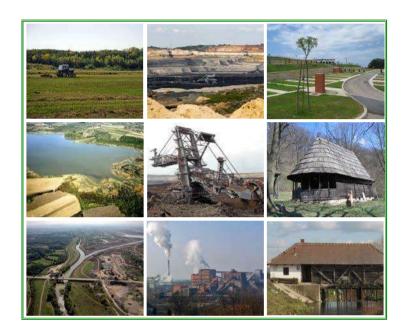


РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

ЈП "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"



ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КОЛУБАРСКОГ ЛИГНИТСКОГ БАСЕНА – НАЦРТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА –

Књига II: ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У Крагујевцу, август 2022. године





НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

министар Томислав Момировић, дипл. правник

Координација:

Помоћник министра за просторно планирање и урбанизам

мр Ђорђе Милић, дипл.прост.план.

Огњен Плавец, дипл. простор.план.

НАРУЧИЛАЦ

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" (ЈП ЕПС)

ВД директора

Мирослав Томашевић, дипл.инж.ел..

Координација:

Александар Милић, дипл.инж.ел. Јован Костадиновић, дипл.инж.руд. Дејан Ирић, дипл.простор.план.

Ивана Милинковић, дипл.инж.арх.

Иван Нешић, спец.геод.инж.

Ана Стеванов, дипл.простор.план.

Милица Пантелић, дипл.простор.план.

ИЗВРШИЛАЦ

JП Урбанизам - Кра<mark>гујевац^{ЛГУЈЕВ}</mark>

ВД директора

Наташа Ивановић, дипл.инж.арх

Одговорни планери/урбанисти:

Мяріана Б. Мирјана Маринковић Габарић, дипл. прост. план.

KA KOM

100 0145 10

DOPHN TUT

Allana Antellionio

лиценца 100 0145 10 лиценца 201 0536 03

Милана Анђелковић, дипл.простор.план.

лиценца 100 0313 19

лиценца 201 1643 18

Мирјана Ћирић, дипл.инж.арх.

лиценца 100 0021 03

лиценца 200 0018 03 (

Весна Савић, дипл.инж.арх.

лиценца 100 0183 11

лиценца 200 0158 03

Наташа Ивановић, дипл.инж.арх. лиценца 100 0181 11 јашени Швановић

лиценца 200 0143 03

Лазар Мандић, Ма.инж.арх.

лиценца 100 0288 16

лиценца 200 1521 15

Соња Јовановић, дипл.инж.арх.

лиценца 100 ПП00113 19

лиценца 200 0637 04

Наташа Матовић, дипл.инж.арх.

лиценца 200 1023 08

Мила Брајковић, Ма.инж.арх.

лиценца 100 0314 19

лиценца 200 1634 18

Весна Јовановић Милошевић, дипл.инж.арх.

лиценца 100 0155 10

лиценца 200 0896 06

Милун Милићевић, дипл.инж.саоб.

лиценца 100 0176 11

лиценца 202 0611 04

Selegation

Владимир Раковић, дипл.инж.саоб. лиценца 100 0220 13 лиценца 202 1383 13 Никола Тимотијевић, дипл,инћ.ел. лиценца 203 4452 14 мр Драган Јевтовић, дипл.инж.маш. лиценца 203 1652 18 Марко Николић, дипл.инж.маш. Владимир Заљевски, дипл.инж.маш. лиценца 203 И00029 19 Александар Апостоловић, дипл.инж.грађ. лиценца 203 1311 12 Ивана Гвозденовић, дипл.инж.грађ, Макей Иван Пудар, дипл.инж.грађ. Тијана Марковић, Ма.инж.зашт.жив.сред Весна Јовановић, дипл.хемичар Томислав Спасенић, дипл.простор.план. Бојан Рајић, Ма инж.геод.

Светлана Драгојловић, грађ.техн. Дерубов о

Ивица Јовановић, инж.геод.

САДРЖАЈ:

1.		ЂЕЊЕ ПРОСТОРА РУДАРСКО-ЕНЕРГЕТСКО-ИНДИСТРИЈСКОГ СИСТЕМА	13	
2.	ИЗГ	РАДЊА, УРЕЂИВАЊЕ И ЗАШТИТА ПРОСТОРА У ЗОНАМА УТИЦАЈА РУДАРСКО-	40	
		PRETCKOR CUCTEMA		
	2.1. 2.2.	УРЕЂЕЊЕ НАСЕЉА КОЈА СЕ НАЛАЗЕ ИЗНАД ЛИГНИТСКОГ ЛЕЖИШТАНЕКОГ ЛЕЖИШТАНЕКОМ НАСЕЉА КОЈА СЕ НАЛАЗЕ НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКО-ЕНЕРГЕТСКИМ КОМПЛЕКСОМ		
	2.3.	УРЕЂЕЊЕ ЗОНА НАСЕЉАВАЊА		
	2.4.	УРЕЂЕЊЕ ИНФРАСТРУКТУРНИХ КОРИДОРА		
	2.5.	УРЕЂЕЊЕ И КОРИШЋЕЊЕ ЕКСПРОПРИСАНОГ ПОЉОПРИВРЕДНОГ И ДРУГОГ ЗЕМЉИШ	ТА ДО	
^	1405	ЗАУЗИМАЊА ЗА ПОТРЕБЕ РУДАРСТВА	13	
3.	ИЗГРАДЊА, УРЕЂЕЊЕ И ЗАШТИТА ПРОСТОРА У ДРУГИМ ОБЛАСТИМА, НАМЕНАМА И ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА13			
	3.1.			
	0	3.1.1.Индустрија, МСП и услуге		
		3.1.2.Пољопривреда и рурални развој		
		3.1.3. Шумарство, ловство и рибарство		
		3.1.4.Ловство		
		3.1.5.Рибарство		
		3.1.6.Туризам, спорт и рекреација		
	3.2.			
	0	3.2.1.Саобраћај и саобраћајна инфраструктура		
		Ширина појаса регулације и ширина заштитног појаса пута	15	
		Правила уређења појаса регулације јавних путева		
		3.2.2.Коришћење вода и водопривредна инфраструктура		
		3.2.3.Енергетска инфраструктура		
		Електро-енергетска мрежа и објекти		
		Правила уређења за водове 35 kV и 10 kV		
		Правила уређења за водове 110 kV, 220 kV и 400 kV		
		Топлификација		
		Котларница (КО)		
		Препумпна станица (ППС)		
		Топлотна подстаница (ПС)		
		Топловод (ТО)		
		Гасоводна мрежа и објекти		
		Гасна мерно-регулациона станица (МРС)		
		Главне мерно-регулационе станице (ГМРС)		
		Магистрални гасовод (МГ)		
		Дистрибутивни гасовод (ДГ)		
		3.2.4.Обновљиви извори енергије и енергетска ефикасност		
		Препоруке за планирање, пројектовање и изградњу		
		Правила енергетске ефикасности изградње нових и реконструкције постојећих објеката		
		Енергетске реконструкције постојећих објеката		
		Обновљиви извори енергије (ОИЕ)		
		Биомаса		
		Енергија ветра		
		Простори предвиђени за Соларне електране (СЕ)		
		Простори резервисани за соларне електране на одлагалиштима Правила грађења		
		I INADANI IA I NAI IETOA		

	Препоруке за употребу обновљивих извора	27
	3.2.5.Телекомуникације	27
	Телекомуникације	27
	Полагање каблова	27
	Израда прелаза	
	Паралелно вођење и укрштање са подземним инсталацијама	
	Локације за смештај телекомуникационе опреме	
	3.2.6.Комунална инфраструктура	
	Гробља	
3.3.	ЗАШТИТА ПРОСТОРА	
0.0.	3.3.1.Животна средина	
	3.3.2.Рекултивација и ревитализација простора	
	3.3.3.Заштита природе и природних вредности и уређење предела	
	3.3.4. Културно наслеђе	
	Правила уређења, правила грађења и услови чувања осталих археолошких локалитета и	
	заштићене околине	
	Сакрално споменичко наслеђе	
	Споменици народног градитељства	
	Споменици народног градительства	
	Сеоска гроольа	29
ļ		30
- T. I	:ЊЕ ВОДОТОКА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ КОРИДОРА	20
ПΟ	ДРУЧЈЕ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН	
1.1.	УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	
1.2.	ОБУХВАТ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОСТОРНИХ ЦЕЛИНА	
	1.2.1.Просторна целина "Бистрица"	
	1.2.2.Просторна целина "Трбушница"	
	1.2.3.Просторна целина "Рудовци "	31
	1.2.4.Просторна целина "Крушевица"	
	1.2.5.Просторна целина "Даросавица"	31
	1.2.6.Просторна целина ПК "Крушевица"	31 31
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)	31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)	31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)	31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)	31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)	31 31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора	31 31 31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)	31 31 31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора	31 31 31 31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље)	31 31 31 31 31 31 31 31 31
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације	31 31 31 31 31 31 31 31 31 32
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе	31313131313131313131313131
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха.	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха Заштита вода	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха Заштита вода Заштита земљишта	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха Заштита вода Заштита земљишта Заштита од буке	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха Заштита вода Заштита земљишта Заштита од буке Управљање отпадом	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха Заштита вода Заштита земљишта Заштита од буке Управљање отпадом 1.3.6.Заштита културног наслеђа Мониторинг	
1.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5) 1.3.1.Подела на уже целине и планирана намена простора 1.3.2.Плански основ за решавање имовинско-правних односа. 1.3.3.Регулациона и нивелациона решења Водно земљиште Обала Остало земљиште (приобаље) Правила парцелације и препарцелације 1.3.4.Услови и мере заштите природе 1.3.5.Заштита животне средине Заштита ваздуха Заштита вода Заштита земљишта Заштита земљишта Заштита од буке Управљање отпадом 1.3.6.Заштита културног наслеђа	

