељима), са функцијом пријема крацера за чишћење гасовода.

2.3. УКРШТАЊЕ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА СА ИНФРАСТРУКТУРНИМ ОБЈЕКТИМА

2.3.1. Саобраћајна инфраструктура

Основни законски оквир за пројектовање и изградњу гасовода у коридорима јавних путева је дефинисан Законом о јавним путевима („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13) и Правилником о условима које са становишта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Службени гласник РС“, број 50/11).

Основни услов везан за државне путеве је двострано проширење државних путева на пројектовану ширину и изградњу додатних саобраћајних трака у зонама евентуалне реконструкције и изградње додатних раскрсница, у складу са одговарајућим просторним плановима посебне намене, те просторним и урбанистичким плановима локалних самоуправа кроз које пролази коридор гасовода.

Укрштање и паралелно вођење гасовода са саобраћајницама

Сва укрштања гасовода са државним, општинским и асфалтираним путевима извести са механичким подбушивањем и увлачењем заштитне цеви одговарајуће чврстоће и пречника.

Угао укрштања између осе гасовода и осе државних јавних путева износи 90°, а дужине заштитних цеви и пројектоване дубине, од горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви, зависе од реда јавног пута, нивелете пута и ширине земљишног појаса и дефинисане су саобраћајно-техничким условима ЈП „Путеви Србије“ или надлежног општинског органа.

Прорачун дебљина заштитних цеви извршити уз узимање у обзир утицај надслоја земљаног материјала (запреминска тежина, угао унутрашњег трења, кохезија) и коловозне конструкције саобраћајнице, као и утицај саобраћајног оптерећења према шеми меродавног оптерећења од возила, а у зависности од категорије пута.

Почетак радног рова за подбушивање и увлачење гасовода (код државних путева) је дефинисана условима надлежне путне организације, а крајеви заштитне цеви која се поставља на прелазу испод пута морају бити удаљени минимално 3,0 m од линија које чине крајње тачке попречног профила јавног пута ван насеља, мерено на спољну страну и минимално 3,0 m са обе стране од ивице крајње коловозне траке.

Табела 20. Минимална дубина укопавања цевовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са државним путевима и другим објектима

Појас цевовода	Минимална дубина укопавања
- до пројектованог дна одводних канала путева и пруга	100 cm
- до пројектованог дна регулисаних корита водених токова	100 cm
- до горње коте коловозне конструкције	150-200 cm
- до горње ивице прага железничке пруге	180 cm
- до горње ивице прага индустријског колосека	100 cm
- до дна нерегулисаних корита водених токова	120 cm

Код осталих путева, општинских и атарских, минимална дубина укопавања је 1,35 m, односно 1,0 m од путног јарка у зависности од услова на месту укрштања. Дужина заштитне цеви, код асфалтираних путева овог ранга зависи од нивелете пута, ширине путног појаса и попречног профила пута на месту укрштања. Дужине заштитних цеви биће одређене у фази израде главног пројекта, а радни ров за увлачење заштитних цеви потребно је прилагодити условима на терену.

Угао укрштања између осе гасовода и осе железничке пруге износи 90°.

Начин провођења гасовода испод пружних колосека биће технички решено у техничким условима Инфраструктуре железнице Србије као управљача јавном железничком инфраструктуром.

Минимална растојања спољне ивице подземних гасовода од саобраћајница и железничких пруга одређена су Правилником о техничким условима за несметан и безбедан транспорт гасоводима и продуктоводима („Службени гласник РС“, бр. 37/13) и дата су у табели која следи:

Табела 21. Растојања гасовода (DN 200, P 50 bar) од саобраћајница и железничких пруга при паралелном вођењу

Ред. бр.	Назив саобраћајнице	Растојање(м)
1.	Некатегорисани путеви	2
2.	Општински путеви	5
3.	Државни путеви II реда	5
4.	Државни путеви I реда (осим аутопутева)	10
5.	Државни путеви I реда аутопутеві	20
6.	Железничке пруге	15

Наведена растојања код саобраћајница рачунају се од спољне ивице земљишног појаса, а код железничких пруга од спољне ивице пружног појаса.

Услови укрштања гасовода са јавним путевима (државни и општински путеви) су:

- укрштање са јавним путем планирати, пројектовати и извести по правилу методом механичког подбушивања испод трупа пута, управно на пут, употребом заштитних цеви;
- приликом укрштаја предметних инсталација са путем заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута увећана за по 3,0 m са сваке стране јавног пута, као и минимално 3,0 m од ограде аутопута;
- темељне јаме за бушење морају бити удаљене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила пута и минимално 3,0 m од ограде аутопута;
- угао укрштања гасовода са саобраћајницама износи 90°. Укрштање под мањим углом је могуће уз претходно прибављене услове и сагласност надлежног органа, односно управљача пута;

- пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,5 - 2,0 m од најниже коте коловозне конструкције, односно минимално 1,2 m испод дна јарка, у зависности од конфигурације терена и пречника цеви;
- неопходно је извршити испитивање геомеханичких својстава тла и анализе њихове отпорности према бушењу на местима укрштања предметног гасовода.

Услови паралелног вођења гасовода са јавним путевима су:

- предметне инсталације се могу планирати под условима којима се спречава угрожавање стабилности државног пута и обезбеђују услови за несметано одвијање саобраћаја на путу;
- не дозвољава се вођење инсталација гасовода по банкини, косинама усека и насипа, кроз јаркове и локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
- инсталације гасовода морају бити постављене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила јавног пута (ножице насипа/засека трупа пута или спољне ивице канала за одводњавање).

Услови паралелног вођења гасовода са аутопутем су:

- предметне инсталације гасовода морају бити постављене минимално 3,0 m од оgrade аутопута рачунајући од спољне ивице заштитне цеви до оgrade аутопута, у зависности од конфигурације терена и пречника цеви гасовода.

За све интервенције (саобраћајне прикључке) и инсталације које се воде кроз земљишни појас - парцелу предметног пута, потребно је затражити услове и сагласност од стране управљача - ЈП „Путеви Србије“, за израду планске и/или пројектне документације за изградњу и постављање истих у складу са Законом о јавним путевима, члан. 14, („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13) и Законом о планирању и изградњи, члан 133., став 2., тачка 14 („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14).

Услови укрштања гасовода са железницом су:

- Угао укрштања гасовода са пругом (испод колосека), по правилу, износи 90°.
- Гасоводну цев положити у заштитну цев одговарајућег пречника, на дубини од минимум 1,8 m од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви.
- Контролне одушне цеви морају бити извучене изван пружног појаса на растојању од минимум 15,0 m мерено од осе најближег колосека.
- У случају да се планира паралелно вођење трасе гасовода са трасом железничке пруге, исто је могуће планирати на растојању не мањем од 15 m.
- Обавеза је инвеститора, да по посебном захтеву прибави посебне техничке услове Инфраструктуре железница Србије за пројектовање и изградњу предметног гасовода, кроз обједињену процедуру.

У случају да гасовод пролази близу других објеката или је паралелан са тим објектима, одстојање не сме бити:

- мање од 2 m од спољне ивице земљишног појаса некатегорисаног пута;
- мање од 5 m од спољне ивице земљишног појаса општинског пута;
- мање од 5 m од спољне ивице земљишног појаса државног пута II реда;
- мање од 10 m од спољне ивице земљишног појаса државног пута I реда;
- мање од 20 m од спољне ивице земљишног појаса државног пута I реда- аутопута;
- мање од 15 m од спољне ивице пружног појаса железничког колосека;
- мање од 1 m од спољне ивице објекта подземног линијског ифраструктурног објекта;
- мање од 10 m од нерегулисаног водотока (рачунајући од уреза Q_{100god} воде мерено у хоризонталној пројекцији);
- мање од 10 m од регулисаног водотока или канала рачунајући од брањене ножице насипа мерено у хоризонталној пројекцији;

Правила за извођење приступних путева

Ради обезбеђења транспортне везе пројектованих локација технолошких објеката гасовода са мрежом постојећих путева, предвиђена је изградња приступних путева са прикључком на најближи пут, у складу са конфигурацијом постојеће (категорисане/ДП и некатегорисане/атарске) путне мреже. На одређену локацију приступа се са приступног пута.

Ширине приступних путева (до блок станица, отпремних и пријемних чистачких места) су мин. 3,5 m са обостраним банкинама од 1,0 m и обостраним попречним нагибом од 2,5%.

