



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА РЕГИОНАЛНОГ
ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ
ЈЕДИНИЦА ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА ПОЖЕГА,
УЖИЦЕ И АРИЉЕ**

- НАЦРТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА -

Београд, 2024. године

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА
РЕГИОНАЛНОГ ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ
ЈЕДИНИЦА ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА ПОЖЕГА, УЖИЦЕ И АРИЉЕ**

Носилац израде:

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Наручилац:

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде

Извршиоци:

ИНСТИТУТ ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ СРБИЈЕ

Директор

др Саша Милијић, научни саветник

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ“ НИШ

В.Д. Директора

Иван Грмуша, дипл.инж.грађ

по овлашћењу бр. 2213 од 09/08/24

Милан Милојевић, маст.инж.саоб.

Београд, 2024. године

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА
РЕГИОНАЛНОГ ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ ЈЕДИНИЦА ЛОКАЛНИХ
САМОУПРАВА ПОЖЕГА, УЖИЦЕ И АРИЉЕ

Руководни тим - одговорни планери:

др Никола Крунић, број лиценце 100 0189 11 МП

Весна Стојановић, број лиценце 100 0195 12 МП

Одговорни урбаниста:

Весна Стојановић, број лиценце 203 0863 05 МП

др Наташа Даниловић Христић, број лиценце 200 0206 03 МП

Радни тим за израду Просторног плана:

Институт за архитектуру и урбанизам Србије:

др Никола Крунић, дипл. просторни планер

др Јелена Басарић, дипл. просторни планер

мр Јасмина Крунић, дипл. просторни планер

др Наташа Даниловић Христић, дипл. инж. арх.

др Божидар Манић, дипл. инж. арх.

Сандра Крсмановић, дипл. инж. грађ

др Александра Гајић Протић, дипл. просторни планер

Милица Костадиновић, дипл. просторни планер

др Марина Ненковић-Ризнић, дипл. просторни планер

Љубиша Безбрадица, маст. инж. шум.

Данијела Срнић, маст. просторни планер

др Небојша Стефановић, дипл. просторни планер

др Саша Милијић, дипл. просторни планер

ЈП „Завод за урбанизам“ Ниш:

Весна Стојановић, дипл. инж. грађ.

Милан Милосављевић, дипл. инж. маш

Слободан Мицић, дипл. инж. грађ.

Миодраг Петровић, дипл. инж. електро

Ђорђе Васковић, дипл. инж. геод.

САДРЖАЈ:

I. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	3
1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	3
2. ПОЛОЖАЈ И ОСНОВНЕ ОДЛИКЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	7
3. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА	7
3.1. Закон о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС”, број 88/10)	7
3.2. Програм имплементације Просторног плана Републике Србије за период од 2016. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 104/16)	8
3.3. Уредба о утврђивању Регионалног просторног плана за подручје Златиборског и Моравичког управног округа („Службени гласник РС“, број 1/2013)	8
II. ПРИНЦИПИ И ЦИЉЕВИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА	10
1. ПРИНЦИПИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА	10
2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ	10
III. ПЛАНСКА РЕШЕЊА	12
1. ОПИС РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА	12
2. ОБЈЕКТИ РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА	13
2.1. Канализационе пумпне станице	13
2.2. Ретензије	14
2.3. Мини хидроелектрана	15
2.4. Муљни испуст – ретензија	15
2.5. Прекидна комора	15
2.6. Постројење за пречишћавање отпадних вода	16
2.6.1. Објекти на линији воде	18
2.6.2. Објекти на линији муља	19
2.6.3. Објекти на линији биогаза	19
2.6.4. Помоћни системи	20
3. ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА РСПОВ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА	21
4. УТИЦАЈ РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА НА ПРИРОДУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ	22
5. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА	23
5.1. Положај регионалног система пречишћавања отпадних вода у односу на транспортну инфраструктуру	23
5.2. Положај РСПОВ у односу на електроенергетску инфраструктуру	25
5.3. Положај РСПОВ у односу на електронску комуникациону инфраструктуру	25
5.4. Положај РСПОВ у односу на водопривредну инфраструктуру	26
5.5. Положај РСПОВ у односу на гасоводну инфраструктуру	26
6. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА	27

IV. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	38
1. ГРАНИЦА И ОБУХВАТ ПОЈАСА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА	38
1.1. Списак координата преломних тачака појаса детаљне регулације	38
1.2. Списак катастарских парцела у обухвату детаљне разраде Просторног плана	41
2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	44
2.1. Правила уређења површина у обухвату детаљне регулације	44
2.2. Правила за установљивање права службености и издвајање површина јавне намене	44
2.3. Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објеката РСПОВ	44
3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	45
3.1. Регионални систем за трансфер отпадних вода –цевоводи	45
3.1.1. Укрштање са водопривредном инфраструктуром	47
3.2. Објекти регионалног система	47
3.2.1. Канализационе пумпне станице	47
3.2.2. Ретензије	48
3.2.3. Мини хидроелектрана	48
3.2.4. Муљни испуст – ретензија и прекидна комора	48
3.2.5. Постројење за пречишћавање отпадних вода	48
4. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКТА СИСТЕМА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ, ПРАВИЛА УКРШТАЊА ПАРАЛЕЛНОГ ВОЂЕЊА СА ДРУГИМ ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА	49
4.1. Приступни путеви	50
4.2. Водоводна мрежа	51
4.3. Електроенергетска мрежа	52
4.4. Електронска комуникациона инфраструктура	53
4.4. Гасоводна мрежа	54
5. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА ФОРМИРАЊЕ ЗАШТИТНЕ КАСЕТЕ „ПОЖЕШКА ДОЛИНА 1“	55
6. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА МРЕЖА И ОБЈЕКТА ИНФРАСТРУКТУРЕ	56
6.1. Електроенергетска и телекомуникациона мрежа	56
6.2. Гасоводна мрежа	58
Правила укрштања и паралелног вођења са системом цевовода за трансфер отпадних вода	58
V. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА	61
1 ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ	61
2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА	62
3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ	63
4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ	63

Списак табела, слика и карата Просторног плана:

Табела 1. Прелиминарни обухват подручја Просторног плана

Табела 2. Планирано коришћење земљишта на подручју Просторног плана

Табела 3: Укрштаји цевовода са другим инфраструктурним системима и објектима:

Табела 4. Локације за објекте РСПОВ и њихове приступне путеве.

Табела 5. Надземни објекти инфраструктурног коридора

Слика 1. Шематски приказ РСПОВ.

Реферална карта бр. 1 „Посебна намена простора“ у размери 1:25000.

Реферална карта бр. 2 „Инфраструктурни системи и заштита животне средине, природних и културних добара“ у размери 1:25000.

Реферална карта бр. 3 „Спровођење просторног плана“ у размери 1:25000

Реферална карта бр. 4 „Карта детаљне регулације са елементима спровођења“ по листовима од 1. до 10. у размери 1:2500.

ИЗЈАВА

У складу са чл. 37 и 38. став 3. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10 – Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – Одлука УС, 50/13 – Одлука УС, 98/13 – Одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и са чланом 27. став 2. тачка 2) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), изјављујемо да је: у домену надлежности и одговорности обрађивача планског документа, Нацрт Просторног плана подручја посебне намене за реализацију пројекта регионалног пречишћавања отпадних вода на територији јединица локалних самоуправа Пожега, Ужице и Ариље урађен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона, да је Нацрт плана припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога, да је Нацрт плана усклађен са условима ималаца јавних овлашћења, извештајем о обављеном раном јавном увиду, извештајем о обављеној стручној контроли, као и да је усклађен са планским и другим документима ширег подручја.

У Београду, 31.10.2024. године

Одговорни планери: др Никола Крунић, број лиценце 100 0189 11 МП

Весна Стојановић, број лиценце 100 0195 12 МП

Одговорни урбанисти: Весна Стојановић, број лиценце 203 0863 05 МП

др Наташа Даниловић Христић, број лиценце 200 0206 03 МП

УВОД

Изради Просторног плана подручја посебне намене за реализацију пројекта регионалног пречишћавања отпадних вода на територији јединица локалних самоуправа Пожега, Ужице и Ариље (у даљем тексту: Просторни план РСПОВ), приступило се на основу Одлуке о изради Просторног плана („Службени гласник РС”, број 88/22) и Одлуке о изради Стратешке процене утицаја Просторног плана подручја посебне намене за реализацију пројекта регионалног пречишћавања отпадних вода на територији јединица локалних самоуправа Пожега, Ужице и Ариље на животну средину („Службени гласник РС”, број 10/22).

Просторни план је урађен у складу са принципима/начелима планирања, коришћења, уређења и заштите простора у складу са одредбама 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, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23), као и Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гл. РС”, бр. 135/04 и 88/10), Закона о водама („Сл. гл. РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), Закона о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Сл. гл. РС”, број 88/10) Закона о заштити природе („Сл. гл. РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка и 14/16 и 95/18-др.закон), Стратегије управљања водама на територији Републике Србије („Сл. гл. РС”, број 3/17), Уредбе о утврђивању Водопривредне основе Републике Србије („Сл. гл. РС”, број 11/02), Уредбе о Регионалном просторном плану за подручје Златиборског и Моравичког управног округа („Сл. гл. РС”, број 1/13), Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гл. РС”, број 32/19) и других релевантних закона, подзаконских аката, важећих одлука и стратегија Владе Републике Србије која уређују питања у вези са предметом овог плана.

Просторни план је заснован на планској, студијској и другој документацији, резултатима досадашњих истраживања и важећим документима у Републици Србији. Припрема техничке документације, Идејних решења система, се одвија паралелно са израдом Просторног плана.

Просторни план представља плански основ за обезбеђење просторних услова за реализацију коридора регионалног система за трансфер отпадних вода са крацима: Ужице–Пожега, Ариље–Пожега и сабирни шахт са јужне стране реке Скрапеж - постројење за пречишћавање отпадних вода „Пожега“ (у даљем тексту: ППОВ), као и за локацију ППОВ „Пожега“, изградњу насипа за заштиту од поплава и приступног пута до ППОВ. Просторним планом ће се створити плански основ за: директно спровођење издавањем локацијских услова кроз детаљну регулациону разраду коридора регионалног система за трансфер отпадних вода и локацију ППОВ); формирање грађевинских парцела за јавну намену, решавање својинских односа, даљу израду техничке документације и прибављање дозвола у складу са Законом о планирању и изградњи. Тачан положај, врсте, тип и техничко-технолошке карактеристике система и објеката дефинисаће се техничком документацијом, а у складу са Просторним планом.

Израда Просторног плана сврстана је у приоритетне планске документе за доношење и за циљ има активирање регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних воде, који треба да покрива подручје од Ужица и Ариља ка Пожеги (насеља у доњим деловима токова Ђетиње, Скрапежа и Голијске Моравице, односно делу горњег слива реке Западне Мораве) где се јавља појачани вид загађења услед изливања комуналних, али и индустријских отпадних вода. Реализацијом овог регионалног система осигураће се одвођење и њихово пречишћавање отпадних вода што ће имати позитивне ефекте на квалитет животне средине и речних система, као и конкурентност подручја за будући развој. Концепција планирања, коришћења и уређења простора дефинисаће се на начин којим се обезбеђује завршетак изградње и поуздани услови експлоатације регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних воде.

За потребе израде Просторног плана коришћена је следећа документација: Студије оправданости са пројектно-техничком документацијом (идејна решења, елементи идејног пројекта за изградњу и др.) за планиране правце регионалног система одвођења отпадних вода и реализацију ППОВ (за које се ради детаљна регулациона разрада), а које ће припремити тим ЕУ

ППФ – за Подршку у припреми пројеката. Такође, користиће се техничка документација других институција које су радиле на пројектовању и планирању инфраструктурних саобраћајних система у непосредном окружењу, која би могла имати утицај на планско решење регионалног ценовода за трансфер отпадних вода и ППОВ.

Садржај текстуалног дела Нацрта Просторног плана, као и садржај и број рефералних карата одређени су у складу са одредбама Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања и прилагођени су предмету посебне намене Просторног плана. Нацрт Просторног плана садржи и: рефералне карте (у размери 1:25000) и рефералне карте детаљне разраде са елементима спровођења (у размери 1:2500) са коридором регионалног система за трансфер отпадних вода и локацијом ППОВ, укључујући и заштитне појасе, заштитни насип и приступни пут.

Саставни део документационе основе Просторног плана је и Извештај о стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину, као и ГИС просторних података.

I. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Одлуком о изради Просторног плана дата је оквирна граница обухвата Просторног плана, обухвата око 172 km², на деловима територија следећих јединица локалних самоуправа: града Ужица, општина Пожега и Ариље (Златиборског управног округа), и то у следећим катастарским општинама (укупно 20):

- на територији града Ужица (укупно 6): Севојно, Горјани, Поточање, Крвавци, Потпеће и Злакуса;
- на територији општине Пожега (укупно 10): Узићи, Расна, Пожега, Горобиле, Милићево Село, Пилатовићи, Висибаба, Рупељево, Лопаш и Прилипац; и
- територији општине Ариље (укупно 4): Вирово, Грдовићи, Церова и Ариље.

Нацртом Просторног плана утврђује се смањена и сужена граница Просторног плана која обухвата коридор регионалног система за трансфер отпадних вода укупне ширине око 400 m, и обухвата трасу са заштитним појасевима и надземне објекте, локацију ППОВ, заштитни насип и приступни пут до ППОВ.

Табела 1. Прелиминарни обухват подручја Просторног плана

Јединица локалне самоуправе (ЈЛС)	Површина обухваћеног дела територије ЈЛС, ha	Дужина планиране трасе регионалног система за трансфер отпадних вода на територији ЈЛС, km
Град Ужице	314	7.62
Општина Пожега	794	19.53
Општина Ариље	111	2.47
Укупно	1219	29.62

Границе Просторног плана одређене су следећим координатама карактеристичних тачака са елементима за геодетско обележавање, са тачношћу која одговара класи размере картографско-топографске подлоге (редни број тачке, Y координата, X координата) и на картама Просторног плана: 1. 7411511, 4855554; 2. 7411559, 4855631; 3. 7411591, 4855737; 4. 7411640, 4855893; 5. 7411974, 4855803; 6. 7411961, 4855769; 7. 7412043, 4855734; 8. 7412053, 4855730; 9. 7412323, 4855600; 10. 7412468, 4855532; 11. 7412723, 4855412; 12. 7412815, 4855374; 13. 7412916, 4855325; 14. 7413029, 4855254; 15. 7413115, 4855175; 16. 7413179, 4855093; 17. 7413224, 4855019; 18. 7413262, 4854940; 19. 7413313, 4854826; 20. 7413331, 4854780; 21. 7413351, 4854751; 22. 7413357, 4854736; 23. 7413356, 4854738; 24. 7413363, 4854727; 25. 7413479, 4854572; 26. 7413580, 4854422; 27. 7413781, 4854193; 28. 7413822, 4854144; 29. 7413906, 4854042; 30. 7413976, 4853960; 31. 7413980, 4853937; 32. 7414071, 4853827; 33. 7414254, 4853606; 34. 7414326, 4853529; 35. 7414415, 4853427; 36. 7414467, 4853364; 37. 7414527, 4853291; 38. 7414564, 4853247; 39. 7414620, 4853187; 40. 7414684, 4853117; 41. 7414751, 4853051; 42. 7414799, 4853007; 43. 7414885, 4852923; 44. 7414900, 4852904; 45. 7414979, 4852830; 46. 7415064, 4852753; 47. 7415097, 4852652; 48. 7415104, 4852636; 49. 7415116, 4852630; 50. 7415205, 4852598; 51. 7415258, 4852589; 52. 7415384, 4852512; 53. 7415496, 4852441; 54. 7415598, 4852352; 55. 7415683, 4852288; 56. 7415791, 4852214; 57. 7415962, 4852114; 58. 7416093, 4852057; 59. 7416300, 4851986; 60. 7416428, 4851950; 61. 7416626, 4851983; 62. 7416679, 4851981; 63. 7416732, 4851995; 64. 7416909, 4852017; 65. 7417080, 4852018; 66. 7417255, 4852088; 67. 7417375, 4852233; 68. 7417505, 4852307; 69. 7417534, 4852324; 70. 7417565, 4852345; 71. 7417734, 4852439; 72. 7417790,

4852472; 73. 7417844, 4852496; 74. 7417896, 4852517; 75. 7417988, 4852548; 76. 7418016,
4852558; 77. 7418117, 4852591; 78. 7418210, 4852616; 79. 7418256, 4852620; 80. 7418211,
4852801; 81. 7418729, 4852779; 82. 7418726, 4852706; 83. 7418745, 4852700; 84. 7418764,
4852694; 85. 7418782, 4852687; 86. 7418801, 4852679; 87. 7418819, 4852670; 88. 7418837,
4852661; 89. 7418854, 4852652; 90. 7418871, 4852641; 91. 7418885, 4852637; 92. 7418899,
4852633; 93. 7418912, 4852628; 94. 7418925, 4852622; 95. 7418938, 4852616; 96. 7418950,
4852609; 97. 7418962, 4852601; 98. 7418974, 4852593; 99. 7418978, 4852592; 100. 7419034,
4852600; 101. 7419078, 4852606; 102. 7419160, 4852589; 103. 7419172, 4852593; 104. 7419185,
4852597; 105. 7419198, 4852600; 106. 7419210, 4852602; 107. 7419230, 4852604; 108. 7419263,
4852614; 109. 7419278, 4852618; 110. 7419294, 4852622; 111. 7419310, 4852626; 112. 7419326,
4852629; 113. 7419342, 4852631; 114. 7419358, 4852633; 115. 7419375, 4852635; 116. 7419392,
4852636; 117. 7419408, 4852637; 118. 7419425, 4852637; 119. 7419442, 4852637; 120. 7419519,
4852634; 121. 7419599, 4852601; 122. 7419629, 4852592; 123. 7419693, 4852600; 124. 7419782,
4852638; 125. 7419794, 4852641; 126. 7420230, 4852739; 127. 7420377, 4852729; 128. 7420510,
4852693; 129. 7420729, 4852595; 130. 7421078, 4852445; 131. 7421363, 4852389; 132. 7421530,
4852223; 133. 7421642, 4852186; 134. 7421660, 4852180; 135. 7421677, 4852173; 136. 7421694,
4852166; 137. 7421711, 4852158; 138. 7421728, 4852149; 139. 7421834, 4852148; 140. 7421848,
4852147; 141. 7421918, 4852144; 142. 7422026, 4852159; 143. 7422062, 4852164; 144. 7422070,
4852166; 145. 7422128, 4852181; 146. 7422134, 4852183; 147. 7422140, 4852185; 148. 7422146,
4852187; 149. 7422444, 4852329; 150. 7422511, 4852363; 151. 7422645, 4852591; 152. 7422666,
4852626; 153. 7422670, 4852632; 154. 7422673, 4852638; 155. 7422676, 4852644; 156. 7422700,
4852713; 157. 7422702, 4852719; 158. 7422704, 4852724; 159. 7422732, 4852849; 160. 7422736,
4852866; 161. 7422741, 4852884; 162. 7422750, 4852910; 163. 7422755, 4852928; 164. 7422761,
4852944; 165. 7422768, 4852961; 166. 7422775, 4852977; 167. 7422783, 4852993; 168. 7422792,
4853009; 169. 7422868, 4853145; 170. 7422899, 4853196; 171. 7422906, 4853206; 172. 7422912,
4853216; 173. 7422914, 4853218; 174. 7422919, 4853236; 175. 7422923, 4853254; 176. 7422929,
4853271; 177. 7422935, 4853289; 178. 7422942, 4853306; 179. 7422950, 4853323; 180. 7422958,
4853340; 181. 7422966, 4853357; 182. 7422976, 4853373; 183. 7423053, 4853513; 184. 7423211,
4853908; 185. 7423517, 4854181; 186. 7423616, 4854342; 187. 7423649, 4854394; 188. 7423781,
4855005; 189. 7423872, 4855266; 190. 7424008, 4855442; 191. 7424038, 4855469; 192. 7424257,
4855616; 193. 7424448, 4855581; 194. 7424498, 4855616; 195. 7424596, 4855685; 196. 7424696,
4855755; 197. 7424798, 4855824; 198. 7425016, 4855964; 199. 7425081, 4856007; 200. 7425083,
4856009; 201. 7425088, 4856020; 202. 7425093, 4856031; 203. 7425099, 4856041; 204. 7425105,
4856051; 205. 7425112, 4856061; 206. 7425120, 4856070; 207. 7425128, 4856079; 208. 7425136,
4856087; 209. 7425145, 4856095; 210. 7425154, 4856102; 211. 7425182, 4856122; 212. 7425191,
4856128; 213. 7425200, 4856134; 214. 7425209, 4856140; 215. 7425219, 4856145; 216. 7425230,
4856150; 217. 7425221, 4856146; 218. 7425344, 4856202; 219. 7425352, 4856208; 220. 7425400,
4856243; 221. 7425450, 4856278; 222. 7425462, 4856286; 223. 7425485, 4856305; 224. 7425488,
4856308; 225. 7425513, 4856327; 226. 7425576, 4856372; 227. 7425582, 4856378; 228. 7425607,
4856394; 229. 7425620, 4856403; 230. 7425623, 4856404; 231. 7425643, 4856417; 232. 7425686,
4856452; 233. 7425705, 4856467; 234. 7425720, 4856468; 235. 7425732, 4856478; 236. 7425763,
4856503; 237. 7425786, 4856522; 238. 7425802, 4856533; 239. 7425821, 4856548; 240. 7425861,
4856578; 241. 7425863, 4856580; 242. 7425893, 4856605; 243. 7425920, 4856626; 244. 7425945,
4856647; 245. 7425951, 4856651; 246. 7426018, 4856705; 247. 7426022, 4856708; 248. 7426039,
4856723; 249. 7426058, 4856738; 250. 7426062, 4856742; 251. 7426072, 4856756; 252. 7426089,
4856762; 253. 7426125, 4856772; 254. 7426137, 4856776; 255. 7426137, 4856780; 256. 7426111,
4856811; 257. 7426136, 4856833; 258. 7426142, 4856826; 259. 7426166, 4856807; 260. 7426183,
4856797; 261. 7426198, 4856796; 262. 7426244, 4856805; 263. 7426251, 4856772; 264. 7426198,
4856760; 265. 7426161, 4856749; 266. 7426147, 4856745; 267. 7426133, 4856742; 268. 7426121,
4856737; 269. 7426107, 4856734; 270. 7426098, 4856731; 271. 7425901, 4856571; 272. 7425862,
4856539; 273. 7425829, 4856513; 274. 7425822, 4856507; 275. 7425801, 4856486; 276. 7425795,
4856486; 277. 7425751, 4856451; 278. 7425744, 4856446; 279. 7425737, 4856441; 280. 7425729,