1.4.2 Саобрайајнице на подручју ретензија. 1.4.3 Елентроемериетока инфраструктура. 1.4.4 Телекомунивациона инфраструктура. 1.4.5 Далънкою управљање, мониторинг и систем за осматрање и обавештавање. UHF радио везе. 1.5. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ЗА ПК "КРУШЕВИЦА". Зона основних рударске активности (површински коп са унутрашњим одлагалиштем) Зона пратећих (согатих) рударских активности. Правила парцелације и препарцелације			1.4.1.Изградња брана	32
1.4.3 Електроенергетска инфраструктура 1.4.5 Дальинско управланые, мониторияг и систем за осматрање и обавештавање UHF радио везе 1.5. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ЗА ПК "КРУШЕВИЦА" Зона основних рузарска активности (површински коп са унутрашњим одлагалиштем) Зона прагећих (осталих) рузарских активности Правила парцелације и препарцелације Заштита животне средине 3.6.1. СмЕРИНЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ 1.6.1. Смеринце за спровођење планског документа 1.6.2 Смеринце за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.3 Мониторинг и управљење системом ретензије 1.6.4 Процена опасности и ризика 1.6.5 Окверинце за сповођење планског документа 1.6.5 Мониторинг и управљење системом ретензије 1.6.4 Процена опасности и ризика 1.6.5 Смеринце за сповођење планског документа 1.6.7 Причи за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.5 Окверинце за сповођење планског документа 1.6.7 Причи за измештање изфаструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.5 Окверинце за сповођење планског рокумента 1.6.5 Лизира опасности и ризика 1.6.5 Окверинце за сповођење планског рокумента 1.6.5 Процена опасности и ризика 1.6.5 Окверинце за сповођење планског рокумента 1.6.7 Причи за отворење планског рокумента 1.6.7 Причи за отворење планског рокумента 1.6.7 Причи за отворење преме рами за при устемента за при устемента за станцију - осигурање косине у Скобаљу Измештење корит опотка Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7 Заштита животи не Средине 2.8 СМЕРИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА 1. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 КУ У ВРЕОЦИМА 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 3. ПРАВИЛА РРЕБЕЊА 1. ПОЛАЗНЕ ОСРЕБЕЊЕ 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 1. ПРАВИЛА ГРЕБЕЊА 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 1. ПРАВИЛА РРЕБЕЊА 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 1. ПРАВИЛА ПРАТЕЛЕВИЦЕ И И ГРЕПАРИЦЕ И ГР				
1.4.4 Телекомунжациона инфраструктура 1.4.5 Далзинско управланые, мониторият и систем за осматрање и обавештавање				
1.4.5. Дального управъзање, мониторинг и систем за осматрање и обавештавање				
1.5. ПРАВИЛА УРЕЪЕЊА ЗА ПК "КРУШЕВИЦА" Зона пратећих (остапих) рударских активности (површински коп са унутрашњим одлагалиштем) Зона пратећих (остапих) рударских активности. Правила парцелације и препарцелације Заштита животне средине 1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ 1.6.1 Смернице за островођење планског документа 1.6.2 Смернице за кизмештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.3 Мониторни и туравлање системом ретензија 1.6.4 Процена опасности и ризика 1.6.5 Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевице" ГРАФИЧКИ ПРИГОЗИ ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА, СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКК КОЛУБАРЕ*. 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 2.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА 2.4. ПРАВИЛА ПРАБЕЊА 2.5. ПРАВИЛА ПРАБЕЊА Израва одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Браничине Измештање реке Враничине Измештање реке Враничине Измештање Рабећа Измештаће Рабећа Измештаће Рабећа Измештаће Рабећа Измештаће Рабећа Изме				
1.5. ПРАВИЛА УРЕБЕЊА ЗА ПК "КРУШЕВИЦА". Зона опоновних рударских активности (поершински коп са унутрашњим одлагалиштем). Зона пратећих (осталих) рударских активности. Правила парцелације и препарцелације. Заштита животне средине. 1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ. 1.6.1.Смернице за спровођење планског документа. 1.6.2.Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава. 1.6.3.Мониторинг и управљање системом ретензија. 1.6.5.Смернице за оповођење планских решења за ПК "Крушевица". ГРАФИЧКИ ПРИПОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАПАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОПУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ. 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 2.2. ПРАВИЛА ПАРЈЕЉЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ПАРЈЕЉЕЊА. 2.5. ПРАВИЛА ПАРЈЕЉЕЊА. Израда одбрамбеног насила на јужној граници тамнавских копова и насила за санацију осигурање косине у Скобаљу. Измештено корито потока Скобаљ. Сервисна саобраћајница. 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана. 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана. 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана. 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 кУ У ВРЕОЦИМА. 4. ПРАВИЛА РРАБЕЊА. 4. ПРАВИЛА РАБЕЊА. 4. ПРАВИЛА РАБЕЊЕ. 6. ПРАВИЛА РАБЕЊЕ. 7. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛА РАБЕЊЕ. 7. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛА РЕБЕЊА. 7. НАМЕНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛА РЕБЕЊА. 7. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛА РЕБЕЊА. 7. НАМЕНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛА РЕБЕЊА. 7. НАМЕНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛА РЕБЕЊА. 7. НАМЕНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛИ РЕБЕЊА. 7. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛИ РЕБЕЊА. 7. НАМЕНЕ ОСНОВЕ. 6. ПРАВИЛИ РЕБЕЊА. 7. НЕМЕТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТ				
Зона прателих (осталих) рударских активности Зона прательки (осталих) рударских активности Правила парцелације и препарцелације Заштита животне средине 16. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ 16.1. Смернице за спровођење планског документа 16.2. Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава		15		
Зона пратећих (осталих) рударских активности Зона претежно рударских активности Правила париелације и препарцелације и препарцелације и Поверила париелације и препарцелације и препарцелације и пресељење (дела) домаћинстава 1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЈЕМЕНТАЦИЈУ 1.6.1. Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.3. Мониторинг и угрављење системом ретензија 1.6.4. Процена опасности и ризика 1.6.5. Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица" ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ПРИЛОГ. АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ" 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОПАЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 2.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 2.4. ПРАВИЛА РАЂЕЊА Израда одбрамбеног насила на јужној граници тамнавских колова и насила за санацију осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештање косине у Скобаљу Измештање орито потока Скобаљ Сервисна саобрађајница 2.7. ЗАШТИТА ЖУВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СКЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК ША И ШБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 кV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРАВИЛА РЪБЕЊА ИНЖЕЊЕРОСРЕВНА 1.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРАВИЛА РЪБЕЊА 1.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.3. ПРАВИЛА РЪБЕЊА 1.4. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРАВИЛА РУЕБЕЊА 1.5. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 1.1 ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 1.4. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.3. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.4. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.5. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.5. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.6. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.6. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.7. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.6. ПРАВИЛИ РУЕБЕЊА 5.7. ПРАВИЛИ РОТЕБЕМ		1.0.		
Зона претежно рударских активности. Правила парцелације и препарцелације 3аштита животне средине 1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ 1.6.1.Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава. 1.6.2 Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава. 1.6.3.Мониторинг и управљање системом ретензија 1.6.5.Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица". ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ ПРИЛОГ. АНАЛИЗА МОГУТИИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА, СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ* 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА. 2.3. ПРАВИЛА РРЕЂЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕПАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ. 2.5. ПРАВИЛА ПРАБЕЊА. Израда одбрамбеног насила на јужној граници тамнавских копова и насила за санацију осигурање косине у Скобаљу. Измештање реке Враничине. Измештање реке Враничине. Измештање окоји ру Скобаљу. Сервисна саобраћајница. 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОБЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОБЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРАВИЛА ГРАБЕЊА. 4.4. ПРАВИЛА ГРАБЕЊА. 4.5. ПРАВИЛА ГРАБЕЊА. 4.6. ПРАВИЛА ГРАБЕЊА. 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОБЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА 5. ПРАВИЛА ГРЕБЕЊА. 4. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 5. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ. 5. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 5. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ. 5. ПРАВИЛА РРЕБЕЊА. 5. ПРАВИЛА РРЕБЕЊА. 5. ПРАВИЛИ РРЕБЕЊА.				
Правила парцелације и препарцелације. 3аштита животне средине. 1.6.1 Смернице за спровођење планског документа. 1.6.2 Смернице за спровођење планског документа. 1.6.2 Смернице за казмештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава. 1.6.3 Мониторин и управљање системом ретензија. 1.6.4 Процена опасности и ризика. 1.6.5 Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица" графички ПриЛОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА. 2.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА. 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА. 2.6. Израда обрамбеног насила на јужној граници тамнавских копова и насила за санацију осигурање косине у Скобаљу. Измештање реке Враничине. Измештање орко Враничине. 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 2.8. СмЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. 1. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана. 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА. 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 4.2. ПРАВИЛА ТРАЂЕЊА. 4.4. ПРАВИЛА ТРАЂЕЊА. 4.5. ПРАВИЛА ТРАЂЕЊА. 4.6. ПРАВИЛА ТРАЂЕЊА. 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5. УРЕЂЕЊА ВО СПОВЕ. 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 5. ИЗМЕНИТА НАЧЕНА И НАЧИН КОРИШЂЕЊА ЗЕМЉИШТА. 5. ИЗМЕНИТА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЂЕЊА ЗЕМЉИШТА. 5. И ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 5. ПРАВИЛА РРЕЂЕЊА. 5.				
Заштита животне средине 1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ 1.6.1.Смернице за споровођење планског документа 1.6.2.Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.3.Мониторинг и управљање системом ретензија 1.6.4.Процена опасности и ризика 1.6.5.Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица" ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ ПРИЛОГ. АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАПАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОЛЗНЕ ОСНОВЕ 1. ПОЛЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРАВИЛА ПРАЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.3. ПРАВИЛА ПРАЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.4. ПРАВИЛА ПРАЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насила на јужној граници тамнавских копова и насила за санацију осигурање косине у Скобаљу Измештење реке Враничине Измештење реке Враничине Измештење роке Враничине 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 KV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 KV ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРАВИЛА ПРЕЈЕЉА 4.4. ПРАВИЛА ПРЕЈЕЉА 4.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ИЗКВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.5. ПРАВИЛА ПРАЈЕЋЬА 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРИИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИПОЗИ 5. УРЕЂЕЊА 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРИИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИПОЗИ 5. УРЕЂЕЊА 5. ПРАВИЛА РЕЂЕЊА 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5. ПРАВИЛА РЕЂЕЊА 5. ПРАВИЛА РЕЂЕЊЕ 5. ПРАВИЛА РЕЂЕЊЕ 5. ПРАВИЛА РЕЂЕЊЕ 5. П				
1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ. 1.6.1 Смернице за спровођење планског документа. 1.6.2 Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава. 1.6.3 Мониторинг и управљање системом ретензија. 1.6.4 Процена опасности и ризика. 1.6.5 Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица". ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ. 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА. 2.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ. 2.5. ПРАВИЛА ПРАЂЕЊА. Израда одбрамбеног насила на јужној граници тамнавских копова и насила за санацију - осигурање косине у Скобаљу. Измештање реке Враничине. Измештено корито потока Скобаљ. Сервиска саобраћјница. 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана. РРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА АВ ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА. 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА. 4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА. 4. ПРАВИЛА ГРАБЕЊА. 4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА. 4. ПРАВИЛА ГРАВЕНЬИ. 4. ПРАВИЛА ГРАВЕНЬИ. 4. ПРАВИЛА ГРАВИТА. 4. ПРАВИЛА ГРАВЕТИМ.				
1.6.1 Смернице за спровођење планског документа. 1.6.2 Смернице за ключештане инфеатруктурних система и пресељење (дела) домаћинстава		16		
1.6.2 Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава 1.6.3 Мониторинг и управљање системом ретензија. 1.6.4 Процена опасности и ризика 1.6.5 Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица". ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ		1.0.		
1.6.3.Мониторинг и управљање системом ретензија 1.6.4.Процена опасности и ризика 1.6.5.Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица" ГРАФИЧКИ ПРИПОЗИ ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ" 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 2.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА 2.4. ПРАВИЛА ПРАЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу. Измештање реке Враничине Измештање реке Враничине Измештање реке Враничине Измештање окојито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.6. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 6.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОГРА 6.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА РЕБЕЊА 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА РЕБЕЊА				
1.6.4.Процена опасности и ризика 1.6.5.Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица" ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ				
1.6.5.Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица" ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ" 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ				
ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ" 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ				
ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЛА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ				
ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ". 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ				
УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ" 2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 2.3. ПРАВИЛА РЕЂЕЊА 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу. Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА РЕЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА 4.5. ПРАВИЛА ТРАЂЕЊА 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 6. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРИИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА				
2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ			* ''	24
 2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 2.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насила на јужној граници тамнавских копова и насила за санацију - осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана	_			
2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 2.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештање окорито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.6. ПРАВИЛА ТАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	2.	УРЕ		
2.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕПАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА. 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА. 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 4.4. ПРАВИЛА ПРАЪЕЊА. ИЖЖењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА. 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА.				
2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ПРАЂЕЊА ИНжењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА				
2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ИНЖењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА		_		
Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу				
осигурање косине у Скобаљу Измештање реке Враничине Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Инжењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА		2.5.		. 54
Измештање реке Враничине Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ИНЖењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА				34
Измештено корито потока Скобаљ Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КУ ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Инжењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Сервисна саобраћајница 2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ И ГЕОТЕХИНИКИ УСЛОВИ 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА			· · ·	
2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ			·	
2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА		2.7		
 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ				
 ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 КV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да примењује доношењем овог Плана		2.0.		
примењује доношењем овог Плана 4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА	2	ПО		
4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА 4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	3.	IIU	друмје коридора двоструког зо ку далековода "рудник IIIA и IIIb" - престаје да можије почешежем овог Плана	ce 35
4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	4			
4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА 4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	4.		·	
4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА. 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ. 4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА. Инжењерско-геолошки и геотехнички услови. 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ. 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ. 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ. 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА. 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА.			ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	35
 4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ 4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Инжењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА 				
4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА Инжењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ. 5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ — КРУШЕВИЦА. 5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА		_		
Инжењерско-геолошки и геотехнички услови 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ				
 4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		ч.о.		
4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ		47	·	
ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ			СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	36
5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА				
5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ 5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	5	VDE		
5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ 5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА 5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	J.			
5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА		-		
5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА				
5.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА			ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
			Инжењерско-геолошки и геотехнички услови	

5.6.	ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
5.7.		
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
	ДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ПОГОНА "ПРЕРАДЕ" У ВРЕОЦИМА ТЕХНИЧКО ДОМ	
-		
6.1. 6.2.		
6.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
6.4.		
0. 1.	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
УРЕЂЕ	ЕЊЕ ЗОНА РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ	37
	ИВРЕДНО-ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА ВРЕОЦИ – КОМПЛЕКС "ПРЕРАДА"	
7.1.		
7.1. 7.2.		
7.3.		
7.4.		
7.5.	МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	37
7.6.	СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	37
ОД	ПАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ "ТУРИЈА"	38
8.1.	ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	
8.2.	ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	
8.3.	ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА	
8.4.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
8.5.	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
8.6.	ПРЕСЕЉЕЊЕ ДОМАЋИНСТАВА ИЗ ОБУХВАЋЕНОГ ДЕЛА НАСЕЉА ЈУНКОВАЦ	
8.7.	МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	
8.8.	СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ	38
а. ПРО ПОІ	ОШИРЕЊЕ У ОКВИРУ ИСТОЧНОГ ДЕЛА КОЛУБАРСКИГ ЛИГНИТСКОГ БАСЕНА – ЗРШИНСКИ КОП ПОЉЕ "Е"	38
8a.1.	ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	38
8a.2.	ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	40
8a.3.	ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА	-
8a.4.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
8a.5.	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
8a.6.	ПРЕСЕЉЕЊЕ ДОМАЋИНСТАВА ИЗ ОБУХВАЋЕНОГ ДЕЛА НАСЕЉА ЈУНКОВАЦ	
8a.7.	MEPE ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	
8a.8.	_8а.7.1. Рекултивација и санација	
0a.0.	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:	
ОД	ПАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ У ПК "ТАМНАВА ИСТОЧНО ПОЉЕ"– измена и допуна	
9.1.	ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	
9.2.	ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ	
9.3.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	Одлагалиште јаловине	
	Одводњавање одлагалишта	
	Рекултивација одлагалишта	
	Намене у ободном делу	
	Правила парцелације и препарцелације	101
9.4.	МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	102
9.5.	СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
). ОД	ПАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ У ЗОНИ "ПОЉА А"	
10.1		
10.2		
10.3	. НАМЕНА ПРОСТОРА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	104