Коловозна конструкција је са стабилисаним коловозним застором (камени агрегат) и са следећом структуром коловозне конструкције:

- дробљени камени агрегат 0/31.5 d=15 cm
- дробљени камени агрегат 0/63 d=25 cm
- постељица/ песак d=30 cm

За одвођење са коловозних површина нису планирани канали, већ се одводњавање нивелационо усмерава ка околном земљишту.

Табела 22. Приступни путеви надземним објектима гасовода на основној траси

Ред. бр.	Назив пута	Врста коловозног застора	Ширина коловоза (m)	Оријентациона дужина ~ (m)	Постојећи прикључак на:	К.О.	Приближ. стационажа ~ (km)
1.	ОЧС	стабилисан	3,5	10	некатегорисани пут	Шашинци	0+000
2.	БС	стабилисан	3,5	15	ДП IIа реда бр.123	Лаћарак	8+950
3.	ГМРС	стабилисан	3,5	150	некатегорисани пут	Кукујевци	31+480
4.	ГМРС	стабилисан	3,5	30	ДП IIа реда бр.120	Шид	40+550

Траса и положај трајних колских приступа објектима гасовода одређени су границом појаса регулације планираних приступних путева. Ширина регулације није јединствена за све путеве и износи од 5,0 - 12,0 m. Граница регулације је одређена графички са елементима за геодетско обележавање карактеристичних тачака регулационе линије. Након ближег пројектног дефинисања трасе и техничких елемената пута, све површине (слободне и коловозне) у појасу регулације могу се користити за постављање телекомуникационих и енергетских инсталација.

2.3.2. Водопривредна инфраструктура

При одабиру техничког решења за локације где се гасовод укршта са инсталацијама водовода и канализације подземно, морају се уважавати следећи услови:

- Угао укрштања осе новопројектованог гасовода са осом инсталација водовода и канализације мора бити између 60° и 90°.
- На местима укрштања и паралелног вођења новопројектованог гасовода са изграђеним инсталацијама водовода и канализације, те припадајућим објектима, испоштовати минимална одстојања од спољних ивица цеви и објеката и то 1,0 метар код паралелног вођења инсталација, односно 0,5 метара код укрштања инсталација.
- Задате вредности су растојања од спољне ивице гасовода до спољне ивице инсталација и објеката водовода и канализације.
- Уколико није могуће испоштовати тражене услове, пројектом предвидети одговарајућу заштиту истих.
- Пре израде пројектне документације, потребно је извршити претходно шлицовање терена у циљу тачног утврђивања положаја инсталација.
- У зонама укрштања или паралелног вођења новопројектованог водовода и канализације са уличним инсталацијама канализације, пројектом предвидети ручни ископ рова.

При одабиру техничког решења за локације где се гасовод укршта са мелиорационим каналима, подземно се морају уважавати следећи услови:

- Укрштање цевовода са каналом треба извести полагањем цевовода у заштити испод дна канала тако да горња ивица заштите (заштитна цев, АБ плоче) буде минимално 1,5 метар испод пројектованог дна канала; ову дубину треба задржати у дужини колико износи пројектована ширина канала у новоу терена.
- Подземно укрштање цевовода са каналима на локацијама уз пропуст (мост), треба предвидети на удаљености од минимално 5,0 метара од пропуста (моста).
- Укрштање инсталације са каналима извести, што је могуће ближе углу од 90°
- Пројектом предвидети довођење каналских профила и околног терена у зони укрштања, у првобитно стање, а радове на извођењу тако организовати да не ометају нормално функционисање канала.
- При паралелном вођењу гасовода са каналима, потребно је обезбедити међусобно управно растојање од ивице обале канала од минимално 10 метара и у том појасу није дозвољена изградња надземних објеката, а подземни се морају закопати минимум 1,0 метар испод терена и морају подносити оптерећење тешке механизације, а све у циљу што рационалније искоришћености водног земљишта.

У случају да се укрштање са каналом (или хидротехничким објектима) предвиђа надземно, односно постављањем уз конструкцију постојећег пропуста (моста), морају се испоштовати следећи услови:

- Гасовод на пропусту треба поставити тако да доња ивица заштитне цеви не задира у светли отвор пропуста, тј. да не буде нижа од доње ивице конструкције пропуста (моста).
- Уколико дође до реконструкције пропуста (моста) на који је постављена инсталација, сву одговорност око заштите инсталације као и додатне радове и трошкове обезбеђује инвеститор, односно власник инсталација.

У зони одбрамбеног насипа није дозвољена никаква изградња објеката који предвиђају закопавање у тело насипа, тј. нису дозвољени никакви грађевински радови који на било који начин задирају у постојећу геометрију насипа.

У случајевима укрштања са насипом, када се укрштање врши утискивањем или косим бушењем, извести тако да се почетак подбушивања лоцира на удаљености минимум 50,0 метара од унутрашње ножице насипа.

Косо усмерено бушење из брањене зоне вршити само на локацијама где је насип непосредно уз минор корито. У овом случају угао укрштања не сме бити мањи од 45°, док у свим осталим случајевима треба тежити да угао укрштања буде што приближнији углу од 90°.

Када се прелаз гасовода преко одбрамбеног насипа врши полагањем, цевовод се може закопати максимум до 1% меродавне рачунске велике воде (према податку РХМЗ). Све радове извести у складу са водним условима и мишљењем надлежног предузећа.

Пројектом предвидети мере осигурања челичне цеви од корозије, као и мере осигурања цевовода од хаварије на месту укрштања са насипом прве одбрамбене линије. Сви шахтови или пратећи елементи морају бити тако конструисани да не може доћи до испливавања услед узгона и других облика продора воде, изношења материјала и суфозије.

По круни и косини насипа гасовода извести полагањем цевовода без закопавања у тело насипа. Максимално дозвољено закопавање је до 25-30 см (хумусни слој). Ради спречавања процурења потребно је поставити противфилтрационе завесе у осовини и код обе ивице круне насипа, чије димензије треба да одреди пројектант, на основу прорачуна.

Цевовод по круни насипа треба поставити у заштитну цев, у циљу заштите од притиска возила и механизације за време спровођења редовног одржавања заштитног објекта-насипа, као и за време одбране од великих вода. На оба краја заштитна цев мора бити добро заптивена.

Да би се обезбедила стална проходност и омогућило несметано одржавање насипа потребно је цевовод заштитити земљаним проходним насипом (по круни и косинама) са прелазним рампама. Заштитни слој од земљаног материјала, формирати управо на цевовод у нагибу 1:10 (1:15), а место укрштања гасовода са насипом, у зони надвишења, као и 5,0 m испред и иза, извршити осигурање круне насипа и тврдом подлогом.

Пројектом треба предвидети затрпавање цевовода кохерентним материјалом, са набијањем у слојевима, до збијености 95% по Проктору.

У зони II друге одбрамбене линије, гасовод се може поставити полагањем цевовода са укопавањем макс. 25-30 cm (хумусни слој), уз потребне мере заштите.

Укрштање гасовода са каналима хидросистема ДТД, треба извести испод дна канала, подземно, при чему горња ивица заштите мора бити мин. 2,0 m испод пројектованог дна канала. Ову дубину задржати колико износи ширина канала у нивоу терена. Уколико се гасовод полаже у отворени ров у кориту канала, ископану земљу евакуисати са обале. Ров по косинама канала треба осигурати каменом до линије обале. Ров у дну канала није потребно затрпавати. Вишак земље распланирати.

У појасевима радно-инспекционе стазе лево и десно од ивице канала у ширини од мин. 10,0 m креће се грађевинска механизација која одржава канал, те на том месту гасовода мора бити обезбеђен од наведених механичких утицаја. Укрштање гасовода са каналом ДТД обележити на прописан начин пловним знацима за регулисање пловидбе: „Забрана сидрења, вучења сидра ужади и ланаца“, како не би дошло до оштећења инсталације. Знаке поставити на одстојању од 100,0 m узводно и низводно од места укрштања.

При паралелном вођењу гасовода са каналима Хс ДТД, потребно је обезбедити међусобно управно растојање од ивице обале канала од мин. 10,0 m, а цев треба укопати мин. 1,0 m испод коте терена (кота радно-инспекционе стазе). У том појасу није дозвољена изградња надземних објеката као што су шахтови, вентили и слично, а подземни се морају укопати мин. 1,0 m испод нивоа терена и морају подносити оптерећења тешке грађевинске механизације. У циљу што рационалније искоришћености водног земљишта и свођења могућности оштећења предметне инсталације на најмању могућу меру (за време одржавања канала, реконструкције и сл., или привођења водног земљишта другој намени), потребно је трасу гасовода, где год је то могуће, водити и на већем растојању од 10,0 метара. Уколико то налаже интерес водопривреде, сем у случају када је инсталација положена по линији експропријације (или уз њу), ЈВП Воде Војводине задржава право да трајно затражи измештање исте са водног земљишта, у ком случају трошкове измештања сноси инвеститор.