4856437; 281. 7425723, 4856435; 282. 7425713, 4856429; 283. 7425703, 4856424; 284. 7425694,
4856417; 285. 7425638, 4856377; 286. 7425615, 4856350; 287. 7425570, 4856308; 288. 7425561,
4856299; 289. 7425551, 4856291; 290. 7425541, 4856284; 291. 7425531, 4856276; 292. 7425518,
4856268; 293. 7425510, 4856259; 294. 7425502, 4856253; 295. 7425506, 4856248; 296. 7425509,
4856244; 297. 7425512, 4856239; 298. 7425515, 4856234; 299. 7425518, 4856229; 300. 7425521,
4856223; 301. 7425523, 4856218; 302. 7425525, 4856212; 303. 7425526, 4856207; 304. 7425528,
4856201; 305. 7425529, 4856195; 306. 7425530, 4856190; 307. 7425530, 4856184; 308. 7425530,
4856178; 309. 7425530, 4856172; 310. 7425530, 4856162; 311. 7425601, 4856072; 312. 7425657,
4856000; 313. 7425641, 4855837; 314. 7425639, 4855817; 315. 7425638, 4855809; 316. 7425636,
4855799; 317. 7425635, 4855790; 318. 7425633, 4855780; 319. 7425631, 4855771; 320. 7425629,
4855761; 321. 7425626, 4855752; 322. 7425624, 4855742; 323. 7425621, 4855733; 324. 7425618,
4855724; 325. 7425614, 4855715; 326. 7425611, 4855706; 327. 7425607, 4855697; 328. 7425603,
4855688; 329. 7425598, 4855679; 330. 7425594, 4855671; 331. 7425589, 4855662; 332. 7425584,
4855654; 333. 7425579, 4855646; 334. 7425574, 4855637; 335. 7425568, 4855629; 336. 7425562,
4855622; 337. 7425556, 4855614; 338. 7425550, 4855606; 339. 7425544, 4855599; 340. 7425537,
4855592; 341. 7425531, 4855585; 342. 7425524, 4855578; 343. 7425517, 4855571; 344. 7425510,
4855564; 345. 7425502, 4855558; 346. 7425495, 4855552; 347. 7425487, 4855546; 348. 7425479,
4855540; 349. 7425471, 4855535; 350. 7425463, 4855529; 351. 7425455, 4855524; 352. 7425448,
4855520; 353. 7425435, 4855512; 354. 7425189, 4855368; 355. 7425092, 4855508; 356. 7424716,
4855280; 357. 7425113, 4855156; 358. 7425693, 4855034; 359. 7426066, 4854821; 360. 7426099,
4854788; 361. 7426181, 4854855; 362. 7426627, 4854325; 363. 7426882, 4853982; 364. 7426821,
4853932; 365. 7427133, 4853504; 366. 7427348, 4853271; 367. 7427452, 4853065; 368. 7427493,
4852520; 369. 7427537, 4852392; 370. 7427522, 4852272; 371. 7427524, 4852252; 372. 7427538,
4852176; 373. 7427752, 4851763; 374. 7427767, 4851724; 375. 7427849, 4851761; 376. 7427948,
4851466; 377. 7428078, 4851208; 378. 7427982, 4851179; 379. 7428072, 4850895; 380. 7428201,
4850744; 381. 7428277, 4850632; 382. 7428515, 4850304; 383. 7428758, 4850010; 384. 7428791,
4849965; 385. 7428714, 4849835; 386. 7428746, 4849792; 387. 7428867, 4849629; 388. 7428892,
4849565; 389. 7428979, 4849606; 390. 7429096, 4849373; 391. 7429122, 4849324; 392. 7429128,
4849313; 393. 7429135, 4849300; 394. 7429141, 4849287; 395. 7429146, 4849274; 396. 7429151,
4849260; 397. 7429155, 4849246; 398. 7429158, 4849232; 399. 7429161, 4849216; 400. 7429165,
4849202; 401. 7429180, 4849141; 402. 7429202, 4849102; 403. 7429234, 4848990; 404. 7429234,
4848895; 405. 7429198, 4848696; 406. 7429066, 4848632; 407. 7429020, 4848601; 408. 7428997,
4848580; 409. 7428902, 4848450; 410. 7428860, 4848393; 411. 7428815, 4848326; 412. 7428777,
4848241; 413. 7428724, 4848150; 414. 7428525, 4847838; 415. 7428366, 4847405; 416. 7428331,
4847348; 417. 7428310, 4847321; 418. 7428301, 4847301; 419. 7428292, 4847281; 420. 7428281,
4847262; 421. 7428270, 4847243; 422. 7428259, 4847224; 423. 7428246, 4847206; 424. 7428233,
4847188; 425. 7428220, 4847171; 426. 7428206, 4847154; 427. 7428191, 4847138; 428. 7428176,
4847122; 429. 7428160, 4847107; 430. 7428143, 4847093; 431. 7428126, 4847079; 432. 7428109,
4847066; 433. 7428091, 4847053; 434. 7428072, 4847041; 435. 7428054, 4847030; 436. 7428034,
4847019; 437. 7427898, 4847141; 438. 7427878, 4847159; 439. 7427736, 4847309; 440. 7427688,
4847351; 441. 7427954, 4847650; 442. 7428002, 4847607; 443. 7428022, 4847630; 444. 7428192,
4848093; 445. 7428394, 4848379; 446. 7428420, 4848424; 447. 7428465, 4848523; 448. 7428533,
4848623; 449. 7428578, 4848685; 450. 7428598, 4848712; 451. 7428792, 4848930; 452. 7428805,
4848993; 453. 7428776, 4849108; 454. 7428772, 4849127; 455. 7428558, 4849244; 456. 7428548,
4849344; 457. 7428513, 4849435; 458. 7428426, 4849553; 459. 7428234, 4849809; 460. 7428315,
4849918; 461. 7428183, 4850079; 462. 7428144, 4850127; 463. 7427964, 4850381; 464. 7427883,
4850500; 465. 7427715, 4850697; 466. 7427561, 4851184; 467. 7427531, 4851250; 468. 7427452,
4851417; 469. 7427430, 4851478; 470. 7427385, 4851601; 471. 7427155, 4852045; 472. 7427127,
4852198; 473. 7427120, 4852280; 474. 7427129, 4852350; 475. 7427098, 4852438; 476. 7427059,
4852956; 477. 7427016, 4853040; 478. 7426823, 4853249; 479. 7426275, 4854003; 480. 7426070,
4854244; 481. 7425828, 4854468; 482. 7425619, 4854641; 483. 7425011, 4854769; 484. 7424210,
4855019; 485. 7424167, 4854897; 486. 7424025, 4854238; 487. 7423954, 4854129; 488. 7423827,

4853922; 489. 7423630, 4853746; 490. 7423292, 4853084; 491. 7423287, 4853070; 492. 7423281, 4853057; 493. 7423275, 4853044; 494. 7423268, 4853031; 495. 7423261, 4853018; 496. 7423254, 4853006; 497. 7423246, 4852994; 498. 7423239, 4852985; 499. 7423213, 4852943; 500. 7423141, 4852813; 501. 7423137, 4852807; 502. 7423134, 4852800; 503. 7423132, 4852794; 504. 7423124, 4852767; 505. 7423122, 4852760; 506. 7423094, 4852636; 507. 7423090, 4852621; 508. 7423086, 4852606; 509. 7423081, 4852591; 510. 7423077, 4852577; 511. 7423052, 4852508; 512. 7423046, 4852492; 513. 7423039, 4852476; 514. 7423032, 4852461; 515. 7423024, 4852445; 516. 7423016, 4852430; 517. 7423007, 4852415; 518. 7422998, 4852402; 519. 7422956, 4852362; 520. 7422929, 4852168; 521. 7422842, 4852019; 522. 7422581, 4851952; 523. 7422318, 4851826; 524. 7422301, 4851818; 525. 7422283, 4851811; 526. 7422265, 4851805; 527. 7422247, 4851799; 528. 7422228, 4851794; 529. 7422163, 4851777; 530. 7422133, 4851770; 531. 7422081, 4851763; 532. 7421937, 4851743; 533. 7421872, 4851746; 534. 7421775, 4851724; 535. 7421698, 4851722; 536. 7421640, 4851745; 537. 7421622, 4851752; 538. 7421605, 4851760; 539. 7421588, 4851768; 540. 7421571, 4851777; 541. 7421555, 4851787; 542. 7421542, 4851795; 543. 7421534, 4851799; 544. 7421527, 4851803; 545. 7421519, 4851806; 546. 7421499, 4851812; 547. 7421159, 4851846; 548. 7420961, 4852031; 549. 7420952, 4852040; 550. 7420708, 4852162; 551. 7420701, 4852169; 552. 7420375, 4852315; 553. 7420311, 4852333; 554. 7420235, 4852338; 555. 7419942, 4852269; 556. 7419908, 4852257; 557. 7419799, 4852210; 558. 7419633, 4852189; 559. 7419553, 4852197; 560. 7419464, 4852225; 561. 7419434, 4852237; 562. 7419426, 4852237; 563. 7419418, 4852237; 564. 7419410, 4852236; 565. 7419394, 4852234; 566. 7419386, 4852233; 567. 7419378, 4852231; 568. 7419310, 4852211; 569. 7419265, 4852202; 570. 7419250, 4852196; 571. 7419235, 4852192; 572. 7419220, 4852188; 573. 7419204, 4852184; 574. 7419190, 4852181; 575. 7419177, 4852179; 576. 7419164, 4852177; 577. 7419151, 4852176; 578. 7419137, 4852176; 579. 7419124, 4852176; 580. 7419111, 4852177; 581. 7419058, 4852179; 582. 7419033, 4852196; 583. 7419022, 4852194; 584. 7419007, 4852192; 585. 7418992, 4852191; 586. 7418977, 4852190; 587. 7418961, 4852190; 588. 7418946, 4852191; 589. 7418931, 4852192; 590. 7418916, 4852194; 591. 7418901, 4852197; 592. 7418886, 4852201; 593. 7418872, 4852205; 594. 7418857, 4852210; 595. 7418844, 4852213; 596. 7418832, 4852217; 597. 7418819, 4852221; 598. 7418807, 4852226; 599. 7418794, 4852231; 600. 7418783, 4852238; 601. 7418771, 4852244; 602. 7418760, 4852252; 603. 7418749, 4852260; 604. 7418735, 4852264; 605. 7418721, 4852269; 606. 7418708, 4852275; 607. 7418694, 4852282; 608. 7418681, 4852289; 609. 7418673, 4852226; 610. 7418450, 4852241; 611. 7418371, 4852231; 612. 7418303, 4852222; 613. 7418279, 4852220; 614. 7418231, 4852207; 615. 7418120, 4852170; 616. 7418034, 4852142; 617. 7418002, 4852129; 618. 7417974, 4852116; 619. 7417931, 4852091; 620. 7417786, 4851897; 621. 7417436, 4851694; 622. 7417335, 4851645; 623. 7417105, 4851619; 624. 7416936, 4851617; 625. 7416807, 4851601; 626. 7416748, 4851586; 627. 7416695, 4851580; 628. 7416652, 4851582; 629. 7416406, 4851541; 630. 7416316, 4851527; 631. 7416090, 4851548; 632. 7415936, 4851689; 633. 7415781, 4851756; 634. 7415575, 4851876; 635. 7415449, 4851964; 636. 7415346, 4852040; 637. 7415255, 4852120; 638. 7415172, 4852173; 639. 7415117, 4852207; 640. 7415097, 4852210; 641. 7415020, 4852241; 642. 7414971, 4852256; 643. 7414864, 4852308; 644. 7414782, 4852382; 645. 7414724, 4852504; 646. 7414716, 4852528; 647. 7414708, 4852535; 648. 7414608, 4852630; 649. 7414590, 4852652; 650. 7414523, 4852717; 651. 7414475, 4852761; 652. 7414396, 4852839; 653. 7414325, 4852916; 654. 7414263, 4852984; 655. 7414219, 4853036; 656. 7414160, 4853108; 657. 7414110, 4853168; 658. 7414029, 4853261; 659. 7413954, 4853341; 660. 7413763, 4853572; 661. 7413605, 4853763; 662. 7413602, 4853783; 663. 7413600, 4853785; 664. 7413514, 4853888; 665. 7413487, 4853922; 666. 7413280, 4854085; 667. 7413250, 4854143; 668. 7413185, 4854227; 669. 7413143, 4854279; 670. 7413019, 4854433; 671. 7412998, 4854496; 672. 7412923, 4854676; 673. 7412888, 4854795; 674. 7412871, 4854830; 675. 7412849, 4854867; 676. 7412820, 4854903; 677. 7412785, 4854935; 678. 7412723, 4854974; 679. 7412651, 4855009; 680. 7412561, 4855047; 681. 7412299, 4855170; 682. 7412151, 4855239; 683. 7411925, 4855347; 684. 7411908, 4855291; 685. 7411597, 4855408; 686. 7411545, 4855495.

Граница и обухват детаљне регулације Просторног плана су дефинисани графички и описани координатама карактеристичних тачака са елементима за геодетско обележавање

одређених осовином цевовода за трансфер отпадних вода, локацијама надземних објеката у саставу регионалног система и пратеће инфраструктуре (приступни путеви, електроснабдевање и оптички кабл и др.), као и списком парцела, а дати су у делу „4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА, 4.1. ГРАНИЦА И ОБУХВАТ ПОЈАСА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА, 4.1.1. Списак координата преломних тачака појаса детаљне регулације”.

2. ПОЛОЖАЈ И ОСНОВНЕ ОДЛИКЕ ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Шире подручје Просторног плана простира се природном котлином која заузима део области око горњег тока Западне Мораве и доњих токова река Скрапеж и Ђетиње. Главни водотокови, поред поменутих, су и Велики Рзав, Моравица, Краваричка река, а од мањих река Лужница, Петница, Дервента и поток Буковац. По карактеру рељефа, шире планско подручје захвата и претежно средње планински појас (око 800 m н.в.), чија висина расте идући од истока ка западу. Сам простор испресецан је речним долинама које су и основни правци комуникација.

На подручју Просторног плана доминира пољопривредно земљиште са око 762 ha (око 63%), затим антропогени терени у функцији насеља заузимају око 286 ha (23%), шумско земљиште са око 160 ha (око 13%), док водно земљиште заузима око 11 ha (мање од 1%) територије.

Коридор регионалног система за трансфер отпадних вода не пролази кроз насељена подручја али се приближава грађевинским подручјима градова и сеоских насеља и заселака и домаћинствима дуж постојећих саобраћајница. Према Попису из 2022. године на подручју двадесет једног статистичког насеља која припадају катастарским општинама обухваћених Просторним планом било је око 36.000 становника.

Мрежа насеља на подручју Просторног плана представља фрагменте формираних мрежа насеља чији су центри Ужице, Пожега и Ариље. Изузев насеља Севојно, Пожега и Ариље које имају статус градских, остала насеља су руралног карактера. У насељима Севојно, Горжане Узићи, Расна, Пожега Горобиле, Милићево Село и Ариље планирани коридор регионалног система за трансфер отпадних вода се приближава грађевинским подручјима ових насеља. Такође, дуж планираног коридора регионалног система за трансфер отпадних вода нема објеката јавних служби.

На подручју Плана издвајају се експлоатациона поља минералних сировина следећих предузећа: „Balkan Mining Corporation doo“, Пожега, лежиште Трешњица (сировина мермер) и „Путеви АД“, Пожега, лежиште Рупељево (кречњак).

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

3.1. Закон о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС”, број 88/10)

Према важећем Просторном плану Републике Србије стање водоводне мреже је незадовољавајуће јер се бележе губици на мрежи и више од 35%, док се уређаји за пречишћавање вода, ионако малобројни, недовољно користе и лоше одржавају, тако да се отпадне воде углавном испуштају у реципијенте без пречишћавања. У погледу комуналне опремљености у Златиборском управном округу, покривеност домаћинстава водоводном мрежом износи 56,6%, покривеност домаћинстава канализационом мрежом 43,7% а губици водоводне мреже су 33,6%. Мали број локалних самоуправа у Републици Србији има постројење за пречишћавање комуналних отпадних вода (ПШОВ). У том погледу, стратешки приоритети унапређења канализационе инфраструктуре су реконструкција и проширење обухвата постојећих као припрема за изградњу ПШОВ.

Нацрт Просторног плана Републике Србије од 2021. до 2035. године (у процедури доношења)

Овим Просторним планом утврђују се активности на унапређењу реализације водопривредних пројеката (посебно изградње магистралних водовода и канализационих система, као и локалних система водоснабдевања и пречишћавања отпадних вода; и др)

Садашње стање заштите вода од загађења може се оценити као незадовољавајуће (од око 55% становништва које је прикључено на јавне канализационе системе, у раду је само око 30 ППОВ, а мање од 10% отпадних вода се пречишћава пре испуштања; стање погоршава непостојање или недовољност (пред)третмана отпадних вода из индустрија, значајно расуто оптерећење из пољопривреде, велики број дивљих депонија које се, по правилу, лоцирају у близини водотока, итд. У оквиру Националног регистра извора загађивања прате се подаци везани за загађене (непречишћене) отпадне воде. Посматрајући по областима, највише непречишћених отпадних вода (95%-100%) је у Нишавској, Београдској, Златиборској, Борској, Расинској, Пиротској, Топличкој, Браничевској, Јужнобачкој, Средњобанатској и Сремској области. Стога је, у оквиру заштите и коришћења вода и водопривредне инфраструктуре, дефинисан циљ постизање доброг еколошког и хемијског статуса/потенцијала водних тела површинских вода применом рационализације коришћења, пречишћавања и рецикулације отпадних вода из насеља, индустрије и рударства У погледу заштита вода од загађивања, предвиђена је изградња канализационих система за сакупљање и ППОВ насеља у свим агломерацијама већим од 2.000 еквивалентних становника (398 агломерација које ће своје отпадне воде пречишћавати на преко 350 ППОВ укупног капацитета око 7,1 милиона ЕС). За неке агломерације предвиђено је неколико ППОВ, док нека ППОВ могу пречишћавати отпадне воде из неколико агломерација (Врбас – Кула, Ужице – Севојно, могуће и Пожега – Ариље – Косјерић – Ивањица, Параћин – Ћуприја, итд.). Капацитети нових ППОВ биће усклађени са развојем канализационих система у насељима. Ефикасност пречишћавања отпадних вода на ППОВ, односно квалитет пречишћене воде мора да одговара захтевима законског основа, где је биолошки – секундарни третман прописан као минимум, а терцијарни третман (уклањање нутријената и евентуално додатно уклањање других материја) биће примењени на ППОВ која испуштају пречишћену отпадну воду у водна тела осетљива на еутрофикацију или где је потребан висок квалитет пречишћених отпадних вода да би се постигао добар статус водних тела. Сва ППОВ морају имати адекватну обраду отпадног муља и решено његово крајње одлагање или крајње коришћење. Потребно је проширити и реконструисати канализацију у насељима, по правилу као сепарациону канализацију на коју би било прикључено 85% свих становника.

3.2. Програм имплементације Просторног плана Републике Србије за период од 2016. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 104/16)

Програмом имплементације се наводи да је један од стратешких приоритета за планска решења ППРС у периоду 2016–2020: успостављање система за сакупљање и пречишћавање отпадних вода на територији општина Пожега, Ариље и града Ужица.

3.3. Уредба о утврђивању Регионалног просторног плана за подручје Златиборског и Моравичког управног округа („Службени гласник РС“, број 1/2013)

Подручје плана представља извориште вода националног значаја, чија се оцена квалитета детектује на мерним станицама на Ђетињи, Скрапежу и Моравици. Општа оцена је да је заштита локалних и изворишта регионалног система недовољна. Квалитет вода се креће од I и II класе Моравица, Велики Рзав и Ђетиња. Регионалним просторним планом за подручје Златиборског и Моравичког управног округа утврђен је концепт заштите водних ресурса кроз

примену технолошких мера санитације насеља, обновом и проширењем канализационих система општинских центара и насеља са изградњом и реализацијом постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ). Развој канализационих система обухвата укидање свих парцијалних излива колектора, изградњу магистралних одводника до локација ППОВ и реализацију ППОВ, при чему је приоритет изградња ППОВ за насеља која угрожавају регионална и друга велика изворишта или ефлуентно делују на дугим потезима река које су осетљиви екосистеми и важне за несметано коришћење вода на планском подручју (Ужице). Ради смањивања специфичне потрошње воде за технолошке потребе треба користити пречишћавање и рецикулацију, а отпадне воде се не смеју враћати у реципијент без пречишћавања.

II. ПРИНЦИПИ И ЦИЉЕВИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

1. ПРИНЦИПИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

Изградња регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних вода, од Ужица и Ариља ка Пожеги, директно ће допринети очувању квалитета животне средине, позитивном утицају на социјални развој и бржем привредном развоју обухваћених делова Златиборског управног округа (Ужице, Ариље и Пожега), у првом реду у погледу обезбеђења недостајућих и квалитетних комуналних инфраструктурних система. Изградња регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних воде индиректно ће допринети јачању функција Ужица, Ариља и Пожеге, и већег броја осталих насеља на подручју Просторног плана, а тиме и остваривању циљева Просторног плана Републике Србије и укупне стратегије развоја Републике Србије, као и препорука Европске уније у области политике вода.

Основни принципи заштите, уређења и одрживог развоја подручја Просторног плана јесу:

- принцип заштите и унапређења животне средине, посебно квалитета вода на подручју регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних воде, од Ужица и Ариља ка Пожеги, где се јавља појачани вид загађења услед изливања комуналних, али и индустријских отпадних вода;
- принцип заштите и одрживо коришћење водног, грађевинског, пољопривредног и шумског земљишта, кроз одвођење и пречишћавање отпадних воде (насеља у доњим деловима токова Ђетиња, Скрапеж и Голијске Моравице, односно делу горњег слива реке Западне Мораве) што ће имати позитивне ефекте на квалитет речних система, социјални развој као и конкурентност подручја за будући развој;
- принцип одрживог развоја водопривредне инфраструктуре, коришћења и уређења земљишта, који подразумева спровођење активности обезбеђења простора за изградњу, функционисање, као и интегрално управљање системом;
- принцип смањивања штетног утицаја на окружење, који могу настати током изградње и функционисања регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних вода, што подразумева спровођење мера и правила за усклађено функционисање регионалног система за трансфер отпадних вода и других инфраструктурних система у коридору; Релативизација конфликта у коришћењу регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних вода и одрживог развоја локалних заједница;

2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ

Општи циљ израде Просторног плана јесте дефинисање планског основа и просторних услова за изградњу, опремање и функционисање коридора регионалног система за трансфер отпадних вода са краковима (Ужице–Пожега, Ариље–Пожега и сабирни шахт са јужне стране реке Скрапеж – ППОВ „Пожега“), за локацију ППОВ у Пожеги, као и за развој и функционисање других инфраструктурних система у коридору. Општи циљ је постизање доброг еколошког и хемијског статуса/потенцијала водних тела површинских вода и доброг хемијског и квантитативног статуса водних тела подземних вода, применом рационализације коришћења, пречишћавања и рецикулације отпадних вода из насеља и индустрије.

Основни циљеви дугорочног развоја, коришћења и уређења подручја Просторног плана су: утврђивање смерница за подршку развоју становништва, насеља и активности, у погледу одвођења и пречишћавања отпадних вода, уз уважавање интереса локалних заједница као и економских, техничко-технолошких, еколошких, социјалних и просторно-функционалних критеријума реализације регионалног система.

Оперативни циљеви су:

- утврђивање планских решења којима се обезбеђује простор за изградњу коридора регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних вода, утврђује посебан режим коришћења и уређења простора у коридору регионалног система за трансфер отпадних вода, обезбеђују (у складу са могућностима) услови за прикључење система отпадних вода насеља, привредних и туристичких комплекса у ширем појасу регионалног система за трансфер отпадних вода и зони његовог утицаја;
- дефинисање односа са осталим наменама простора и инфраструктурним системима у заштитном појасу и зони утицаја регионалног система за трансфер отпадних вода, ради боље интеграције и веће улоге на привредни и социјални развој окружења;
- усклађивање положаја регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних воде и осталих постојећих и планираних инфраструктурних система у коридору (државни путеви, железничке пруге, водоводне, електроенергетске и телекомуникационе инфраструктуре) и њихових заштитних појасева;
- усаглашавање и решавање потенцијалних конфликта везаних за пролазак коридора регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних воде са грађевинским подручјима насеља, пољопривредним, водним и шумским земљиштем.

Основни задатак у изради Просторног плана је детаљна регулациона разрада планских решења и утврђивање смерница Просторног плана за директно спровођење, на основу којих се могу издати локацијски услови за регионални систем одвођења и пречишћавања отпадних вода. Ови елементи за директно спровођење су неопходни за дефинисање просторне, технолошке или функционалне везе коридора регионалног система за трансфер отпадних вода и локације ППОВ са непосредним окружењем, као и положај и правила уређења, грађења и коришћења објеката и површина у коридору. Такође, утврдиће се смернице и основе за измену и допуну важећих и израду нових планских документа, као и даљу разраду на нивоу техничке документације.

III. ПЛАНСКА РЕШЕЊА

1. ОПИС РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА

Регионални систем сакупљања и одвођења отпадних вода Ужица, Пожеге и Ариља до планираног постројења за пречишћавање отпадних вода подељен је у три крака:

1. крак Ужице – Пожега, до сабирног шахта са јужне стране реке Скрапеж, планиран за одвођење отпадних вода за оптерећење од око 70650 еквивалентних становника са подручја Ужица, што обухвата кориснике из насеља Севојно, Горјани, Крвавци, Поточање, Потпеће, Ужице и Злакуса;
2. крак Ариље - Пожега, до сабирног шахта са јужне стране реке Скрапеж, планиран за трансфер отпадних вода за оптерећење од око 12250 еквивалентних становника са подручја општине Ариље, која обухвата насеља Ариље, Богојевићи, Церова, Грдовићи, Поглед, Вигоше и Вране и
3. крак од сабирног шахта са јужне стране реке Скрапеж, где се прикључује канализациони систем Пожеге, до планираног постројења за пречишћавање отпадних вода у Пожеги, планиран за одвођење отпадних вода са оптерећењем од укупно 99000 еквивалентних становника, са све три поменуте јединице локалне самоуправе (Ужице, Ариље и Пожега).

Крак Ужице – Пожега чине три деонице подељене канализационим пумпним станицама (КПС). Прва деоница почиње од ретензије „Севојно“ до канализационе пумпне станице „Севојно“ (КПС „Севојно“), дужине 1,7 km. Траса већим делом иде дуж постојећег атарског пута и саобраћајнице паралелне железничкој прузи бр.108, Београд – државна граница (Бијело Поље), са јужне стране.

Друга деоница, дужине 7,1 km, од КПС „Севојно“ до канализационе пумпне станице „Узићи“ (КПС „Узићи“) делом прати трасу пруге бр.108, Београд – државна граница, паралелно са јужне стране а делом будући коридор ауто-пута Београд – државна граница.

Трећа деоница од КПС „Узићи“ до сабирне шахте са јужне стране реке Скрапеж у Пожеги, дужине 8,3 km. Ова деоница трасирана је северно од пута „Пожега-Ужице“. На стационажи цевовода 11+371.28 цевовод скреће ка југу и до стационаже 11+876.52 укршта се са путем ИБ реда "Пожега-Ужице" и железничком пругом бр.108, Београд – државна граница (Бијело Поље). На овом делу трасе предвиђена је и изградња мале хидроелектране на отпадне воде са радним називом „Расна“ (МХЕ „Расна“) која је ће бити лоцирана у подручју насеља Расна, уз магистрални цевовод. Делом трасе колектор је паралелан са путем „Пожега-Ужице“ као и са железничком пругом бр.108, Београд – државна граница (Бијело Поље) све до уласка у подручје обухвата ПГР Пожега где прати постојеће и планиране саобраћајнице.

Траса цевовода за трансфер отпадних вода има више укрштаја са постојећим и планираним објектима и мрежама друге инфраструктуре (путем ИБ реда "Пожега-Ужице", железничком пругом бр.108, Београд – државна граница (Бијело Поље), реком Ђетињом, потоцима, планираним коридором ауто-пута Београд – државна граница, водоводном, канализационом, телекомуникационом, електроенергетском и гасоводном мрежом). Сви укрштаји дати су табеларно.

Крак Ариље – Пожега такође чине три деонице подељене канализационим пумпним станицама. Прва деоница од КПС „Ариље“ до КПС „Село“, дужине 3,7 km, делом прати локалне путеве, делом иде уз заштитни појас цевовода регионалног водоводног система за „Рзав“ и делом преко пољопривредног земљишта (углавном прати међе катастарских парцела).

Друга деоница од КПС „Село“ до канализационе пумпне станице „Горобиле“ (КПС „Горобиле“), дужине 5,6 km, такође иде делом уз и делом у заштитном појасу магистралног цевовода регионалног водоводног система „Рзав“ као и делом преко пољопривредног земљишта.