	Одлагалиште јаловине	104
	Одводњавање одлагалишта	104
	Рекултивација одлагалишта	104
	Парцелација и препарцелација	104
	10.4. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	
	10.5. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ	104
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	104
11.	ПРОШИРЕЊЕ ДЕПОНИЈЕ УГЉА У КОМПЛЕКСУ "ДРОБИЛАНА - ТАМНАВА"	104
	11.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	
	11.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	104
	11.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА	105
	11.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	105
	11.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	105
	11.6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	105
12.	СЕПАРАЦИЈА КВАРЦНОГ ПЕСКА У ВРЕОЦИМА	105
	12.1. ПОЛАЗНЕ OCHOBE	
	12.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	
	12.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА	105
	12.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	12.5. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	105
	12.6. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	
	Енергетска ефикасност	
	Заштита животне средине	105
	12.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	106
D V	DET EU E SOUA VIIAUA IA DVEADOMAY AMTADUOCTIA	407
В. У	РЕЂЕЊЕ ЗОНА УТИЦАЈА РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ	
13.	ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ПОЉЕ Е" У ДЕЛУ НАСЕЉА ЗЕОКЕ	107
	13.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	107
	13.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	107
	13.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И	
	ГРАЂЕЊА	
	13.4. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПЛАНСКИХ ПРОПОЗИЦИЈА	
	ПРИЛОГ: УТИЦАЈ РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ НА ДЕО НАСЕЉА ЗЕОКЕ КОЈИ НИЈЕ ДИРЕН	
	УГРОЖЕН РУДАРСКИМ РАДОВИМА	108
	Геоструктурне и геоморфолошке карактеристике просторне целине	108
	Хидрогеолошке карактеристике и слегање тла услед обарања нивоа подземне воде	108
	Утицај буке, прашине и гасова на насеље	108
	Пресељење становништва, објеката са јавним функцијама, инфраструктурних и друг	их система из
	насеља Зеоке	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	108
14.	ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ПОЉЕ Д" У ДЕЛУ НАСЕЉА ВРЕОЦИ	
14.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	14.1. NONASHE OCHOBE	
	14.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	
	14.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И	
	ГРАЂЕЊА14.4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
15	ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ПОЉЕ Д" У ДЕЛУ НАСЕЉА МЕДОШЕВАЦ	
15.		
	15.1. TOJASHE OCHOBE	109
	15.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ	109
	15.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И	
	ГРАЂЕЊА15.4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ПРИПОГ: VTИLIA.I РУЛАРСКИХ АКТИВНОСТИ НА (ЛЕО) HACEЉA MEЛOIIJERALI	

	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	109
16.	ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ТАМНАВА ЗАПАДНО ПОЉЕ" У НАСЕЉУ СКОБА	ЛЬ 109
	16.1. ПОЛАЗНЕ OCHOBE	
	16.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ	
	16.3. НАМЕНА ПРОСТОРА, НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА	
	ГРАЂЕЊА16.3.1.Намена простора и начин коришћења земљишта	
	16.3.2.Правила уређења и правила грађења Насеље Скобаљ	
	Површински коп "Тамнава - Западно поље"	
	Површински коп "тамнава - Западно полье Заштита од површинских вода ПК "Тамнава - Западно поље"	
	Приступне и сервисне интерне саобраћајнице Регулација, парцелација и препарцелација	
	гегулација, парцелација и препарцелација 16.4. ПРЕСЕЉЕЊЕ НАСЕЉА СКОБАЉ	
	16.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	
	16.6. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПЛАНСКИХ ПРОПОЗИЦИЈА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:	
	ПРИЛОГ: ТРЕЋА ФАЗА СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ПК "ТАМНАВА - ЗАПАДНО ПО	ОЉЕ" ОД СПОЉНИХ ВОДА111
	"	
Γ.	КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА Н	
	РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА	
17.	ПРОШИРЕЊЕ ИЗВОРИШТА ВС "КАЛЕНИЋ"	112
	17.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	
	17.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	
	17.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	17.4. 3AUTUTA ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ	
	17.5. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТАГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
40		
18.	ВОДОИЗВОРИШТЕ "СУВА СЕПАРАЦИЈА" – ИЗМЕНА И ДОПУНА	
	18.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	113
	18.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И ПЛАНИРАНА НАМЕНА просто 18.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
	18.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
	18.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	18.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	
	18.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	120
19.	ПРОШИРЕЊЕ НОВОГ МЕСНОГ ГРОБЉА У БАРОШЕВЦУ	120
	19.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	
	19.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	
	19.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
	19.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ 19.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	19.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊАИнжењерско-геолошки и геотехнички услови	
	19.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ	
	19.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЪЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
20.	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У БАРОШЕВ	SIIV 120
_0.	20.1. ПОЛАЗНЕ OCHOBE	•
	20.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	121
	20.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
	20.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	121
	20.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	20.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ	
	20.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	122
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
21.	СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ КОМПЛЕКС У НАСЕЉУ "ЈЕЛАВ"	122

	21.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ	122
	21.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПОВРШИНА	
	21.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	122
	21.4 ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	122
	21.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	Инжењерско-геолошки и геотехнички услови	123
	21.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ	123
	21.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
22.	СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ЦЕНТАР У РУДОВЦИМА	123
	22.1. ПОЛАЗНЕ OCHOBE	123
	22.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	
	22.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
	22.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
	22.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
	22.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БЕЗБЕДНОСНА ЗАШТИТА	
	22.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
23.	КОМПЛЕКС СТРЕЛИШТЕ "ТАМНАВА"	
	23.1. ПОЛАЗНЕ OCHOBE	
	23.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	
	23.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА	
	23.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
	23.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БЕЗБЕДНОСНА ЗАШТИТА	
	23.6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
24.	КОМПЛЕКС РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА "КАЛЕНИЋ"	
	24.1. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	
	24.2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ЈАВНЕ НАМЕН	
	24.3. РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИ	
	24.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ОСТАЛЕ НАМЕ	
	24.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА	
	24.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БЕЗБЕДНОСНА ЗАШТИТА	
	24.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	141
Д. УІ	РЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ЗАШТИЋЕНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА	142
25.	УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ЦРКВЕ БРВНАРЕ СВЕТИХ АПОСТОЛА ПАВЛА И ПЕТЕ	
20.	УЗ РЕТЕНЗИЈУ "КРУШЕВИЦА"	142
	25.1. ПОЛАЗНЕ OCHOBE	142
	25.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА	
	25.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА	
	25.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	
	25.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	146
	25.6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	146
	ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Ставови 1 – 4 се не мењају, иза става 4 додају се ставови 5-11, став 5 постаје став 12, део A, тачке 1), 2), 4 – 6), део Б, тачке 7), 10 -12), део В, тачке 13), 14) и 16), део Г, тачке 17), 19 – 22) се не мењају, а допуњују се део A, тачке 3), део Б, тачке 8), 9), део В, тачке 15), део Г, тачке 18), 23) и 23), додаје се део Д, тачка 25), ставови 6 – 11 (у ставу 8 се ажурира законска регулатива) постају ставови 13 - 18 и гласе:

Изменама и допунама Просторног плана врши се и резервација простора за соларне електране на подручју до ТЕ Колубара Б, на подручју катастарских општина Пољане (ГО Обреновац) и Степојевац (ГО Лазаревац), и КО Каленић (Општина Уб), и ствара се плански основ за издавање локацијских услова, израду техничке документације и прибављање одговарајућих дозвола у складу са законом.

Израдом измена и допуна Просторног плана допуњују се планска решења и пропозиције утврђене Просторним планом и то за деградиране просторе који су последица развоја рударских активности у претходном периоду у Колубарском басену. Ови простори (спољна одлагалишта јаловине и пепела) који нису више у функцији рударства и предвиђени су за рекултивацију (ремедијацију) која је једним делом реализована.

Коришћењем ресурса обновљивих извора енергије, даје се важан допринос унапређењу енергетске ефикасности на подручју Колубарског басена и у Републици Србији и тиме посредно доприноси унапређењу квалитета животне средине.

Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године ("Службени гласник РС", број 101/15) дати су општи – развојни и стратешки циљеви деловања у области обновљивих извора енергије, који се пре свега односе на повећање удела енергије из обновљивих извора енергије (хидроенергија ветра, биомаса и соларна енергија) у бруто финалној потрошњи до 2020. године.

Изменама и допунама Просторног плана утврђује се јавни интерест и дефинишу се површине јавне намене, на којима ће се након доношења овог плана створити плански основ за поступак експропријације.

Графичким приказом утврђене су зоне изграђеног грађевинског подручја као постојеће грађевинско подручје за које се утврђује јавни интерест и дефинишу површине јавне намене, на којима ће се створити плански основ за поступак експропријације. Такође, експропријација се примењује и за објекте који нису евидентирани, а чине посебне јединичне енклаве које нису графички приказана у оквиру су планског подручја (ажурност подлога). На исте се примењује поступак експропријације као и за објекте који су евидентирани и означени. Експропијацију спроводити у таквим случајевима у складу са чланом Закона о експропријацији (Службени гласник РС, бр. 53/95, Службени лист СРЈ, бр. 16/01 – одлука СУС и Службени гласник РС, бр. 20/09, 55/13 – одлука УС и 106/16 – аутентично тумачење) и чланом 13 став 3 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", бр. 32/19).

Правила уређења и правила грађења утврђена су у Просторном плану за следеће просторне целине и коридоре посебне намене:

А. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ КОРИДОРА

3) Подручје коридора двоструког далековода 35 kV "Рудник IIIa и III6" (КО Медошевац, КО Бурово и КО Зеоке у ГО Лазаревац) до ТС "Барошевац" – доношењем овог Просторног плана престаје да се примењује;

Б. УРЕЂЕЊЕ ЗОНА РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ

- 8) Одлагалиште јаловине "Турија"
- 8а) Површински коп Поља "Е" око 4595 ha (Одлагалиште јаловине "Турија", поља "Ц" и "Д" у оквиру

поља "Е":

9) Одлагалиште јаловине у ПК "Тамнава источно поље" одлагалиште "Радљево" – око 463 ha (само одлагалиште са ободним појасом око 342 ha: КО Мали Борак 135 ha у општини Лајковац, КО Степојевац 1 ha и КО Цветовац 207 ha, обе у ГО Лазаревац);

В. УРЕЂЕЊЕ ЗОНА УТИЦАЈА РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ

15) Зона утицаја ПК "Поље Д" у делу насеља Медошевац (КО Медошевац у ГО Лазаревац) – у окиру поља "Е": и

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

- 18) Водоизвориште "Сува сепарација" око 120 ha (КО Вреоци и КО Медошевац у ГО Лазаревац);
- 23) Комплекс "Стрелиште Тамнава" око 10,0 ha (КО Цветовац у ГО Лазаревац).;
- 24) Регионална санитарна депонија "Каленић" око 83,0 ha (КО Мали Борак и КО Каленић у општини Уб).

Д. УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ЗАШТИЋЕНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

25) Уређење простора Цркве брвнаре Светих апостола Павла и Петра у Даросави уз ретензију "Крушевица" – око 1,15 ha.

Носиоци активности на примени (имплементацији) планских решења и пропозиција Просторног плана су (поред ЈП ЕПС и РБ "Колубара"):

- надлежни републички органи и организације;
- органи јединица локалне самоуправе на Планском подручју и то:
 - града Београда и градских општина Лазаревац и Обреновац,
 - општина Уб, Лајковац и Аранђеловац; и
 - органи месних заједница у складу са Законом о локалној самоуправи (Службени гласник РС, бр. 129/07, 83/14 др. закон, 101/16 др. закон и 47/18) и Статутом Града Београда, односно статутима обухваћених општина.

І ОПШТА ПРАВИЛА УПОТРЕБЕ ЗЕМЉИШТА, ГРАЂЕЊА, УРЕЂЕЊА И ЗАШТИТЕ ПРОСТОРА

1. УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА РУДАРСКО-ЕНЕРГЕТСКО-ИНДИСТРИЈСКОГ СИСТЕМА

Не мења се.

- 2. ИЗГРАДЊА, УРЕЂИВАЊЕ И ЗАШТИТА ПРОСТОРА У ЗОНАМА УТИЦАЈА РУДАРСКО- ЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА
- **2.1.** УРЕЂЕЊЕ НАСЕЉА КОЈА СЕ НАЛАЗЕ ИЗНАД ЛИГНИТСКОГ ЛЕЖИШТА Не мења се.
- 2.2. НАСЕЉА КОЈА СЕ НАЛАЗЕ НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКО-ЕНЕРГЕТСКИМ КОМПЛЕКСОМ

Не мења се.

2.3. УРЕЂЕЊЕ ЗОНА НАСЕЉАВАЊА

Не мења се.

2.4. УРЕЂЕЊЕ ИНФРАСТРУКТУРНИХ КОРИДОРА

Не мења се.

2.5. УРЕЂЕЊЕ И КОРИШЋЕЊЕ ЕКСПРОПРИСАНОГ ПОЉОПРИВРЕДНОГ И ДРУГОГ ЗЕМЉИШТА ДО ЗАУЗИМАЊА ЗА ПОТРЕБЕ РУДАРСТВА

Не мења се.

- 3. ИЗГРАДЊА, УРЕЂЕЊЕ И ЗАШТИТА ПРОСТОРА У ДРУГИМ ОБЛАСТИМА, НАМЕНАМА И ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА
- 3.1. ПРИВРЕДНИ РАЗВОЈ
- 3.1.1. Индустрија, МСП и услуге

Не мења се.