Пошто је хидросистем ДТД вишенаменски систем и као такав обезбеђује, између осталог, погодност речног транспорта, а самим тим неретко се на обалама канала формирају зоне претовара, отворена и затворена складишта грађевинског материјала, житарица и сл. С тим у вези, трасу будућег гасовода, у зони водног земљишта обезбедити (додатном заштитом) тако да се не ускраћује могућност коришћења водног земљишта у ове сврхе.

2.3.3. Електроенергетска инфраструктура

Свака градња испод или у близини далековода напона и 400 kV, 220 и 110 kV условљена је: „Законом о енергетици“ („Службени гласник РС“, бр. 145/14), „Законом о планирању и изградњи“ („Службени гласник РС“, бр. 2/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС и 98/13 - одлука УС, 132/14 и 145/14), „Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ („Службени лист СФРЈ“, број 65/88 и „Службени лист СРЈ“, број 18/92), „Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V“ („Службени лист СФРЈ“, број 4/74), „Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Службени лист СРЈ“, број 61/95), „Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Службени гласник РС“, број 36/09) са припадајућим правилницима, од којих се посебно издваја: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима“ („Службени гласник РС“, број 104/09) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Службени гласник РС“, број 104/09), „SRPS N.CO.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Службени лист СФРЈ“, број 68/86), „SRPS N.CO.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности“, „SRPS N.CO.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи“ („Службени лист СФРЈ“, број 68/86), као и „SRPS N.CO.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења“ („Службени лист СФРЈ“, број 49/83).

У случају градње испод или у заштитном коридору далековода, потребна је сагласност АД „Електромрежа Србије“ Београд.

Остали општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, односно 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 400 kV.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV, односно не мање од 6 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 220 kV и не мање од 7 m у односу на проводнике напонског нивоа 400 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електроинсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.

Делови гасовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30,0 m од најистуренијих делова електроенергетских објеката под напоном.

Табела 23. Минимална растојања подземних гасовода од надземне електроенергетске мреже и стубова далековода

Напон електро мреже	Паралелно вођење (m)	При укрштању (m)
$\leq 20 \text{ kV}$	10	5
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	15	5
$35 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$	20	10
$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$	25	10
$220 \text{ kV} < U \leq 440 \text{ kV}$	30	15

Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Минимално растојање гасовода од ветрогенератора (рачунајући од осе стуба ветрогенератора) износи 1,5 x висина ветрогенератора.

У заштитном коридору гасовода може се градити подземна електроенергетска мрежа за потребе објеката у функцији гасовода, као и трафостанице 20/0,4 kV за потребе напајања електричном енергијом објеката у функцији гасовода. Електричне инсталације и уређаји у објектима у функцији гасовода се по правилу постављају ван зона опасности од експлозије, изузев ако је уградња у овим зонама условљена технолошким захтевима када се иста мора спровести у складу са утврђеним посебним прописима.

За постављање објеката електроенергетске инфраструктуре неопходно је испоштовати следеће услове:

- Дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8-1,0 m;
- Није дозвољено полагање електроенергетског кабла изнад или испод цеви гасовода;
- При укрштању електроенергетских каблова са цевоводом гасовода вертикално растојање мора бити веће од 0,50 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0,50 m;
- Трафостанице градити као монтажано-бетонске или стубне за 20/0,4 kV напонски пренос, у складу са важећим законским прописима и техничким условима надлежног предузећа;
- Уређаји и објекти на гасоводу морају бити заштићени од негативног утицаја атмосферског пражњења;
- Уређаји и објекти на гасоводу морају бити уграђени тако да се онемогући појава статичког електрицитета која би могла да проузрокује паљење експлозивне смеше.

2.3.4. Термоенергетска инфраструктура

Приликом укрштања и паралелног вођења транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид са постојећим гасоводима на простору обухвата посебне намене, потребно је приджавати се услова датих у Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar, („Службени гласник РС“, бр. 37/13, 87/15), Правилнику о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 86/15), као и прибавити услове и сагласности за укрштање, паралелно вођење и прикључење транспортног гасовода, од власника гасоводне инфраструктуре.

Табела 24. Минимална растојања спољне ивице подземних транспортних гасовода од других објеката или објеката паралелних са гасоводом

Радни притисак гасовода 16 ДО 55 bar	Минимално дозвољено растојање (m)	Пречник гасовода
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0.5	DN \leq 150
	1	150 < DN \leq 500

Растојања се могу изузетно смањити уз примену додатних мера као што су: смањење пројектног фактора, повећање дубине укопавања или примена механичке заштите при ископавању.

Минимално потребно растојање при укрштању транспортних гасовода са подземним линијским инфраструктурним објектима је 0,5 m.

Табела 25. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <MOP ≤ 16 bar и челичних и ПЕ гасовода 4 bar < MOP ≤ 10 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима

Радни притисак 4 bar < mop ≤ 10 bar и 10 bar < mop ≤ 16 bar	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,60

Табела 26. Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода MOP ≤ 4bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима

Радни притисак ≤ 4bar	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40

Растојања дата у табели за дистрибутивне гасоводе за све притиске могу се изузетно смањити на кратким деоницама гасовода дужине до 2,0 m уз примену физичког обезбеђења од оштећења приликом каснијих интервенција на гасоводу и предметном воду, али не мање од 0,2 m при паралелном вођењу.

Приликом укрштања гасовода са другим гасоводима, гасовод се по правилу води под правим углом. Уколико то није могуће, угао између осе препреке и осе гасовода може бити од 60° до 90°.

2.3.5. Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

Неопходно је испоштовати следеће услове:

- Дозвољено вертикално приближавање гасовода и оптичког кабла је 0,5 m на месту укрштања, с тим да гасовод буде положен испод постојећег оптичког кабла;
- Укрштање пројектовати и извести подбушивањем испод кабла;
- Угао укрштања гасовода и оптичког кабла би требало да буде приближно 90°, али не мањи од 60-45°;
- Укрштање пројектовати без механичког напрезања оптичког кабла и заштитне цеви;
- ЕК мрежу градити у коридорима саобраћајница приступних и некатегорисаних путева;
- Дубина полагања ЕК каблова треба да је најмање 1,2 m;
- ЕК мрежа се може градити и у коридору гасовода постављањем у плитки ров димензија 0,2x0,4 m, дубине 0,4 m или рову дубине до 0,8 m са претходним постављањем заштитних полиетиленских цеви пречника 40-50 mm;
- При паралелном вођењу ЕК и електроенергетских каблова до 10 kV најмање растојање мора бити 0,50 m и 1,0 m за каблове напона преко 10 kV. При укрштању најмање вертикално растојање од електроенергетског кабла мора бити 0,50 m, а угао укрштања око 90°;
- У циљу обезбеђења потреба за новим ЕК прикључцима и преласка на нову технологију развоја у области ЕК потребно је обезбедити приступ свим планираним објектима путем ЕК канализације, од планираног ЕК окна до просторије планиране за смештај ЕК опреме, унутар парцеле корисника или до објекта на јавној површини.

V ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

1. ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ

Институционални оквир имплементације овог Просторног плана, у ужем смислу, представљају институције које ће директно и непосредно имплементирати политику и концепцију изградње и развоја објеката и система посебне намене, односно транспортног гасовода Сремска Митровица-Шид. У том смислу, институционални оквир имплементације Просторног плана чине:

- 1) ЈП „Србијагас“ из Новог Сада, кроз инвестирање даљих активности на пројектовању, изградњи и коришћењу система транспортног гасовода, односно као носилац активности посебне намене транспортног гасовода гасовода Сремска Митровица-Шид;
- 2) Министарство надлежно за послове енергетике, кроз даљу разраду политика које се односе на транспорт и дистрибуцију природног гаса;
- 3) Покрајински секретаријат надлежан за послове просторног планирања и урбанизма, због оцењивања потребе и оправданости измене и допуне појединих решења овог Просторног плана;
- 4) Јединице локалне самоуправе чији делови територије се налазе у обухвату овог Просторног плана, кроз контролу даљих активности на изради планске и техничке документације на локалном нивоу, контролу управног поступка издавања потребних дозвола и одобрења, инспекцијски надзор, делимично инвестирање у изградњу појединих инфраструктурних објеката и система који су у непосредној вези са системом гасовода, као и објеката у обухвату плана које је могуће градити у просторном обухвату у складу са правилима овог Просторног плана, и др.