Трећа деоница од КПС „Горобиле“ до сабирног шахта са јужне стране реке Скрапеж у Пожеги, дужине 1,7 km, води се преко пољопривредног земљишта све до уласка у подручје

обухвата ПГР Пожега где се налази у регулационом појасу планиране саобраћајнице. Траса има више укрштаја са постојећим и планираним објектима и мрежама друге инфраструктуре (реком Моравицом, реком Тетињом, потоцима, планираним коридором ауто-пута Прељина-Пожега, водоводном, канализационом, телекомуникационом, електроенергетском и гасоводном мрежом). Сви укрштаји дати су табеларно.

Крак од сабирног шахта са јужне стране реке Скрапеж до планираног постројења за пречишћавање отпадних вода у Пожеги обухвата подбушење испод реке Скрапеж у дужини од око 170 m и трасу до постројења дужине око 1 km. Траса се налази у оквиру регулационог појаса планиране саобраћајнице у ПГР Пожеге („Сл. лист општине Пожега“, бр.5/15, 7/16 и 24.).

Коридор је дефинисани координатама преломних тачака осовине на графичком прилогу. Приликом израде техничке документације може доћи до одступања трасе од планиране, ради бољег решења у техничком и економском погледу, али у оквиру планираног појаса уже заштите од 10m. Заштитни појас успоставља се дуж планираних траса у ширини од 10 m, по 5m са сваке стране осовине цевовода за трансфер отпадних вода. У заштитном појасу није дозвољена изградња објеката (осим објеката и мрежа инфраструктуре), садња дрвећа или другог растиња дубоког корена (дубине веће од 1.0 m), као ни спровођење активности које могу угрозити стабилност цевовода.

2. ОБЈЕКТИ РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА

2.1. Канализационе пумпне станице

Планирани цевоводи регионалног система су топографски захтевни и подразумевају препумпавање прикупљених отпадних вода, тако да је планирано пет пумпних станица:

1. Канализациона пумпна станица „Севојно“ на правцу Ужице – Пожега,
2. Канализациона пумпна станица „Узићи“ на правцу Ужице – Пожега,
3. Канализациона пумпна станица „Ариље“,
4. Канализациона пумпна станица „Село“ на правцу Ариље – Пожега,
5. Канализациона пумпна станица „Горобиле“ на правцу Ариље – Пожега.

Комплекс КПС „Севојно“ предвиђен је на катастарској парцели бр.3144/2 КО Севојно. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 25,1 аг и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Прилаз комплексу обезбеђен је са некатегорисаног пута на кп бр. 3157/1 КО Севојно.

Комплекс КПС „Узићи“ предвиђен је на делу катастарске парцеле бр.645/2 КО Узићи. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 20,3 аг и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Прилаз комплексу обезбеђен је са државног пута Пожега-Ужице преко планиране саобраћајнице.

Комплекс КПС „Ариље“ предвиђен је на деловима катастарских парцела број 482/3, 468, 470 и 471 КО Грдовићи. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 35,8 ара и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Прилаз комплексу обезбеђен је са планиране саобраћајнице дефинисане ПГР-ом Ариље као "Улица Ариље150".

Комплекс КПС „Село“ предвиђен је на делу катастарске парцеле бр.496 КО Милићево Село. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 14,5 аг и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Прилаз комплексу обезбеђен је са некатегорисаног пута на кп бр.506 КО Милићево Село.

Комплекс КПС „Горобиле“ предвиђен је на целим катастарским парцелама бр.889 и 890 и на делу катастарске парцеле бр.888, све у КО Горобиле. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 14,7 аг и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Прилаз комплексу обезбеђен је са некатегорисаног пута на кп бр.3577 КО Горобиле (Моравска улица).

Грађевинска линија свих комплекса пумпних станица је на 5,0 m од регулационе. У комплексу се предвиђа изградња више објеката: посебног објекта за смештај аутоматике и електро опреме, машинске сале, просторија за смештај контејнера, просторија за смештај неопходног алата и материјала неопходног за свакодневно одржавање пумпне станице и трансформаторске станице. Објекти могу бити подземни и надземни. Положај објеката у оквиру грађевинске линије дефинисаће се техничком документацијом унутар дефинисане грађевинске линије осим трансформаторске станице која може бити на регулационој линији.

Приступ до појединачних објеката у комплексу представљају саобраћајне површине унутар комплекса и могуће је трасирати их уз регулациону линију.

Ограђивање се врши унутар грађевинске парцеле и унутар регулације. Ограда се поставља до регулационе линије а врата и капија на огради се отварају према унутрашњости парцеле. Капија са заштитном оградом мора бити пројектована по стандардима за комуналне објекте.

Заштитно зеленило у функцији заштите простора и побољшања еколошких услова предвиђено је у оквиру парцеле између ограде комплекса и грађевинске линије.

Поред наведених објеката, у комплексима је могућа изградња инфраструктурних мрежа у функцији црпних станица (потисни и усисни канализациони цевоводи, електроенергетска инфраструктура, водоводна мрежа, телекомуникациона мрежа).

2.2. Ретензије

На почетним тачкама оба крака регионалног система, Ужице-Пожега и Ариље-Пожега, предвиђене су ретензије за прихват разлике максималног протицаја отпадних вода при кишном времену и максималног протицаја при сувом времену, с обзиром на то да су канализациони системи у општинама Ужице, Севојно и Ариље под делимичним утицајем и атмосферских вода.

Комплекс ретензије „Севојно“ је ограђен простор, планиран на целим катастарским парцелама број: 4318 и 4319 и деловима катастарских парцела број: 4642/1, 4316, 4320, 4305 и 4337/1 све у КО Севојно. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 58,4 аг и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Грађевинска линија је на 10,0 m од регулационе. У комплексу се предвиђа изградња ретензије за прихват разлике максималног протицаја при кишном времену и максималног протицаја при сувом времену у трајању од два часа, посебног објекта за смештај аутоматске грубе решетке, аутоматике и електро опреме, машинске сале, просторија за смештај контејнера, просторија за смештај неопходног алата и материјала неопходног за свакодневно одржавање ретензије и трафо-станице. Објекти могу бити подземни и надземни. Положај објеката у оквиру грађевинске линије дефинисаће се техничком документацијом унутар дефинисане грађевинске линије осим трафо-станице која може бити на регулационој линији.

Приступ до појединачних објеката у комплексу представљају саобраћајне површине унутар комплекса и могуће је трасирати их уз регулациону линију. Приступ самој локацији предвиђен је локалним земљаним путем који је неопходно реконструисати у пут од набијеног шљунка, дужине око 350m и минималне ширине 3m.

Ограђивање се врши унутар грађевинске парцеле и унутар регулације. Ограда се поставља до регулационе линије а врата и капија на огради се отварају према унутрашњости парцеле. Капија са заштитном оградом мора бити пројектована по стандардима за комуналне објекте.

Заштитно зеленило у функцији заштите простора и побољшања еколошких услова предвиђено је у оквиру парцеле између ограде комплекса и грађевинске линије.

Поред наведених објеката, у комплексу је могућа изградња инфраструктурних мрежа у функцији црпне станице (доводни и потисни канализациони цевоводи, електроенергетска инфраструктура, водоводна мрежа).

Ретензија „Ариље“ налази се у оквиру комплекса КПС "Ариље".

2.3. Мини хидроелектрана

На месту завршетка потисног цевовода пумпне станице „Узићи“ предвиђа се изградња мини хидроелектране која искоришћава расположиве протоке са падом од прекидне коморе до објекта МХЕ "Расно". За овај објекат резервише се површина од 7,5 аг на деловима катастарских парцела број: 1864/19, 1876/7 и 1570 све у КО Расна. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене за производњу електричне енергије.

Прилаз комплексу обезбеђен је са пута на кп бр.1898/1 КО Расна.

Грађевинска линија је на 5,0 m од регулационе. У комплексу се предвиђа изградња машинске зграде, просторија за смештај контејнера, просторија за смештај неопходног алата и материјала неопходног за свакодневно одржавање и трафо-станице. Објекти могу бити подземни и надземни. Положај објеката у оквиру грађевинске линије дефинисаће се техничком документацијом унутар дефинисане грађевинске линије осим трафо-станице која може бити на регулационој линији.

Приступ до појединачних објеката у комплексу представљају саобраћајне површине унутар комплекса и могуће је трасирати их уз регулациону линију.

Ограђивање се врши унутар грађевинске парцеле и унутар регулације. Ограда се поставља до регулационе линије а врата и капија на огради се отварају према унутрашњости парцеле. Капија са заштитном оградом мора бити пројектована по стандардима за комуналне објекте.

Заштитно зеленило у функцији заштите простора и побољшања еколошких услова предвиђено је у оквиру парцеле између ограде комплекса и грађевинске линије.

Поред наведених објеката, у комплексу је могућа изградња инфраструктурних мрежа у функцији главног објекта.

2.4. Муљни испуст – ретензија

На најнижој коти потисног цевовода пумпне станице „Узићи“ предвиђа се изградња муљног испуста за случај пражњења цевовода. За ове потребе предвиђен је простор површине 6,1аg, на деловима катастарских парцела број 1341/1 и 1344/3 КО Расна, дефинисан регулационом линијом на графичком приказу. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Прилаз је обезбеђен са магистралног пута бр.1887/1 КО Расна преко планиране саобраћајнице у комплексу.

Грађевинска линија је на 5,0 m од регулационе. Приступ до појединачних објеката у комплексу представљају саобраћајне површине унутар комплекса и могуће је трасирати их уз регулациону линију.

Ограђивање се врши унутар грађевинске парцеле и унутар регулације. Ограда се поставља до регулационе линије а врата и капија на огради се отварају према унутрашњости парцеле. Капија са заштитном оградом мора бити пројектована по стандардима за комуналне објекте.

Заштитно зеленило у функцији заштите простора и побољшања еколошких услова предвиђено је у оквиру парцеле између ограде комплекса и грађевинске линије.

Поред наведених објеката, у комплексу је могућа изградња инфраструктурних мрежа у функцији главног објекта.

2.5. Прекидна комора

На деловима катастарских парцела број 1380/1 и 1381 КО Расна, предвиђен је простор површине 3,6 аг за потребе изградње прекидне коморе на потисном цевоводу пумпне станице "Узићи". Цео комплекс, дефинисан регулационом линијом на графичком приказу, предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Прилаз је обезбеђен са пута на катастарској парцели

бр.1873/1 КО Расна преко заштитног појаса цевовода. Грађевинска линија је на 5,0 m од регулационе.

2.6. Постројење за пречишћавање отпадних вода

Приступ комплексу обезбеђен је са планиране саобраћајнице дефинисане ППР Пожега. Цео комплекс предвиђен је као јавно земљиште, комуналне намене. Површина комплекса износи 5,7 ha и дефинисана је регулационом линијом на графичком приказу. Грађевинска линија је на 10,0 m од регулационе. С обзиром на усвојену верзију Генералног пројекта која је разрађена Идејним решењем усвојено је конвенционално постројење са активним муљем у A_2O (анеробно, анокси, окси) конфигурацији, са анаеробном дигестијом муља, искоришћењем биогаса и соларним сушењем муља. Постројење је предвиђено за 99,000 еквивалентних становника општина Ужице, Пожега и Ариље.

Планирани објекти у комплексу су:

1. Улазна грађевина: Објекат улазне грађевине састоји се од више процесних целина и обухвата грубе решетке, улазну пумпну станицу, fine решетке, надстрешницу за смештај контејнера, просторију за смештај дуваљки за песколов и електро просторију. Улазна грађевина је укопан, подземни армирано бетонски објекат са коморама на различитим дубинама фундарања, спојен је са објектом песколова који је такође укопана армирано бетонска конструкција.
2. Аерисани песколов: Конструкција објекта ће бити типа бетонског базена са периферним коморама за маст, са улазном и излазном комором.
3. Објекат за пријем септичког отпада: Садржај од пражњења септичких јама ће на постројење бити допреман ауто цистерном и одлаган у објекат за пријем септичког отпада који ће бити опремљен мешачем и пумпама за транспорт септичког отпада у умирујућу комору испред финих решетки. Објекат за пријем септичког отпада је укопана двокоморна армиранобетонска грађевина. Дубина фундарања комора је на различитој висини. Објекат је у основи правоугаоног облика.
4. Улазни мерач протока: Улазни мерач потока ће бити изведен на правој деоници од излаза из песколова до улаза у разделну грађевину биореактора. Објекат је предвиђен као водонепропусни армирано бетонски шахт у коме је смештен мерач протока.
5. Разделна грађевина примарних таложника: Разделна грађевина примарних таложника ће имати улогу равномерне расподеле отпадне воде на два примарна таложника. Биће опремљена табластим уставама на начин да је могуће изоловати сваки од таложника и извршити преусмеравање сирове воде директно ка разделној грађевини биореактора.
6. Примарни таложник: Предвиђена је изградња два примарна таложника за паралелан рад. Примарни таложници ће бити пројектовани као кружни, са хоризонталним током, опремљени згртачем муља и пливајућих материја. Примарни таложник је ваљкастог облика, подземан (укопан) армиранобетонски објекат, са каналима на ободним зидовима, а у средишту се налази централни део који служи као носач машинске опреме.
7. Сабирно-разделна грађевина: Сабирно - разделна грађевина биореактора је објекат у коме се мешају ефлуент примарних таложника и ток рецикулације муља. Објекат је делимично укопан.
8. Пумпна станица примарног муља: Муљ издвојен на дну примарних таложника ће бити препумпан на процес угушћивања помоћу завојних пумпи које ће бити смештене у објекат пумпне станице примарног муља у непосредној близини примарних таложника.
9. Биореактор (анаеробни део, анокси део и аеробни део): Биореактор као целина представља процесну јединицу у којој се обавља третман отпадне воде дејством активног муља. Биореактор је конструкција базенског типа. Објекат је подземан.
10. Разделна грађевина секундарних таложника: Овај објекат ће имати улогу равномерне расподеле суспензије активног муља ка секундарним таложницима.

11. Секундарни таложник: Секундарни таложници радијалног типа ће бити у функцији сепарације фаза течност/чврсто из суспензије активног муља. Сваки таложник ће бити опремљен подним згртачем муља са згртачем пливајућих материја и тестерастим преливом за одвођење бистре фазе. Секундарни таложник је ваљкастог облика, подземан (укопан) армиранобетосни објекат, са каналима на ободним зидовима, а у средишту се налази централни део који служи као носач машинске опреме.
12. Сабирна грађевина секундарних таложника: Овај објекат ће имати улогу сакупљања ефлуента из секундарних таложника и усмеравање ка излазној пумпној станици.
13. Излазни мерач протока: Излазни мерач протока ће бити изведен на деоници од Сабирне грађевине секундарних таложника до објекта излазне пумпне станице.
14. Излазна пумпна станица: Излазна пумпна станица је у функцији испуштања пречишћене отпадне воде у реципијент – реку Скрапеж. Објекат је највећим делом укопан.
15. Пумпна станица вишка муља: Пумпна станица вишка муља ће бити изведена у близини секундарних таложника из којих ће муљ гравитационо долазити у црпилиште пумпи.
16. Угушћивач примарног муља: Угушћивач примарног муља ће бити гравитационог типа, кружног облика, опремљен ротационим системом згртача. Угушћивач примарног муља је надземни објекат облика ваљка.
17. Угушћивач дигестованог муља: Угушћивач дигестованог муља ће бити гравитационог типа, кружног облика, опремљен ротационим системом згртача. Угушћивач дигестованог муља је надземни објекат облика ваљка.
18. Анаеробни дигестор: Анаеробни дигестори ће бити изведени као две процесне јединице у паралелном раду. Дигестори ће бити опремљени пропелерним мешачем, системом за одвођење издвојеног гаса и пратећим системом размењивача топлоте.
19. Предтетман биогаза: У циљу заштите мотора гас генератора предвиђено је уклањање кондензата и механичких нечистоћа из биогаза на шљунчано – керамичком филтеру.
20. Резервоар за биогаз: Резервоар за биогаз има функцију да обезбеди равномеран рад гас генератора. Резервоар за биогаз је објекат лоптастог облика, сачињен од челичне конструкције и монтира се као опрема машинска (монтажног типа). Ослања се на армиранобетонску плочу полигоналног облика са гредама кружног облика које прате ослањачки део машинске опреме. Плоча је у паду ка центру од 1.0 %.
21. Бакља: Предвиђено је постављање бакље као сигурносног елемента за спаљивање вишка биогаза у случајевима када гас генератор није у функцији, и не постоји потреба за топлотном енергијом. Надземан део објекта се испоручује као део опреме, фундације се врши на масивном армирано-бетонском темељу. Бакља се ослања на армиранобетонску подну плочу правоугаоног облика, димензија 2.4 x 2.6 m изведену на тампон слојевима туцаника и мршавог бетона.
22. Објекат за обраду муља: У објекту за обраду муља смешта се технолошко-машинска опрема линије муља: машински угушћивачи, резервоар за мешање муља, размењивачи топлоте за грејање муља, завојне пумпе за манипулацију муљем, декантер центрифуге, јединице за припрему полиелектролита за угушћивање и дехидратацију, и контејнер за дехидратисани муљ. Објекат за обраду муља је укопана и надземна конструкција.
23. Објекат за сушење муља: Соларно сушење муља ће се обављати у халама – стакленицима. Свака хала је опремљена системом за превртање муља и вентилаторима који обезбеђују изbacивање влажног ваздуха. Капацитет хале одговара количини муља ППОВ Пожега + ППОВ Ивањица + ППОВ Косјерић који су део регионалног система.
24. Резервоар за гвожђе хлорид: Резервоар за гвожђе хлорид ће бити изведен као надземни. С' обзиром на корозивне карактеристике складиштене материје предвиђена је изградња танкване која може да прихвати целокупан садржај резервоара у случају акцидентног изливања хемикалије.
25. Административна зграда са гаражом: Административна зграда је објекат спратности П+1, функционално организована као објекат управне зграде са канцеларијама управе и лабораторијама.

26. Резервоар за хидрантску мрежу са пумпном станицом.
27. Биофилтер: Биофилтери представљају уређаје за третман ваздуха у циљу уклањања непријатних мириса. То су надземни објекти, смештени на темељној плочи.
28. Дизел генератор: Постројење аутоматског дизел електричног генератора електричне енергије је предвиђено за снабдевање приоритетних потрошача у оквиру комплекса постројења у случају нестанка електричне енергије у мрежи.
29. Изливна грађевина: Изливна грађевина се изводи на месту испуштања пречишћене отпадне воде у реципијент, реку Ћетињу. Изливна грађевина је предвиђена као армирано бетонска са жабљим поклопцем на два испуста (одвојено за пречишћену отпадну воду и за атмосферске воде). Предвиђено је да се обала лево и десно од изливне грађевине обложе каменом у дужини од 10 m.
30. Пумпна станица дигестованог муља: Пумпна станица дигестованог муља лоцирана је у близини гравитационог угушћивача дигестованог муља, и представља објекат у коме се смештају напојне пумпе декантер центрифуга. Објекат је највећим делом укопан.
31. Пумпна станица за атмосферске воде: Пумпна станица атмосферске воде има улогу евакуације кишних вода са локације ППОВ и њихово испуштање у реку Скрапеж. Објекат је највећим делом укопан.

Диспозиција објеката у комплексу дефинисаће се прецизно техничком документацијом унутар дефинисане грађевинске линије осим трансформаторске станице која може бити на регулационој линији.

Концепт постројења за пречишћавање отпадних вода се састоји из три основне функционално и хронолошки повезане линије (зоне): Линија воде, Линија муља, и Линија биогаса.

Поред ове три линије, у комплексу је дефинисана и приступна зона са административном зградом и другим пратећим и помоћним објектима, као и зона ТС - електроенергетски блок, за потребе изградње нове трансформаторске станице, што ће зависити од технолошких захтева комплекса.

Потребан степен пречишћавања отпадних вода на постројењу за пречишћавање биће остварен применом техничких поступака.

2.6.1. Објекти на линији воде

Први део линије воде састојаће се од објеката и уређаја за механичко пречишћавање отпадних вода.

Примарни третман

Механичко пречишћавање примењиваће се за претходно пречишћавање отпадних вода на постројењу за пречишћавање (представља комбинацију са хемијским, физичко-хемијским и биолошким процесима). Механичко пречишћавање обухвата објекте као што су решетке, сита, таложнице за песак, хватаче масти и претходне таложнице, као и базене за изједначавање протока када је велика варијација у протоку током дана. У склопу овог дела постројења биће смештени и уређаји за аерацију отпадне воде, чиме ће се постићи боље издвајање инертних честица, флотација масти и уља, унос одређене количине кисеоника у воду, као и дисорпција неких гасова из воде.

Механичким пречишћавањем уклањају се грубе примесе, инертан материјал и један део биолошко разградивих састојака из отпадне воде.

Секундарни третман

Након механичког – примарног пречишћавања отпадних вода следи биолошка обрада отпадних вода. Објекти и уређаји биолошког пречишћавања отпадних вода зависе од усвојеног процеса пречишћавања у даљој фази техничке разраде комплекса. Секундарни третман отпадних вода ће се обављати једним делом у претходним таложницама, затим у

аерационим базенима, са опремом и технологијом зависно од типа усвојеног постројења, и уколико процес налаже и накнадне (секундарне) таложнице. Накнадне или секундарне таложнице постављају се после биолошких и хемијских процеса пречишћавања са задатком да уклоне таложењем активни муљ или флокуле настале хемијским реакцијама из отпадне воде пре њеног упуштања у реципијент. Пре упуштања у реципијент, у оквиру линије воде биће предвиђена и филтрација пречишћене воде, УВ радијацијом, хемијским третманом и др, ради додатног постизања квалитета ефлуента.

Након примарног и секундарног пречишћавања отпадних вода (механичко и биолошко пречишћавање) у ефлуенту су још увек присутне материје калцијум, натријум, сулфати, нитрати, једињења фосфора и др, која се врло мало или никако нису могла уклонити применом класичног поступка пречишћавања. У другом делу линије воде морају се предвидети поступци и објекти за додатно уклањање фосфора и азота из отпадне воде. Уклањање азота предвидети биолошким поступком нитрификације и денитрификације. За поступак нитрификације и денитрификације биће потребан један базен (оба процеса у истом базену у ком се морају створити аноксичне зоне) или два базена (аноксичан за денитрификацију и оксичан за нитрификацију). За уклањање фосфора може се применити хемијска преципитација фосфора (додавањем креча или соли алуминијума, натријума, гвожђа), а могу се применити и биолошке методе за уклањање фосфора. Фосфор се може уклонити и комбинацијом хемијске преципитације и филтрације и комбинацијом биолошке и хемијске методе.

2.6.2. Објекти на линији муља

На линији муља биће изграђени следећи објекти:

1. Објекти за смањивање запремине муља и количине воде (кондиционирање које може бити хемијско и физичко, згушњавање које може бити гравитационо и флотационо), објекти за одвајање воде механизованим поступцима, и објекти за сушење и за даље смањивање садржаја воде,
2. Објекти за прераду и стабилизацију материја подложних распадања, и то: за анаеробну дигестију, за аеробну стабилизацију, за компоситирање на месту или депонији, за гасификацију, за спаљивање (уколико се врши на месту), за уништавање патогених микроорганизама и паразита.

2.6.3. Објекти на линији биогаза

Процес анаеробне дигестије је енергетски позитиван процес. Уколико се рачуна са просечним садржајем метана од 70% топлотна моћ биогаза је приближно $6,5 \text{ kW/m}^3$, тако да се сагоревањем биогаза као горива може остварити значајан поврат енергије.

Одвојени биогаз приликом процеса анаеробне дигестије пролази кроз систем објеката за складиштење и пречишћавање (резервоар биогаза), затим ту су бакље за спаљивање биогаза, јединице за когенерацију и котлови.

Биогаз који настаје у процесу може се користити за когенерацију електричне и топлотне енергије на гас генератору - производњу топлотне и електричне енергије.

Топлотна енергија добијена хлађењем гас мотора се користи за загревање муља у дигесторима. Када постоји, вишак топлоте се користи за загревање просторија Објекта за обраду муља и Административне зграде.

Снабдевање гас генератора биогазом се обавља преко станице за повишење притиска биогаза која се састоји од три компресора ниског притиска – дуваљке са припадајућим цевоводима и арматуром. Дуваљке имају могућност да биогаз шаљу на гасни мотор или на топловодне котлове.

Примарно грејање топле воде која је грејни флуид у размењивачима топлоте врши се хлађењем гасног мотора и коришћењем топлоте издувних гасова из процеса сагоревања у гасном мотору. У периоду покретања процеса дигестије када не постоји продукција биогаза и

самим тиме није могућ рад гасног мотора или уколико топлота искоришћена од гасног мотора није довољна за загревање муља, топлота се добија од гасног котла. Систем грејања дигестора пројектован је тако да обезбеди и грејање објекта за обраду муља и грејање административне зграде.

Сви објекти у оквиру зона су међусобно функционално повезани техничком инфраструктуром, која се састоји из машинске опреме, опреме аерационих базена, опреме за обраду муља, пумпи за обезбеђење гравитационог кретања воде и муља кроз комплекс и другом потребном техничком инфраструктуром.

Приступ до појединачних објеката у комплексу представљају саобраћајне површине унутар комплекса.

Ограђивање се врши унутар грађевинске парцеле и унутар регулације. Ограда се поставља до регулационе линије а врата и капија на огради се отварају према унутрашњости парцеле. Капија са заштитном оградом мора бити пројектована по стандардима за комуналне објекте.

Заштитно зеленило у функцији заштите простора и побољшања еколошких услова предвиђено је у оквиру парцеле између ограде комплекса и грађевинске линије.

Поред наведених објеката, у комплексу је могућа изградња инфраструктурних мрежа у функцији постројења (канализациони цевоводи, електроенергетска инфраструктура, водоводна мрежа, телекомуникациона мрежа).

Дозвољена је фазна изградња објеката у комплексу зависно од тренутно потребних капацитета, при чему свака фаза мора да представља функционалну целину.