3.1.2. Пољопривреда и рурални развој

У ставу 1 ажурира се фуснота 1 а сам став се не мења, ставови 2 - 5, 7 - 13 и 15 - 18 се не мењају, став 6 се допуњује, а у ставу 14, алинеја 12 се мења, и гласи:

13акон о пољопривредном земљишту (Службени гласник РС, бр. 62/06, 65/08-3, 41/09, 112/15, 80/17 и

95/18 – др закон)

У складу са Законом, обрадиво пољопривредно земљиште не може се уситњавати на парцеле мање од 0,5 ha, а на земљиштима која су уређена комасацијом, парцела не може да буде мања од 1,0 ha. Забрањује се коришћење обрадивог пољопривредног земљишта 1. до 5. катастарске класе у непољопривредне сврхе, сем у случајевима: подизање шума и пашњака на обрадивом земљишту 4. и 5. катастарске класе; експлоатације минералних сировина (глине, шљунка, песка, тресета, камена и др.), односно извођење радова на одлагању јаловине, пепела, шљаке и др. опасних и штетних материја на обрадивом пољопривредном земљишту на одређено време уз претходно одобрење надлежног министарства и приложеном доказу о плаћеној накнади за промену намене обрадивог пољопривредног земљишта коју је решењем утврдила општинска, однсно градска управа; изградње објеката који су у функцији одрживог развојапољопривреде и села, уколико нема других одговарајућих локација; потреба за проширењем грађевинског подручја насеља које су утврђене просторним или урбанистичким плановима; и задовољавања других јавних интереса.

Општа правила грађења за економске и помоћне пољопривредне објекте су:

 остали услови за изградњу економских и помоћних пољопривредних објеката спроводе се у складу са Законом, општим прописима и општим правилима урбанистичке регулације, који су дефинисани одговарајућим правилником, као и у складу с правилима Кодекса добре пољопривредне праксе, чијег је доношење предвиђено Законом о пољопривреди и руралном развоју (Службени гласник РС, бр. 41/09, 10/13 – др. закон, 101/16, 67/21 - др. закон и 114/21).

3.1.3. Шумарство, ловство и рибарство

Став 1 се допуњује, ставови 2 – 7 се не мењају, и гласи:

Шума јесте природно добро од општег интереса. Према Закону о шумама (Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон), под шумом се подразумева површина земљишта већа од 5 ари која је обрасла шумским дрвећем. Шумско земљиште је земљиште на коме се гаји шума, као и земљиште на коме се налазе објекти намењени газдовању шумама, узгоју дивљачи и остваривању општекорисних функција шума.

3.1.4. Ловство

Ставови 1 и 2 се мењају, 3 – 5 се не мењају, и гласе:

Изградња ловних објеката мора да буде усклађена са ловном основом регистрованих ловишта, годишњим планом газдовања ловиштем, Законом о дивљачи и ловству (Службени гласник РС, бр. 18/10 и 95/18 – др. закон), Законом о шумама (Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон), релевантним подзаконским актима. и општим правилима изградње објеката шумске привреде, која су напред дефинисана овим просторним планом.

Простор ловишта може бити отворен или ограђен и разврстан по врстама/типовима ловишта, а ради боље организације ловног газдовања може бити подељен на мање ловне ревире. Отворено ловиште не може бити мање од 2000 ha, осим ловиште посебне намене и ловиште на површини регистрованог рибљака које не може бити мање од 200 ha; ограђено ловиште не може бити мање од 300 ha, осим ловишта посебне намене. Ловиште се не може ограђивати без сагласности надлежног министарства. Површина узгајалишта крупне дивљачи не може бити мања од 100ha, осим ако су ограђена на начин који обезбеђује да дивљач не може напустити ту површину.

3.1.5. Рибарство

Не мења се.

3.1.6. Туризам, спорт и рекреација

3.2. ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

3.2.1. Саобраћај и саобраћајна инфраструктура

Подела путева

Ставови 1 – 2 и 4 се не мењају, а став 3 се мења и гласи:

На основу Закона о путевима (Службени гласник РС, бр. 41/18 и 95/18 – др. закон) мрежу путева неког простора чине јавни и некатегорисани путеви.

Ширина појаса регулације и ширина заштитног појаса пута

Ставови 1, 4 и 5 се не мењају, у ставу 2 иза алинеје 1 додаје алинеја 2 а алинеја 2 постаје алинеја 3, и став 3 се мења, и гласи:

На основу важећег Закона о путевима (члан 34, 35 и 36) за трасе постојећих и планираних јавних путева, утврђени су:

- заштитни појас пута ширине 20,00 m за државни пут I реда (за аутопут 40,00 m), 10,00 m за државни пут IIреда, 5 m за општински пут;
- граница експропријације, мерено од границе заштитног појаса јавног пута ван насеља има следеће ширине: аутопутеви 5,00 m, државни путеви I и II реда 3,00 m и за општински пут 1,00 m; и
- појас контролисане изградње пружа се од границе ужег непосредног заштитног појаса у ширини од 40,00 m за аутопут, 20,00 m за остале државне путеве I реда, 10,00 m за државни пут II реда и 5,00 m за општински пут.

У заштитном појасу поред јавног пута, забрањена је изградња грађевинских или других објеката, као и грађење и постављање постројења, уређаја и инсталација, осим изградње саобраћајних површина пратећих функционалних, садржаја јавног пута, као и постројења, уређаја и инсталација који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу. У овом заштитном појасу је дозвољена изградња, односно постављање водовода, канализације, топловода, железничке пруге и сл., као и постављање телекомуникационих и електро водова, инсталација, постројења и сл., по претходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.

Правила уређења појаса регулације јавних путева

Ставови 1 – 16 се не мењају, а став 17 се мења (мења се и фуснота) и гласи:

Нове станице за снабдевање горивима (бензинске и гасне станице) као пратећи путни садржаји семогу градити уз све јавне путеве само ако су испуњени сви функционални, техничко-технолошки иеколошки услови (дефинисани Законом о транспорту опасне робе², Службени гласник РС, бр. 104/16, 83/18, 95/18 – др. закон и 10/19 – др. закон и Правиником о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова, Службени гласник РС, бр. 54/17 и 34/19).

 2 Закон о транспорту опасног терета је престао да важи даном почетка примене Закона о транспорту опасне робе (Службени гласник РС, број 104/16), односно 1. јануара 2017. године, осим одредаба члана 37. које настављају да се примењују на транспорт опасног терета у ваздушном саобраћају, чл. 66 - 73, члана 84. став 1. тачка 17) и тач. 24) - 32) и став 2, члана 87. став 1. тачка 3) и тач. 24) - 21) и став 2, као и члана 89. тачка 20) и тач. 34) - 53) (види члан 80. Закона - 104/16)

Однос путне и комуналне инфраструктуре

Не мења се

Пешачки и бициклистички саобраћај

Иза пододељка "Пешачки и бициклистички саобраћај" додаје се нови пододељак који гласи:

Јавни превоз

Према условима Секретаријата за јавни превоз Градске управе града Београда (бр. XXXIV-03 Бр. 346.8-40/2022 од 05.08.2022. године) планира се задржавање одређених постојећих траса приградских и локалних линија јавног превоза као и нове трасе ЈЛП на слећећим саобраћајницама:

- У делу Стрелиште Тамнава, од Ибарске магистрале дуж саобраћајница Тамнавска, Јанка Вукотића, Сумеђ, Коп, Живановића засеок, Бргуле саобраћају линије 190Ц, 860П, 946;
- Улице 7. октобра 3. октобра до раскрснице са улицом Космајска) траса линија 116, 133, 133/1, 140/1, 190С, 581, 583A (смер A), 583 (смер Б), 586, 588, 860Л, 860ВЛ, 946;
- Улица 3. октобра (од раскрснице са ул. Космајска) Димитрија Дише Ђурђевића Јанка Стајчића траса линија 116, 130, 130A, 133, 133Л 135, 140Л, 190Ц, 581, 581A, 583A (смер А), 583 (смер Б), 860Л, 860ВЛ, 946;
- Улице Космајска Милића Јаковљевића Солунца Јунковачки друм Пут за Араповац Пут за Јунковац (Центар Матијашевићи линија 130A) Пут за Миросаљце Центар Центар Центар Кружни пут Пут за Гуњевац Пут за Сибницу окретница ГУЊЕВАЦ траса линија 130, 130A, 588;
- Улице Димитрија Дише Ђурђевића (из правца Лазаревца линије 141Л, 160А, 166; из правца Београда линије 583А (смер А), 583 (смер Б)) Добривоја Ђурђевића Руског Аранђеловачки пут (ранији државни пут II Б реда број 363) Карађорђева Пут Медошевац Зеоке Барошевац Барошевачка Аранђеловачки пут ка насељу РУДОВЦИ траса линија 141Л, 160А, 166, линије 583А (смер А), 583 (смер Б). Наведене линије ће саобраћати улицама Димитрија Дише Ђурђевића, Добривоја Ђурђевића Руског и Аранђеловачки пут све до изградње локалне саобраћајнице уз канал реке Пештан од стајалишта "Стакленик" у улици Јанка Стајчића до насеља Барошевац која ће представљати нову трасу наведених линија.
- Улице Барошевачка Аранђеловачки пут РУДОВЦИ 6. августа Пркосавски венац окретница ПРКОСАВА (окретница линије 169А) - Пркосавски венац - Стражевица - Чоле Неранџе - окретница СТРМОВО (окретница линије 160А) - Главна - Поточка - Стрмово - БАРОШЕВАЦ (МОНТАЖА) окретница линије 173 - траса линија 160А, 169А, 173;
- БУРОВО Стефана Немање нова траса локалне саобраћајнице ка Барошевцу (дуж планираног моста преко измештеног корите реке Пештан) Барошевац БАРОШЕВАЦ Барошевачка Аранђеловачки пут РУДОВЦИ 6. августа Пркосавски венац ПРКОСАВА (окретница линије 169А) Пркосавски венац Стражевица Чоле Неранџе СТРМОВО (окретница линије 160А) Главна Поточка Стрмово БАРОШЕВАЦ (МОНТАЖА) траса линије 173. Трасу локалне линије ЈЛП-а бр. 173 која се пружа улицама Стефана Немање и Милете Стевановића до улице Барошевачка (Аранђеловачки пут) ка терминусу Барошевац (монтажа), планирати трасом саобраћајница: Стефана Немање, локални пут дуж планираног моста преко измештеног корите реке Пештан, новом трасом локалне саобраћајнице до планиране "Т" раскрнице у Барошевцу на укрштању локалне саобраћајнице са измештеним путем Медошевац Зеоке Барошевац и даље редовном трасом;
- Укида се траса линије 171 дуж улице Милете Стевановића због изградње канала реке Пештан и измештања насеља Зеоке;
- Према Плану детаљне регулације насеља Кусадак, Месна заједница Шопић, Службени лист града Београда, бр. 54/17 планирано је да кроз насеље Кусадак саобраћају линије јавног превоза. Траса линија јавног превоза планирана је саобраћајницама САО 1, НОВА 1, НОВА 2, НОВА 28 и ул. Борска у продужењу као што је приказано на цртежу у прилогу. Планирано је да возила ЈЛП из саобраћајнице САО 1 ка улици Јанка Стајчића могу да скрену ка центру Лазаревца и ка Вреоцима. Планирано је да возила ЈЛП из улице Борска могу да скрену ка улици Стефана Немање и насељу Бурово и ка улици др Ђорђа Ковачевића.

У складу са потребама становништва, оставља се могућност реорганизације мреже линија ЈГП-а у

предметном простору у складу са развојем саобраћајног система, повећањем превозних капацитета на постојећим линијама, успостављањем нових и реорганизацијом мреже постојећих линија.

На постојећим и планираним трасама линија јавног линијског превоза потребно је обезбедити минималну ширину саобраћајне траке за кретање возила ЈГП-а од минимум 3,50 m по смеру, односно 7,0 m за ширину коловоза за двосмерни саобраћај.

Коловозну конструкцију пројектовати за тежак теретни саобраћај.

Геометријске елементе раскрсница којима се крећу возила ЈГП-а предвидети за прописно и безбедно скретање тих возила односно пројектовати радијусе скретања возила од минимално 12,0 m или пројектовати као троцентричну криву К1:К2:К3 (2:1:3) са вредношћу средишњег полупречника од минимум К2 = 10,0 m.

Максималан подужни нагиб коловоза за кретање возила ЈГП-а износи 6%.

Регулациони попречни и подужни профил саобраћајница треба да садрже у ситуационом и нивелационом смислу све потребне габарите и елементе за вођење траса аутобуског подсистема јавног превоза;

Приликом пројектовања, потребно узети у обзир димензије и саобраћајно-техничке карактеристике возила ЈГП-а (соло аутобуса дужине 12,0 m и зглобног аутобуса дужине 18,0 m);

Предвидети квалитетно одводњавање површинских вода са коловоза и стајалишних платоа;

Приликом израде техничке документације саобраћајну сигнализацију дуж предметног коридора пројектовати тако да се обезбеди право првенства возилима јавног превоза, као и безбедан приступ путника превозном подсистему.

Кружне раскрснице

Кружни ток на укрштању улица Медошевац - Зеоке - Барошевац и локалне саобраћајнице ка насељу Барошевац, препројектован је у "Т" раскрсницу према Урбанистичком пројекту изградње инфраструктурног коридора - II фаза за измештање реке Пештан и локалног пута Вреоци - Зеоке на територији општине Лазаревац.

У случају планирања кружних раскрсница на саобраћајницама у насељу Пркосава и Стрмово или у другим насељима, планиране геометријске елементе кружне раскрснице на траси линија ЈЛП планирати и пројектовати у складу према техничким карактеристикама возила ЈЛП.

Прилагодити геометрију разделних острва, приступних саобраћајница и раскрсница према геометрији кретања меродавног возила ЈЛП-а и кривама проходности у свему наведеном. Максималан подужни нагиб коловоза за кретање возила ЈЛП-а износи 6%.

Нивелационо и регулационо ускладити планиране саобраћајнице са постојећом регулацијом и нивелацијом улица.