Институционални оквир имплементације, у ширем смислу, чине све институције и органи који ће посредно учествовати у имплементацији планских решења, и то:

Табела 27. Институционални оквир имплементације

Редни број	Општина, секретаријат, институција и др.
1.	Општина Рума, Општинска управа, Одељење за урбанизам и комунално - стамбене послове
2.	Град Сремска Митровица, Градска управа за урбанизам, просторно планирање и изградњу објеката
3.	Општина Шид, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално - стамбене и имовинско-правне послове, Служба за урбанизам и заштиту животне средине
4.	Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, Београд
5.	Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, Београд
6.	Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за управљање ризиком, Одељење противградне заштите, Београд
7.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд
8.	Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Сектор за планирање и управљање у животној средини, Група за заштиту од великог хемијског удеса, Београд
9.	Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, Нови Сад
10.	Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Нови Сад
11.	Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад
12.	ЈКП „Водовод“ Рума
13.	ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица
14.	ЈП „Сирмијумпут“, Сремска Митровица
15.	ЈКП „Водовод“ Шид
16.	Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад
17.	Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица
18.	ЈВП Воде Војводине, Нови Сад
19.	ЈП „Војводина шуме“, Нови Сад
20.	АД „Електро mreжа Србије“, Београд
21.	ЕПС Дистрибуција, Огранак Електродистрибуција Рума, Рума
22.	ЕПС Дистрибуција, Огранак Електродистрибуција Сремска Митровица, Сремска Митровица

Редни број	Општина, секретаријат, институција и др.
23.	СББ - Српске кабловске мреже ДОО, Београд
24.	НИС ад. Нови Сад, Гаспром Њефт, Нови Сад
25.	ЈП Србијас, Нови Сад
26.	ЈП „Транснафта“, Панчево
27.	Теленор доо, Нови Београд
28.	„VIP mobile“ доо, Нови Београд
29.	Телеком Србија, Дирекција за технику, Функција планирања и развоја, Сектор за планирање и развој транспортне телекомуникационе мреже, Нови Београд
30.	Републички хидрометеоролошки завод Србије, Београд
31.	Републички сеизмолошки завод, Београд
32.	ЈП „Путеви Србије“, Сектор за стратегије, пројектовање и развој, Београд
33.	„Инфраструктура железнице Србије“ АД, сектор за инвестиције, развој и технологију, Београд
34.	ЈП Емисиона техника и везе, Сектор техника, Београд
35.	Центар за размињање, Београд
36.	ЈП „СРЕМ ГАС“, Сремска Митровица
37.	ЈП „ГАС-РУМА“, Рума

2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Спровођење Просторног плана односи се на подручје посебне намене, што је уједно и обухват Просторног плана. Спровођење Просторног плана реализује се кроз:

- директну примену Просторног плана и
- примену мера заштите у заштитној зони транспортног гасовода.

2.1. ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Директно спровођење Просторног плана обухвата све појасеве заштите транспортног гасовода - експлоатациони појас, ужи и шири појас заштите гасовода (укупне ширине 200 m лево и десно од осе цевовода). Просторни план представља плански основ за издавање информације о локацији и локацијских услова у зони његове директне примене, на основу детаљне разраде и правила уређења, грађења и заштите утврђених овим Просторним планом, за транспортни гасовод Сремска Митровица - Шид, као и за пратеће објекте (ОЧС, блок станицу, ГМРС, МРС, ПЧС и анодна лежишта), као и приступне путеве у функцији транспортног гасовода. Детаљан опис граница обухвата Просторног плана и појасева заштите, са пописом парцела је дат у тачки I/1. У случају неслагања бројева парцела из пописа са катастром непокретности, приликом спровођења, меродавна је ажурна копија плана оверена и издата од стране надлежне Службе за катастар непокретности.

2.2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ У ДРУГИМ ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА

Овим Просторним планом дефинисани су уређење, коришћење и заштита подручја посебне намене транспортног гасовода Сремска Митровица - Шид са елементима детаљне регулације, које је обавезно уградити приликом израде просторних и урбанистичких планова у обухвату Просторног плана. Основна намена и решења која се односе на подручје посебне намене, дефинисана овим Просторним планом, не могу се мењати плановима нижег хијерархијског нивоа.

У подручју обухвата Просторног плана који је уједно и обухват подручја посебне намене (појас ширине 200 m лево и десно од осе гасовода) утврђеним овим Просторним планом, примењују се важећи плански документи (остали просторни планови подручја посебне намене, просторни планови јединица локалне самоуправе и урбанистички планови) у деловима који нису у супротности са режимима коришћења, уређења и заштите коридора транспортног гасовода, дефинисаним овим Просторним планом. Важећи планови, као и израда нових планских докумената нижег хијерархијског нивоа ускладиће се са овим Просторним планом.

3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ

Динамика фазне реализације изградње транспортног гасовода ће зависити од приоритета које дефинише инвеститор. Изградњи транспортног гасовода, претходиће израда пројектне документације.

У првој фази имплементације Просторног плана приоритети у реализацији транспортног гасовода су: решавање имовинских односа у поступку експропријације непокретности на целокупној траси транспортног гасовода, као и изградња појединих деоница транспортног гасовода са пратећим објектима и приступним путевима.

Реализација планских решења подразумева и усклађивање трасе транспортног гасовода са осталим инфраструктурним системима и објектима, при чему приоритет имају укрштања транспортног гасовода са другим инфраструктурним системима.

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Изградња транспортног гасовода представља један од приоритета у развоју енергетског сектора Републике Србије и ЈП „Србијасгас“ Нови Сад, као носиоца активности и инвестиција. У временском хоризонту Просторног плана предвиђена је изградња и пуштање у рад целокупног система.

Основне планско-програмске мере и инструменти имплементације овог Просторног плана су израда елабората о експропријацији за површине јавне намене и израда техничке документације за целокупну трасу гасовода. Дефинисање посебних нормативно-правних, финансијских или организационих мера и инструмената имплементације биће спроведено кроз израду и ревизију техничке документације за транспортни гасовод.

У складу са описом обухваћених површина (пописом катастарских парцела и графичким приказима детаљне разраде) Просторни план представља основ за:

- проглашавање јавног интереса за експропријацију земљишта и других непокретности за потребе изградње транспортног гасовода, објеката и приступних путева, за које је у складу са законом предвиђено формирање посебних грађевинских парцела или пренамена обухваћених површина и
- проглашавање јавног интереса за привремену/непотпуну експропријацију и установљење права службености за потребе изградње/постављања објеката и инсталација у функцији транспортног гасовода, за које у складу са законом није предвиђено формирање посебних грађевинских парцела или пренамена обухваћених површина.

За потребе изградње транспортног гасовода, користиће се постојеће саобраћајнице на подручју Просторног плана, као и неопходно пољопривредно, грађевинско и водно земљиште у складу са Законом о планирању и изградњи члан 69. став 1, став 10, став 11 и став 12, да се омогућује Инвеститору за изградњу објекта право пролаза и превоза преко суседног и околног земљишта, који је у својини других власника ради извођења радова у току изградње, када то захтева технолошки поступак. Сви власници и држаоци суседног и околног земљишта дужни су да омогуће несметани приступ градилишту и трпе извођење радова за потребе изградње енергетског објекта.