Квалитет вода, које се упуштају у реку Скрапеж, морају бити у складу са Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, бр.74/2011), Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 24/2014) и Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12). Место испуста пречишћених вода из ППОВ обезбедити адекватном изливном грађевином са „жабљим“ поклопцем.

2.6.4. Помоћни системи

Предвиђени су следећи помоћни системи са функцијом да се обезбеди несметан и непрекидан рад постројења у редовним и ванредним ситуацијама:

- Дизел генератор који може да обезбеди напајање приоритетним технолошким потрошачима у случају прекида у снабдевању електричном енергијом.
- Резервоар за хидрантску мрежу са пумпном станицом.
- Топловодни котао са могућношћу рада на гасовита и течна горива као резервни систем за снабдевање потрошача топлим водом, у случају проблема у производњи биогаса или рада гас генератора.
- Систем (биофилтер) за уклањање непријатних мириса из објекта финих решетки, објекта за пријем септичког отпада и објекта за обраду муља.
- Систем сервисне воде која ће бити обезбеђена филтрацијом дезинфикованог ефлуента.

3. ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ЦЕВОВОДА РСПОВ И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА

Просторним планом се утврђује коридор регионалног система одвођења и пречишћавања отпадних вода, од Ужица и Ариља ка Пожеги (са локацијом ППОВ), у укупној ширини од 100m. У коридору регионалног цевовода за трансфер отпадних вода налазиће се следећи *појасеви заштите*:

1. *Појас уже заштите* који обухвата појас дуж цевовода за трансфер отпадних вода укупне ширине до 10 m (по 5 m са обе стране осе цевовода) у коме ће се налазити објекти система и регионалног цевовода за трансфер отпадних вода и заштитни појас за електроенергетске и оптичке каблове. У изузетним случајевима, посебно због пројектних, грађевинско-техничких или радних разлога, на одређеним деоницама може се утврдити мања или већа ширина овог појаса заштите.
2. *Појас шире заштите* укупне ширине од 20m од границе појаса уже заштите, односно укупне ширине 50m у коме се дефинишу посебни услови заштите цевовода отпадних вода и режими коришћења простора.

Појас уже заштите и појас шире заштите се дефинишу као земљиште остале намене (пољопривредно, шумско и водно земљиште, или грађевинско земљиште за потребе подземних објеката система и пратеће инфраструктуре), док се земљиште потребно за изградњу надземних делова система и ППОВ дефинише као грађевинско земљиште јавне намене.

За потребе изградње цевовода отпадних вода може се, по посебном пројекту, успоставити привремени радни појас, градилишта и градилишни путеви.

У границама појасева заштите може се утврдити јавни интерес за потребе извођења, експлоатације и одржавања планираних објеката и инсталација цевовода, надземних објеката и ППОВ, укључујући и евентуално измештање и обезбеђење друге инфраструктуре и објеката.

Коначна траса цевовода отпадних вода, позиција објеката и локације ППОВ са појасом уже заштите, ван постојећих и планираних грађевинских подручја, утврђује се у појасу детаљне регулационе разраде на основу техничке документације на нивоу идејног пројекта.

Просторним планом се успостављају следећи основни режими коришћења и уређења простора у коридору цевовода за пречишћавање отпадних вода и надземних објеката, и то:

- у појасу уже заштите, по правилу могу се градити само објекти који су у функцији одвођења и пречишћавања отпадних вода. У појасу уже заштите цевовода РСПОВ не смеју се изводити радови и друге активности, без одобрења оператора цевовода за трансфер отпадних вода. Забрањено је садити дрвеће и друго растиње. Уклониће се растиње које би могло угрозити сигурност и одржавање цевовода. Површине у оквиру заштитних коридора се смеју само лагано учврстити (поплочати) и могуће је користити површину за паркинг. Није дозвољено депоновање грађевинског отпада, грађевинских материјала или материја који могу да угрозе рад цевовода за трансфер отпадних вода. Изградња путне и друге надземне и подземне инфраструктуре је могућа првенствено у смислу укрштања и изузетно, код паралелног вођења са цевоводом за трансфер отпадних вода на краћим деоницама. У овим случајевима, неопходна је процена могуће угрожености цевовода у току извођења грађевинских радова и каснијег утицаја на пројектом дефинисане експлоатационе параметре.
- у појасу шире заштите забрањује се отварање рудника, каменолома и депонија комуналног и другог отпада, дозвољава се развој постојећих и нових активности које нису у колизији са функционалним и техничким захтевима регионалног цевовода за трансфер отпадних вода.
- Појас између шире зоне заштите и границе Плана нема никаквих ограничења у смислу коришћења и уређења простора, односно користе се одредбе локалних планских докумената.

4. УТИЦАЈ РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА НА ПРИРОДУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

Планска решења не индикују неповољан утицај на елементе и показатеље стања животне средине. Одрживост основне планске намене је условљена очувањем и унапређењем квалитета животне средине на траси коридора регионалног колектора за отпадне воде са краковима (Севојно–Пожега, Ариље–Пожега и црпна станица „Пожега“ – ППОВ „Пожега“). Конкретне мере заштите, односне мере за елиминисање или смањивање утицаја на животну средину приликом изградње објеката и уређења простора у оквиру предвиђених планских намена, утврдиће се у поступку израде пројектне документације, кроз студију процене утицаја пројекта на животну средину, или на други начин утврђен у складу са законом.

У спровођењу просторног плана обавезна је примена мера заштите природних вредности у складу са Законом о заштити природе.

Просторним планом предвиђено је стриктно поштовање одредби Закона о заштити културних добара („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон, 06/2020-др. закон). Посебно су значајне обавезе инвеститора и извођача радова.

На основу анализе стања животне средине, просторних односа планског подручја са својим окружењем, планираних активности у планском подручју, процењених могућих негативних утицаја на квалитет животне средине и услова надлежних институција, утврђују се следеће мере заштите:

- примена пропозиција Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон) и подзаконских аката који проистичу из овог закона;
- уништавање и уклањање вегетације избећи или свести на најмању могућу меру, како би се избегла појава интензивнијих процеса ерозије. По завршетку радова обавезно је успостављање биљног покривача (култивација терена) на свим угроженим местима, применом аутохтоних врста, односно таквих врста које су биолошки постојане у датим климатским условима. Уношење алохтоних врста је забрањено;
- планирање компензационих мера у складу са решењем министарства надлежног за послове заштите животне средине а на основу Закона о заштити природе и Правилника о компензационим мерама;
- спроводити затрављивање просека на деоницама где је потребно делимично просецање шуме;
- уколико се у току спровођења просторног плана открију, истраже и утврде непокретна културна добра и њихова заштићена околина основне мере заштите су забрана изградње и постављање објеката трајног и привременог карактера који својим изгледом, габаритом, карактером или наменом могу да оштете или униште споменичка својства непокретног културног добра или деградирају изграђене и природне елементе његове заштићене околине, постављање надземних електро и ТТ водава, контејнера, као и депоновање било каквог отпадног материјала на простору или у обухвату заштићене околине непокретног културног добра. При пројектовању траса инфраструктурних система настојати да се максимално очува аутентичност окружења непокретних културних добара;
- уколико се у току спровођења Просторног плана наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.), која би могла представљати заштићену природну вредност, основне мере заштите су заштита од уништења, оштећивања или крађе;
- планирање и реализација мобилних контејнера за санитарне отпадне воде и чврсти отпад са градилишта;
- забрана испуштања отпадних вода насталих услед редовног одржавања опреме и алата у фази изградње у земљиште, површинске и подземне воде;
- код ископа педолошки вредан површински слој земљишта потребно је посебно одложити и користити за завршну прекривку ископа. Вишак материјала, уколико није педолошки

вредан, уклонити са трасе на одговарајућу депонију или локацију коју одреди надлежна комунална служба или власник/корисник земљишта;

- спровођење мера за санирање локације, уколико приликом извођења грађевинских радова или у току експлоатације дође до хаваријског изливања уља, мазива или горива, односно уколико услед неправилне манипулације нафтом и њеним дериватима, приликом коришћења грађевинских машина и других постројења, прања возила и механизације изван за то предвиђених и уређених места, неадекватно уређеног градилишта и другим активностима које се не спроводе по препорукама техничких мера заштите у току изградње, дође до загађења река и других водотока и околног тла;
- спровођење мера санације и спречавања ширења загађења, мере заштите живог света водотока и мере рекултивације земљишта, заменом и затрављивањем и
- спровођење санације свих деградираних површина (планирање земљишта, затрављивање и сл.) и уклањање вишкова грађевинског материјала и опреме, машина и др;
- забрањена је сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа; самовољно заузимање шума; уништавање или оштећење шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама; одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у шуми, на шумском земљишту на удаљености мањој од 200 m од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа; предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме; одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења тако да се угрожава опстанак или виталност шуме;

У даљем развоју пројекта регионалног пречишћавања отпадних вода на територији јединица локалних самоуправа Пожега, Ужице и Ариље узети у обзир могуће ефекте удеса по планирани колектор и планирано ППОВ, посебно у смислу техничких могућности и капацитета планираног колектора и планираног ППОВ за прикупљање и третман отпадних вода и опасних материја насталих услед удеса (повећаног дотока воде загађене опасним и/или отпадним материјама насталим услед пожара на складишту ТНЕ у Севојну; изливање нафтних деривата, пожар нафтних деривата и експлозија нафтних деривата на складишту нафтних деривата у Пожеги).

Потребно је, услед ефеката хемијских удеса на обухвату Просторног плана, да органи управе Града Ужица и Општине Пожега, израде екстерни План заштите од великог удеса, који је саставни део Плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама јединице локалне самоуправе, сходно члану 18. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, број 87/2018).

5. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА

5.1. Положај регионалног система пречишћавања отпадних вода у односу на транспортну инфраструктуру

Коридор планираних цевовода РСПОВ се укршта и паралелно води са следећим државним путевима (Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, бр. 87/23, 24/24) и важећи Референтни систем мреже државних путева Републике Србије (верзија април 2024, ЈП Путеви Србије)), (у даљем тексту ДП):

- ДП ИБ реда број 21: Нови Сад - Ириг - Рума - Шабац - Коцељева - Ваљево - Косјерић - Пожега - Ариље - Ивањица - Сјеница, део деонице број 02131 (Пожега (Ариље) – Ариље), од станицајне km 209+857 до km 210+271, од станицајне km 212+077 до km 213+684, затим од станицајне km 214+336 до km 218+191, и од оријентационе станицајне km 219+949 до km 220+378. Укупна дужина предметног пута у границама плана износи око 6,3 km;
- ДП ИБ реда број 23: Појате - Крушевац - Краљево - Прелјина - Чачак - Пожега - Ужице - Чајетина - Нова Варош - Пријеполје - државна граница са Црном Гором (гранични прелаз

Гостун), део деонице број 02319 (Пожега – Пожега (Ариље)) од стационаже km 120+886 до km 120+953 и од стационаже km 121+443 до km 122+457, део деонице 02320 (Пожега (Ариље) – Ужице), од стационаже km 124+369 до km 139+454. Укупна дужина предметног пута у границама плана износи око 16,2 km;

- ДП ПА реда број 196: Лис - Ариље - Висока – Љубиш, део деонице број 19601 (Лис – Ариље) од стационаже km 9+255 до km 10+981. Укупна дужина предметног пута у границама плана износи око 1,7 km.

Поред државних путева I и II реда, на територији Просторног плана постоји и мрежа општинских путева којима управљају јединице локалних самоуправа (изградња, реконструкција, рехабилитација и одржавање) а њихова развијеност и стање је разнолика у свакој појединачној општини/граду. Ширина коловоза ових путева као и остали технички елементи углавном нису на задовољавајућем нивоу.

Стање општинских путева је различито у појединим јединицама локалне самоуправе, али је општа одлика да је на већини, због мале ширине и неповољних техничко експлоатационих карактеристика, потребна реконструкција и рехабилитација. Осим категорисане мреже путева (државни и општински путеви) на територији Просторног плана, у свакој јединици локалне самоуправе развијена је и мрежа некатегорисаних путева којима је омогућен приступ до појединих изграђених делова насеља, појединачних објеката, парцела пољопривредног земљишта, шумски путеви и сл. Већина ових путева је са земљаним коловозним застором или туцаником и са јако малом ширином коловоза (испод 3m).

Основно концепцијско опредељење јесте саобраћајно отварање и повећање доступности подручја, у првом реду рехабилитацијом, реконструкцијом и доградњом постојеће мреже као и квалитетним повезивањем са мрежом државних путева Републике Србије изградњом нових путних праваца.

Мрежа државних путева у границама предметног плана посебне намене се у принципу задржава као у постојећем стању уз допуну нових, високо капацитетних саобраћајница на правцима појединих постојећих државних путева. Основна допуна државне путне мреже односи се на изградњу аутопута Е 763 Београд – Јужни Јадран, деоница Пожега – Бољаре (граница са Црном Гором) и аутопута Е 761, деоница Пожега – Ужице – граница са Босном и Херцеговином.

Поред постојеће магистралне једноколосечне електрифициране пруге Београд – Бар која пролази кроз општину Пожега и град Ужице у дужини од око 14 km, кроз мање подручје плана пролази и регионална једноколосечна електрифицирана пруга Сталаћ - Краљево – Пожега у дужини од око 2,8 km. „Инфраструктура железнице Србије“, која је управљач јавном железничком инфраструктуром, у наредном периоду планира да изврши, модернизацију пруге Београд – Бар, деоница Ваљево – Врбница (граница са Црном Гором) и ревитализацију и модернизацију једноколосечне пруге Сталаћ - Краљево – Пожега са изградњом капацитета за повезивање значајних корисника железничких услуга.

Планирани приступни пут до ППОВ

За потребе ППОВ Просторним планом дефинисан је коридор приступног пута до постројења. Почетак планираног пута је у близини денивелисаног укрштаја Државног пута IБ реда 23 (деоница Кратовска стена -Пожега) и некатегорисаног пута, односно пруге, на парцели 1644/4 и 1934 КО Пријановићи, Општина Пожега.

Планирани пут прати трасу пруге, односно пружа се уз ножицу трупа насипа постојеће пруге са јужне стране. На две трећине од почетка планираног пута, због планираног канала и постојећих обалних утврда приближне висине око 3m, планирана је мостовска конструкција.

Планирани пут се западно, ка ППОВ прикључује на саобраћајницу планирану важећим Изменама и допунама ППР Пожега. Попречни профил планираног пута је променљиве ширине, који чине две коловозне траке од по 2,75m, и ивичне траке од 2x0,25m. Због планираних насипа и висинске разлике, регулациони појас је у делу планиране мостовске конструкције шири.

5.2. Положај РСПОВ у односу на електроенергетску инфраструктуру

На подручју плана надлежност над електродистрибутивном мрежом има Оператор дистрибутивног система „Електродистрибуција Србије” д.о.о. Београд, са огранцима: ЕД „Ужице” (територија града Ужица), ЕД „Чачак”, Погон „Гуча” (део територије општине Пожега: КО Прилипац и КО Лопаш).

Надлежност над преносном електроенергетском мрежом (постојећи далеководи напонског нивоа 220 kV и 110 kV у планском обухвату коридора РСПОВ има Акционарско друштво „Електромрежа Србије” Београд.

Електроенергетски систем овог подручја чине постојећа трансформаторска станице (ТС) ТС 220/110kV „Пожега“ и високонапонски електроенергетски водови којима управља АД „ЕМС“:

- ДВ 220kV: број 291 „ТС Бајна Башта – ТС Пожега“, број 297/2 „ТС Чачак 3 - ТС Пожега“, број 266/1 „ТС Пожега – ТС Бистрица“, број 214/2 „ТС Краљево 3 - ТС Пожега“ и број 214/3 „ТС Пожега – Чвор Вардиште“; и
- ДВ 110kV: број 115/4 „ТС Пожега – Чвор Бељина“, 115/5 „ТС Пожега – ТС Севојно“, 1137 „ТС Гуча - ТС Пожега“, 1208 „ТС Пожега – ТС Ужице“ и 1115/1 „ТС Пожега – ТС Ариље“.

Електроенергетски објекти напонског нивоа 35 kV и 10 kV у надлежности „Електродистрибуција Србије” д.о.о. Београд, огранак ЕД „Ужице” на подручју плана и у непосредном окружењу су: ТС 35/10 kV „Пожега 5“ и РП 35 kV „Пожега“ са припадајућим ДВ 35 kV (4): „Постројење Пожега - ТС Пожега 1“; „Постројење Пожега - ТС Пожега 2“; „Постројење Пожега - ТС Пожега 4“; и „Постројење Пожега - ТС Ариље 2“; и изводима ДВ 10 kV на које су прикључене ТС 10/0,4 kV (24): „Стовариште Теразије“; „Јединство“; „Железничка станица Севојно“; „Ауто кућа“; „Катмар“; „Горјани 1“; „Графичар“; „Горјани 2“; „Горјани 3“; „Милановићи“; „Железничка станица Узићи“; „Узићи“; „Сирогојно компани“; „Пласт Галвано“; „Ветфарм“; „Поље Гробље“; „Елкон“; „Мицовићи гробље“; „Металфлекс“; „ММС Компани“; „Делтекс“; „Арива д.о.о. Ариље“; „Вироштак“; „Ариље метал“ и „ДМБ“.

Према плану инвестиција и развоја преносног система на подручју плана планиране су следеће активности:

- изградња разводног постројења (РП) РП 400 kV „Пожега“;
- реконструкција ТС 220/110kV „Пожега“;
- изградња ДВ 400 kV „ТС Краљево 3 – РП Пожега – Вардиште – државна граница“ по траси ДВ 220 kV број 214/3 „ТС Пожега – Чвор Вардиште“ и увођење у планирано РП 400 kV „Пожега“ чиме би се добили ДВ 400 kV „РП 400 kV Пожега – ТС Вишеград“ и „РП 400 kV Пожега – ТС Пљевља“, док ће се ДВ 400 kV „РП 400 kV Пожега – ТС Краљево 3“ градити по траси ДВ 220 kV број 214/2 „ТС Краљево 3 - ТС Пожега“;
- реконструкција ДВ 110kV број 115/5 „ТС Пожега – ТС Севојно“; и
- адаптација ДВ 110kV број 115/4 „ТС Пожега – Чвор Бељина“.

5.3. Положај РСПОВ у односу на електронску комуникациону инфраструктуру

Према подацима добијеним од телекомуникационих оператора, постојећа електронска комуникациона мрежа, на подручју Просторног плана чине објекти фиксне приступне и транспортне мреже (оптички и бакарни каблови, надземни кабинети) и бежичне мреже (базне станице и РР коридори).

Мрежа електронских комуникација је изведена подземно и мањим делом надземно, а претплатници су преко спољашњих, односно унутрашњих извода, повезани са дистрибутивном мрежом.

Постојећа мрежа фиксних електронских комуникација на подручју просторног плана и његовом непосредном окружењу састоји се од објеката комутација, транспортне мреже и

приступних мрежа. Подручје плана покривено је сигналама сва три оператора мобилне телефоније: „Телеком Србија – МТС“, „Yettel“ и „А1“.

Подручје Просторног плана покривено је радио и ТВ дифузним сигналом преко више емисионих станица које се налазе у ширем подручју Просторног плана.

У већини насеља у окружењу подручја Просторног плана постоје приступне мреже електронских комуникација, где су активни уређаји на вишу раван повезани оптичким кабловима без металних елемената, а до корисника су положени бакарни каблови. Коридор планираних цевовода РСПОВ се укршта са знатним бројем оптичких и бакарних каблова ових приступних мрежа. Највећи број каблова је подземни, који су положени директно у ров или у заштитне PVC цеви, а незнатан број разводних каблова секундарне мреже је положен по стубовима. Готово сви каблови су власништво оператора „Телеком Србија“.

Укрштање коридора РСПОВ са електронском комуникационом мрежом са приближним станицама укрштања дате су у Табели 3. и приказане на листовима Карте детаљне разрада са елементима спровођења“ (1:2500).

5.4. Положај РСПОВ у односу на водопривредну инфраструктуру

На подручју плана водоснабдевање општина Пожега и Ариље врши се из регионалног водоводног система „Рзав“ који је у надлежности ЈП „Рзав“ Ариље. Магистрални цевовод чисте воде изграђен је од армирано бетонске цеви Ø 1200 mm у којима је хидростатички притисак 8 bar, док је крак за Пожегу изграђен од армирано бетонске цеви Ø 800 mm у којима је хидростатички притисак 8 bar. У непосредној близини цевовода налазе се објекти шахтног, процесног или мерно-регулационог типа који су саставни део цевовода и обављају различите функције у процесу водоснабдевања.

Заштитни коридор магистралног цевовода на територији општина Ариље и Пожега износи укупно 20m, и то 7m са леве стране и 13m са десне стране од осе цевовода посматрано у правцу Ариље – Пожега. Разлог ове ширине коридора је планирани цевовод друге фазе овог водосистема чија је траса планирана на осном растојању од 6m са десне стране постојећег цевовода. Заштитни коридор крака за Пожегу целом дужином износи по 5m са обе стране од осе цевовода. Заштитни коридор за објекте шахтног, процесног или мерно-регулационог типа износи 5m од спољних ивица наведених објеката.

На подручју плана на територији града Ужица у катастарским општинама Горјани, Злакуса, Поточање и делом у Севојну постоји изграђена јавна водоводна мреже. На подручју КО Севојно постоји делимично изграђена јавна фекална канализација колектор Ø 1000 mm са изливом у реци Ђетини.

Приликом израде Идејног пројекта и Пројекта за грађевинску дозволу потребно је дефинисати тачан положај будућег магистралног цевовода и одвојака у односу на постојећу и планирану комуналну инфраструктуру у сарадњи са надлежним службама обухваћених локалних самоуправа.

Укрштање коридора РСПОВ са водопривредном инфраструктуром са приближним станицама укрштања дате су у Табели 3. и приказане на листовима Карте детаљне разрада са елементима спровођења“ (1:2500).

5.5. Положај РСПОВ у односу на гасоводну инфраструктуру

У планском обухвату Просторног плана, изграђени су следећи гасоводи:

- Транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 50 bar, и
- Дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви максималног радног притиска 4 bar.

6. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА

На подручју Просторног плана доминира пољопривредно земљиште са око 762 ha (око 63%), затим антропогени терени у функцији насеља заузимају око 286 ha (23%), шумско земљиште са око 160 ha (око 13%), док водно земљиште заузима око 11 ha (мање од 1%) територије.

Обезбеђење потребне површине за цевовод РСПОВ утврђен је применом следећих критеријума: задовољење просторних услова за смештање и изградњу цевовода са одвојцима; утврђивање заштитног безбедносног растојања осталих намена и активности у простору ради њихове заштите од могућег утицаја цевовода; и обезбеђење заштите основних функција у експлоатацији објеката РСПОВ од негативних утицаја из окружења, у првом реду од непланске изградње, неконтролисаног одлагања отпада, експлоатације минералних сировина и других активности.