Обезбедити зоне захтеване прегледности у складу са категоријом јавног пута у зони раскрсница.

Предвидети квалитетно одводњавање површинских вода са коловоза и тротоара. Решетке шахтова кишне канализације, пројектовати ван површине коловоза, односно применити шахтове са вертикалним лицем интегрисаним у ивичњак.

Приликом израде техничке документације саобраћајну сигнализацију пројектовати тако да се обезбеди право првенства возилима јавног превоза, као и безбедан приступ путника превозном подсистему. Саобраћајну сигнализацију пројектовати у складу са ЗООБС-ом и СРПС-ом.

Дефинисати пешачке комуникације и кретање особа са инвалидитетом ка стајалиштима ЈЛП-а. Приликом планирања позиције пешачког прелаза, потребно је определити исту тако да буде у функцији обезбеђења максималне безбедности саобраћаја и да у што мањој мери утичу на смањење проточност кружне раскрснице;

Пешачке комуникације пројектовати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама (Службени гласник РС бр. 22/15);

Планирати минималну ширину саобраћајне траке (у правцу) за кретање возила ЈЛП-а од 3,50 m по смеру, дуж саобраћајница којима се планира вођење траса линија ЈЛП-а. Ширине саобраћајних трака у правцу на прилазу кружној раскрсници пројектовати тако да минимална ширина крајњих десних саобраћајних трака којима се крећу возила ЈЛП-а износи 3,50 m. Геометријске елементе разделних острва у оквиру кружне раскрснице пројектовати тако да иста буду прилагођена кретању меродавних возила ЈЛП-а кроз предметну кружну раскрсницу.

Геометријске елементе кружног тока и радијусе на улазу/излазу у кружни ток са приступних саобраћајница пројектовати на начин да се омогући прописно и безбедно кретање меродавног возила ЈЛП-а без витоперења путање возила ЈЛП-а у самој кружној раскрсници.

Стајалишта ЈЛП-а

Микролокације стајалишта се планирају у зависности од пружања траса линија, поштујући принципе препоручених међустаничних растојања за предметно подручје општине Лазаревац, положаја постојећих насеља и растера уличне и путне мреже, у функцији обезбеђења максималне проточности возила ЈГП-а и осталог динамичког саобраћаја и обезбеђења неопходног нивоа безбедности корисника јавног линијског превоза.

Задржавају се постојеће позиције стајалишта јавног превоза у обухвату плана.

У оквиру регулације саобраћајница могуће је планирати измештање или успостављање нових стајалишта према условима Секретаријата за јавни превоз.

На деоници уличне мреже која се укида (улица Милете Стевановића) укидају се стајалишта ЈГП-а "Зеоке - Железничка станица", "Зеоке - Жута кућа" и "Зеоке - окретница" у оба смера, због потпуног измештања насеља Зеоке према Решењу Владе Републике Србије.

У насељу Бурово измештају се стајалишта "Бурово – окретница" пре раскрснице улице Стефана Немање и мостовске конструкције планираног локалног пута ка Барошевцу преко канала реке Пештан.

Није потребно планирати стајалишта на локалној саобраћајници ка Барошевцу пре планиране "Т" раскрснице;

Задржавају се постојећа стајалишта "Зеоке" на локалној саобраћајници Зеоке-Барошевац након планиране "Т" раскрснице изграђена у ниши у коловозу.

Планирати ново стајалиште на локалној саобраћајници после раскрснице са улицом Јанка Стајчића са стајалишним платоом интегрисаним у тротоар;

Планирати измештање постојећих стајалишта "Стакленик" у улици Јанка Стајчића у оба смера, изграђена у ниши у коловозу јер се налазе у зони раскрснице и прикључка локалне саобраћајнице на улицу Јанка Стајчића.

Планирати измештање стајалишта "Пркосава – коп" у оба смера у улици Пут за Пркосаву јер се налазе у зони планиране кружне раскрснице и постојеће раскрснице са улицом Вулићевићи.

У зони планиране саобраћајнице код Барошевац монтаже планирати окретницу линије 173. Нова локација терминуса својим димензијама, односно дужином, треба да омогући задржавање бар једног зглобног возила ЈЛП, да би се избегла последица блокирања приступне саобраћајнице. Ова локација са аспекта јавног превоза неопходно је да буде прихватљива као површина за стационирање возила која чекају на планирани полазак по реду вожње.

У оквиру терминуса планирати површину за стајалиште. Стајалиште у зони терминуса подразумева долазно/полазно стајалиште у дужини од 20,0 m, површине намењене кретању возила ЈЛП-а, пешачке комуникације, као и стајалишни плато за пешаке у ширини од 3,0 m.

На сваком стајалишту је постављен стајалишни стуб на 1,0 m од почетка стајалишног платоа и на 1,2 m од ивице коловоза и дефинише почетак стајалишног платоа и положај возила у стајалишту;

На појединим стајалиштима су постављене надстрешнице која се задржавају. На осталим стајалиштима ЈЛП-а планирано је постављање нових надстрешница са отвореном или полузатвореном варијантом. Димензије надстрешница су: ширина – 1,6 m, дужина – 6,0 m. Висина најниже тачке надстрешнице код оба типа је 2,2 m на стрмом терену и 2,3 m на равном терену. Зависно од изабране варијанте надстрешнице разликују се позиције и број темељних стопа.

Да би се омогућило постављање надстрешница, стајалишни плато на тротоару мора бити ширине 3,0 m. Постојећа и планирана стајалишта планирати у дужини од минимум 20,0 m.

Уколико је дефинисана регулација саобраћајница, могуће је стајалишта јавног превоза реализовати директним спровођењем просторног плана, израдом урбанистичког пројекта.

3.2.2. Коришћење вода и водопривредна инфраструктура

Ставови 1, 7 и 16 се мењају, а ставови 2 – 6 и 8 -15 се не мењају, и гласи:

Најважнији задатак уређења простора је очување водног земљишта (ВЗ), у складу са пропозицијама Просторног плана Републике Србије и одредбама Закона о водама (Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон).

У складу са чланом 77. Закона о водама (Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) и одредбама Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања (Службени гласник РС, бр. 92/08), земљиште и водене површине у подручју шире и уже зоне заштите изворишта водоснабдевања штите се од намерног или случајног загађивања. Обавезно је уређење и одржавање уже зоне заштите изворишта, које обухвата редовну контролу наменског коришћења земљишта.

Антиерозиона заштита слива Колубаре и сливова мањих водотока је део уређења водних режима, али и веома важна мера уређења територије. Да би се очувале економске и еколошке функције земљишта, приоритет има одређивање одговарајућих радова на евидентираним ерозионим теренима и контрола њиховог спровођења, у складу с одредбама Закона о пољопривредном земљишту (Службени гласник РС, бр. 62/06, 65/08, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 – др. закон). На регистрованим ерозионим подручјима начин коришћења пољопривредног земљишта треба прилагодити условима терена и гајити културе које ће, поред биљне производње, обезбедити и заштиту земљишта од ерозије.

3.2.3. Енергетска инфраструктура

Електро-енергетска мрежа и објекти

Целокупну електроенергетску мрежу и трафостанице градити на основу одговарајућих пројеката у складу са вежећим законским прописима.

Правила уређења за водове 35 kV и 10 kV

Не мења се

Правила уређења за водове 110 kV, 220 kV и 400 kV

Не мења се

Топлификација

Не мења се

Котларница (КО)

Препумпна станица (ППС)

Не мења се.

Топлотна подстаница (ПС)

Не мења се

Топловод (ТО)

Не мења

Гасоводна мрежа и објекти

Мења се и гласи:

Код пројектовања и изградње МРС и ДГ-а обавезно је поштовање и примена свих важећих техничких прописа и норматива из ове области (Правилник о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bara (Службени гласник РС, бр. 37/13, 87/15), Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска дп 16 bara (Службени гласник РС, бр. 86/15) и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката датим у условима ЈП Србијагас, који су саствани део документационе основе).

Гасна мерно-регулациона станица (МРС)

Не мења се

Главне мерно-регулационе станице (ГМРС)

Не мења се

Магистрални гасовод (МГ)

Ставови 2 и 3 се не мењају а став 1 се мења и гласи:

Услови за заштиту и уређење простора код изградње цевоводног транспорта течних и гасовитих угљоводоника су дефинисани одредбама одговарајућих закона (Закон о енергетици, Службени гласник РС, бр. 145/14; 95/18 – др. закон и 40/21; Закон о планирању и изградњи, Службени гласник РС бр. 72/09, бр.81/09 – исправка, 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 и 52/21; Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника, Службени гласник РС, бр. 104/09;) и правилника (Правилник о техничким условима и нормативима за безбедан транспорт течних и гасовитих угљоводоника магистралним нафтоводима и гасоводима за међународни транспорт, Службени лист СФРЈ бр. 26/85). Иако је предвиђени радни притисак од 9,8 МРа знатно већи од постојећег максималног у нашем магистралном систему (5,0 МРа) до доношења нових прописа користиће се постојећи за магистралне гасоводе.

Дистрибутивни гасовод (ДГ)

Не мења се

3.2.4. Обновљиви извори енергије и енергетска ефикасност

Ставови 1 – 7 се не мењају, став 8 се мења, а у овиру поглавља се иза дела "Биомаса" додаје део "Енергија ветра" и "Простори предвиђени за соларне електране (CE)", део "Препоруке за употребу обновљивих извора" остаје последњи у поглављу, и гласи:

Приликом пројектовања стамбеног или пословног простора потребно је придржавати се следећих прописа:

Закона о планирању и изградњи;

- Закона о ефикасном коришћењу енергије (Службени гласник РС, бр. 25/13 и 40/21 др. закон);
- Правилника о енергетској ефикасности зграда (Службени гласник РС бр. 61/11); и
- Правилника о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствимазграда (Службени гласник РС, бр. 69/12 и 44/18 - др. закон).

Препоруке за планирање, пројектовање и изградњу

Не мења се

Правила енергетске ефикасности изградње нових и реконструкције постојећих објеката

Не мења се

Енергетске реконструкције постојећих објеката

Не мења се

Обновљиви извори енергије (ОИЕ)

Не мења се

Биомаса

Не мења се

Енергија ветра

Критеријуми за избор локације за изградњу ветроелектране су:

- брзина, учесталост, правац и удари ветра, изложеност локације треба да је таква да омогућава проток ветра у свим правцима – локација не би требало да има дрвеће, куће или било какву другу препреку која би могла да утиче на снагу ветра;
- могућност изградње одређене ветроелектране на датој локацији топографија, нагиб терена, величина простора, врста растиња и друго;
- близина електро мреже (далеководи), трафостанице и могућност прикључивања на електроенергетски систем) – испитати да ли је потребна изградња нове инфраструктуре;
- квалитет приступних путева и тла да ли могуће транспортовати опрему за ветроелектрану постојећим путевима (ширина, статика саобраћајница и друго);
- сеизмолошки аспекти;
- власништво над земљиштем да ли су регулисани имовинско-правни односи;
- едукација, подизање свести и припрема локалног јавног мњења (становништва и локалне самоуправе);
- постојање подстицајних мера пореске олакшице, субвенције и друго;
- постојање посебних економско-финансијских захтева од стране локалне заједнице (проценат профита, помоћ у изградњи инфраструктуре, донације итд.);
- утицај на животну средину неугрожавање флоре и фауне (правац миграторних кретања птица, IBA important bird areas), неугрожавање крајолика, заштићених природних добара, националних паркова, бука итд;
- довољна удаљеност од насеља и стамбених објеката како би се избегло повећање интензитета буке и
- довољна удаљеност од инфраструктурних објеката (телекомуникационих, радарских, аеродрома, линијских инфраструктурних објеката и друго).

Простори предвиђени за Соларне електране (СЕ)

Изградња соларних електрана (CE) на Планском подручју у складу са Катастром локација за CE и у оквиру потенцијалних локација "Колубара Б", "Радљево" и "Турија"

Расположиви потенцијал сунчеве енергије је висок и погодан за коришћење како активних тако и пасивних соларних система. На Планском подручју, просечна вредност енергије глобалног зрачења на годишњем нивоу износи око 1.400 kWh/m².

Према резултатима истраживања¹, процене расположивог енергетског ресурса сунчевог зрачења су:

- средња годишња енергија по јединици површине (глобална сунчева ирадијација на хоризонталну површину) износи 1.387 kWh/m², према томе, укупна годишња енергија (на хоризонталну површину) износи око 1,22 x 105 TWh; и
- просечне дневне количине сунчеве енергије на хоризонталну површину крећу се у распону од 3.8 до 4,0 kWh/m².

Просечан годишњи број сати са инсолацијом ("сунчани сати") износи око 2.000, што представља добре услове за искоришћавање соларне енергије. Највећа количина соларне енергије је на располагању у периоду од априла до септембра, што се подудара са вегетационим периодом. Може се констатовати да Планско подручје спада у повољне зоне за коришћење соларне енергије применом пасивних и активних соларних система, пре свега, за производњу топлотне енергије, али и за примену принципа пасивне соларне архитектуре. Такође, могуће је применити соларне фотонапонске системе за производњу електричне енергије, будући да ове технологије константно напредују и дају рационално утемељење за комерцијалну експлоатацију.

У оквиру просторних целина ТЕ "Колубара Б", одлагалишта Радљево и Турија на потребној површини у зависности од техничко-технолошког решења, може се планирати изградња фотонапонских соларних електрана одговарајућег капацитета која ће производити електричну енергију коришћењем методе конверзије неакумулираног сунчевог зрачења у једносмерну струју преко одговарајућих соларних панела на бази полупроводничке технологије (PV) или у складу са технологијом која буде примењивања у време израде техничке документације. Овако добијена једносмерна струја се преко фреквентног претварача (инвертора, односно регулатора) претвара у наизменичну струју на напонском нивоу од 400V~.