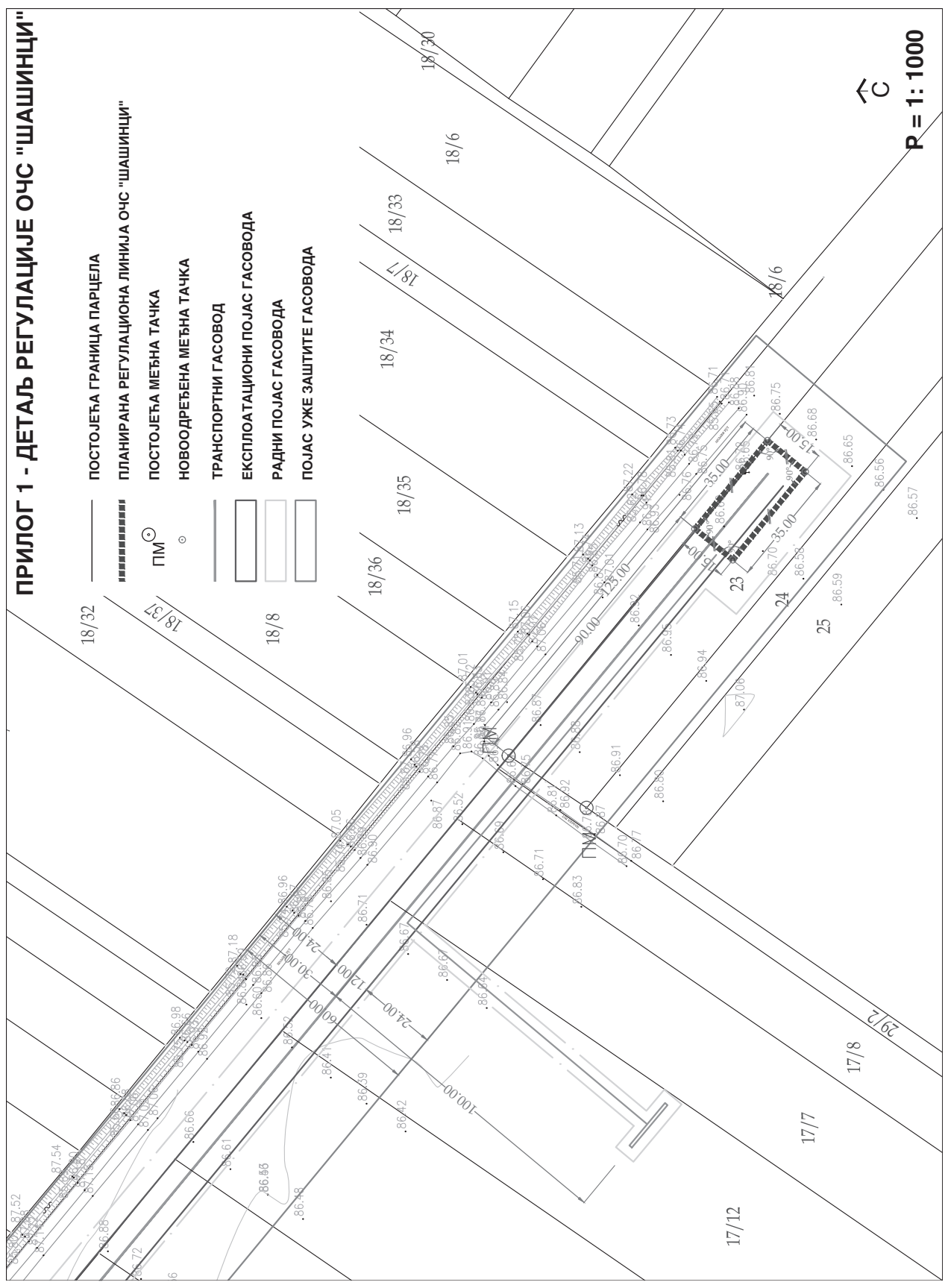
Инвеститор је дужан да власницима или држаоцима суседног или околног земљишта надокнади штету која буде причињена пролазом и превозом. Ако не буде постигнут споразум о висини накнаде штете, одлуку о томе доноси надлежни суд.

Б) ГРАФИЧКИ ДЕО

В) ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ 1 - ДЕТАЉ РЕГУЛАЦИЈЕ ОЧС "ШАШИЊЦИ"

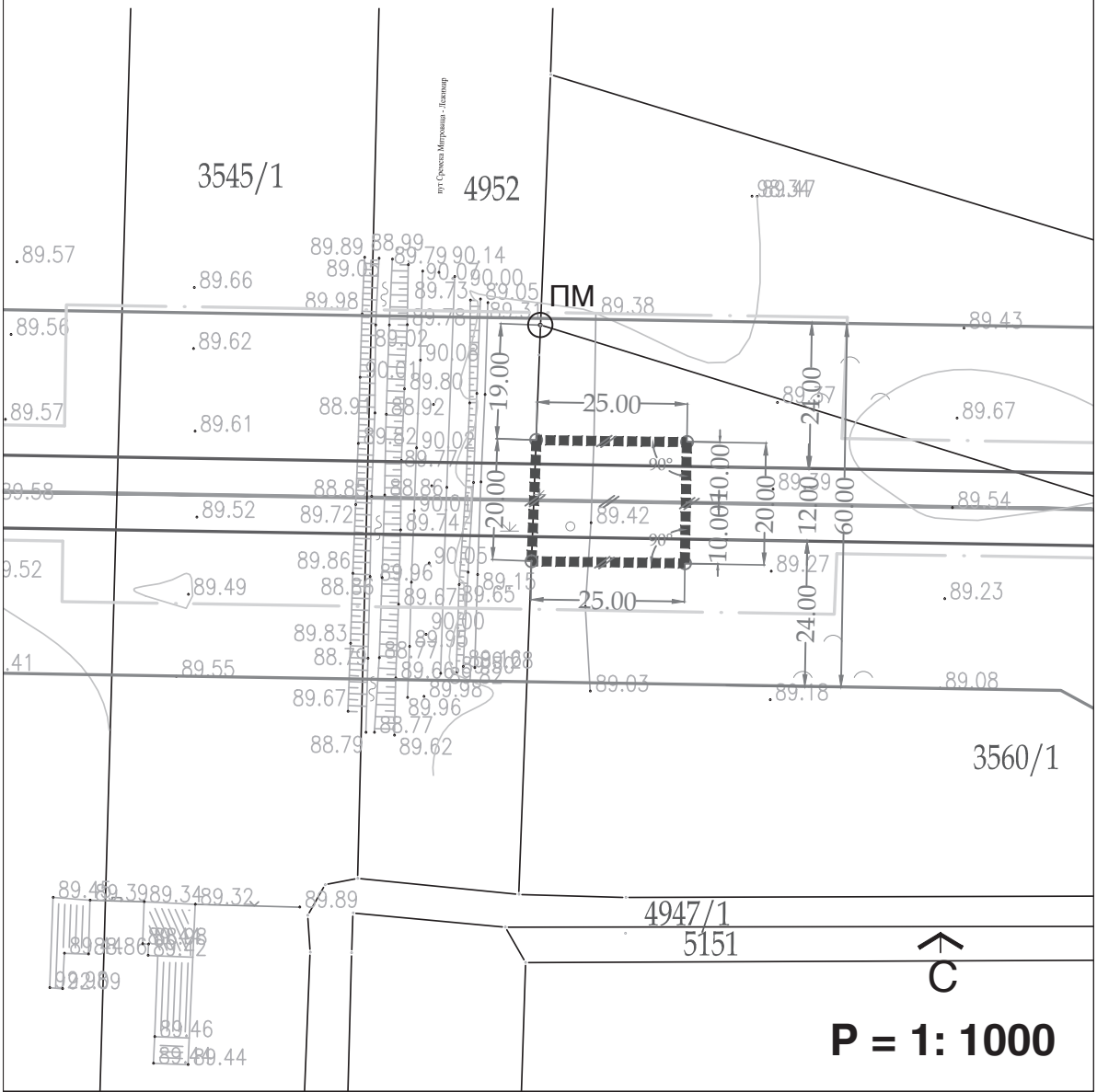
- 18/32 — ПОСТОЈЕЋА ГРАНИЦА ПАРЦЕЛА
- 18/37 — ПЛАНИРАНА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ОЧС "ШАШИЊЦИ"
- ПМ ⊙ — ПОСТОЈЕЋА МЕЂНА ТАЧКА
- — НОВОДРЕЂЕНА МЕЂНА ТАЧКА
- — ТРАНСПОРТНИ ГАСОВОД
- ▭ — ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
- ▭ — РАДНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
- ▭ — ПОЈАС УЖЕ ЗАШТИТЕ ГАСОВОДА