Табела 2. Планирано коришћење земљишта на подручју Просторног плана

Намена	ha	%
Грађевинске површине насеља	286	23
Пољопривредно земљиште	762	63
Шумско земљиште	160	13
Водно земљиште	11	1
Укупно	1219	100

Табела 3: Укрштаји ценовода са другим инфраструктурним системима и објектима:

1. Крак Севојно-Пожега

Р.бр.	Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/Општина	Стање	Опис укрштања	Стац. (km)
1.	УР1	Водоток	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са водотоком - поток	km 0+007
2.	УП1	Некатегорисани-локални пут	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+064
3.	УП2	Некатегорисани-локални пут	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+460
4.	УГ1	Гасовод високог притиска	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 0+905
5.	УГ2	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+028
6.	УП3	Општински пут	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+031
7.	УГ3	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+113
8.	УГ4	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+121
9.	УГ5	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+125
10.	УГ6	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+219
11.	УГ7	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+233
12.	УГ8	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+308
13.	УГ9	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+309
14.	УГ10	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+525
15.	УГ11	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+591
16.	УГ12	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+639
17.	УГ13	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+648
18.	УП4	Општински пут	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+793

19.	УГ14	Дистрибутивни гасовод	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 1+799
20.	УР2	Река Ђетиња	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 1+814
21.	УКО1	Граница катастарске општине	Севојно-Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 1+829
22.	УП5	Општински пут	Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+834
23.	УР3	Водоток	Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са водотоком - поток	km 1+881
24.	УКО2	Граница катастарске општине	Севојно-Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 2+367
25.	УР4	Река Ђетиња	Севојно	Ужице	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 2+378
26.	УКО3	Граница катастарске општине	Севојно-Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 2+451
27.	УКО4	Граница катастарске општине	Севојно-Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 2+452
28.	УКО5	Граница катастарске општине	Севојно-Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 2+458
29.	УП6	Некатегорисани-локални пут	Поточање	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+576
30.	УП7	Некатегорисани-локални пут	Поточање	Ужице	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+643
31.	УКО6	Граница катастарске општине	Поточање-Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 2+751
32.	УП8	Некатегорисани-локални пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+840
33.	УП9	Некатегорисани-локални пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+860
34.	УП10	Некатегорисани-локални пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+892
35.	УП11	Некатегорисани-локални пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+034
36.	УП12	Некатегорисани-локални пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+591
37.	УП13	Општински пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+614
38.	УП14	Општински пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+828
39.	УП15	Општински пут	Горјани	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 4+299

40.	УКО7	Граница катастарске општине	Горјани-Потпеће	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 4+590
41.	УКО8	Граница катастарске општине	Потпеће-Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 5+604
42.	УП16	Општински пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 5+955
43.	УП17	Општински пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 5+997
44.	УП18	Општински пут	Злакуса	Ужице	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+141
45.	УП19	Општински пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+145
46.	УП20	Општински пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+194
47.	УП21	Некатегорисани-локални пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+647
48.	УП22	Некатегорисани-локални пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+292
49.	УП23	Некатегорисани-локални пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+587
50.	УП24	Некатегорисани-локални пут	Злакуса	Ужице	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+607
51.	УКО9	Граница јединице локалне самоуправе	Злакуса-Узићи	Ужице-Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 7+616
52.	УП25	Некатегорисани-локални пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+617
53.	УП26	Некатегорисани-локални пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+629
54.	УП27	Некатегорисани-локални пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+071
55.	УП28	Општински пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+093
56.	УПр1	Пруга Београд-Бар	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 8+72
57.	УПр2	Пруга	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 8+724
58.	УПр3	Пруга	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 8+729
59.	УП29	Државни пут ИБ-23	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+784

60.	УП30	Општински пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+914
61.	УП31	Општински пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+137
62.	УП32	Општински пут	Узићи	Пожега	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+245
63.	УП33	Општински пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+462
64.	УП34	Општински пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+606
65.	УП35	Општински пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+687
66.	УП36	Некатегорисани-локални пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+807
67.	УКО10	Граница катастарске општине	Узићи-Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 10+299
68.	УКО11	Граница катастарске општине	Узићи-Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 10+330
69.	УП37	Некатегорисани-локални пут	Узићи	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+335
70.	УКО12	Граница катастарске општине	Узићи-Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 10+395
71.	УП38	Некатегорисани-локални пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+643
72.	УП39	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+714
73.	УП40	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+735
74.	УП41	Некатегорисани-локални пут	Расна	Пожега	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+369
75.	УП42	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+435
76.	УП43	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+612
77.	УП44	Државни пут ЉБ-23	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+653
78.	УП45	Некатегорисани-локални пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+669
79.	УП46	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 11+861

80.	УП47	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 12+050
81.	УПр4	Пруга Београд-Бар	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 12+106
82.	УП48	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 12+112
83.	УП49	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+658
84.	УП50	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 12+711
85.	УП51	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 12+776
86.	УПр5	Пруга Београд-Бар	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 12+976
87.	УПр6	Пруга Београд-Бар	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 13+347
88.	УПр7	Пруга Београд-Бар	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	km 13+387
89.	УП52	Некатегорисани-локални пут	Расна	Пожега	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 13+855
90.	УП53	Некатегорисани-локални пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 13+899
91.	УП54	Некатегорисани-локални пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 13+917
92.	УР5	Река Ђетиња	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 13+994
93.	УП55	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 14+950
94.	УЕ1	Далековод 220 kV	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 15+347
95.	УЕ2	Далековод 110 kV	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 15+443
96.	УЕ3	Далековод 110 kV	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 15+468
97.	УП56	Општински пут	Расна	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 15+537
98.	УКО13	Граница катастарске општине	Расна-Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 15+601
99.	УП57	Општински пут	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 16+103
100.	УГ15	Дистрибутивни	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском	km 16+131

		гасовод (DN040)				инфраструктуром - гасовод	
101.	УГ16	Дистрибутивни гасовод (DN040)	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 16+172
102.	УП58	Општински пут	Пожега 5	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 16+223
103.	УГ17	Дистрибутивни гасовод (DN040)	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 16+224
104.	УГ18	Дистрибутивни гасовод (DN040)	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 16+293
105.	УГ19	Дистрибутивни гасовод (DN125)	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 16+504
106.	УП59	Државни пут ИБ-21	Пожега 6	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 16+509
107.	УГ20	Дистрибутивни гасовод (DN040)	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 16+529
108.	УВ1	Водовод	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 16+986
109.	УВ2	Водовод	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 16+992
110.	УВ3	Водовод	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 16+998
111.	УГ21	Гасовод високог притиска	Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 17+023
112.	УКО14	Граница катастарске општине	Пожега 4-Висибаба II	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 17+086
113.	УГ22	Гасовод високог притиска	Висибаба II	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 17+216
114.	УР6	Река Скрапеж	Висибаба II	Пожега	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 17+397
115.	УКО15	Граница катастарске општине	Висибаба II-Пожега 3	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 17+552
116.	УГ23	Гасовод високог притиска	Пожега 3	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 17+653
117.	УКО16	Граница катастарске општине	Висибаба II-Пожега 4	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 17+793
118.	УКО17	Граница катастарске општине	Висибаба II-Пожега 5	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 17+987
119.	УКО18	Граница катастарске општине	Висибаба II-Пожега 6	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 18+053

2. Крак Ариље Пожега

Р.бр.	Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/Општина	Стање	Опис укрштања	Стац. (km)
1.	УР1	Река Моравица	Грдовићи	Ариље	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 0+243
2.	УКО1	Граница катастарске општине	Грдовићи-Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 0+247
3.	УГ1	Гасовод високог притиска	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 0+327
4.	УЕ1	Далековод 110 kV	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 0+362
5.	УП1	Некатегорисани-локални пут	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+410
6.	УЕ2	Далековод 220 kV	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 0+504
7.	УГ2	Гасовод високог притиска	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 0+636
8.	УГ3	Гасовод високог притиска	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 0+715
9.	УП2	Некатегорисани-локални пут	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+821
10.	УП3	Некатегорисани-локални пут	Церова	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+869
11.	УКО2	Граница катастарске општине	Церова-Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 0+870
12.	УП4	Државни пут ПА-196	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+938
13.	УП5	Некатегорисани-локални пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 0+957
14.	УП6	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+083
15.	УП7	Државни пут IA	Вирово	Ариље	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+109
16.	УП8	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+333
17.	УП9	Некатегорисани-локални пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+407
18.	УП10	Државни пут ПА-196	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+625
19.	УП11	Државни пут ПА-196	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном	km 1+701

Р.бр.	Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/Општина	Стање	Опис укрштања	Стац. (km)
						инфраструктуром - пут	
20.	УП12	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+786
21.	УП13	Државни пут ПА-196	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 1+883
22.	УП14	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+027
23.	УП15	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+092
24.	УП16	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+135
25.	УП17	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+277
26.	УП18	Државни пут IA	Вирово	Ариље	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+386
27.	УП19	Општински пут	Вирово	Ариље	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+432
28.	УР2	Река Моравица	Вирово-Милићево Село	Ариље-Пожега	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 2+470
29.	УКО3	Граница јединице локалне самоуправе	Вирово-Милићево Село	Ариље-Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 2+474
30.	УГ4	Гасовод високог притиска	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 2+512
31.	УВ1	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 2+588
32.	УВ2	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 2+611
33.	УП20	Некатегорисани-локални пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 2+613
34.	УВ3	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 2+963
35.	УВ4	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 3+128
36.	УП21	Некатегорисани-локални пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+389
37.	УП22	Некатегорисани-локални пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 3+795
38.	УП23	Општински пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном	km 4+353

Р.бр.	Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/Општина	Стање	Опис укрштања	Стац. (km)
						инфраструктуром - пут	
39.	УП24	Општински пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 4+892
40.	УВ5	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 5+255
41.	УП25	Некатегорисани-локални пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 5+255
42.	УВ6	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 5+270
43.	УВ7	Водовод	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 5+332
44.	УП26	Општински пут	Милићево Село	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 5+455
45.	УКО4	Граница катастарске општине	Милићево Село-Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 5+460
46.	УР3	Водотак	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водотоком - поток	km 5+734
47.	УВ8	Водовод	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 5+946
48.	УЕ3	Далековод 110 kV	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 6+079
49.	УГ5	Гасовод високог притиска	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 6+102
50.	УГ6	Гасовод високог притиска	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 6+104
51.	УГ7	Гасовод високог притиска	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 6+178
52.	УП27	Општински пут	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 6+454
53.	УГ8	Гасовод високог притиска	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 6+486
54.	УЕ4	Далековод 220 kV	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 6+743
55.	УВ9	Водовод	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 7+296
56.	УП28	Општински пут	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 7+368
57.	УП29	Општински пут	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+040

Р.бр.	Ознака укрштања	Објекат	КО	Град/Општина	Стање	Опис укрштања	Стац. (km)
58.	УВ10	Водовод	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 8+048
59.	УЕ5	Далековод 110 kV	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - далековод	km 8+156
60.	УП30	Општински пут	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+507
61.	УП31	Општински пут	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 8+850
62.	УВ11	Водовод	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 8+935
63.	УВ12	Водовод	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 9+128
64.	УВ13	Водовод	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са водоводном инфраструктуром	km 9+138
65.	УП32	Државни пут IA	Горобиле	Пожега	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+300
66.	УГ9	Гасовод високог притиска	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 9+337
67.	УП33	Општински пут	Горобиле	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 9+347
68.	УР4	Река Ђетиња	Горобиле-Пожега 3	Пожега	постојеће	Укрштање са водотоком - река	km 9+917
69.	УКО5	Граница катастарске општине	Горобиле-Пожега 3	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 9+917
70.	УП34	Некатегорисани-локални пут	Пожега 3	Пожега	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	km 10+254
71.	УГ10	Гасовод високог притиска	Пожега 3	Пожега	постојеће	Укрштање са електроенергетском инфраструктуром - гасовод	km 10+931
72.	УКО6	Граница катастарске општине	Пожега 3-Висибаба II	Пожега	постојеће	Укрштање са катастарском општином	km 10+964

IV. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

1. ГРАНИЦА И ОБУХВАТ ПОЈАСА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Граница појаса детаљне регулације је ширине 100 m, по 50 m обострано мерено од осе цевовода отпадних вода у којем се по изградњи формира ужи и шири појас заштите цевовода и објеката.

Појасом детаљне регулације обухваћено је и подручје планиране ППОВ „Пожега“ и других објеката у функцији РСПОВ, приступних путева и електроенергетских водова за напајање објеката система.

Кончан списак катастарских парцела и површина за експропријацију, административни пренос и успостављање права службености, утврђују се, у складу са Просторним планом, изградом посебног експропријационог елабората.

Уколико се јави неслагање пописа обухваћених катастарских парцела са стварним стањем, меродавна је ситуација приказана на листовима „Карте детаљне регулације са елементима спровођења” (1:2500).

1.1. Списак координата преломних тачака појаса детаљне регулације

Појас детаљне регулације одређен је координатама преломних тачака линије границе овог појаса, са тачношћу која одговара класи размере картографско-топографске подлоге, (редни број тачке, Y координата, X координата,) и приказан је на листовима „Карте детаљне регулације са елементима спровођења” (1:2500). 1. 7411655, 4855603; 2. 7411687, 4855709; 3. 7411778, 4855687; 4. 7411793, 4855681; 5. 7411864, 4855656; 6. 7411862, 4855650; 7. 7411884, 4855643; 8. 7411989, 4855594; 9. 7412259, 4855465; 10. 7412405, 4855396; 11. 7412662, 4855275; 12. 7412754, 4855237; 13. 7412844, 4855194; 14. 7412938, 4855135; 15. 7413004, 4855073; 16. 7413055, 4855008; 17. 7413091, 4854948; 18. 7413126, 4854876; 19. 7413175, 4854769; 20. 7413197, 4854710; 21. 7413219, 4854677; 22. 7413225, 4854663; 23. 7413230, 4854656; 24. 7413238, 4854643; 25. 7413274, 4854596; 26. 7413239, 4854566; 27. 7413242, 4854554; 28. 7413337, 4854437; 29. 7413382, 4854382; 30. 7413461, 4854278; 31. 7413497, 4854210; 32. 7413502, 4854212; 33. 7413545, 4854235; 34. 7413667, 4854096; 35. 7413707, 4854048; 36. 7413791, 4853946; 37. 7413836, 4853893; 38. 7413840, 4853872; 39. 7413956, 4853731; 40. 7414141, 4853507; 41. 7414215, 4853428; 42. 7414300, 4853330; 43. 7414352, 4853268; 44. 7414412, 4853196; 45. 7414451, 4853148; 46. 7414509, 4853085; 47. 7414576, 4853012; 48. 7414647, 4852942; 49. 7414696, 4852898; 50. 7414774, 4852821; 51. 7414791, 4852801; 52. 7414878, 4852719; 53. 7414934, 4852669; 54. 7414957, 4852597; 55. 7414986, 4852534; 56. 7415006, 4852517; 57. 7415062, 4852489; 58. 7415103, 4852478; 59. 7415165, 4852452; 60. 7415205, 4852446; 61. 7415305, 4852385; 62. 7415405, 4852321; 63. 7415503, 4852235; 64. 7415595, 4852167; 65. 7415653, 4852126; 66. 7415710, 4852087; 67. 7415803, 4852033; 68. 7415894, 4851979; 69. 7415974, 4851945; 70. 7416051, 4851912; 71. 7416166, 4851893; 72. 7416167, 4851885; 73. 7416173, 4851885; 74. 7416247, 4851863; 75. 7416304, 4851839; 76. 7416312, 4851779; 77. 7416367, 4851788; 78. 7416635, 4851832; 79. 7416686, 4851831; 80. 7416704, 4851832; 81. 7416760, 4851847; 82. 7416919, 4851867; 83. 7417090, 4851868; 84. 7417264, 4851889; 85. 7417319, 4851916; 86. 7417435, 4851982; 87. 7417463, 4851998; 88. 7417431, 4852066; 89. 7417473, 4852117; 90. 7417581, 4852177; 91. 7417615, 4852197; 92. 7417644, 4852218; 93. 7417808, 4852309; 94. 7417859, 4852338; 95. 7417903, 4852358; 96. 7417948, 4852377; 97. 7418038, 4852406; 98. 7418065, 4852416; 99. 7418160, 4852447; 100. 7418236, 4852468; 101. 7418277, 4852471; 102. 7418361, 4852481; 103. 7418373, 4852481; 104. 7418433, 4852493; 105. 7418446, 4852492; 106. 7418422, 4852575; 107. 7418405, 4852643; 108. 7418573, 4852636; 109. 7418572, 4852613; 110. 7418580, 4852612; 111. 7418613, 4852576; 112. 7418801, 4852508; 113. 7418827, 4852498; 114. 7418903, 4852457; 115. 7418908,

4852455; 116. 7418938, 4852447; 117. 7418984, 4852441; 118. 7419055, 4852451; 119. 7419074, 4852454; 120. 7419105, 4852447; 121. 7419138, 4852426; 122. 7419139, 4852426; 123. 7419155, 4852429; 124. 7419177, 4852436; 125. 7419205, 4852446; 126. 7419231, 4852453; 127. 7419260, 4852457; 128. 7419306, 4852470; 129. 7419362, 4852482; 130. 7419378, 4852484; 131. 7419436, 4852487; 132. 7419487, 4852485; 133. 7419549, 4852460; 134. 7419603, 4852443; 135. 7419629, 4852441; 136. 7419733, 4852454; 137. 7419834, 4852497; 138. 7419889, 4852514; 139. 7419979, 4852544; 140. 7420108, 4852587; 141. 7420111, 4852588; 142. 7420159, 4852594; 143. 7420352, 4852580; 144. 7420459, 4852552; 145. 7420802, 4852397; 146. 7420914, 4852347; 147. 7420939, 4852336; 148. 7420977, 4852322; 149. 7421011, 4852305; 150. 7421028, 4852299; 151. 7421052, 4852297; 152. 7421197, 4852279; 153. 7421192, 4852238; 154. 7421379, 4852239; 155. 7421380, 4852148; 156. 7421346, 4852121; 157. 7421306, 4852108; 158. 7421354, 4852104; 159. 7421383, 4852100; 160. 7421433, 4852092; 161. 7421483, 4852080; 162. 7421596, 4852044; 163. 7421674, 4852007; 164. 7421687, 4851999; 165. 7421730, 4851978; 166. 7421741, 4851973; 167. 7421744, 4851973; 168. 7421782, 4851982; 169. 7421793, 4851998; 170. 7421832, 4851998; 171. 7421842, 4851998; 172. 7421925, 4851994; 173. 7422047, 4852011; 174. 7422089, 4852016; 175. 7422105, 4852020; 176. 7422166, 4852036; 177. 7422211, 4852052; 178. 7422495, 4852188; 179. 7422678, 4852235; 180. 7422688, 4852252; 181. 7422698, 4852321; 182. 7422681, 4852356; 183. 7422774, 4852514; 184. 7422794, 4852547; 185. 7422817, 4852593; 186. 7422841, 4852662; 187. 7422850, 4852691; 188. 7422878, 4852815; 189. 7422885, 4852840; 190. 7422893, 4852867; 191. 7422923, 4852936; 192. 7422998, 4853069; 193. 7423027, 4853118; 194. 7423035, 4853129; 195. 7423042, 4853139; 196. 7423057, 4853172; 197. 7423064, 4853199; 198. 7423106, 4853298; 199. 7423136, 4853353; 200. 7423177, 4853348; 201. 7423190, 4853386; 202. 7423220, 4853464; 203. 7423277, 4853569; 204. 7423335, 4853676; 205. 7423380, 4853729; 206. 7423368, 4853847; 207. 7423633, 4854084; 208. 7423743, 4854262; 209. 7423790, 4854336; 210. 7423926, 4854964; 211. 7424005, 4855194; 212. 7424119, 4855340; 213. 7424131, 4855351; 214. 7424290, 4855457; 215. 7424482, 4855422; 216. 7424584, 4855493; 217. 7424682, 4855563; 218. 7424780, 4855631; 219. 7424880, 4855698; 220. 7425099, 4855838; 221. 7425168, 4855885; 222. 7425221, 4855925; 223. 7425242, 4855980; 224. 7425272, 4856002; 225. 7425291, 4856013; 226. 7425336, 4856034; 227. 7425336, 4856034; 228. 7425413, 4856068; 229. 7425483, 4855980; 230. 7425502, 4855955; 231. 7425499, 4855927; 232. 7425496, 4855902; 233. 7425494, 4855878; 234. 7425491, 4855853; 235. 7425489, 4855827; 236. 7425483, 4855798; 237. 7425474, 4855769; 238. 7425462, 4855742; 239. 7425446, 4855717; 240. 7425427, 4855693; 241. 7425406, 4855673; 242. 7425382, 4855655; 243. 7425359, 4855641; 244. 7425337, 4855629; 245. 7425316, 4855616; 246. 7425294, 4855603; 247. 7425277, 4855593; 248. 7425233, 4855568; 249. 7425184, 4855639; 250. 7425170, 4855659; 251. 7425119, 4855732; 252. 7424935, 4855615; 253. 7424837, 4855548; 254. 7424740, 4855481; 255. 7424642, 4855411; 256. 7424505, 4855316; 257. 7424312, 4855352; 258. 7424222, 4855291; 259. 7424229, 4855275; 260. 7425075, 4855011; 261. 7425726, 4854874; 262. 7425727, 4854874; 263. 7425734, 4854879; 264. 7425777, 4854910; 265. 7425865, 4854817; 266. 7425845, 4854793; 267. 7426079, 4854576; 268. 7426162, 4854644; 269. 7426509, 4854232; 270. 7426676, 4854007; 271. 7426616, 4853959; 272. 7427017, 4853408; 273. 7427048, 4853374; 274. 7427224, 4853184; 275. 7427269, 4853095; 276. 7427304, 4853024; 277. 7427345, 4852489; 278. 7427384, 4852376; 279. 7427371, 4852275; 280. 7427375, 4852232; 281. 7427394, 4852127; 282. 7427615, 4851702; 283. 7427665, 4851563; 284. 7427680, 4851522; 285. 7427759, 4851557; 286. 7427809, 4851408; 287. 7427864, 4851300; 288. 7427793, 4851279; 289. 7427795, 4851274; 290. 7427938, 4850821; 291. 7428082, 4850652; 292. 7428229, 4850437; 293. 7428248, 4850447; 294. 7428326, 4850347; 295. 7428304, 4850330; 296. 7428315, 4850314; 297. 7428369, 4850246; 298. 7428542, 4850036; 299. 7428518, 4850018; 300. 7428601, 4849939; 301. 7428534, 4849825; 302. 7428626, 4849702; 303. 7428734, 4849556; 304. 7428793, 4849403; 305. 7428794, 4849400; 306. 7428826, 4849382; 307. 7428826, 4849382; 308. 7428836, 4849383; 309. 7428842, 4849383; 310. 7428864, 4849386; 311. 7428911, 4849408; 312. 7428963, 4849304; 313. 7428976, 4849279; 314. 7428990, 4849253; 315. 7428996, 4849242; 316. 7429011, 4849201; 317. 7429015, 4849183; 318. 7429019, 4849166; 319. 7429039, 4849085; 320. 7429062, 4849044; 321. 7429084, 4848969; 322. 7429084, 4848909; 323. 7429064,

4848798; 324. 7428991, 4848762; 325. 7428928, 4848720; 326. 7428881, 4848677; 327. 7428875, 4848677; 328. 7428867, 4848670; 329. 7428860, 4848660; 330. 7428862, 4848650; 331. 7428780, 4848538; 332. 7428738, 4848479; 333. 7428683, 4848400; 334. 7428643, 4848310; 335. 7428596, 4848228; 336. 7428554, 4848162; 337. 7428467, 4848026; 338. 7428454, 4848035; 339. 7428417, 4847979; 340. 7428245, 4847512; 341. 7428230, 4847471; 342. 7428208, 4847434; 343. 7428143, 4847351; 344. 7428154, 4847342; 345. 7428048, 4847208; 346. 7427998, 4847253; 347. 7427979, 4847270; 348. 7427937, 4847309; 349. 7427948, 4847321; 350. 7427937, 4847330; 351. 7427900, 4847364; 352. 7427966, 4847438; 353. 7428004, 4847405; 354. 7428014, 4847396; 355. 7428046, 4847431; 356. 7428066, 4847415; 357. 7428125, 4847491; 358. 7428140, 4847514; 359. 7428151, 4847546; 360. 7428327, 4848025; 361. 7428426, 4848175; 362. 7428438, 4848167; 363. 7428469, 4848216; 364. 7428510, 4848280; 365. 7428554, 4848355; 366. 7428596, 4848449; 367. 7428656, 4848537; 368. 7428700, 4848597; 369. 7428756, 4848675; 370. 7428755, 4848685; 371. 7428792, 4848736; 372. 7428837, 4848778; 373. 7428843, 4848778; 374. 7428866, 4848799; 375. 7428941, 4848849; 376. 7428974, 4848865; 377. 7428984, 4848918; 378. 7428984, 4848954; 379. 7428969, 4849005; 380. 7428945, 4849049; 381. 7428922, 4849143; 382. 7428917, 4849161; 383. 7428913, 4849181; 384. 7428908, 4849194; 385. 7428902, 4849205; 386. 7428888, 4849231; 387. 7428874, 4849258; 388. 7428860, 4849285; 389. 7428852, 4849284; 390. 7428846, 4849283; 391. 7428832, 4849282; 392. 7428805, 4849279; 393. 7428778, 4849294; 394. 7428743, 4849314; 395. 7428699, 4849338; 396. 7428695, 4849380; 397. 7428646, 4849508; 398. 7428546, 4849642; 399. 7428414, 4849819; 400. 7428475, 4849922; 401. 7428364, 4850028; 402. 7428398, 4850053; 403. 7428291, 4850183; 404. 7428235, 4850254; 405. 7428214, 4850285; 406. 7428201, 4850283; 407. 7428138, 4850360; 408. 7428149, 4850376; 409. 7428002, 4850592; 410. 7427849, 4850772; 411. 7427701, 4851238; 412. 7427654, 4851342; 413. 7427720, 4851362; 414. 7427716, 4851369; 415. 7427699, 4851421; 416. 7427631, 4851390; 417. 7427591, 4851475; 418. 7427571, 4851529; 419. 7427523, 4851662; 420. 7427299, 4852094; 421. 7427275, 4852218; 422. 7427271, 4852277; 423. 7427282, 4852366; 424. 7427246, 4852469; 425. 7427206, 4852997; 426. 7427179, 4853050; 427. 7427141, 4853127; 428. 7426975, 4853306; 429. 7426939, 4853345; 430. 7426480, 4853976; 431. 7426539, 4854024; 432. 7426431, 4854170; 433. 7426149, 4854504; 434. 7426076, 4854443; 435. 7425788, 4854709; 436. 7425770, 4854675; 437. 7425721, 4854772; 438. 7425049, 4854914; 439. 7424156, 4855193; 440. 7424147, 4855213; 441. 7424094, 4855145; 442. 7424022, 4854937; 443. 7423884, 4854297; 444. 7423827, 4854209; 445. 7423711, 4854020; 446. 7423473, 4853806; 447. 7423484, 4853696; 448. 7423418, 4853619; 449. 7423365, 4853521; 450. 7423312, 4853422; 451. 7423284, 4853350; 452. 7423243, 4853240; 453. 7423191, 4853246; 454. 7423161, 4853174; 455. 7423154, 4853148; 456. 7423123, 4853081; 457. 7423116, 4853071; 458. 7423112, 4853065; 459. 7423084, 4853019; 460. 7423010, 4852887; 461. 7422989, 4852837; 462. 7422980, 4852810; 463. 7422976, 4852793; 464. 7422947, 4852669; 465. 7422935, 4852628; 466. 7422911, 4852559; 467. 7422879, 4852494; 468. 7422859, 4852462; 469. 7422794, 4852351; 470. 7422801, 4852337; 471. 7422784, 4852218; 472. 7422744, 4852149; 473. 7422530, 4852093; 474. 7422254, 4851962; 475. 7422191, 4851939; 476. 7422128, 4851923; 477. 7422106, 4851918; 478. 7422060, 4851912; 479. 7421930, 4851894; 480. 7421847, 4851897; 481. 7421845, 4851894; 482. 7421756, 4851874; 483. 7421724, 4851873; 484. 7421694, 4851885; 485. 7421634, 4851914; 486. 7421621, 4851922; 487. 7421565, 4851948; 488. 7421452, 4851985; 489. 7421417, 4851993; 490. 7421411, 4851994; 491. 7421409, 4851970; 492. 7421291, 4851980; 493. 7421287, 4852009; 494. 7421127, 4851993; 495. 7421106, 4852070; 496. 7421102, 4852137; 497. 7421089, 4852192; 498. 7421042, 4852198; 499. 7421024, 4852199; 500. 7420951, 4852225; 501. 7420950, 4852225; 502. 7420897, 4852245; 503. 7420872, 4852257; 504. 7420866, 4852244; 505. 7420798, 4852283; 506. 7420790, 4852291; 507. 7420785, 4852296; 508. 7420426, 4852457; 509. 7420336, 4852481; 510. 7420162, 4852493; 511. 7420133, 4852490; 512. 7420131, 4852489; 513. 7420139, 4852463; 514. 7420044, 4852428; 515. 7420038, 4852447; 516. 7420010, 4852438; 517. 7420008, 4852448; 518. 7419920, 4852419; 519. 7419868, 4852403; 520. 7419759, 4852356; 521. 7419630, 4852340; 522. 7419583, 4852344; 523. 7419515, 4852366; 524. 7419466, 4852386; 525. 7419432, 4852387; 526. 7419391, 4852385; 527. 7419374, 4852383; 528. 7419335, 4852374; 529. 7419280, 4852358; 530. 7419246, 4852354; 531. 7419240,