Соларна електрана је предвиђена као објекат мрежног система ("grid on"), односно у паралелном раду са електроенергетским системом и/или за сопствене потребе. Обезбеђена је висока доступност електране на мрежи и могућност једноставног проширења електране, децентрализовано решење је флексибилно, јер се лако може смањити или повећати снага електране са кораком од 1МW.

Изабрано децентрализовано решења соларне електране подразумева велики број инверторских јединица малих појединачних снага распоређених по површини електране, а с тим у вези мање губитке у кабловима, нижу цену уградње и транспорта, брзу замену појединачног инвертора, ниже губитке у преносу енергије и конекцијама на вишим волтажама. Максимални ниво ефикасности са ниском сопственом потрошњом електране.

Овим решењем постиже се следеће:

- смањење потребе површине за изградњу електране (пребацивањем доње зоне у зону шкарпе);
- смањење дужина ограде и саобраћајница;
- постиже се уштеда у изградњи и коришћењу електране;
- смањењем пада напона, при скраћењу дужине каблова и с обзиром на важећу "Feed-in" тарифу остварује се значајна уштеда на годишњем нивоу;
- боља компактност електране, једноставнија изградња и одржавање;
- мања и компактнија површина за извођење геолошких/геотехничких радова;

¹ Елаборат о реализацији пројекта (Финансијски извештај трогодишњег пријекта) "Атлас енергетског потенцијала сунца и ветра Србије", евиденциони број пројекта у Министарству науке Србије: ТД-7042Б, Институт за мултидисциплинарна истраживања, Београд, Интерни Извештј за ИМСИ, Припремила: Верица Гбурчек, јул 2008.

занемарљиви утицаји на животну средину.

Усвојено техничко решење чини стринг систем коришћењем инвертора, децентрализованих трафостаница распоређених по пољу са заједничким РП постројењем.

Панели са конструкцијом се постављају на земљишту хоризонтално у реду на растојању и под углом усвојеног техничког решења. Такође, услед развоја нових технологија, носећа конструкција панела може бити и покретна (ротаторски систем) тако да прати путању сунца, у циљу ефикасније произвосности електране; фотонапонски модули се ротирају по једној или две осе и у контексту грађевинске конструкције имају променљиву вредност површине хоризонталне пројекције објекта. На објектима, панели се постављају на основу усвојеног техничког решења.

У случају трајног престанка рада соларне електране предвиђа се демонтажа. Поступак демонтаже је у техничком и нормативном смислу једноставан и уобичајен за ову врсту објеката.

Ради добијања потребне што равније површине за постављање панела искрчиће се шибље и површине под дрвећем, с тим што ће млада шума остати нетакнута и заштићена. Предвиђени су дренажни канали како би се спречила ерозија земљишта, одрони и клизишта.

Прикључење на преносни, односно дистрибутивни систем електричне енергије вршиће се у складу са условима оператера преносног, одн. дистрбутивног система

Простори резервисани за соларне електране на одлагалиштима

Обухваћене површине, на којима су организована одлагалишта у ужем смислу (земљиште под самим одлагалиштем и простор у непосредној функционалној вези са њом), у наредном периоду су место на коме ће се обављати радови у коначној фази рекултивације. Истовремено са санационим радовима успоставиће се одговарајући систем мониторинга по свим аспектима утицаја на животну средину, активно ће се примењивати мере на одстрањивању дренажних и провирних вода, заштити од разношења пепела и прашине, као и спречавању еолске ерозије и пратити геометријски и геотехнички параметри консолидације нехомогеног насипа какав представља тело депоније.

До привођења коначној намени, а то је производња енергије у соларној фотонапонској електрани, обављаће се део припремних и претходних радова за потребе успостављања одабраног фотонапонског система и изградње појединачних објеката и постављање уређаја, производња електричне енергије, управљање системом, трансформација и пренос енергије, складишта и сервисирање, приступ локацији и паркирања и др.).

У интерним (сервисним) саобраћајницама (ободним, попречним и подужним) које су све са карактеристикама противпожарних путева предвидеће се полагање подземних 35 kV водова – појединачних и збирног. Прикључење на преносни систем Републике Србије оствариће се изградњом новог далековода.

С обзиром на карактеристике тла (доминантно заступљен слој депонованог материјала), прелиминарно је потребно планирати већу дубину побијања шипова за носећу потконструкцију под нагибом за фотонапонске панеле. Темељење мегаватних станица2, ТС и командне зграде прелиминарно се предвиђа на армирано-бетонским плочама које ће се ослањати на шипове пободене у тло.

Оправданост изградње соларних електрана, као и производни капацитети (разматраће се варијанте електране исте просторне диспозиције, али различите појединачне називне снаге фотонапонских модула), оптимална електрична конфигурација постројења, условљеност прикључења на 110 kV напонски ниво, смањење преносних губитака, као и фазност изградње мора се анализирати кроз

решењу.

² Фотонапонска електрана ће садржати одговарајући број група секција модула електране са одговарајућим бројем мегават станица (интегрисани склоп, који сачињавају фотонапонски инвертори, блок — трансформатор и његово разводно постројење односно ћелија, и који се налази у монтажној контејнерској трафостаници) свака снаге 1,25 МW, у одговарајућим монтажним контејнерима. Како централни инвертори (мегаватне станице) имају могућност усклађивања снаге у оквиру префабриковане испоруке, њих треба димензионисати у наредној фази пројектовања сходно одабраном варијантом

даљу израду техничке и планске документације.

Разрадом кроз урбанистичку и урбанистичко-техничку документацију утврдиће се правила уређења и правила грађења чијом ће се применом обезбедити резервација простора за будућу производњу енергије из ОИЕ.

Простори одлагалишта као и депоније пепела су условно повољни или повољни за планирану намену с обзиром на постојање одређених погодности и ограничења.

Основне погодности су:

- соларни потенцијал Лазаревца представља просечну вредност у Републици Србији (између 1.300 kWh/m² и 1.350 kWh/m² глобалног хоризонталног зрачења сунца годишње);
- постојеће касете за одлагање пепела и шљаке које представљају велику равну хоризонталну површину каква је потребна за соларну електрану на тлу;
- довољна удаљеност од насељених места, а тиме и мања могућност негативних утицаја;
- повољна саобраћајна доступност (приступ локалитету је могућ путем постојећих и планираних саобраћајница, планирану густу мрежу јавних саобраћајница државног и локалног нивоа);
- у оквиру затварања депоније предвиђа се насипање свих површина рекултивационим слојем земљишта дебљине 50 cm на претходно постављену бентонитску фолију (ремедијација), што даје добру подлогу за полагање фотонапонских ћелија;
- нису предвиђени учестали засади дрвећа или други извори сенки;
- близина великих водених површина реке Саве и Колубаре (са створеним језерима) игра позитивну улогу у соларном зрачењу јер представља рефлектујуће површине, које увећавају вредности индиректног сунчевог зрачења услед рефлексије;
- како се технологија не базира на конверзији топлотне енергије, проблеми настали услед прегревања окружења су редуковани на минимум (за разлику од термосоларних електрана).

Основна ограничења су:

- неповољни утицај соларне електране се огледа пре свега у покривању биљног света (ниског растиња) и неопходној употреби биоцидне заштите што је посебно важно и осетљиво питање уколико постојећу вегетацију у окружењу чине ретке врсте заштићене законом;
- близина еколошких коридора птица (мада је фотонапонска соларна електрана повољније решење од термосоларне електране у том смислу);
- неповољни утицај на вегетацију се може такође негативно одразити и на друге екосистеме (узрочно-последични утицаји на инсекте – лептире, кретање ситних глодара, водоземаца и рептила);
- како је систем соларне електране под перманентним напоном чија је безбедност од примарног значаја неопходно је претходно решити постојања насеља у непосредној близини одлагалишта/депоније;
- тело депоније чини растресити неконсолидовани материјал неповољан из аспекта темељења грађевинских конструкција, али и по питању неједнаког слегања код потконструкције панела;
- нужно је пажљиво позиционирати фотонапонске модуле тако да не буду у сенци с обзиром на присутне влажне шуме и заштитно зеленило на локацији;
- удаљеност места могућег прикључивања на преносни систем за које се може гарантовати поуздани прихват испоручене енергије.

Правила грађења

На обухваћеним површинама унутар граница просторних целина, према овим правилима грађења

могуће је грађење зграда, првенствено монтажног типа и полагање одговарајуће инфраструктуре само за техничке и технолошке потребе у сврху производње енергије из обновљивих извора – основна намена. Изван уређених локација у склопу соларне електране и ветропарка, не предвиђа се грађење зграда и других грађевинских објеката, а трасе интерних путева и прелазак мрежа енергетске, комуналне и друге инфраструктуре је могућ само уз услове ЈП ЕПС, као имаоца јавних овлашћења и под условима који неће угрожавати функционисање планираних енергетских објеката.

1) Соларна електрана "Колубара Б"

Соларне електране "Колубара Б" на земљишту и објектима су предвиђене као фотонапонска, у мрежном/паралелном режиму рада или за сопствене потребе. Предвиђено је постављање фотонапонских панела уз максимално енергетско искоришћење локације, појединачне снаге која је расположива на тржишту. Соларни панели се постављају у редовима различите дужине, условљено техничким решењем и конфигурацијом терена. Соларни панели се постављају на одговарајућу потконструкцију у функцији стабилности и носивости у зависности од техничког решења (анкер блокови, анкер стубови, бетонски темељи, кровна констуркција итд) у свему према условима из геомеханичког елабората.

За везу електране са преносном/дистрибутивном мрежом, предвидети изградњу одговарајућег разводног постројења и опреме.

Разводно постројење је масивни приземни објекат, односно може имати и већу висину или више етажа ако је тако технолошким процесом и уградњом опреме захтевано.

Подземне високонапонске и нисконапонске каблове постављати у ров према важећим прописима.

При затрпавању кабловског рова, изнад кабла дуж целе трасе, треба да се поставе пластичне упозоравајуће траке, изнад кабла према важећим прописима.

Ширина рова је различита и зависи од броја каблова. Код полагања већег броја каблова у заједничком рову обезбедити минималне дистанце међу њима.

Одвођење атмосферских вода ће се решити нивелацијом терена, односно формирањем благог нагиба од 1%, према природним односно прокопаним каналима за прикупљање атмосферских вода путем којих ће се оне одводити ван површине соларног парка.

Саобраћајно решење, уколико је потребно, у оквиру локације соларне електране решити интерном мрежом саобраћајница, мале фреквентности унутар простора соларне електране.Саобраћајни токови су присутни у фази изградње, због потребе монтаже трафостаница и разводног постројења и допремања опреме. Саобраћајни токови су присутни и у фази експлоатације за пролаз ватрогасног возила услед пожара, као и код сервисних потреба, као пролаз за лака возила за потребе чишћења панела.

Предвидети потребан беој улаза са капијама. По целом обиму соларне електране изводи се жичана ограда са челичним стубовима висине 2,55 m постављеним на растојању од 2,50 m. Плетена жица је висине 2,00 m. Врхови стубова су повезани са три реда бодљикаве жице. На сваком десетом стубу и у угловима поставити коснике за стабилизацију.

За осветљење комуникационих путева на површини Соларне електране планирати потребан број челичних округлих стубова за спољашне осветљење, висине 4, 50 m, са два сегмента. На сваки стуб монтира се типска рефлекторска светиљка за монтажу на стуб јавног осветљења.

Правила парцелације и препарцелације

Промена граница постојећих парцела и формирање нових се врши на основу општих правила за парцелацију и препарцелацију и на основу посебних правила за одређену намену, дефинисаних овим правилима грађења. Новоформиране парцеле треба да имају геометријску форму што ближу правоугаонику или другом облику који је прилагођен терену, планираној намени и типу изградње. Подела постојеће парцеле на две или више мањих парцела врши се под следећим условима:

подела се врши у оквиру граница парцеле;

- приступ на јавну површину новоформираних парцела мора се остварити преко парцеле приступног пута;
- поделом се не могу формирати парцеле које су субстандардне у погледу величине и начина градње у односу на непосредно окружење, односно планирани тип изградње.

На парцелама које су планиране као површине јавне намене, дозвољена је парцелација и препарцелација у складу са функционалном организацијом планираних енергетских објеката, у складу са условима и сагласностима надлежних институција и у складу са правилима грађења.

Обезбеђења приступа објектима, мрежа инфраструктуре, кабловски електроразвод

Приступ свим просторним целинама је преко постојећих прикључних саобраћајница, а приступ појединачним објектима преко мреже постојећих интерних, планираних сервисних и транспортних путева.

Приликом пројектовања и извођења трасе кабловског електроразвода потребно је придржавати се свих норматива, стандарда и техничких прописа за ову врсту радова, а трасу прописно обележити.

Планирана постројења за производњу енергије из ОИЕ прикључују се на дистрибутивни електроенергетски систем како следи.

(1) Опрема и инфраструктура Соларне електране "Колубара Б" на објектима и земљишту

Електрана ће радити мрежно/паралелно са ПСЕЕ/ДСЕЕ. Изградња објеката за смештај опреме на месту прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ, изградња електроенергетских објеката у ПСЕЕ/ДСЕЕ до места прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ, опремање места прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ као и опремање мерног места у искључивој је надлежности оператора преносног/дистрибутивног система.