P = 1:1000

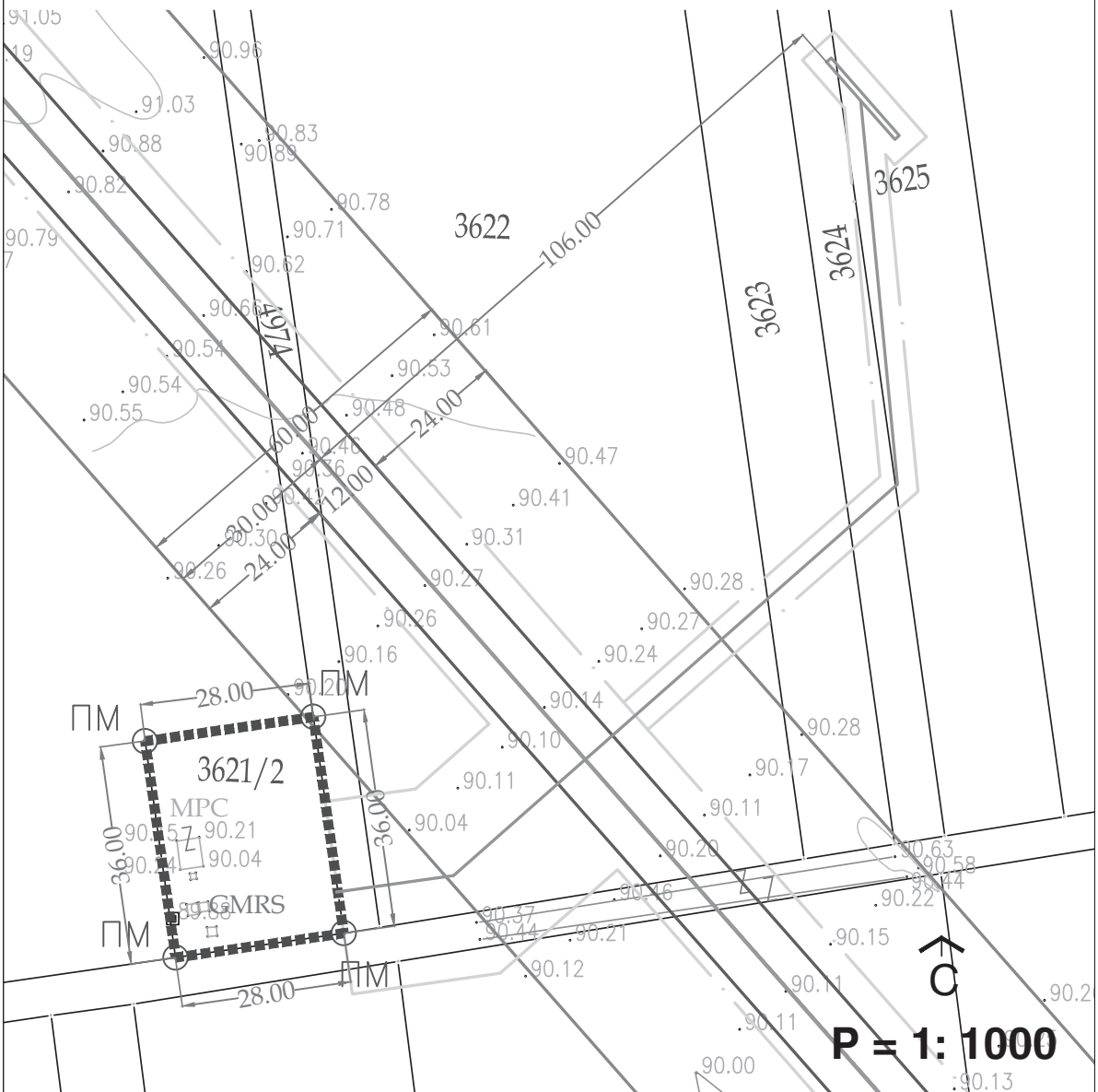
ПРИЛОГ 2 - ДЕТАЉ РЕГУЛАЦИЈЕ БС-1 "ЛАЂАРАК"

- ПОСТОЈЕЋА ГРАНИЦА ПАРЦЕЛА
- ▬▬▬▬▬▬ ПЛАНИРАНА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА БС-1 "ЛАЂАРАК"
- ПМ ПОСТОЈЕЋА МЕЋНА ТАЧКА
- НОВООДРЕЂЕНА МЕЋНА ТАЧКА
- TRANСПОРТНИ ГАСОВОД
- ▭ ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
- ▭ РАДНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
- ▭ ПОЈАС УЖЕ ЗАШТИТЕ ГАСОВОДА











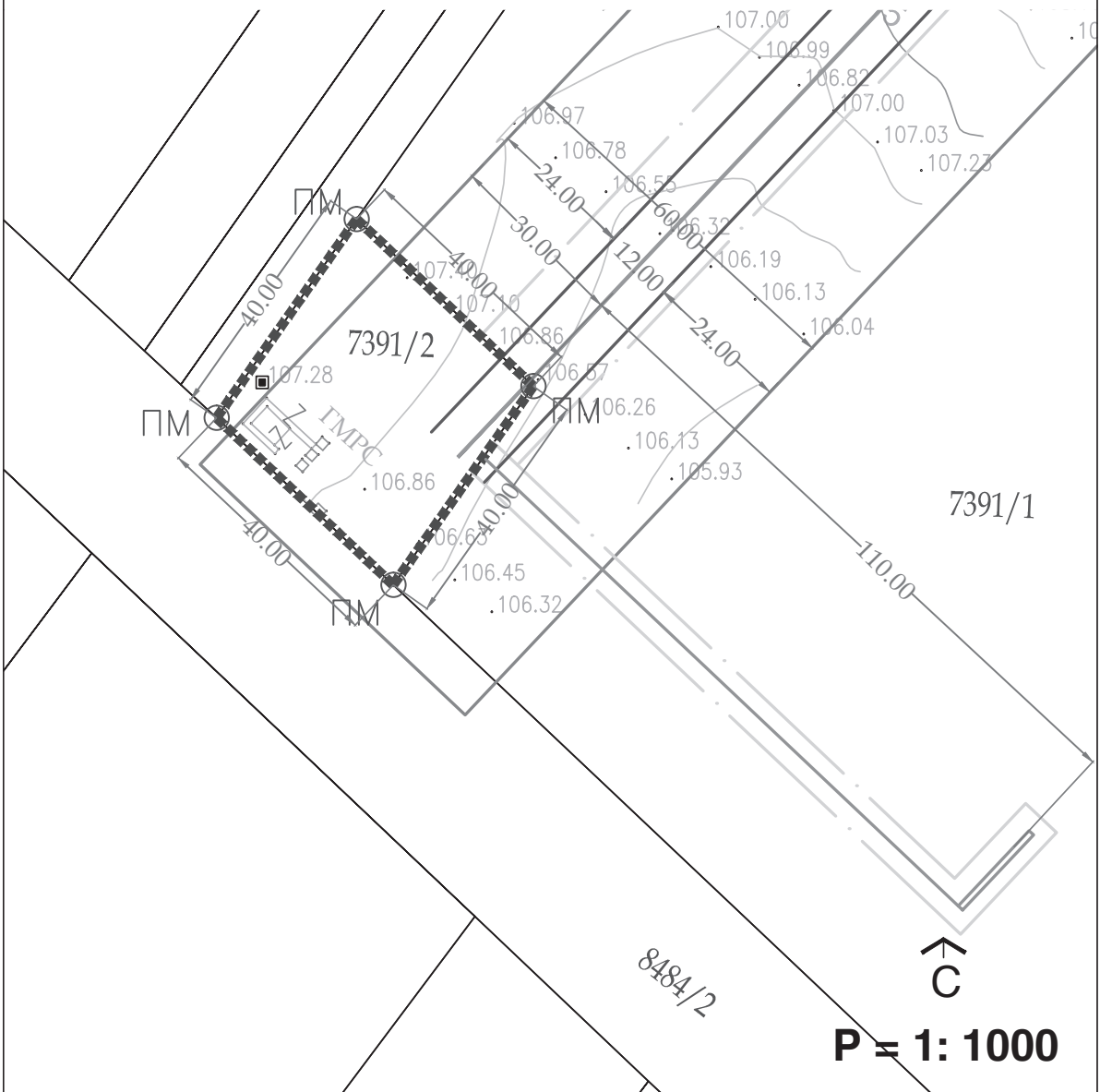
ПРИЛОГ 3 - ДЕТАЉ РЕГУЛАЦИЈЕ ГМРС И МРС "КУКУЈЕВЦИ"

- ПОСТОЈЕЋА ГРАНИЦА ПАРЦЕЛА
- ▬ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ГМРС И МРС "КУКУЈЕВЦИ"
- ⊙ ПМ ПОСТОЈЕЋА МЕЂНА ТАЧКА
- ▬▬ АНОДНО ЛЕЖИШТЕ
- ▬ ТРАНСПОРТНИ ГАСОВОД
- ▭ ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
- ▭ РАДНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
- ▭ ПОЈАС УЖЕ ЗАШТИТЕ ГАСОВОДА



ПРИЛОГ 4 - ДЕТАЉ РЕГУЛАЦИЈЕ ГМРС "ШИД " И МРС "ШИД 1" СА ПЧС

-  ПОСТОЈЕЋА ГРАНИЦА ПАРЦЕЛА
-  РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ГМРС "ШИД " И МРС "ШИД 1" СА ПЧС
-  ПМ ПОСТОЈЕЋА МЕЂНА ТАЧКА
-  АНОДНО ЛЕЖИШТЕ
-  ТРАНСПОРТНИ ГАСОВОД
-  ЕКСПЛОАТАЦИОНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
-  РАДНИ ПОЈАС ГАСОВОДА
-  ПОЈАС УЖЕ ЗАШТИТЕ ГАСОВОДА