4852352; 532. 7419212, 4852342; 533. 7419174, 4852331; 534. 7419160, 4852328; 535. 7419122, 4852326; 536. 7419106, 4852327; 537. 7419068, 4852352; 538. 7418999, 4852342; 539. 7418900, 4852354; 540. 7418894, 4852356; 541. 7418833, 4852385; 542. 7418807, 4852399; 543. 7418747, 4852424; 544. 7418589, 4852478; 545. 7418568, 4852479; 546. 7418561, 4852479; 547. 7418554, 4852479; 548. 7418542, 4852386; 549. 7418440, 4852392; 550. 7418381, 4852381; 551. 7418365, 4852381; 552. 7418287, 4852371; 553. 7418253, 4852369; 554. 7418189, 4852351; 555. 7418098, 4852322; 556. 7418070, 4852312; 557. 7417982, 4852283; 558. 7417942, 4852266; 559. 7417905, 4852249; 560. 7417857, 4852222; 561. 7417697, 4852133; 562. 7417668, 4852113; 563. 7417631, 4852091; 564. 7417551, 4852046; 565. 7417592, 4851958; 566. 7417485, 4851896; 567. 7417366, 4851827; 568. 7417292, 4851791; 569. 7417096, 4851769; 570. 7416926, 4851767; 571. 7416779, 4851749; 572. 7416722, 4851734; 573. 7416690, 4851730; 574. 7416642, 4851732; 575. 7416383, 4851689; 576. 7416311, 4851678; 577. 7416223, 4851686; 578. 7416212, 4851769; 579. 7416154, 4851786; 580. 7416076, 4851794; 581. 7416075, 4851807; 582. 7416023, 4851815; 583. 7415934, 4851853; 584. 7415849, 4851890; 585. 7415752, 4851947; 586. 7415656, 4852003; 587. 7415596, 4852044; 588. 7415537, 4852085; 589. 7415440, 4852157; 590. 7415345, 4852240; 591. 7415252, 4852300; 592. 7415170, 4852350; 593. 7415137, 4852355; 594. 7415070, 4852383; 595. 7415025, 4852396; 596. 7414949, 4852434; 597. 7414905, 4852473; 598. 7414864, 4852560; 599. 7414847, 4852613; 600. 7414810, 4852646; 601. 7414718, 4852732; 602. 7414700, 4852753; 603. 7414627, 4852826; 604. 7414578, 4852870; 605. 7414504, 4852943; 606. 7414436, 4853018; 607. 7414376, 4853083; 608. 7414335, 4853132; 609. 7414275, 4853204; 610. 7414224, 4853265; 611. 7414141, 4853361; 612. 7414066, 4853441; 613. 7413879, 4853667; 614. 7413746, 4853828; 615. 7413742, 4853849; 616. 7413715, 4853882; 617. 7413630, 4853984; 618. 7413591, 4854031; 619. 7413522, 4854110; 620. 7413455, 4854075; 621. 7413413, 4854155; 622. 7413377, 4854224; 623. 7413303, 4854320; 624. 7413260, 4854374; 625. 7413153, 4854506; 626. 7413123, 4854599; 627. 7413105, 4854610; 628. 7413081, 4854623; 629. 7412976, 4854671; 630. 7413083, 4854727; 631. 7413082, 4854730; 632. 7413035, 4854834; 633. 7413003, 4854901; 634. 7412973, 4854952; 635. 7412931, 4855005; 636. 7412877, 4855055; 637. 7412795, 4855106; 638. 7412713, 4855146; 639. 7412622, 4855184; 640. 7412362, 4855305; 641. 7412216, 4855374; 642. 7411946, 4855504; 643. 7411847, 4855550; 644. 7411833, 4855554; 645. 7411812, 4855487; 646. 7411699, 4855530.

1.2. Списак катастарских парцела у обухвату детаљне разраде Просторног плана

У обухвату детаљне разраде Просторног плана налазе се катастарске парцеле у целости, или у деловима. У случају неслагања података из списка парцела са приказом на листовима „Карте детаљне регулације са елементима спровођења“ (1:2500) валидан је картографски приказ.

Град Ужице

Катастарска општина	Катастарска парцела број:
Горјани	492, 493, 501/1, 501/2, 502/1, 502/3, 502/4, 507/2, 508/3, 508/4, 509/2, 519/12, 520/2, 522/3, 523/2, 1044, 1045/1, 1045/2, 1047/5, 1047/6, 1047/7, 1047/8, 1048/5, 1048/6, 1048/7, 1049/1, 1049/3, 1049/5, 1049/6, 1055/4, 1055/6, 1056/7, 1056/8, 1056/9, 1057/3, 1291/1, 1291/3, 1291/4, 1310, 1313.
Злакуса	565/2, 1690, 1694, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1738, 1739, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748/1, 1749, 1750, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1758, 1759, 1760, 1761, 1764, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1985, 1986, 1987, 1988, 1992, 1997, 1998.
Поточање	275, 277/1, 278/2, 430, 431, 434/1, 435, 438, 439/1, 439/2, 439/3, 440/1, 442, 443, 446, 447/1, 447/5, 447/6, 447/7, 448, 462/1, 462/2, 463/2, 478, 479/1, 481, 482, 483, 484, 485/1, 485/2, 486/1, 486/2, 486/4, 487, 488, 489, 490, 491/1, 491/2, 492, 493/1, 493/2, 493/3, 496/1, 496/2, 1593, 1599/1, 1599/2, 1602/1, 1602/2.
Потпеће	20, 21/2, 143/1, 143/2, 144/1, 144/2, 144/3, 153, 154/2, 155/2, 157/2, 160/1, 161, 164/2, 165, 166, 167, 168, 171, 172, 173, 174, 212, 1642/3, 1643/1, 1658.

Катастарска општина	Катастарска парцела број:
Севојно	2261/4, 2261/5, 2263/4, 2263/5, 2265/5, 2265/6, 2265/7, 2265/8, 2267/2, 2267/3, 2273/2, 2275/2, 2277/3, 2278/2, 2279/2, 2280/2, 2281/2, 2282/2, 2283/2, 2284/3, 2285/3, 2292/2, 2755/2, 2756/3, 2756/4, 2757/2, 2760/2, 2761/2, 2763/2, 2764/2, 2778/3, 2781/6, 2782/2, 2783/2, 2785/4, 2787/3, 2813/3, 2829/1, 2829/3, 2830/1, 2830/2, 2831/1, 2831/4, 2831/5, 2831/6, 2837/1, 2837/2, 2837/4, 2837/5, 2837/6, 2838/10, 2838/11, 2893/2, 2894/1, 2894/3, 3144/1, 3144/2, 3144/3, 3146/2, 3146/3, 3156/2, 3156/3, 3156/4, 3156/5, 3157/1, 3157/2, 3157/3, 3157/5, 4301/1, 4301/5, 4301/6, 4302/1, 4302/2, 4302/3, 4319, 4640.

Општина Пожега

Катастарска општина	Катастарска парцела број:
Висибаба II	2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2565, 2566, 2567, 2571, 2573, 2574, 2575, 2579, 2582, 2584, 2604, 2605, 2607, 2608, 2610, 2612, 2613, 2621, 2626, 2627, 2630, 2631, 2634, 2638, 2648, 2657, 2658, 2660, 2661, 2667, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2676, 2690, 2692, 4037, 4038, 4040.
Горобилџе	541/3, 543/1, 543/2, 544/1, 544/2, 551/1, 551/2, 551/3, 552/1, 552/3, 554/2, 555, 556, 560, 831/2, 831/3, 832, 841, 842, 843, 844, 847, 851, 856/1, 856/3, 856/5, 889, 890, 891, 892/1, 895/1, 895/2, 895/3, 897/1, 897/2, 926/1, 926/3, 926/4, 926/5, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 940, 1137, 1138/1, 1139, 1140, 1141/1, 1141/2, 1142/1, 1142/2, 1143/1, 1143/3, 1146/1, 1146/2, 1147, 1156, 1169, 1170/1, 1170/2, 1171, 1173, 1175/1, 1176, 1177/1, 1177/2, 1179, 1180, 1181, 1191, 1192, 1193, 1195/1, 1195/2, 1195/3, 1196/1, 1196/2, 1196/3, 1197/1, 1197/2, 2517, 2520/1, 2521/1, 2521/5, 2521/7, 2521/8, 2529/10, 2530/1, 2530/11, 2530/3, 2530/4, 2530/5, 2530/6, 2530/7, 2531/1, 2532/1, 2533/1, 2534/1, 2534/2, 2535/1, 2536/1, 2537/1, 2537/2, 2537/3, 2537/4, 2538/1, 2538/2, 2542/1, 2542/2, 2546, 2547, 2548/1, 2548/2, 2641, 2644/1, 2644/2, 2644/4, 2645/1, 2650, 2651, 2652, 2653, 2655, 2656, 2659/1, 2659/2, 2660/1, 2660/2, 3006, 3007/2, 3008, 3009, 3010/1, 3018, 3019/2, 3215/1, 3215/2, 3216, 3217/1, 3217/2, 3218, 3219/1, 3219/4, 3220/1, 3220/2, 3222/1, 3222/2, 3223/1, 3223/2, 3223/4, 3223/6, 3575, 3577, 3578, 3579, 3588/4, 3589/1.
Милићево Село	346/1, 346/2, 346/4, 392/3, 394/1, 395/1, 395/2, 395/3, 396/1, 397/1, 397/2, 398, 400/1, 400/2, 401/1, 401/2, 402/1, 402/2, 403/1, 403/2, 404/2, 412/4, 413/1, 413/2, 414/2, 416, 417, 418, 419, 420, 451, 452/1, 454/1, 454/2, 454/4, 457/1, 458, 459/2, 464, 490, 491, 496, 496, 497, 498, 500, 506, 520/11, 520/12, 520/13, 520/14, 520/15, 520/2, 520/3, 520/7, 520/8, 632/2, 632/3, 633, 634, 635/1, 641, 642/1, 642/2, 643, 644/1, 644/2, 644/3, 644/5, 645, 646, 647, 648, 649, 650/1, 651/1, 651/2, 651/3, 652/1, 652/2, 653/1, 653/2, 653/3, 654/1, 654/2, 654/3, 654/4, 655, 656, 657/1, 657/2, 667, 668/1, 668/2, 669, 670/2, 671, 672, 2254/1, 2266.
Пожега 3	5151, 5153, 5155, 5156, 5178, 5179, 5180, 5181, 5182, 5195, 5258, 5261, 5262, 5265, 5267, 5268, 5273, 5275, 5276, 5277, 5349, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5378, 5381, 5383, 5384, 5408, 5425, 5426, 5427, 5428.
Пожега 4	4188, 4810, 4814, 4818, 4819, 4859, 4860, 4872, 4873, 4874, 4880, 4881, 4902, 4906, 4907, 4909, 4910, 4911/1, 4916, 4959, 4962, 4963, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4977, 4978, 4980, 4981, 4982, 4988, 5030, 5032, 5033, 5044, 5046, 5047, 5048, 5050, 5051, 5052, 5059, 5060, 5062, 5064.
Расна	467/1, 467/2, 582, 583/1, 583/2, 583/3, 583/4, 583/5, 583/6, 584, 585/1, 585/2, 585/3, 585/4, 604/1, 604/2, 604/3, 605, 606/1, 606/2, 614/5, 623, 624/1, 625, 626, 627, 628, 983/1, 984, 994, 996, 998, 1001, 1002, 1004/1, 1006, 1007/1, 1007/2, 1008/2, 1008/3, 1009/2, 1009/3, 1010/1, 1010/2, 1018/3, 1019/2, 1024, 1131, 1132, 1142/1, 1142/2, 1143, 1144, 1330/3, 1332, 1337, 1339/4, 1339/5, 1341/1, 1344/1, 1344/3, 1365, 1366, 1375/1, 1380/1, 1381, 1382, 1392, 1397, 1398, 1399/1, 1399/2, 1400/1, 1400/2, 1401/1, 1401/2, 1402, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1555/2, 1556, 1572, 1724/1, 1726/1, 1726/2, 1727, 1729/1, 1731/1, 1731/2, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737/1, 1738/1, 1738/2, 1738/3, 1738/4, 1738/5, 1738/6, 1738/7, 1750, 1751, 1754, 1803, 1804, 1816, 1817/2, 1818/4, 1818/5, 1819, 1864/17, 1864/18, 1864/19, 1866, 1868, 1872/3, 1873/1, 1873/4, 1875, 1876/1, 1876/2, 1883, 1884/1, 1887/1, 1888/1, 1889, 1898/1, 1898/3, 1913.
Узићи	

Општина Ариље

Кагастарска општина	Кагастарска парцела број:
Вирово	80/2, 80/4, 81/1, 81/2, 81/3, 839/1, 839/2, 840/1, 840/2, 849, 880, 881/1, 881/2, 881/3, 884/1, 884/2, 884/3, 884/4, 885, 1028/1, 1029, 1030/1, 1030/2, 1031/3, 1031/4, 1032/1, 1032/2, 1033/1, 1033/2, 1034, 1047, 1053, 1054, 1055/1, 1055/2, 1055/3, 1060, 1061, 1062/1, 1062/2, 1068, 1116/1, 1116/4, 1116/7, 1116/8, 1136/2, 1137/1, 1138, 1140/1, 1140/2, 1140/3, 1145/1, 1145/3, 1145/4, 1147, 1148/1, 1148/2, 1149, 1794, 1796, 1798, 1809.
Грдовићи	463/2, 468, 469/1, 470, 482/1, 482/3, 482/4, 482/5, 835/5.
Церова	1, 2/1, 2/2, 3/1, 3/2, 4/1, 9/2, 9/3, 10/1, 11/4, 11/5, 24/1, 1345/1, 1367/3.

Табела 4. Локације за објекте РСПОВ и њихове приступне путеве.

1.*	2.*	3.*	4.*	5.*
1. Ретензија и КПС „Севојно“	Севојно, Ужице.	Цела 4318 и делови 4305, 4316, 4318, 4319, 4320, 4337/1, 4640 и 4642/1.	1. 7411721, 4855649; 2. 7411763, 4855639; 3. 7411802, 4855625; 4. 7411795, 4855598; 5. 7411793, 4855595; 6. 7411780, 4855553; 7. 7411733, 4855570; 8. 7411710, 4855610.	5743
2. ретензија и КПС „Севојно“	Севојно, Ужице.	Цела 3144/2 и делови 2828/1, 2829/1, 3144/1, и 3157/1.	1. 7413128, 4854694; 2. 7413141, 4854690; 3. 7413156, 4854681; 4. 7413175, 4854653; 5. 7413182, 4854638; 6. 7413177, 4854637; 7. 7413165, 4854637; 8. 7413145, 4854646; 9. 7413128, 4854654; 10. 7413104, 4854668; 11. 7413090, 4854674.	2510
3. ЦС „Узићи“	Узићи, Пожега.		1. 7418470, 4852590; 2. 7418521, 4852588; 3. 7418521, 4852586; 4. 7418520, 4852548; 5. 7418526, 4852532; 6. 7418521, 4852532; 7. 7418515, 4852548; 8. 7418484, 4852540; 9. 7418470, 4852588.	2029
4. МХЕ „Расна“	Расно, Пожега.	Делови 1569/2, 1570, 1864/19 и 1876/7.	1. 7421336, 4852054; 2. 7421363, 4852050; 3. 7421362, 4852024; 4. 7421335, 4852026; 5. 7421333, 4852035; 6. 7421336, 4852043.	747
5. ППОВ	Висибаба II, Пожега. Пожега 3.,	Целе 2544, 2548, 2551, 2552, 2553, 2554 и 2555, 5121, 5125, 5126, 5127, 5128, 5129, 5131, 5135, 5136, 5137, 5138 и делови 2494, 2495, 2496, 2497, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2545, 2546, 2547, 2549, 2550, 2556, 2558, 2559 и 2560. 5123, 5124, 5130, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144 и 5148.	1. 7425398, 4855990; 2. 7425417, 4855966; 3. 7425426, 4855954; 4. 7425429, 4855918; 5. 7425432, 4855882; 6. 7425424, 4855837; 7. 7425389, 4855753; 8. 7425379, 4855745; 9. 7425246, 4855654; 10. 7425148, 4855796; 11. 7425171, 4855812; 11. 7425148, 4855796; 12. 7425300, 4855910; 13. 7425294, 4855917.	49684
6. ЦС „Горобиле“ (ЕЕ)	Горобиле, Пожега.	Целе 888, 889, 890 и делови 891, 895/1, 895/4 и 3577.	1. 7425771, 4854844; 2. 7425798, 4854815; 3. 7425786, 4854802; 4. 7425776, 4854791; 5. 7425772, 4854783; 6. 7425749, 4854829; 7. 7425754, 4854833; 8. 7425763, 4854839.	1468
7. ЦС „Село“ (10С)	Милићево Село, Пожега.	Цела 496 и делови 497 и 501/1.	1. 7428234, 4850383; 2. 7428256, 4850356; 3. 7428245, 4850347; 4. 7428233, 4850338; 5. 7428222, 4850336; 6. 7428202, 4850361; 7. 7428204, 4850364; 8. 7428212, 4850372; 9.	1448

1.*	2.*	3.*	4.*	5.*
			7428228, 4850380.	
8. ЦС „Ариље“ (F3)	Грдовићи, Ариље.	Целе и делови 467/2, 468, 470, 471 и 482/3.	1. 7428051, 4847362; 2. 7428058, 4847356; 3. 7428073, 4847344; 4. 7428089, 4847331; 5. 7428080, 4847316; 6. 7428069, 4847303; 7. 7428058, 4847289; 8. 7428047, 4847277; 9. 7428031, 4847290; 10. 7428012, 4847307; 11. 7428007, 4847312; 12. 7428031, 4847339.	3568

1. Објекат, стациоณาжа, 2. Катастарска општина, јединица локалне самоуправе, 3. Број катастарске парцеле (делови), 4. Карактеристичне темене тачке грађевинских парцела (редни број, X, Y координата), 5. Површина грађевинске парцеле (m²).

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

2.1. Правила уређења површина у обухвату детаљне регулације

Појаси и зоне заштите цевовода и објеката РСПОВ и режими коришћења и уређења, за надземне, полу-укопане и подземне објекте утврђени су у поглављу III.2. Просторног плана.

2.2. Правила за установљивање права службености и издајање површина јавне намене

За део објеката и инфраструктуре РСПОВ није потребна промена намене и власништва над обухваћеним непокретностима, већ се спроводи непотпуна експропријација, односно утврђивање трајне службености прелаза и заузећа у корист оператора система. Непотпуном експропријацијом се обухватају непокретности на којима се подземно поставља краци цевовод, шахтови ваздушних и муљних испуста, шахтови секторских затварача, инсталација катодне заштите, надземни и подземни телекомоникициони и електроенергетски водови који су у функцији РСПОВ.

Предмет непотпуне експропријације могу бити и непокретности на којима је потребно привремено или трајно изместити објекте и другу надземну и подземну инфраструктуру у току изградње или обезбеђења функционалне сигурности РСПОВ.

У случају да се имовинско правни односи, тј. установљивање права службености, не може споразумно решити са власницима/корисницима обухваћених непокретности, могуће је на основу овог Просторног плана, кроз урбанистички пројекат са парцелацијом, формирати грађевинске парцеле у површинама заузећа и спровести експропријацију.

У границама појаса уже заштите утврђује се јавни интерес за потребе извођења, експлоатације и одржавања планираних објеката и инсталација РСПОВ, укључујући и евентуално измештање и обезбеђење друге инфраструктуре и објеката.

Коначна траса цевовода са појасом уже заштите, ван постојећих и планираних грађевинских подручја, утврђује се у појасу детаљне регулације на основу техничке документације на нивоу идејног пројекта или пројекта за грађевинску дозволу.

Коначна траса цевовода и одвојака у постојећим и планираним грађевинским подручјима, утврђује се у појасу непосредне заштите на основу техничке документације на нивоу идејног пројекта или пројекта за грађевинску дозволу.

2.3. Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објеката РСПОВ

Општа правила за урбанистичку регулацију обухватају планске елементе за одређивање регулационе и грађевинске линије, положај објекта на парцели и друга правила регулације.

Осовина коридора цевовода дефинисана је на свим графичким прилозима, а у односу на њу су дате границе појасева уже и шире заштите. Појас уже заштите представља простор у оквиру којег се обезбеђује право службености пролаза, односно заузеће, непотпуна и потпуна експропријација. Грађевинска линија надземних објеката дефинисана је у односу на објекат и припадајућу парцелу, а у оквиру ужег појаса заштите. Грађевинска линија може да се поклапа са регулационом линијом парцеле.

Табела 5. Надземни објекти инфраструктурног коридора

НАДЗЕМНИ ОБЈЕКТИ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА (резервоари, прекидне коморе, мерно регулациони блокови, пумпне станице и др.)	
грађевинска парцела	Грађевинска парцела надземних објеката дефинисана је планом. Уколико се укаже потреба за другачију парцелацију или промену граница суседних парцела, то се може спровести кроз израду урбанистичког пројекта и пројекта препарцелације..
број објеката	Дозвољена је изградња више објеката на парцели. Врста, број и положај објеката одређује се у складу са технологијом, у фази израде пројектне документације.
изградња нових објеката и положај објекта на парцели	Објекте градити у зони грађења дефинисаној грађевинским линијама.
индекс заузетости парцеле	„Из“=70 %
висина објекта	Максимално дозвољена висина објеката се одређује у фази израде техничке документације у зависности од технолошких потреба.
услови за слободне и зелене површине	Минимални проценат слободних и зелених површина је 20 %. Минимални проценат зелених површина у директном контакту са тлом је 10%. У простору између регулационе и грађевинске линије формирати зелени појас. Изузетак је када се из технолошких разлога, због врсте, броја, величине и положаја објеката регулациона и грађевинска линија поклапају.
решење паркирања	На парцели према технолошким потребама.
архитектонско обликовање	Објекти могу бити надземни, али и потпуно или делимично укопани, а према технолошким потребама. Габарите и висину објекта дефинисати у фази израде техничке документације према технолошким потребама. Изглед надземног дела објеката дефинисати у складу са технолошким потребама, према типском пројекту, или према типском пројекту прилагођеном локацији и околини..
услови за оградавање парцеле	Обавезно је оградавање комплекса резервоара и других сличних објеката сигурносном жичаном оградом висине око 2 m.
минимални степен опремљености комуналном инфраструктуром	Парцела мора бити повезана на водоводну и електроенергетску мрежу.
инжењерскогеолошки услови	У даљој фази спровођења планираних решења за сваки планирани објекти урадити детаљна геолошка истраживања у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“ број 101/15).

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

3.1. Регионални систем за трансфер отпадних вода –цевоводи

Избор грађевинског материјала од кога су начињене цеви за отпадне воде, пад цевовода и остале техничке карактеристике, препушта се пројектанту зависно од врсте цевовода (за течење са слободном површином или под притиском) а на основу хидрауличког прорачуна и услова на терену.

За контролу рада канализације и могућност благовремене интервенције: на месту вертикалног прелома цевовода, на месту промене хоризонталног правца пружања цевовода и на месту улива бочног огранка, предвидети ревизионе силазе. Сви ревизиони шахтови, шахтови ваздушних вентила, муљних испуста и прекидних комора се граде од армираног бетона MB30, B12 (од префабрикованих елемената или ливених на лицу места). Дозвољена је употреба и префабрикованих канализационих шахтова од одговарајућих пластичних материјала или од GRP-ја (пластични материјали армирани стакленим влакнима). Шахтови се опремају канализационим поклопцима одговарајуће класе носивости према спољном саобраћајном оптерећењу, а у зонама могућег плављења споља, поклопци морају потпуно непоропусни („дихт“ поклопци). Шахтови се фундају на бетонској подлози од бетона $d=10$ cm и тампону шљунка $d=10$ cm. Кинета је обликована бетоном MB20. За справљање бетона употребити цемент са повећаном отпорношћу на агресивну средину, пластификаторе за обезбеђење водоцементног фактора $v/c < 55$ и додатак за повећање водонепропусности бетона.

Веза између цеви и шахтова се остварују одговарајућим фазонским комадима.

У земљишту у коме постоји опасност од обрушавања, или ако се састоји од финог песка и шљунка, обавезна је подграда и то од дрвене грађе за мање дубине или од челичне (Крингс-вербау оплате или Ларсенових талпи) за веће дубине.

На деловима трасе на којима ће се цевовод наћи испод нивоа подземне воде потребно је исти заштитити анкер блоковима од испливавања

Због аксијалних сила које настају у хоризонталним или вертикалним скретањима, предвидети анкер блокове који ће преузети исте и пренети на тло. Обратити посебну пажњу на водопропусност цевовода као и споја шахта и цеви. Обавезно вршити пробе на водопропусност цевовода (заптивеност), исто се може вршити на више начина. Сипањем воде у деонице цевовода и одређивањем времена испитивања проверавати спојеве на цурење или стављањем под притисак деоница ваздуха уз додавање дима или сипање станци које дезодоришу ваздух и сачињавањем записника о проби.

Радове, око ископа рова, разупирања зидова рова, полагања и међусобног повезивања цеви, затрпавања цевовода и рова песком и ископаним материјалом, испитивања цевовода и пуштања у рад, извршити на основу важећих техничких прописа и услова за ову врсту радова и инсталација. Ископ и затрпавање у близини каблова изводити искључиво ручно.