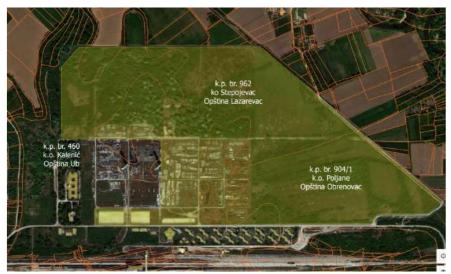
На месту прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ уграђује се мерни уређај за обрачунско мерење предате и преузете електричне енергије између електране и ПСЕЕ/ДСЕЕ.

Електрана се пројектује и изводи у складу са важећим техничким прописима и стандардима, као и правилима о раду преносног/дистрибутивног система.

Инсталације и уређаји у електрани морају бити прилагођени вежећем стандарду.

У електрани треба обезбедити регулацију напона на излазу енергетског претварача. Електрана се повезује са ПСЕЕ/ДСЕЕ преко прикључног вода који се димензионише и изводи према називном напону мреже и планираној одобреној снази електране.

Опрему која омогућава даљински надзор и комуникацију и која комуницира са даљинском станицом на месту прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ треба предвидети коришћењем фибероптичког кабла.



Слика 1: зона потенцијалне локације СЕ "Колубара Б"

(2) Опрема и инфраструктура соларних електрана у оквиру подручја Просторног Плана

Након одобрене снаге, соларне електране на подручју Плана прикључиваће се на преносни/дистрибутивни систем у свему према Условима за пројектовање и прикључење надлежног Оператора преносног/дистрибутивног система.

Изградња објеката за смештај опреме на месту прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ, изградња електроенергетских објеката у ПСЕЕ/ДСЕЕ до места прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ, опремање места прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ као и опремање мерног места у искључивој је надлежности оператора преносног/дистрибутивног система.

На месту прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ уграђује се мерни уређај за обрачунско мерење предате и преузете електричне енергије између електране и ПСЕЕ/ДСЕЕ.

Електрана се пројектује и изводи у складу са важећим техничким прописима и стандардима, као и правилима о раду преносног/дистрибутивног система.

Инсталације и уређаји у електрани морају бити прилагођени важећем стандарду .

Предвидети опрему која треба да омогући даљински надзор и комуникацију и која комуницира са даљинском станицом на месту прикључења електране на ПСЕЕ/ДСЕЕ коришћењем фибероптичког кабла.

Соларне фотонапонске електране имају технологију која стално напредује те је потребно применити савремена техничка решења која задовољавају све услове и међународне стандарде. Претходни опис даје типска решења која су примењивана задње деценије док нове технологије укључују решења која имају померљиве осе конструктивних система (тзв. "трекере") чиме се остварује побољшана производност у односу на конвеционалне системе и постижу бољи параметри исплативости. У том смислу свако предвиђено решење треба да задовољава прописане услове планском документацијом, релеватним законима који уређују проблематику грађења и енергетике, као и пратећим подзаконским актима и пројектантским норамтивима. Конкретно решење треба базирати на испуњености ових услова и што повољнијим параметрима оправданости (нижа специфична производна цена електричне енергије из соларних фотонапонских система).

Препоруке за употребу обновљивих извора

Не мења се

3.2.5. Телекомуникације

Телекомуникације

Не мења се

Полагање каблова

Не мења се

Израда прелаза

Не мења се

Паралелно вођење и укрштање са подземним инсталацијама

Не мења се

Локације за смештај телекомуникационе опреме

Не мења се

3.2.6. Комунална инфраструктура

Локације трансфер станица и рециклажних дворишта

Ставови 1 – 2, се не мењају а додаје се став 3 и гласи:

У оквиру предметног обухвата на основу постојећих података³ планирана је изградња трансфер станице у Лазаревцу у насељу Петка и рециклажно двориште у општини Уб, у радној зони Север недалеко од садашњег контролисаног сметлишта.

Гробља

Ставови 1 – 3 и 5 се не мењају, а став 4 се мења и гласи:

На Планском подручју потребно је формирање више сточних гробаља која морају бити уређена у свему према Правилнику о начину разврставања и поступања са споредним производима животињског порекла, ветеринарско-санитарним условима за изградњу објеката за сакупљање, прераду и уништавање споредних производа животињског порекла, начину спровођења службене контроле и самоконтроле, као и условима за сточна гробља и јаме гробнице (Службени гласник РС, број 31/21, 97/13, 15/15 и 61/17).

3.3. ЗАШТИТА ПРОСТОРА

3.3.1. Животна средина

Ставови 1 и 3 се не мењају, у ставу 2 се додаје нова алинеја која постаје последња и гласи:

Приликом израде урбанистичко-планске документације неопходно је укључити мере заштите животне средине, како следи:

- у оквиру израде генералних урбанистичких планова извршити детаљну анализу постојећег стања животне средине, извршити еколошко зонирање подручја плана и дефинисати смернице и ограничења за коришћење сваке зоне;
- дефинисати критеријуме и извршити категоризацију привредне зоне у односу на специфичне кориснике;
- при избору локација депонија комуналног, индустријског и опасног отпада примењиватипрописане критеријуме и извршити процену утицаја објекта на животну средину;
- посебну пажњу посветити санитарној заштити депонија комуналног и индустријског отпада (пепела) и јаловине у близини насеља;
- спречити негативне последице по животну средину које су резултат трасирања инфраструктурних система (путева, пруга, гасовода, далековода, топловода, регулације водотокова и сл.);
- планирати заштитне појасеве, према осетљивим зонама (у складу са прописима) као и између извора загађења различите намене у циљу смањења синергистичког и кумулативног негативног утицаја.

3.3.2. Рекултивација и ревитализација простора

Не мења се

3.3.3. Заштита природе и природних вредности и уређење предела

Не мења се

3.3.4. Културно наслеђе

Не мења се

Правила уређења, правила грађења и услови чувања осталих археолошких локалитета и њихове заштићене околине

³ Регионални план управљања отпадом за 11 градова и општина Колубарског региона за период 2019-2029. Саобраћајни институт, ЦИП Београд, 2019.

У ставу 1 мења се алинеја 16 се мења, став 2 се не мења, и гласи

Потребно је спроводити следећа правила у зонама заштите:

 у односу на значај споменичке баштине и висок степен деградације локалитета, важно је доследно спроводити важећи Закон о културним добрима, Закон о рударству и геолошким истраживањима, Закон о заштити животне средине, Закон о планирању и изградњи и друге важеће прописе;

Сакрално споменичко наслеђе

Не мења се

Споменици народног градитељства

Не мења се

Сеоска гробља

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ И КОРИДОРЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

УВОД

Ставови 3 – 13 се не мењају, а ставови 1 – 2 се мењају, као и фуснота става 4, алинеја 3, и гласи:

Правила уређења и правила грађења утврђена у Просторном плану (у даљем тексту: Правила) припремљена су у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи (Службени гласник РС, бр. 72/09, 81/09 — исправ., 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 — др. закон, 9/20 и 52/21), Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Службени гласник РС, бр. 32/19), Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу (Службени гласник РС, бр. 22/15), као и важећих техничких норматива за поједине инфраструктурне системе и мреже.

Графички прилози су урађени у размери 1:1000, 1:2 500 (1:5000) на одговарајућим топографским и катастарским плановима. Неки прилози су урађени на ортофото плановима из 2012., односно 2013. године.

Правила утврђена у Просторном плану за просторне целине, локације и коридоре посебне намене према основним посебним наменама у оквиру рударско-енергетског система које обухватају три категорије:

- зону основних рударских активности;
- зону пратећих рударских активности (ван површинског копа); и
- зону непосредног утицаја рударских активности на околину⁴.

А. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА И ИНФРАСТРУКТУРНИХ КОРИДОРА

1. ПОДРУЧЈЕ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН

1.1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

У ставу 1 се мења фуснота, а ставови 1 – 8 се не мењају и иза став 8 се додаје став 9 и гласи:

Површински коп Поље "Е" планиран је да се изгради као заменски капацитет за површински коп Поље "Д". Предуслов за отварање и развој рударских радова у експлоатационом пољу "Е" је регулација и контрола отицања поплавних вода реке Пештан, односно изградња брана на реци Пештан и притокама, што подразумева претходно пресељење домаћинстава и измештање инфраструктурних система из потенцијално плавног подручја, од којих је најзначајнији државни пут ДП IIБ 363 (Р-201) Вреоци – Крушевица⁵.

Приликом реализације ретензија, потребно је израдити одговарајућу документ којим ће се доказати оправданост проширење ретензија у потенцијалним енклавама утицаја, а који ће представљати основ за експропијацију у складу са чланом 10 Закона о експропијацији и члана 13 став 3 Правилника о изради докумената просторног и урбанистичког планирања.

⁴ У складу са чл. 13. став 3. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Службени гласник РС, бр. 32/19) и дописом Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-01-455/2015-11 од 13.05.2015. године (сагласност на примењени приступ)

⁵ Нове стационаже и категоризација су у складу са Уредбом о категоризацији државних путева (Службени.гласник РС, бр. 105/13, 119/13 и 93/15)

1.2. ОБУХВАТ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОСТОРНИХ ЦЕЛИНА

1.2.1. Просторна целина "Бистрица"

Не мења се

1.2.2. Просторна целина "Трбушница"

Не мења се.

1.2.3. Просторна целина "Рудовци "

Не мења се.

1.2.4. Просторна целина "Крушевица"

Не мења се.

1.2.5. Просторна целина "Даросавица"

Не мења се.

1.2.6. Просторна целина ПК "Крушевица"

Не мења се.

1.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА (ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5)

1.3.1. Подела на уже целине и планирана намена простора

Не мења се

1.3.2. Плански основ за решавање имовинско-правних односа

Ставови 1 – 3 и 5 -16 се не мењају став 4 се мења, и гласи:

Према одредбама Закона о водама (Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 др. закон), воде су добро од општег интереса, а водопривредна делатност на уређењу вода и водотока и заштита од штетног дејства вода (одбрана од поплава), сматра се делатношћу од јавног интереса. У том смислу, земљишне површине у зони ретензија које заузимају: корито и обале водотока; ретензиона језера са обалом, било да су стално под водом или само повремено и привремено, као пријемник за велике воде и до постепеног и потпуног пражњења отицањем; и планирани водни објекти на водном су земљишту за које је могуће утврдити јавни интерес и службеност.

1.3.3. Регулациона и нивелациона решења

Не мења се

Водно земљиште

Не мења се

Обала

Не мења се

Остало земљиште (приобаље)

Не мења се

Правила парцелације и препарцелације

Не мења се

1.3.4. Услови и мере заштите природе

Не мења се

1.3.5. Заштита животне средине

Заштита ваздуха

Не мења се

Заштита вода

Не мења се

Заштита земљишта

Не мења се

Заштита од буке

Не мења се

Управљање отпадом

Не мења се

1.3.6. Заштита културног наслеђа

Не мења се

Мониторинг

Не мења се

1.3.7. Мере за повећање енергетске ефикасности

Не мења се.

1.4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ 1-5

1.4.1. Изградња брана

Не мења се

1.4.2. Саобраћајнице на подручју ретензија

1.4.2.1. Измештање пута Вреоци – Крушевица (раније државни ДП IIБ 363 / Р 201)

Не мења се

1.4.2.2. Сервисне (интерне) и некатегорисане јавне саобраћајнице

Не мења се

1.4.3. Електроенергетска инфраструктура

1.4.4. Телекомуникациона инфраструктура

Не мења се

1.4.5. Даљинско управљање, мониторинг и систем за осматрање и обавештавање

Не мења се

UHF радио везе

Не мења се.

1.5. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ЗА ПК "КРУШЕВИЦА"

Не мења се

Зона основних рударске активности (површински коп са унутрашњим одлагалиштем)

Не мења се

Зона пратећих (осталих) рударских активности

Не мења се

Зона претежно рударских активности

Не мења се

Правила парцелације и препарцелације

Не мења се

Заштита животне средине

Не мења се.

1.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ

1.6.1. Смернице за спровођење планског документа

Не мења се

1.6.2. Смернице за измештање инфраструктурних система и пресељење (дела) домаћинстава

Не мења се

1.6.3. Мониторинг и управљање системом ретензија

Не мења се

1.6.4. Процена опасности и ризика

Не мења се

1.6.5. Смернице за сповођење планских решења за ПК "Крушевица"

Не мења се.

ГРАФИЧКИ ПРИПОЗИ

ПРИЛОГ: АНАЛИЗА МОГУЋИХ ПРОМЕНА У ОРГАНИЗАЦИЈИ, УРЕЂЕЊУ И ИЗГРАДЊИ ПРОСТОРА У ПОДРУЧЈУ РЕТЕНЗИЈА У СРЕДЊЕМ ТОКУ РЕКЕ ПЕШТАН ПРЕМА НАЛАЗИМА "СТУДИЈЕ УНАПРЕЂЕЊА ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У СЛИВУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ"

Не мења се

2. УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА ЗАХВАЋЕНОГ ПОПЛАВАМА ИЗ МАЈА 2014. ГОДИНЕ

2.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

2.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА

Не мења се

2.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се

2.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

2.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

Израда одбрамбеног насипа на јужној граници тамнавских копова и насипа за санацију - осигурање косине у Скобаљу

Не мења се

Измештање реке Враничине

Не мења се

Измештено корито потока Скобаљ

Не мења се

Сервисна саобраћајница

Не мења се.