Списак закона од значаја за израду Просторног плана

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14 и 145/14);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 64/15);
- Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка и 14/16);
- Закон о националним парковима („Службени гласник РС“, број 84/15);
- Закон о потврђивању Европске конвенције о пределу („Службени гласник РС“-Међународни уговори, број 4/11);
- Закон о култури („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 13/16 и 30/16-исправка);
- Закон о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-др. закон, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон);
- Закон о црквама и верским заједницама („Службени гласник РС“, број 36/06);
- Закон о регионалном развоју („Службени гласник РС“, бр. 51/09, 30/10 и 89/15-др. закон);
- Закон о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС“, број 129/07 и 18/16);
- Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 18/10, 65/13 и 15/15-УС);
- Закон о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07 и 83/14-др. закон);
- Закон о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Службени гласник РС“, бр. 99/09 и 67/12-УС);
- Закона о јавним службама („Службени гласник РС“, бр. 42/91, 71/94 и 79/05-др. закон и 83/14-др. закон);
- Закон о експропријацији („Службени гласник РС“, бр. 53/95, 23/01-СУС, „Службени лист СРЈ“, број 16/01-СУС и „Службени гласник РС“ бр. 20/09 и 55/13-УС);
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/06, 65/08-др. закон, 41/09 и 112/15);
- Закон о пољопривреди и руралном развоју („Службени гласник РС“, бр. 41/09 и 10/13-др. закон);
- Закон о сточарству („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 93/12 и 14/16);
- Закон о ветеринарству („Службени гласник РС“, бр. 91/05, 30/10 и 93/12);
- Закон о добробити животиња („Службени гласник РС“, број 41/09);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10 и 93/12);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Закон о јавним путевима („Службени гласник РС“, бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13);
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15-др. закон и 9/16-УС);
- Закон о железници („Службени гласник РС“, бр. 45/13 и 91/15);
- Закон о безбедности и интероперабилности железница („Службени гласник РС“, бр. 104/13, 66/15-др. закон и 92/15);
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС и 14/16);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 25/15);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13);

- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10);
- Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15)
- Закон о здравственој заштити („Службени гласник РС“, бр. 107/05, 72/09-др. закон, 88/10, 99/10, 57/11, 119/12, 45/13, 45/13-др. закон и 93/14);
- Закон о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“ број 36/09);
- Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 14/16);
- Закон о биоцидним производима („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 92/11 и 25/15);
- Закон о хемикалијама („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15);
- Закон о заштити од јонизујућих зрачења и нуклеарној сигурности („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 93/12);
- Закон о туризму („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 99/11-др. закон, 93/12 и 84/15);
- Закон о спорту („Службени гласник РС“, број 10/16);
- Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/15);
- Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/10, 60/13-УС и 62/14);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС“, број 145/14);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС“, бр. 57/11, 80/11-исправка, 93/12 и 124/12, престао да важи осим одредаба члана 13. став 1. тачка б) и став 2. у делу који се односи на тачку б) и члан 14. став 2.);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 89/15);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“ бр. 46/91, 83/92, 53/93-др. закон, 54/93, 60/93-исправка, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредби чл. 9. до 20.);
- Закон о дивљачи и ловству („Службени гласник РС“, број 18/10);
- Закон о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС“, број 128/14);
- Закон о ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 92/11 и 93/12);
- Закон о одбрани („Службени гласник РС“, бр. 116/07, 88/09, 88/09-др. закон, 104/09-др. закон и 10/15);
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09 и 20/15);
- Закон о одбрани од града („Службени гласник РС“, број 54/15);
- Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС“, број 105/13, 119/13 и 93/15);
- Уредба о класификацији вода („Службени гласник РС“, број 5/68);
- Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, број 31/12);
- Правилник о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 37/13 и 87/15);
- Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС“, број 104/09),
- Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Службени Гласник РС“, бр. 44/77, 45/85 и 18/89 и „Службени гласник РС“, бр. 53/93, 67/93, 48/94, 101/05 - др закон и 54/15 - др. закон);
- Правилник о техничким нормативима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима („Службени гласник РС“, број 37/13);
- Правилник о техничким нормативима при истраживању и експлоатацији нафте, земних гасова и слојних вода („Службени лист СФРЈ“, бр. 43/79, 41/81 и 15/82),
- Правилник о безбедности машина („Службени гласник РС“, број 58/16);
- Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник РС“, број 86/15);
- Правилник о изградњи постројења за запаљиве течности и о ускладиштењу и претакању запаљивих течности („Службени лист СФРЈ“, број 20/71).

Списак органа, институција и предузећа којима су упућени захтеви за услове од значаја за израду Просторног плана

Редни број	Органи, институције и предузећа којима су упућени захтеви за услове	Датум упућивања захтева/допуне захтева за услове	Датум добијања услова/допуне услова
1.	Општина Рума, Општинска управа, Одељење за урбанизам и комунално - стамбене послове	18.08.2016.	04.11.2016.
2.	Град Сремска Митровица, Градска управа за урбанизам, комуналне и инспекцијске послове	18.08.2016. 25.10.2016.	/ /
3.	Град Сремска Митровица, Градска управа за пољопривреду и заштиту животне средине	18.08.2016.	09.09.2016.
4.	Општина Шид, Општинска управа, Одељење за урбанизам, комунално - стамбене и имовинско - правне послове, Служба за заштиту животне средине	18.08.2016. 25.10.2016.	/ /
5.	Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру	18.08.2016.	17.10.2016.
6.	Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту	18.08.2016.	22.09.2016.
7.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре	18.08.2016.	14.09.2016.
8.	Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Сектор за планирање и управљање у животној средини, Група за заштиту од великог хемијског удеса	18.08.2016.	14.09.2016.
9.	Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине	18.08.2016.	16.09.2016.
10.	Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај	18.08.2016.	30.09.2016.
11.	Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство	18.08.2016. 13.12.2016.	24.08.2016. 17.02.2017.
12.	ЈКП „Водовод“ Рума	18.08.2016.	07.09.2016.
13.	ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица	18.08.2016.	14.09.2016.
14.	ЈКП „Водовод“ Шид	18.08.2016.	06.09.2016.
15.	Покрајински завод за заштиту природе	18.08.2016.	20.09.2016.
16.	Завод за заштиту споменика културе Сремска Митровица	18.08.2016.	12.10.2016.
17.	ЈВП Воде Војводине	18.08.2016.	18.11.2016.
18.	ЈП „Војводинашуме“	18.08.2016.	19.09.2016.
19.	ЈП „Електро mreжа Србије“	18.08.2016.	30.09.2016.
20.	ЕПС Снабдевање, ДОО Београд, Регионални центар Електровојводина Нови Сад, „Електродистрибуција Рума“	18.08.2016.	29.08.2016.
21.	ЕПС Снабдевање, ДОО Београд, Регионални центар Електровојводина Нови Сад, Електродистрибуција Сремска Митровица	18.08.2016. 14.10.2016.	30.09.2016. 21.11.2016.
22.	СББ - Српске кабловске мреже ДОО	18.08.2016.	15.09.2016.
23.	НИС ад. Нови Сад, Гаспром Њефт	18.08.2016.	15.09.2016.
24.	ЈП Србијас, Нови Сад	18.08.2016.	15.09.2016. 04.10.2016. 18.11.2016.
25.	ЈП „Транснафта“	18.08.2016.	24.08.2016.
26.	Теленор доо	18.08.2016.	23.09.2016.
27.	„VIP mobile“ доо	18.08.2016.	15.11.2016.
28.	Телеком Србија, Дирекција за технику, Функција планирања и развоја, Сектор за планирање и развој транспортне телекомун. мреже	18.08.2016. 14.10.2016.	26.09.2016. 14.11.2016.
29.	Републички хидромет. завод Србије	18.08.2016.	02.09.2016.
30.	Републички сеизмолошки завод	16.08.2016.	19.08.2016.
31.	ЈП „Путеви Србије“, Сектор за стратегије, пројектовање и развој	18.08.2016.	01.09.2016.
32.	„Инфраструктура железнице Србије“ АД, сектор за инвестиције, развој и технологију	18.08.2016.	30.08.2016.
33.	ЈП Емисиона техника и везе, Сектор техника	18.08.2016.	01.09.2016.
34.	Центар за разминирање	18.08.2016.	25.08.2016.