Будући објекти морају бити удаљени минимално 2,50 m од осе цевовода.

Приликом паралелног вођења цевовода или његовог укрштања са постојећим објектима инфраструктурне мреже треба поштовати међусобна хоризонтална и вертикална одстојања.

Код паралелног вођења канализације, минимално хоризонтално одстојање осовине канализације износи у односу на:

- осовину трасе водовода - 1,0m,
- осовину трасе атмосферске канализације - 1,0m.

Код вертикалног укрштања канализације, минимално вертикално одстојање од горње ивице цеви износи у односу на:

- ПТТ и енергетске каблове - 0,5m,
- водоводну цев - 0,5m.

Допуштени угао укрштања трасе ПТТ и енергетских каблова у односу на трасу водовода или канализације износи максимално 90° , а минимално 45° .

Потребно је да се за будуће стање сви будући потрошачи придржавају Правилника о потребном квалитету отпадне воде која се може упустити у јавну канализацију.

Пре почетка радова извршити снимања и обележавања траса постојећих подземних комуналних инсталација уколико их има и пријавити почетак радова надлежним јавним предузећима.

Обезбедити несметано кретање деце, старих, хендикепираних и инвалидних лица на деловима на којима се одвија пешачки саобраћај.

3.1.1. Укрштање са водопривредном инфраструктуром

Укрштање планираних цевовода за трансфер отпадних вода са водопривредном инфраструктуром првенствено се односи на регулисане и нерегулисане водотокове.

Укрштања и паралелна вођења планираних цевовода и пратеће инфраструктуре са водотоцима и водним објектима обезбеђују се на следећи начин:

- кота горње ивице заштитног слоја цевовода код укрштања са уређеним водотоковима мора бити минимум 1 m испод пројектоване коте дна водотока;
- кота горње ивице заштитног слоја цевовода код укрштања са неуређеним водотоцима мора бити минимум 1,5 m испод природне коте дна водотока;
- горе поменута вертикална растојања у појединачним случајевима могу бити усвојена и на другачији начин (редукована) уз посебне мере заштите цевовода и корита водотока (бетонска облога и слично).
- у случају коришћења мостовске конструкције за премошћавање корита водотока, доња ивица заштитне конструкције цевовода мора бити минимално на коти ДИК-а моста, из статичку проверу носивости моста;
- постојећи и планирани цевоводи са пратећом инфраструктуром не смеју да ремете нормално функционисање и одржавање постојећих и планираних водних објеката, као и постојећи и планирани режим вода;
- по правилу, на месту укрштања цевовода са коритом водотока I реда и водотока чије је водено огледало шире од 5 m се поставља приближно под углом од 90° у односу на речно корито. На осталим сталним водотоцима угао укрштања износи до 60°;
- у профилу прелаза цевовода кроз речно корито потребно је обезбедити осигурање трајне стабилности дна основног корита и обалских косина.

Ближи услови за извођење припремних радова, радова на постављању и техничкој заштити цевовода у делу водног земљишта обезбеђују се у даљој пројектној разradi на основу водних услова које издаје територијално надлежно водопривредно предузеће. Водним условима је потребно обухватити и начин решавања контролисаног одвођења вода на муљним испустима и испустима за прањење цевовода у природне реципијенте.

3.2. Објекти регионалног система

3.2.1. Канализационе пумпне станице

Канализациона пумпна станица садржи подземни и надземни део. Дубина и висина објеката дефинише се техничком документацијом зависно од капацитета и предвиђене опреме за уградњу. Надземни део црпне станице састоји се од машинске сале (површина изнад црпних базена и решетки) која се опрема краном за манипулацију пумпама, фазонским комадима и остало. На делу изнад аутоматских решетки предвиђа се изградња кровне конструкције која се демонтира и на тај начин омогућава вађење и поновна монтажа решетки. Након завршених интервенција на аутоматским решеткама које захтевају демонтажу дела кровне конструкције иста се враћа. У оквиру надземног дела КПС предвиђа се просторија за смештај контејнера и просторија за смештај неопходног алата и материјала неопходног за свакодневно одржавање црпне станице. У делу машинске сале предвиђа се уградња опреме за заштиту од хидрауличног удара. КПС се опрема са минимум једном радном и једном резервном пумпом. Избором броја и капацитета пумпи обезбедити функционисање пумпне станице у случајевима хаваријских стања или редовног одржавања. Предвидети црпни базен са минимум две спојене коморе (веза између комора се опрема табластим затварачем) тако да је могуће у било којем тренутку ставити ван функције било коју од комора а да пумпна станица остаје у функцији. Сви АБ елементи морају се радити водонепропусним бетоном и третирати премазом за водонепропусност и заштиту бетона.

Хидроизолациони премаз мора бити водонепропусан, еластичан и да добро пријања на бетон. Предвидети уградњу физичко-хемијског филтера за уклањање непријатних мириса. Обезбедити прикључак на водоводну мрежу за потребе противпожарне заштите, капацитета у складу са Законом о заштити од пожара и Правилником о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара.

3.2.2. Ретензије

Ретензије могу обухватати подземни и надземни део. Дубина и висина објеката дефинише се техничком документацијом зависно од капацитета и предвиђене опреме за уградњу. Подземни део ретензије је армирано - бетонска конструкција, водонепропусна, димензија зависно од потребне запремине за прихват разлике максималног протицаја при кишном времену и максималног протицаја при сувом времену у трајању од два часа. Опремају се са минимум две аутоматске решетке. Свака од решетки треба да буде капацитета довољног да је у сваком тренутку могуће извршити сервис било које од решетки док ретензија остаје непрекидно у функцији. Обезбедити сигурносни прелив који се улива у Бетињу (ретензија Севојно) односно у Моравицу (ретензија Ариље).

Изнад базена за смештај решетки предвидети изградњу надземног објекта од челичних профила са термо блоковима. На делу изнад аутоматских решетки предвиђа се изградња надземног објекта са демонтажном кровном конструкцијом и на тај начин омогућава вађење и поновна монтажа решетки. Након завршених интервенција на аутоматским решеткама које захтевају демонтажу дела кровне конструкције иста се враћа. У оквиру надземног дела објекта предвиђа се просторија за смештај контејнера и просторија за смештај неопходног алата и материјала неопходног за свакодневно одржавање ретензије.

Сви АБ елементи морају се радити водонепропусним бетоном и третирати премазом за водонепропусност и заштиту бетона. Хидроизолациони премаз мора бити водонепропусан, еластичан и да добро пријања на бетон.

За уклањање непријатних мириса предвидети уградњу физичко-хемијског филтера за уклањање непријатних мириса.

Изнад дела горње плоче ретензије гради се надземни објекат виду челичне конструкције обложен термо панелима.

3.2.3. Мини хидроелектрана

Објекти могу обухватати подземни и надземни део. Дубина и висина објеката дефинише се техничком документацијом зависно од капацитета и предвиђене опреме за уградњу. Опрема (турбине) мора бити посебна за употребу у отпадним водама.

Сви АБ елементи морају се радити водонепропусним бетоном и третирати премазом за водонепропусност и заштиту бетона. Хидроизолациони премаз мора бити водонепропусан, еластичан и да добро пријања на бетон.

За уклањање непријатних мириса предвидети уградњу физичко-хемијског филтера за уклањање непријатних мириса.

3.2.4. Муљни испуст – ретензија и прекидна комора

Важе иста правила као за поглавља 3.2.1. Канализационе пумпне станице и 3.2.2. Ретензије.

3.2.5. Постројење за пречишћавање отпадних вода

Комплекс постројења предвидети у ограђеном – контролисаном простору ради заштите објеката, контролисаног уласка и извођења интервенција на објекту, као и других

мера заштите и одржавања. Улаз у комплекс обезбедити кроз клизну колску и пешачку капију.

Положај објеката унутар комплекса дефинисати према захтевима технолошког процеса поштујући мере безбедности и заштите које таква врста објеката треба да испуни.

У оквиру комплекса предвидети неопходне манипулативне површине, тротоаре и зеленило.

Слободне површине засађују се декоративним зеленилом, са формирањем заштитног појаса дуж ограде комплекса који треба да обезбеди заштиту од ширења евентуалних непријатних гасова ван комплекса као и прикладан пејсаж, уз употребу претежно аутохтоних дрвенастих врста.

Предвидети уређаје за мерење и регистровање количина отпадних вода пре и после третмана на постројењу са одговарајућим анализама квалитета отпадних и пречишћених вода као и места за узорковање за потребе испитивања биохемијских и механичких параметара квалитета отпадних вода.

Концепцију постројења прилагодити савременим и рационалним технологијама уз сагледавање утицаја посебних загађивача на њихов рад.

При пројектовању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода и евентуални утицај великих вода.

Пројектованим решењем доказати да ће се реализацијом постројења за пречишћавање отпадних вода, без обзира на фазност реализације, очувати прописани услови за упуштање отпадних вода у реципијент, реку Скрапеж, у складу са планом заштите вода од загађивања и посебним законима који уређују област заштите животне средине.

Изградњу цевовода за трансфер отпадних вода и постројења за пречишћавање отпадних вода планирати истовремено или најпре постројење, јер се непречишћене отпадне воде не смеју упуштати у реципијент.

Предвидети мере за заштиту објеката од великих вода и дати прорачуне утицаја испуштених вода на реципијент.

Пројектом предвидети објекте и контејнере за прихват хазардних и загађујућих материја насталих у процесу пречишћавања, (остатак из процеса пречишћавања, муљ,..). Место њиховог коначног одлагања одредиће надлежни санитарни орган.

На месту изливне грађевине предвидети одговарајућу заштиту дна и косина водотока, и иста не сме да негативно утиче на режим вода, пронос наноса, и сл.

Урадити пројекат управљања постројењем у оквиру кога се морају дефинисати начин и динамика праћења контроле пројектом утврђених параметара појединих процеса пречишћавања за очекиване променљиве услове у погледу квантитативно-квалитативних особина дотеклих отпадних вода као и прорачуне утицаја испуштених вода на реципијент.

Утицај испуштања пречишћених отпадних вода у реципијенту, прорачунати на меродавни протицај, средње месечну малу воду 95% обезбеђености.

4. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКТА СИСТЕМА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ, ПРАВИЛА УКРШТАЊА ПАРАЛЕЛНОГ ВОЂЕЊА СА ДРУГИМ ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА

Прикључци на јавну инфраструктурну мрежу дати су према Плановима генералне регулације Пожеге и Ариља и условима надлежних предузећа, као и у складу са важећим законима и прописима.

Приказ инфраструктурних мрежа и објеката дат је на графичком прилогу Инфраструктурне мреже и објекти.

Мреже и објекти инфраструктуре унутар комплекса биће прецизно дефинисани израдом техничке документације. Корекције и допуне су могуће у даљој фази пројектовања и изградње, у зависности од техничких услова разраде комплекса.

4.1. Приступни путеви

Правила за извођење приступних и градилишних путева

Приступ објектима у функцији регионалног система прикупљања и пречишћавања отпадних вода са трајним колским прилазима се обезбеђује прикључком на најближи јавни пут, у складу са саобраћајно-техничким условима управљача пута. Технички елементи прикључка и приступних путева решавају се посебним пројектом у складу са противпожарним условима и очекиваним саобраћајним оптерећењем.

За колски транспорт опреме линијског дела система предвиђено је привремено коришћење најближих прилаза са јавних путева, атарских путева и стаза, а у изузетним случајевима где претходно није могуће и прелази преко поседа. Простор потребан за пренос опреме и монтажу на градилишту се обезбеђује у оквиру заштитног појаса цевовода, на постојећој подлози. У циљу повећања носивости неопходна грађевинска интервенција на терену подразумева обраду и сабијање постојеће подлоге.

Повећање носивости и проходности на пољопривредном земљишту и делу привремених градилишних прикључака на јавне путеве врши се насипањем каменог или шљунковитог агрегата на претходно постављеној геотекстилној подлози која се након завршетка радова уклања са локације.

Радови на атарским путевима могу се спровести у форми рехабилитације или на основу посебног пројекта у форми појачаног одржавања.

Приступни путеви до грађевинских парцела објеката се обезбеђују према меродавном возилу и очекиваном интензитету саобраћаја током експлоатације. Минимална ширина коловоза атарских и приступних путева је 3,5 m. За остале елементе пута применити одредбе важећих прописа и стандарда.

За време извођење грађевинских радова на атарским путевима посебну пажњу треба посветити основној функцији ових путева, где се морају обезбедити алтернативни путеви или постављање привремених прелаза/рампи за пролаз пољопривредне механизације.

У случају да је неопходно формирати градилишне путеве, ван регулације атарских путева, пут се може изводити по посебном пројекту, као привремено решење (у складу са чланом 147. Закона о планирању и изградњи изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 64/ 2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023).

Приступни путеви до објеката планирани у овом плану су дефинисани координатама осовине пута.

Правила укрштања и паралелног вођења цевовода за трансфер отпадних вода и саобраћајне инфраструктуре

Услови укрштања са јавним путевима су:

- укрштање цевовода за трансфер отпадних вода са јавним путем планирати, пројектовати и извести по правилу методом механичког подбушивања испод трупа пута, управно на пут, употребом заштитних цеви и/или изградњом армирано бетонског канала/ пропуста, са унутрашњим профилем који је минимум 0,1 m већи од спољнег пречника цевовода за трансфер отпадних вода и пратеће инсталације (оптички кабл, опрема катодне заштите и др.),
- заштитна цев или армирано бетонски канал/пропуст мора бити постављен на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута увећаној за по 3,0 m са сваке стране,
- угао укрштања цевовода за трансфер отпадних вода са саобраћајницама, износи од 60° до 90°. Укрштање под мањим углом је могуће уз претходно прибављене саобраћајно-техничке услове и сагласност надлежних органа, односно управљача пута.

4.2. Водоводна мрежа

За потребе ретензије „Севојно“ потребно је изградити прикључни вод дужине око 70 m до постојећег ценовода АЦ Ø300 mm са северне стране локације.

За потребе КПС „Севојно“ потребно је изградити прикључни вод дужине око 25 m до постојећег ценовода АЦ Ø300 mm са североисточне стране локације.

За потребе КПС „Узићи“ потребно је изградити ценовод одговарајућег пречника дужине око 900 m, од постојеће прекидне коморе запремине 2 m³ лоциране на кп. Бр. 596/2 КО Узићи.

До КПС „Село“ треба изградити ценовод пречника 100 mm дужине око 300 m до кп. Бр. 462 КО Милићево Село, до постојећег водовода ДН 110 mm/10 бара.

До КПС „Горобиле“ треба изградити ценовод одговарајућег пречника, дужине око 850 m до кп.бр. 1010/2 КО Горобиле где се налази постојећи водовод ПВЦ ДН 160mm/10бара.

Прикључак КПС Ариље обезбедиће се са планираног водовода у "Улици Ариље 150" (дефинисано кроз ППР Ариље).

До локације комплекса ППОВ нема изведене водоводне инфраструктуре. Потребно је изградити нови ценовод минималног профила 100 mm у дужини од око 1,8 km, до улице Милутина Миланковића. У улици Милутина Миланковића налази се постојећи ценовод АЦ Ø90 mm који је неопходно реконструисати у дужини од око 750 m до улице Књаза Милоша, до постојећег водовода АЦ Ø250 mm, како би се обезбедио потребан капацитет прикључка за ППОВ.

У случају коришћења воде из јавног водовода за потребе санитарне и хидрантске воде, пројектовати независне санитарне и хидрантске инсталације са два водомера смештена у заједничком водомерном шахту.

У случају коришћења воде из јавног водовода само за потребе санитарне воде пројектовати водоводне инсталације санитарне воде са једним водомером смештеним у водомерном шахту.

Техничко решење, димензију водомерног шахта и локацију, одредиће представници надлежног комуналног предузећа за водовод и канализацију изласком на лицу места (осовински размак паралелног низа водомера у водомерном шахту минимално 0,5 m¹).

Дебљина зидова водомерног шахта зависи од материјала којим се гради: од армираног бетона дебљина 10cm, од неармираног бетона дебљина 15cm, од пуне опеке дебљина 12,5cm, од блокова дебљина 20cm, с тим што се унутрашње површине шахта обавезно морају малтерисати цементним малтером у слоју од 2cm, од фабрикованих полиетиленских и полипропиленских елемената-шахти. Шахт се затвара армирано-бетонском плочом са уграђеним шахт поклопцем. Врста, односно носивост шахтних поклопаца се одређује на основу оптерећења којима ће бити изложени.

Иза водомера инвеститор може планирати уградњу опреме за надвишење или умањење притиска, у складу са потребама.

Од водомерног шахта до свих објеката у комплексу у којима је предвиђен боравак људи треба пројектовати водоводну мрежу за санитарну воду.

Унутар комплекса предвидети прстенасту хидрантску мрежу са трасом дуж саобраћајних површина. У случају да се за хидрантску мрежу користи локални извор снабдевања водом потребно је параметре поузданих извора локалне водоводне мреже документовати у зависности од усвојеног извора снабдевања водом (нпр. елаборат о издашности бунара, карактеристике пројектованог резервоара са пумпном станицом и сл.)

Ако се потребна количина воде за хидрантску мрежу не може обезбедити из једног или више бунара тада је потребна изградња резервоара.

У случају да се за црпљење воде (из бунара или базена, резервоара и сл.) користи пумпа, она се уграђује према упутству произвођача пумпе, тако да се не угрозе вредности

дате од стране произвођача. У погледу сигурности рада система потребно је обезбедити резервну пумпу.

Када се за складиштење воде користе резервоари или други слични објекти они се морају заштити од замрзавања.

Врста и класа цевног материјала за водоводну мрежу, треба да испуни све потребне услове у погледу очувања физичких и хемијских карактеристика воде, притиска у цевоводу и његове заштите од спољних утицаја, како у току самог полагања и монтаже, тако и у току експлоатације. Избор грађевинског материјала од кога су начињене цеви, пад цевовода и остале техничке карактеристике, препуштају се пројектанту на основу хидрауличног прорачуна. Минимална дебљина надслоја земље изнад горње ивице цеви не сме бити мања од 1,0m.

Монтажу цевовода извршити према пројекту са свим фазонским комадима и арматуром. Након монтаже извршити испитивање цевовода на пробни притисак. Пре пуштања у експлоатацију, извршити испирање и дезинфекцију цевовода.

Број и распоред противпожарних хидраната одредити на основу Закона о заштити од пожара и Правилника о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара.

За потребе система за испирање решетки - улазна грађевина, система за прање песка – аерисани песколлов, и система за прање опреме за обезводњавање муља, користиће се техничка вода.

Као техничка вода могуће је коришћење пречишћеног ефлуента који се пре употребе дезинфикује на јединици за УВ дезинфекцију, и бустер пумпама подиже до захтеваног притиска и транспортује у мрежу техничке воде.

4.3. Електроенергетска мрежа

За потребе прикључења на дистрибутивни електроенергетски систем црпних станица, са дефинисаним одобреним снагама, на наведеним локацијама је потребно изградити следеће стубне трансформаторске станице (СТС) 10/0,4kV: СТС 10/0,4 kV КПС „Севојно“, 160 kVA; СТС 10/0,4 kV ретензија „Севојно“, 100(50) kVA; СТС 10/0,4 kV КПС „Узићи“, 400 kVA; СТС 10/0,4 kV КПС „Ариље“, 160 kVA; СТС 10/0,4 kV КПС „Село“, 160kVA; СТС 10/0.4 kV КПС „Горобиле“, 160kVA.

За потребе прикључења на дистрибутивни електроенергетски систем Постројења за пречишћавања отпадних вода Пожеге, потребно је изградити трансформаторске ТС 10/0,4 kV 2x1000 kVA.

Будуће трансформаторске станице 10/0,4 kV ће бити напојене 10 kV кабловским водовима ХНЕ 49-А 3x1x150mm² или ХНЕ 49-А 3x1x70mm².

За напајаше СТС 10/0.4 kV ретензије „Севојно“^М потребно је изградити 10 kV кабловски вод ХНЕ 49-А 3x1x150mm², процењене дужине око 360m, из ТС 10/0.4 kV „Стовариште Теразије“ (10 kV извод за Технички центар из ТС 35/10 kV Севојно 1).

За напајање СТС 10/0,4 kV „КПС Севојно" потребно је изградити 10 kV кабловски вод ХНЕ 49-А 3x1x70mm², процењене дужине око 400m- „кабловски силаз" са ДВ 10 kV А1/с 3x1x50/8mm² од ТС 10/0,4 kV „Севојно 1“- РП 10 kV Севојно 2 (10 kV извод за железничку станицу).

За напајање СТС 10/0,4 kV „КПС Узићи" потребно је изградити 10 kV кабловски вод ХНЕ 49-А 3x1x70mm², процењене дужине око 110m- „кабловски силаз" са стуба ДВ 10 kV СТС 10/0,4 kV „Узићи 1“.

За напајање СТС 10/0,4 kV „КПС Горобиле" потребно је изградити 10 kV кабловски вод ХНЕ 49-А 3x1x70mm², процењене дужине око 550m - „кабловски силаз" са стуба ДВ 10 kV СТС 10/0,4 kV „Поље Горобиле".

За напајање СТС 10/0,4 kV „КПС Село“ потребно је изградити 10 kV кабловски вод ХНЕ 49-А 3x1x70mm², процењене дужине око 350m- „кабловски силаз“ са ДВ 10 kV Al/ч 3x1x50/8mm² напојног за ТС 10/0,4 kV „Шевар“.

За напајање СТС 10/0,4 kV „КПС Ариље“ потребно је изградити 10 kV кабл-вод ХНЕ 49-А 3x1x70mm², процењене дужине око 50m - „кабловски силаз“ са ДВ 10 kV Al/ч 3x1x50/8mm² напојног за ТС 10/0,4 kV „Грдовићи“ (10 kV изаод за Грдовиће из ТС 35/10 kV Ариље).

За напајање будуће ТС 10/0,4 kV инсталиране снаге 2x1000 kVA, за потребе прикључења Постројења за пречишћавање отпадних вода Пожеге, потребно је изградити 10 kV кабловски вод процењене дужине око 3000m, из ТС 35/10 kV Пожега I.

У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о, Београд, Огранак Електродистрибуција Ужице.

Каблови се углавном полажу у зони регионалних и локалних путева а на основу услова које прописују надлежне институције.

Каблови се полажу до потрошача од планираних трансформаторских станица, или од постојећих трафостаница, уколико постоје техничке могућности.

Расплет водова 0,4 kV из планираних ТС 10/0,4 kV биће формиран према потребној снази, намени и локацији објеката које иста напаја електричном енергијом, а на основу конкретних техничких услова.

За локације за које није планирано цепање парцеле за објекте јавне намене, локација трафостанице ће се утврђивати споразумом инвеститора и ЈП "Електродистрибуција" и кроз даљу урбанистичку разраду.

За изградњу трансформаторских станица непосредне локације и величина простора утврђују се конкретном разрадом, да буду испуњени следећи услови:

- да иста буде постављена што ближе тежишту оптерећења,
- да прикључни каблови буду што краћи ,
- да је расплет водова што једноставнији,
- да постоји могућност лаког приступа ради монтаже, замене и одржавања опреме,
- о присуству подземних и надземних инсталација у окружењу трафостанице,
- о утицају ТС на животну средину .

Мрежу 10 kV радити као кабловску, и то код полагања нових извода и код реконструкције постојећих извода 10 kV. Електроенергетске каблове полагати у просторима тротоара.

Како објекти трансформаторских станица 10/0,4 kV и водови напонског нивоа 10 (20) kV спадају у објекте за које се не издаје грађевинска дозвола већ се радови врше на основу решења којим се одобрава извођење радова, то је могуће издавање решења за објекат трансформаторске станице и за деонице каблова који нису дати на графичком прилогу ако инвеститор обезбеди документацију предвиђену законом.

4.4. Електронска комуникациона инфраструктура

Постојећа електронска комуникациона мрежа, на самом подручју Плана али у његовој ближој и даљој околини подручја Плана обухвата објекте фиксне приступне и транспортне мреже (оптички и бакарни каблови, надземни кабинети) и бежичне мреже (базне станице и РР коридори).

Кабловска мрежа је највећим делом подземна, а-претплатници су преко спољашњих, односно унутрашњих извода, повезани са дистрибутивном мрежом. Телеком Србија у систему мобилне телефоније има активне базне станице на целој територији Републике Србије.

4.4. Гасоводна мрежа

У обухвату Просторног плана налази се изграђена магистрална гасоводна инфраструктура. Изграђен је и у функцији транспортни (магистрални) гасовод максималног радног притиска (MOP) 50 bar и пречника Ø355.6 mm као и гасовод истог радног притиска и пречника Ø273.1 mm који су у надлежности оператора гасоводног система ЈП „Србијасгас“.

Планским решењем и одредбама важећег Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл.гласник РС", бр. 37/13 и 87/15) утврђени су следећи заштитни појасеви/зоне магистралног гасовода:

Појас непосредне заштите обухвата експлоатациони појас гасовода укупне ширине 12m (по 6m са обе стране осе цевовода) и зону опасности од експлозије минималне ширине 3m око објеката који представљају саставни део гасовода. У појасу непосредне заштите 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 ограда са темељом и сл) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5m без писменог одобрења оператора транспортног система. Забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5m.

Појас уже заштите гасовода успоставља се између појаса непосредне заштите и појаса шире заштите, а обухвата, у највећем делу, појас дуж цевовода укупне ширине 60m (по 30m са обе стране осе цевовода). У појасу уже заштите забрањена је изградња објеката намењених за становање или боравак људи. Изградња нове путне и друге инфраструктуре је могућа, уз обавезујући услов обезбеђења сарадње са управљачем гасовода. У појасу уже заштите могућа је изградња противпожарних путева за потребе пословних и стамбених објеката који се налазе ван обухвата појаса уже заштите уз обавезну сагласност и сарадњу са власником/управљачем гасоводне инфраструктуре и у складу са важећим законима и правилницима.