Редни број	Органи, институције и предузећа којима су упућени захтеви за услове	Датум упућивања захтева/допуне захтева за услове	Датум добијања услова/допуне услова
35.	ЈП „СРЕМ ГАС“	18.08.2016.	19.09.2016.
36.	ЈП „ГАС-РУМА“	18.08.2016.	24.08.2016.
37.	ЈП Електропривреда Србије Београд, Огранак Панонске ТЕ-ТО, ТЕ-ТО Сремска Митровица	15.09.2016.	27.09.2016.
38.	„Victoriaoil“ а.д.	15.09.2016.	03.10.2016.

Списак тачака укрштања транспортног гасовода са другим инфраструктурним системима

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
УО1	ЕК кабл	Шашинци	Град Сремска итровица	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфра.оптички кабл	km 0+860
УВ1	Водовод	Шашинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са комуналном инфраструктуром	km 0+870
УП1	ДР 2.а реда бр.120	Шашинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+890
УК1	Граница КО	Шашинци/Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 1+350
УП2	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+410
УЖ1	Магистрална пруга бр.1	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 1+890
УВТ1	Канал	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 1+990
УП3	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+000
УВТ2	Канал	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 4+100
УО2	ЕК кабл	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфра.оптички кабл	km 4+380
УП4	ДП-А3(Е-70)	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 4+400
УП5	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 4+450
УП6	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 4+920
УП7	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 5+300
УП8	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 5+690
УВТ3	Канал	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 5+700
УВТ4	Канал	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 6+350
УП9	ОП С.Митровица-В. Радинци	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+370

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
УО3	ЕК кабл	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфра.оптички кабл	km 6+380
УП107	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+480
УП10	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+890
УП11	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+280
УВТ5	Канал	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 7+650
УВТ6	Канал	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 7+810
УП12	Некатегорисани пут	Сремска Митровица	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+040
УК2	Граница КО	Сремска Митровица/Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 8+420
УП13	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+430
УВТ7	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 8+440
УЕ1	Далековод 110 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 8+600
УП14	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+710
УВТ8	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 8+720
УП15	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+950
УВ2	Водовод	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са комуналном инфраструктуром	km 8+960
УП16	ДП 2.а реда бр.123	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+970
УО4	ЕК кабл	Лаћарак	Град Сремска Митровица	планирани	Укрштање са телекомуникационом инфра.-оптички кабл	km 8+980
УЕ2	Далековод 400 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 9+120
УЕ3	Далековод 400 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 9+310
УЕ4	Далековод 400 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 9+500

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
УЕ5	Далековод 110 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 9+580
УП17	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+670
УЕ6	Далековод 110 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 9+680
УП18	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+250
УВТ9	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 10+260
УП19	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+450
УП20	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+650
УЕ7	Далековод 220 kv	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 10+880
УВТ10	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 10+890
УП21	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+050
УП22	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+450
УП23	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+850
УВТ11	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 11+860
УП24	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+870
УП25	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 12+150
УП26	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 12+540
УВТ12	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 12+550
УВТ13	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 12+730
УП27	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 13+030
УВТ14	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 13+390
УП28	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 13+570

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
УВТ15	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 13+890
УП29	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 13+900
УП30	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 14+320
УП31	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 14+430
УП32	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 14+550
УВТ16	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 14+730
УП33	ОП Лаћарак-Чалма	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 14+770
УП34	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 15+240
УВТ17	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 15+690
УВТ18	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 16+230
УП35	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 16+550
УП36	Некатегорисани пут	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 16+830
УВТ19	Канал	Лаћарак	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 16+910
УК3	Граница КО	Лаћарак/Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 17+100
УВТ20	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 17+120
УП37	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 17+590
УП38	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 17+840
УВТ21	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 17+850
УП39	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 18+220
УВТ22	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 18+390
УП40	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 18+750
УВТ23	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 18+760

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа,км
УП41	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 19+050
УВТ24	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 19+060
УП42	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 19+740
УВТ25	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 19+750
УЕ8	Далековод 110 kv	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	км 19+980
УВТ26	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 20+060
УП43	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 20+200
УЕ9	Далековод 110 kv	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	км 20+400
УП44	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 20+710
УП45	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 21+130
УВТ27	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 21+480
УП46	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 21+590
УП47	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 21+700
УП48	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 22+020
УВТ28	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 22+300
УЕ10	Далековод 400 kv	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	км 22+360
УП49	Некатегорисани пут	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 22+580
УВТ29	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 22+860
УП50	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 23+130
УВТ30	Канал	Мартинци	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 23+290
УП51	ДП 2. реда	Мартинци	Град Сремска Митровица	планирани	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 23+630

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, км
УК4	Граница КО	Мартинци/Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	км 23+790
УВТ31	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 23+800
УП106	ОП Кузмин-Бингула	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 23+850
УП52	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 23+970
УВТ32	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 23+980
УП53	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 23+990
УП54	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 24+250
УВТ33	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 24+260
УП55	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 24+270
УП56	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 24+700
УВТ34	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 24+710
УП57	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 24+720
УП58	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 25+090
УВТ35	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 25+100
УП59	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 25+110
УП60	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 25+330
УП61	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 25+550
УВТ36	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 25+560
УП62	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 25+570
УП63	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 25+860
УВТ37	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	км 25+870

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
УП64	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 25+880
УО5	ЕК кабл	Кузмин	Град Сремска Митровица	планирани	Укрштање са телекомуникационом инфра.оптички кабл	km 26+010
УВ3	Водовод	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са комуналном инфраструктуром	km 26+020
УП65	ДП 1.6 реда бр.19	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 26+030
УВТ38	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 26+040
УП66	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 26+490
УП67	ДП 1. реда	Кузмин	Град Сремска Митровица	планирани	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 26+740
УО6	ЕК кабл	Кузмин	Град Сремска Митровица	планирани	Укрштање са телекомуникационом инфра.оптички кабл	km 26+750
УВТ39	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 26+920
УП68	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 26+930
УП69	Некатегорисани пут	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 27+320
УВТ40	Канал	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са реком	km 27+350
УЕ11	Далековод 110 kv	Кузмин	Град Сремска Митровица	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 27+400
УК5	Граница КО	Кузмин/Ердевик	Град Сремска Митровица /Шид	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 27+440
УВТ41	Канал	Ердевик	Шид	постојеће	Укрштање са реком	km 27+450
УЕ12	Далековод 110 kv	Ердевик	Шид	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 27+810
УК6	Граница КО	Ердевик/Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 27+870
УВТ42	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	km 27+880
УП70	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 28+210
УВТ43	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	km 28+220
УП71	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 28+470

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа,км
УП72	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 28+760
УВТ44	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	км 29+040
УП73	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 29+050
УП74	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 29+420
УВТ45	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	км 29+740
УП75	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 29+750
УВТ46	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	км 30+080
УП76	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 30+290
УП77	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 30+670
УВТ47	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	км 31+060
УП78	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 31+070
УП79	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 31+100
УГ1	Дистрибутивни гасовод	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - гасовод	км 31+200
УО7	ЕК кабл	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфра.оптички кабл	км 31+210
УП80	ОП Кукујевци-Ердевик	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 31+220
УВТ48	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	км 31+230
УП81	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 31+470
УП82	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 31+560
УП83	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 31+700
УВТ49	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	км 31+720
УП84	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	км 32+020

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
УП85	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 32+500
УП86	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 32+520
УП87	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 32+920
УП88	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 33+040
УВТ50	Канал	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са реком	km 33+520
УП89	Некатегорисани пут	Кукујевци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 33+530
УК7	Граница КО	Кукујевци/Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 33+540
УП90	Некатегорисани пут	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 33+910
УП91	Некатегорисани пут	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 34+340
УП92	Некатегорисани пут	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 34+490
УЕ13	Далековод 110 kv	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром-далековод	km 34+830
УП93	Некатегорисани пут	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 35+190
УП94	ОП Бачинци-Привина Глава	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 35+300
УП95	Некатегорисани пут	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 35+730
УП96	ОП Гибарац-Ердевик	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 36+280
УП97	Некатегорисани пут	Бачинци	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 36+760
УК8	Граница КО	Бачинци/Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 36+770
УП98	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 37+200
УП99	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 37+530
УЕ14	Далековод 110 kv	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром	km 37+600

Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/ Општина	Стање	Опис укрштања	Приближна стационажа, km
					инфраструктуром-далековод	
УП100	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 38+000
УВ4	Водовод	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са комуналном инфраструктуром	km 38+600
УП101	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 38+610
УП102	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 39+170
УП103	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 39+330
УП104	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 39+640
УП105	Некатегорисани пут	Гибарац	Шид	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 40+020
УК9	Граница КО	Гибарац/Шид	Шид	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	km 40+180