Појас шире заштите успоставља се између спољне границе појаса уже заштите и границе енергетског коридора, у највећем делу ширине 170m (мерено од границе појаса уже заштите).

У појасу шире заштите дозвољена је реконструкција, адаптација и санација постојећих објеката, као и изградња путне и друге инфраструктуре. Изградња надземних објеката, инфраструктурних и комуналних система је дозвољена, уз обавезну процену могуће угрожености. Могућу угроженост гасовода од стране објеката који ће се у овом појасу градити као и све евентуалне додатне захтеве утврдиће власник/управљач система магистралног гасовода (имаоц јавних овлашћења) условима за изградњу објеката које издаје на захтев инвеститора у оквиру прописане процедуре за изградњу објеката, у складу са Законом. Обавеза је инвеститора да се приликом изградње објеката у обухвату Просторног плана, у оквиру законом предвиђене процедуре обрати власнику/управљачу система магистралног гасовода за издавање услова у складу са Законом.

У обухвату Просторног плана налази се и изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа. Приликом изградње гасовода средњег притиска, минимална дозвољена растојања гасовода од објеката (од ближе ивице цеви гасовода до ближе ивице темеља) за гасовод средњег притиска ($10 < \text{MOP} \leq 16 \text{ bar}$) износи 3,0 m, а за максимални радни притисак (MOP) за челичне цеви $4 \text{ bar} < 10 \text{ bar}$ износи 2,0 m. Растојања се изузетно могу смањити на минимално 1 m уз примену додатних мера заштите дефинисаних Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar.

У коридору заштитног појаса примарне градске гасоводне мреже притиска до 16 bar није дозвољена изградња објеката високоградње и складиштење тешких терета.

Приликом изградње дистрибутивне гасоводне мреже ниског притиска, минимална дозвољена растојања гасовода од објеката (од ближе ивице цеви гасовода до ближе ивице темеља) износи 1,0 m.

У коридору заштитног појаса примарне градске гасоводне мреже притиска до 16 bar није дозвољена изградња објеката високоградње и складиштење тешких терета.

5. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА ФОРМИРАЊЕ ЗАШТИТНЕ КАСЕТЕ „ПОЖЕШКА ДОЛИНА 1“

Непосредно уз локацију ПШОВ протиче река Ђетиња након састава са реком Скрапеж. Локација тренутно није брањена од поплава великих вода предметних река. Уз сам железнички мост, узводно, постоји започет насип са обе стране реке Скрапеж, у дужини од око 160m. Просечна висина насипа износи 1,2m на левој обали, односно 1,7m на десној обали Скрапежа.

У левом приобаљу Скрапежа и Ђетиње, низводно од насипа железничке пруге Београд-Бар планира се формирање заштитне касете „Пожевска долина 1“, која почиње од насипа железничке пруге Београд-Бар а завршава се низводно у зони ушћа Дубоког потока, тј. на његовој десној обали такође у зони насипа железничке пруге. Заштитна касета се формира земљаним насипом за заштиту од поплава и формирање штићеног подручја за потребе изградње постројења за пречишћавање отпадних вода и индустријске зоне на територији општине Пожега. Регулацију Скрапежа и Ђетиње на овом потезу спровести „пољским типом“ регулације која подразумева минималне корекције на траси водотока са облагањем косина корита на критичним локалитетима.

Приликом израде техничке документације усвојити таква решења која ће, у техничком, економском и функционалном смислу дати оптимални степен заштите и оптимални режим вода и проноса наноса, при чему мора да се обезбеди стабилност планираних објеката при свим режимима течења. Усвојити решења на повезивању планираних објеката и радова, са узводном и низводном (уређеном/неуређеном) деоницом, уз таква решења која неће неповољно утицати на режим вода и на стабилност неуређених делова обале и планираних водних објеката.

Димензионисање отвора мостова извршити на основу хидрауличког прорачуна за меродавне вредности карактеристичних протицаја са графичким приказима у подужном и попречном пресеку, при чему отвори треба да пропусте меродавне протицаје без неповољног дејства успора уз обезбеђење стабилности моста, обала и дна водотока и да задовоље услове у погледу надвишења доње ивице конструкције мостова (са потребним зазором рачунатим на основу протицаја меродавне рачунске велике воде и/или профилске брзине при меродавној великој рачунској води).

Забрањено је у површинске воде уношење опасних и штетних материја које могу угрожити квалитет (еколошки статус) тј. узроковати физичку, хемијску, биолошку или бактериолошку промену вода. Забрањено је у подземне воде уношење загађујућих материја, односно узроковање погоршања постојећег хемијског статуса подземне воде.

Основни критеријум за рачунање коте круне заштитног насипа је на основу меродавне 100-годишње велике воде Скрапежа у коинциденцији са 100-годишњом великом водом Ђетиње и додатном заштитном висином од 1m. Могућа је комбинација армирано бетонског зида са насипом у ком случају зид представља потребно надвишење изнад меродавне велике воде. Косине насипа изводити према са нагибом 1:2,5. Висина насипа је променљива и креће се између 2-3 m. Висина насипа мора бити усклађена са планираном изградњом деснообалног насипа на рекама Скрапеж и Ђетиња, ка насељу Горобиље. Дуж брањене ножице насипа формирати сервисни пут у дужини од 3m са каналом за прикупљање и одвођење унутрашњих и провирних вода са брањене стране. Ширина габарита насипа са сервисним путем се мења дуж деонице, зависи од више параметара, променљива је и износи максимално 22 m. Насип је дужине око 1900 m.

Обезбедити стабилност и водонепропусност небрањене косине. Круну насипа и брањену косину затравити. Дуж леве обале Скрапежа и Ђетиње, као и конкавну обалу Ђетиње у зони ушћа Дубоког потока потребно је извршити стабилизацију у виду обалоутврде од ломљеног камена. Обалоутврду и крупноћу камена димензионисати на основу рачунских брзина, псамолошких карактеристика наноса из дна и материјала из обале. Камен се поставља на претходно положени геотекстил и слој шљунка, у пројектованом нагибу са ножицом која је укопана 1 m у корито водотока. У зависности од дубине корита Скрапежа и Ђетиње обалоутврда је висине 2-3 m.

Обезбедити довољан број приступних рампи на насипу за приступ механизације ради одржавања водотока.

Радовима на уређењу обезбедити несметано и безбедно протицање малих и великих вода, правилнији пронос суспендованог и вученог наноса, консолидацију корита и обала, заштиту од плављења и пријем атмосферских вода отеклих са подручја налеглог на водоток.

На низводном и узводном крају регулисано корито уклопити у хоризонталном и вертикалном плану у постојеће регулисано или природно корито водотока.

Подужни пад нивелете дна регулисаног корита канала одредити на основу положаја трасе, подужног пада нивелете дна природног корита као и на основу критеријума минималних земљаних радова.

Миор корито стабилизovati облогом од камена заливеденог са цементним малтером, како би се постигла дуговечност регулисаног корита.

Нивелете планираних мостова, пропуста и прелаза преко водотока, морају бити тако одређене, да доње ивице конструкције ових објеката (ДИК) имају потребну сигурносну висину-зазор изнад нивоа меродавних рачунских великих вода за прописно надвишење, у складу са за то важећим прописима.

Планиране изливе атмосферске канализације предвидети пројектном документацијом.

Уколико се радови на регулацији врше фазно, на крају трасе регулисане деонице предвидети грађевину која ће бити тако обликована да не изазива штетне последице на нерегулисаног деоници низводно, као и на саме регулисане грађевине.

Пројектом организације радова на изградњи регулације обезбедити услове којима се неће угрозити стабилност и функционисање грађевинских објеката у непосредној близини водотока.

Сва евентуална оштећења настала у току изградње, морају се санирати и довести у првобитно функционално стање на терет инвеститора.

Приликом израде техничке документације за предвиђена зацељења потока обратити посебну пажњу на припадајућу сливну површину и у складу са тим извршити хидраулички прорачун и димензионисање цеви и осталих хидротехничких објеката (устава, пумпна станица).

6. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА МРЕЖА И ОБЈЕКТА ИНФРАСТРУКТУРЕ

6.1. Електроенергетска и телекомуникациона мрежа

Електроенергетска мрежа

Трасе електроенергетских каблова одређене су регулацијом саобраћајница и налазе се у простору тротоара.

Ширина рова за полагање каблова износи од 0,6 - 0,8 m, а дубина од 0,8 - 1,0 m.

На прелазима саобраћајница постављати минимално 4 ПВ цеви пречника 100 mm, дужине зависно од регулационе ширине саобраћајнице.

При укрштању или паралелном вођењу кабла са инфраструктурним инсталацијама предвидети одстојања и заштиту истих од кабла и обрнуто у дужини према важећим прописима, односно према условима власника инсталација:

- при паралелном вођењу, хоризонтално растојање енергетског кабла од ценовода водовода и канализације треба да износи најмање 0,3 m,
- при укрштању енергетског кабла са водоводном и канализационом мрежом кабл може бити испод или изнад цеви водовода или канализације са минималним растојањем 0,3 m, а у случају да не може да се испоштује овај услов кабл увући у заштитну цев,
- при паралелном вођењу са ТТ кабловима, минимално растојање треба да износи 0,5 m,
- укрштање енергетских и ТТ каблова врши се на растојању од 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближи правом углу, али не мањи од 45 степени. Енергетски кабл се по правилу поставља испод ТТ кабла,
- укрштање гасовода са електроенергетским подземним високонапонским кабловима извешће се тако да се гасовод полаже испод електроенергетског кабла са минималним растојањем од 0,5 m од електроенергетског кабла до врха цеви гасовода,
- при паралелном вођењу гасовода и високонапонских или нисконапонских каблова одстојање треба да износи 0,5 m.

Прелазак електроенергетских каблова преко асфалтираних улица вршити бушењем трупа улица, са постављањем ПЕ цеви пречника 110 mm на дубини од 1,20 m од коте коловоза.

За локације за које није планирано цепање парцеле за објекте јавне намене, локација трафостанице ће се утврђивати споразумом инвеститора и надлежног електродистрибутивног предузећа.

Новопланиране електроенергетске каблове (10 kV) полагаати по планираним трасама и по трасама постојећих електроенергетских водова према техничким прописима.

Телекомуникациона мрежа

Трасе каблова претплатничке ТК мреже одређене су регулацијом саобраћајница и налазе се по правилу у простору тротоара на 1,0 m од ивичњака или регулационе линије, зависно од постојећих инфраструктурних мрежа у саобраћајници.

На деловима где није извршена регулација саобраћајница по урбанистичкој документацији, полагање каблова вршиће се у регулационој ширини саобраћајница и то на растојању 0,5 m од ограда дворишта, тј. од регулационе линије саобраћајнице, са обавезом да се исти заштите или измeste о трошку инвеститора код реализације саобраћајница по урбанистичкој документацији.

Дубина полагања каблова претплатнике ТК мреже је по правилу 0,8 - 1,0 m од коте терена.

Мини ровови су са максималном дубином од 40 cm и максималном ширином 15 cm са најчешћим димензијама 30 cm x 10 cm. Мини ровови се изграђују само у оквиру уређених тротоарских површина, уређених пешачких стаза и прелаза саобраћајница уколико технички услови осталих инфраструктурних и саобраћајних система то дозвољавају. Изградња мини ровова је условљена осталом постојећом и планираном инфраструктуром и они морају испуњавати све услове удаљења од других система према техничким условима тих система и према условима власника тих инсталација. У случају накнадне изградње примарних инфраструктурних мрежа односно израде урбанистичких планова везаних за њу, инсталације са мини рововима изместити о трошку њиховог власника.

Кабловску ТК канализацију са минимално 4 (четири) отвора градити под следећим условима:

- дубину рова одредити према профилу канализације, с тим да заштитни слој земље у тротоару над блоковима буде најмање 0,60 m, док заштитни слој земље над блоковима у коловозу буде најмање 0,8 m,
- за израду кабловске ТК канализације употребити ПВ цеви спољњег пречника 110 mm, преко песка до 0,1 m. ПВ цеви постављати на ПВ држачима,

- нивелета горње бетонске плоче и поклопца кабловског окна биће једнака нивелети површине на којој је изграђен тротоар односно коловоз,
- кабловска окна изградити од опека унутрашњих димензија 2,0 x 1,5 x 1,8 m.

Оптички кабл се може полагати у исти ров са претплатничким кабловима. Димензије рова за полагање оптичког кабла по правилу износи 0,4 x 0,8 m.

Капацитет претплатничке телефонске мреже, тј. претплатничких каблова срачунати тако да задовољи постојеће и планиране потребе насеља. За задовољавање наведених потреба инсталираће се део капацитета претплатничке мреже као "живе" парице у постојећем делу насеља, а у резерви ће остати одређен број парица ради задовољења будућих потреба.

Ров за полагање каблова је димензија 0,4 x 0,8 m.

На местима преласка каблова преко саобраћајница, поставити полиетиленске цеви пречника 110 mm, а дужине једнаке ширини коловоза плус 0,60 m, кроз које ће се положити кабл. Дубина полагања полиетиленских цеви износи 1,20 метара од коте терена.

Изводе градити самостојећим изводно-разводним орманима и унутрашњим изводима у објектима.

Самостојећи ормани су на бетонском постољу габарита не већег од 50 x 40 cm и дубине до 0,6 m постављени на граници тротоара и стамбених парцела (на граници регулационе линије), тако да се не омета прилаз објектима.

Код пројектовања и изградње приступне телефонске мреже морају се поштовати следећи услови:

- при паралелном вођењу телефонских и енергетских каблова минимално растојање је 0,3 m за водове 1 kV, односно 0,5 m за водове 10 и 35 kV. Код укрштања, електроенергетски кабл се полаже испод телефонског кабла са минималним растојањем од 0,5 метра. Најмањи угао укрштања телефонског и електроенергетског кабла износи 45°,
- при паралелном полагању телефонских каблова са водоводном и канализационом мрежом минимално хоризонтално растојање је 1,0 метар. Код укрштања телефонских каблова са водоводном и канализационом мрежом, телефонски кабл се полаже изнад водоводне и канализационе мреже, са минималним растојањем од 0,2 m од темена водоводне или канализационе цеви, с тим што се телефонски кабл полаже у заштитну цев постављену управно на трасу водовода или канализације у дужини најмање од по 1,0 метар лево и десно од цеви,
- прелазак телефонских каблова преко асфалтираних улица, сем у случају микро ровова, вршити бушењем трупа улица, са постављањем ПЕ цеви пречника 110 mm на дубини од 1,2 m од коте коловоза.

6.2. Гасоводна мрежа

Правила укрштања и паралелног вођења са системом цевовода за трансфер отпадних вода

Магистрална гасоводна инфраструктура

Минимална растојања других објеката или објеката паралелних са гасоводом од спољне ивице подземних транспортних гасовода дата су у табели у члану 19 Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Сл.гласник РС“ бр. 37/13 и 87/15). У обухвату Просторног пплана за потребе система цевовода за трансфер отпадних вода, објеката у њиховој функцији и њихових приступних путева нарочито треба назначити да је минимално дозвољено растојање од планираног приступног пута до спољне ивице гасовода у случају паралелног вођења износи 2 m рачунато од спољне ивице земљишног појаса.

Минимално растојање од спољне ивице гасовода до спољне ивице линијског инфраструктурног објекта износи 1m.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Гасоводи максималног радног притиска (MOP) до 16 bar

У коридору заштитног појаса примарне градске гасоводне мреже притиска до 16 bar није дозвољена изградња објеката високоградње и складиштење тешких терета. Приликом изградње гасовода средњег притиска, минимална дозвољена растојања гасовода од објеката (од ближе ивице цеви гасовода до ближе ивице темеља) за гасовод средњег притиска ($10 < MOP \leq 16$ bar) износи 3,0 m, а за максимални радни притисак (MOP) за челичне цеви 4 bar < 10 bar износи 2,0 m.

Приликом укрштања и паралелног вођења гасовода притиска $4 < MOP \leq 16$ bar и цевовода за трансфер отпадних вода, неопходно је испоштовати услове дефинисане Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Приликом паралелног вођења минимално дозвољено растојање од спољне цеви гасовода до спољне цеви цевовода за трансфер отпадних вода је 40 cm, а приликом укрштања минимално растојање је 20 cm.

Приликом укрштања и паралелног вођења гасовода притиска $MOP \leq 4$ bar и цевовода за трансфер отпадних вода, неопходно је испоштовати услове дефинисане Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 бар („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Приликом паралелног вођења минимално дозвољено растојање од спољне цеви гасовода до спољне цеви цевовода за трансфер отпадних вода је 40 cm, а приликом укрштања минимално растојање је 20 cm.

Посебне мере заштите изграђених гасовода приликом извођења радова

У случајевима кад се локацијски услови издају само на основу планског документа (без прибављања услова) потребно је предвидети посебне мере заштите изграђених гасовода. У појасу ширине по 5 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода максималног радног притиска 50 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. Уколико се пројектант одлучи за други начин ископа на овим локацијама, потребно је предвидети посебне мере заштите које се морају образложити оператеру/власнику гасоводних инсталација како би се доказало да њихова примена обезбеђује исти ниво безбедности за лица која обављају радова, као и за гасовод, као ручни ископ.

Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници, ЈП „Србијагас“ о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.

Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП „Србијагас“ ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.

У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.

Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.

Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.

У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.

Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.

Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о ценоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП „Србијагас“ у писаној форми, како би се обезбедило присуство представника имаоца јавних овлашћења за време трајања радова у близини гасовода.

Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

Заштита гасовода - израда пројектно - техничке документације

Уколико постоји потреба за изградњом објеката у оквиру плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. Измештање дистрибутивних гасовода се може извести само у јавну површину. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

За заштиту гасовода за коју је неопходна интервенција на гасоводу потребно је пре усвајања плана прибавити начелну сагласност ЈП „Србијагас“. Прибављена начелна сагласност је привремена до склапања Уговора о измештању са ЈП „Србијагас“ којим се дефинишу све међусобне обавезе Инвеститора објеката у оквиру плана и ЈП „Србијагас“.

Склапање Уговора се покреће на основу обраћања Инвеститора објеката у обухвату Просторног плана тзв. Писмом о намерама за склапање Уговора о измештању, а све у складу са Законом о енергетици.

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

Сви трошкови приликом извођења радова на заштити гасовода и измештању гасовода и/или изградња дела гасовода (као последице измештања гасовода) падају на терет Инвеститора новопроектваног објекта у обухвату Просторног плана.

V. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

1 ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ

Кључни учесници у имплементацији Просторног плана, односно у реализацији пројекта регионалног пречишћавања отпадних вода на територији јединица локалних самоуправа Пожега, Ужице и Ариље јесу:

- Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије кроз контролу даљих активности на изради планске и техничке документације, управног поступка издавања потребних дозвола и одобрења, инспекцијски надзор, као и оцењивање потребе и оправданости измене и допуне појединих решења овог просторног плана;
- Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, Републичка дирекција за воде и ЈКП „Скрапеж воде” Пожега кроз даљу разраду и контролу техничке документације, припрему и спровођење инвестиционих активности за изградњу планираног РСПОВ;
- надлежна министарства са управљачима и оператерима саобраћајних и инфраструктурних система кроз усклађивање развоја система и активности на изградњи и реконструкцији објеката осталих саобраћајних и инфраструктурних система са активностима на реализацији РСПОВ;
- друга надлежна министарства са одговарајућим дирекцијама и управама за послове водопривреде, шумарства, заштите животне средине, природе и споменика културе кроз по потреби усклађивање секторских планских докумената и активности са активностима на реализацији планираног РСПОВ;
- управе јединица локалне самоуправе (град Ужице, општине Пожега и Ариље) са дирекцијама за урбанизам и јавним комуналним и другим предузећима, кроз контролу даљих активности на изради планске и техничке документације на локалном нивоу, контролу управног поступка издавања потребних дозвола и одобрења, и инспекцијски надзор за објекте у обухвату 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:

(1) у области заштите и коришћења природних ресурса – министарства надлежна за послове пољопривреде, шумарства, водопривреде и рударства, Републичка дирекција за воде, ЈП „Србијашуме”, ЈВП „Србијаводе”, ЈКП „Скрапеж воде”, удружења пољопривредника, локална јавна комунална предузећа, невладине организације и др;

(2) у области развоја привреде – министарство надлежно за послове привреде и индустрије; удружења привредника и предузетника и друга правна лица;

(3) у области развоја саобраћаја и инфраструктурних система – министарства надлежна за послове саобраћаја, инфраструктуре, енергетике, телекомуникација и водопривреде; ЈП „Путеви Србије”, „Инфраструктура железнице Србије” а.д, ЈП „Електропривреда Србије”, Акционарско друштво „Електромрежа Србије” Београд, ЈП „Србијагас”, ЈВП „Србијаводе”; ЈКП „Скрапеж воде”, оператери мобилне телефоније; локална јавна комунална предузећа, дистрибутери електричне енергије и др;

(4) у области заштите животне средине, природних и непокретних културних добара – министарства надлежна за послове животне средине и културе; Завод за заштиту природе Србије; Регионални завод за заштиту споменика културе Краљево, невладине организације и др.

2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Просторни план се спроводи, у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи, на следећи начин:

- Издавањем локацијских услова, за коридор магистралног цевовода за трансфер отпадних вода са свим пратећим објектима и одвојцима, који су дефинисани на нивоу детаљне разраде.
- Израдом урбанистичког пројекта за насип за одбрану од поплава и приступни пут до ППОВ.
- Израдом урбанистичког пројекта за све случајеве корекције трасе магистралног цевовода и одвојака, измену локације или увођења нових објеката који чине саставни део цевовода. Наведене интервенције које се обезбеђују израдом урбанистичког пројекта ограничене су на површине у обухвату Просторног плана, на основу техничке документације.
- За део Просторног плана у обухвату појаса непосредне заштите, појаса уже заштите и појаса шире заштите, и то: 1) применом и разрадом планских решења овог просторног плана по питању правила паралелног вођења и укрштања са другим инфраструктурним системима који се налазе у коридору цевовода за трансфер отпадних вода или се са њим укрштају; 2) применом и разрадом планских решења овог просторног плана у планским документима јединица локалне самоуправе (нарочито по питању режима коришћења, уређења и заштите простора).

У обухвату овог Просторног плана пројектом парцелације и препарцелације (који садржи и пројекат геодетског обележавања), или урбанистичким пројектом, могуће је по потреби формирати парцеле јавне намене за сервисне и приступне саобраћајнице и објекте у функцији РСПОВ.

Просторни план представља основ за утврђивање јавног интереса за непотпуну експропријацију, у току изградње и каснијег рада РСПОВ, у складу са Законом о експропријацији („Службени гласник РС”, бр. 53/95 и 23/01 - СУС, „Службени лист СРЈ”, број 16/01 - СУС и „Службени гласник РС”, бр. 20/09 , 55/13 - УС и 106/16 - аутентично тумачење).

У делу Просторног плана који се директно спроводи, планиране грађевинске парцеле објеката у функцији РСПОВ, обухват коридора планираног цевовода и појас непосредне заштите одређени су графички са елементима за геодетско обележавање и пописом обухваћених катастарских парцела (у целини или у деловима).

У случају међусобног неслагања текстуалних и графичких података или неслагања због накнадних промена насталих одржавањем катастра непокретности, меродавна је ситуација на графичким прилозима Просторног плана.

У појасу детаљне разраде Просторног плана могућа је прерасподела линијских инфраструктурних система кроз израду техничке документације.

Важећи плански документи донети до дана ступања на снагу овог просторног плана, примењују се у делу и на начин који није у супротности са овим просторним планом, нарочито у погледу трасе планираног цевовода и режима коришћења, уређења и заштите простора.

Не примењују се плански документи у делу обухвата грађевинских површина постојећих и планираних објеката у функцији РСПОВ који су утврђени овим просторним планом и приказани на „Карти детаљне регулације са елементима спровођења“.

Примењују се, у делу и на начин који није у супротности са овим просторним планом, плански документи у обухвату појасева заштите (непосредни, ужи и шири појас - контролисане изградње), приказани на „Карти детаљне регулације са елементима спровођења“ нарочито у погледу режима коришћења, уређења и заштите простора.

3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ

Изградња планираног РСПОВ може да се реализује фазно по деоницама, утврђеним овим просторним планом, или по фазама реализације техничке документације.

Приоритети у имплементацији Просторног плана су:

- израда и ревизија техничке документације на нивоу студије оправданости са идејним пројектом (у целини или по деоницама);
- израда и техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу и израда пројекта за извођење (у целини или по деоницама);
- решавање имовинско правних односа;
- Изградња насипа за одбрану од поплава;
- Изградња приступног пута до ППОВ;
- Изградња недостајуће инфраструктуре за потребе изградње и функционисања објеката РСПОВ, приоритетно ППОВ;
- Изградња ППОВ;
- Изградња осталих објеката РСПОВ по деоницама цевовода за трансфер отпадних вода.

4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

Основне мере и инструменти за имплементацију планских решења и смерница овог просторног плана су:

(1) *Планско-програмске мере и инструменти:*

- израда студије оправданости са идејним пројектом;
- израда по потреби пројеката парцелације и препарцелације, и израда урбанистичких пројекат (за планирани насип, приступни пут и за све евентуалне случајеве корекције трасе магистралног цевовода и одвојака, измену локације или увођења нових објеката који чине саставни део система);

(2) *Организационе мере и инструменти:*

- обезбеђење мера појачаног надзора урбанистичке и грађевинске инспекције ради контроле коришћења, спречавања изградње нових и озакоњења постојећих објеката на простору трасе цевовода РСПОВ са свим потребним објектима (у обухвату појаса непосредне заштите), до изградње цевовода;
- надлежна министарства и јавна предузећа утврдиће и обавестити надлежне градске и општинске службе о критеријумима за финансијско и материјално обештећење код привременог заузимања непокретности, ограничења права својине и штета насталих при извођењу радова на изградњи трасе и објеката РСПОВ;
- надлежна министарства и јавна предузећа обезбедиће мониторинг животне средине у коридору РСПОВ.