2.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се

2.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

3. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ДВОСТРУКОГ 35 KV ДАЛЕКОВОДА "РУДНИК IIIA И IIIБ" - престаје да се примењује доношењем овог Плана

4. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА ИЗМЕШТАЊЕ ДАЛЕКОВОДА 2 X 110 kV У ВРЕОЦИМА

4.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Став 1 се мења као и фуснота из става 2, а у осталим ставовима (2-8) текст се не мења и гласи, а

Планирано измештање далековода, како коначно измештање по северној контури ПК "Јужно поље" у постпланском периоду, и прва фаза измештања по јужној и источној контури у заједнички инфраструктурни коридор, тако и етапна измештања у првој фази развоја овог површинског копа, кроз зону планирану за рударске активности испред фронта развоја копа, рударско предузеће је припремало као координисану активност са ЈП ЕМС, у свему према Правилима о раду преносног система (Службени гласник РС, бр. 60/20) и у складу са Законом о енергетици (Службени гласник РС, бр. 145/14, 95/18 — др. закон и 40/21). ЈП ЕМС је оператор преносног система и тржишта електричне енергије у Србији, који обавља делатност од општег интереса, а на планирано измештање инфраструктурног система не примењују се одредбе о регулацији.

Законом⁶ је уређено да надлежни орган може наложити измештање енергетског објекта само у случају изградње објеката саобраћајне, енергетске и комуналне инфраструктуре, објеката за потребе одбране земље, водопривредних објеката и објеката за заштиту од елементарних непогода и других објеката који се у смислу закона о експропријацији сматрају објектима од јавног интереса, а који се, због природних или других карактеристика, не могу градити на другој локацији, као и у случају изградње објеката и извођења радова на експлоатацији рудног блага. У том случају трошкове измештања енергетског објекта, подразумевајући и трошкове градње, односно постављања тог енергетског објекта на другој локацији, сноси инвеститор објекта због чије изградње се измешта енергетски објекат.

4.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАМЕНА ПРОСТОРА

Не мења се.

4.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се.

4.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

4.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

-

⁶ Члан 217. Закона о енергетици (Службени гласник РС бр. 145/14, 95/18 – др. закон и 40/21)

Инжењерско-геолошки и геотехнички услови

Не мења се

4.7. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се

4.8. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

5. УРЕЂЕЊЕ ДЕЛА КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА ДП IIБ-363 ВРЕОЦИ – КРУШЕВИЦА

5.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

5.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ

Не мења се

5.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Не мења се

5.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се

5.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

Инжењерско-геолошки и геотехнички услови

Не мења се

5.6. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

5.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

6. ПОДРУЧЈЕ КОРИДОРА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ПОГОНА "ПРЕРАДЕ" У ВРЕОЦИМА ТЕХНИЧКОМ ВОДОМ

6.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

6.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Не мења се

6.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

6.4. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се.

Б. УРЕЂЕЊЕ ЗОНА РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ

- 7. ПРИВРЕДНО-ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА ВРЕОЦИ КОМПЛЕКС "ПРЕРАДА"
- 7.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

7.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се

7.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Не мења се

7.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

7.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се

7.6. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

8. ОДЛАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ "ТУРИЈА"

8.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

8.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се

8.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Не мења се

8.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се

8.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

8.6. ПРЕСЕЉЕЊЕ ДОМАЋИНСТАВА ИЗ ОБУХВАЋЕНОГ ДЕЛА НАСЕЉА ЈУНКОВАЦ

Не мења се

8.7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се

8.8. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ

Не мења се

Додаје се тачка 8а. и гласи:

8a. ПРОШИРЕЊЕ У ОКВИРУ ИСТОЧНОГ ДЕЛА КОЛУБАРСКИГ ЛИГНИТСКОГ БАСЕНА – ПОВРШИНСКИ КОП ПОЉЕ "Е"

8а.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Предметном изменом просторног плана предвиђено је проширење рударских активности, односно Поља "Е" са јужне и западне стране до планираних траса инфраструктурних коридора - саобраћајница и реке Пештан. Проширењем границе Поља "Е" обухваћен је простор Поља "Ц" и "Д", и одлагалиште Турија.

Развојним плановима РБ "Колубара" којима су третирани услови и динамика развоја рударских активности, предвиђено је проширење површинског копа Поља "Е" у јужном и источном делу.

Лежиште угља Поље "Е" представља део Колубарског угљоносног басена, односно припада његовом источном делу, па се не може сматрати лежиштем у правом смислу, већ као истражно експлатационо поље у оквиру тог великог лежишта лигнита. Његова источна граница (према

Пољу "Ц") је профилска линија (у=7448750). Западну границу (према Пољу "Ф") представља профилска линија (у=7443750). На северу границу лежишта представља јужна завршна косина активног Површинског копа Поље "Д", који улази у завршну фазу експлоатације. Јужна граница лежишта је представљена исклињењем угљоносног слоја и пружа се по ободу долине реке Пештан.

Основни циљеви развоја рударских активности у подручју детаљне разраде су:

- повећање продуктивности рударских делатности;
- реорганизација постојећих активности, уз интензивирање обима рударских активности;
- подизање квалитета саобраћајне и комуналне инфраструктуре;
- санација оштећене животне средине и заштита простора у планирању нових активности;
- поступна примена принципа одрживог развоја рударства, енергетике и очување животне средине, уз спречавање ненаменског и нерационалног коришћења простора.

У спровођењу циљева и концепције плана, као и у примени утврђених планских критеријума и мера, приоритет има:

- обезбеђење неопходних услова за експлоатацију лигнита и других ресурса, у складу са законским прописима, општим развојним опредељењима и поставкама овог плана;
- обезбеђење планских, финансијских и институционалних претпоставки за благовремено спровођење Програма пресељења делова насеља у експлоатационом подручју и измештање инфраструктурних система из зоне планираних рударских радова;
- санација насталих штета од експлоатације и прераде лигнита и будуће спречавање директних и индиректних негативних утицаја и
- обезбеђење нормалних услова за живот и рад у деловима насеља која се измештају као и деловима насеља која нису угрожена рударским радовима.

За потребе отварања површинског копа Поља "Е" планира се заузимање делова КО Барошевац, КО Зеоке, КО Медошевац КО Бурово КО Шопић и КО Вреоци. Поље "Е" јужним делом лежи у алувијалној равни реке Пештан, а северним у благо заталасаном залеђу ове долине, са надморским висинама од око 100 m -140 m. Одлагалишни простор захвата откопане просторе површинских копова Поља "Д", "Ц", "Б", "А" и Турија.

По правцу исток-запад пружа се регионални пут Вреоци - Аранђеловац. Непосредно уз јужну границу лежишта пролази пут Лазаревац – Бурово – Зеоке - Барошевац. На простору лежишта Поље "Е", односно експлоатационог подручја будућег површинског копа, на његовом крајњем истоку, лоциран је део инфраструктурних објеката површинског копа Поље "Д" нови монтажни плац "Зеоке" са пратећим магацинским простором, далеководи 35 kW-Рудник IVa и IV6, ТС "Зеоке" III 35/6 kW, У току је пребацивање на нову локацију у индустријској зони Барошевац управне зграде Помоћне механизације са припадајућим радионичким простором, складиштем за гориво и магацинским простором за уља и масти. На експлоатационом простору будућег површинског копа смештена су мања спољашња одлагалишта "Јаруга" и "Пештан" формирана приликом отварања ПК Поље "Д", а непосредно уз источну границу лежишта лоцирано је знатно веће спољашње одлагалиште "Источна кипа" такође формирано приликом отварања Поља "Д" које је већ прекопано у оквиру проширења Поља "Ц".

У средишњем делу будућег површинског копа, налази се постројење за прераду воде "Медошевац" капацитета 22 l/s+10l/s, (10l/s мобилно постројење), са припадајућим бунарима, које служи за снабдевање индустријских објеката површинских копова Поље "Б" и Поље "Д", "Помоћне механизације" и насељених места Медошевац, Зеоке, Бурово, Барошевац, Рудовци и Мали Црљени чију ће функцију у току експлоатације Поља "Е" преузети водозахват у Вреоцим Сува Сепарација.

На крајњем западу смештен је део инфраструктурних објеката ПК Поље "Д", односно контејнерско насеље Медошевац. Непосредно уз западну границу лежишта (у Шопићу), налазе се: Стакленик (површине 20 ha), индустријска постројења "Колубара - Прерада", "Колубара - Метал" као и пруга Београд - Бар и пут Лазаревац — Вреоци - Степојевац.

На простору лежишта налазе се делови насељених места Зеоке, Медошевац, Бурово, Вреоци и Шопић, са инфраструктурним објектима који карактеришу средње развијена села.

Кроз простор планираног копа као главна саобраћајница пружа се пут Вреоци - Аранђеловац. Затим је ту пут Лазаревац — Бурово — Зеоке - Барошевац, Рудовци - Стрмово, Стрмово - Миросаљци.

У Барошевцу је делимично изграђена индустријска зона Помоћне механизације са пратећим објектима, котларница са складиштем угља, интерна пумпна станица нафтнх деривата, центарлни магацин уља и мазива и постројење за пречишћавање отпадних вода, далеководи 35 kW - Рудник IV а и IV б, TC "Зеоке" III 35/6 kW. Затим је ту део инфраструктурних објеката ПК Поље "Д", односно контејнерско насеље Медошевац са управном зградом.

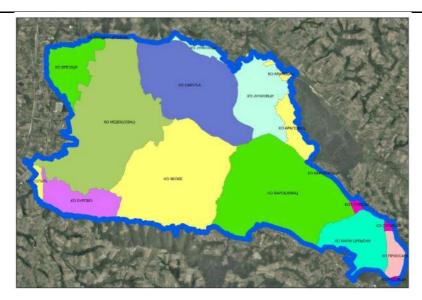
У зони ПК Поље "Е" се налази већи број индустријских објеката који су углавном у власништву РБ "Колубара" и налазе се у КО Зеоке. Обзиром да ће нови површински коп имати високе захтеве, у новим радионицама, морају бити примењене савремене технологије рада уз поштовање највиших стандарда.

Река Пештан, својим доњим током протиче преко планираног експлоатационог подручја Поља "Е" и, при ушћу у Колубару, преко "Јужног поља". Како се ради о перспективним коповима, који ће у непосредној будућности у одређеном тренутку преузети главнину производње угља у Колубарском лигнитском басену, водоток се мора благовремено изместити са простора будућих експлоатационих поља, а поплавне воде реке Пештан се морају контролисати у циљу заштите копова, опреме у њима и обезбеђења стабилне производње угља.

Планирано ширење рударских радова на подручју насеља Барошевац, Зеоке, Шопић, а тиме и развој рударско-енергетског активности, могуће је остварити уз измештања инфраструктурних система - регулација водотока Пештан, измештање далековода, државних путева и општинских саобраћајница, према претходно утврђаној планској и пројектно-техничкој документацији.

8а.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Предметном изменом просторног плана предвиђено је проширење рударских активности, односно Поља "Е" са јужне и западне стране до планираних траса инфраструктурних коридора - саобраћајница и реке Пештан (Слика 1). Проширењем границе Поља "Е" обухваћен је простор Поља "Ц" "Д" и одлагалиште Турија.



Слика 1 – Граница обухвата Детаљне разраде Површинског Копа "Поље Е"

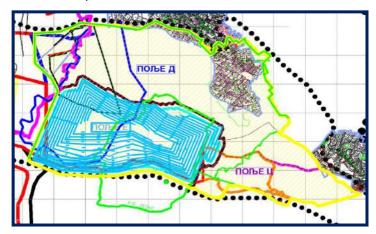
Површина Поља "Е" простире се делом на 14 катастарских општина и укупне је површине око 4594,85ha (Табела 1).

Табела 1: Преглед површина обухваћених проширењем Поља "Е"

Кат	астарска општина	Укупне површине у ha
1	Вреоци	218,02
2	Медошевац	924,28
3	Сакуља	650,00
4	Јунковац	345,01
5	Араповац	128,26
6	Шопић	30,23
7	Бурово	191,17
8	Зеоке	840,48
9	Барошевац	869,87
10	Мали Црљени	283,99
11	Стрмово	23,72
12	Пркосава	81,69
13	Миросаљци	1,49
14	Рудовци	6,64
УКУПНО		4579,8

Ограничење површинског копа извршено је на следећи начин:

- источна граница је дефинисана положајем према Пољу "Ц", профилском линијом у=7448750;
- западна граница површинског копа постављена је тако да се рударским радовима не захвати простор "Колубара - Прераде" и "Колубаре – Метал" Овако дефинисаном границом неће бити угрожен;
- северна граница површинског копа дефинисана је тако да се откопава сав преостали угаљ према Површинском копу "Поље Д". Граница је делом постављена по подини угљеног слоја, а делом (на крајњем истоку) по унутрашњем одлагалишту "Поља Д", што подразумева откопавање дела унутрашњег одлагалишта, обзиром на веома стрмо залегање угљеног слоја;
- јужна граница површинског копа постављена је тако да се откопа угаљ до исклињења. Она је смештена делом уз јужну границу алувијона реке Пештан, а делом у усеку који ће бити формиран за измештање реке.



Слика бр: 2. – Просторни положај "Поља Е"

Ради ширења рударских радова и отварања новог површинског копа Поље "Е", биће измештени, део путне инфраструктуре, далековода, делимично ток реке Пештана, као и локална инфраструктурна мрежа, комунални, мањи насељски и стамбени објекти и то на подручју КО Вреоци, КО Шопић, КО Медошевац, КО Бурово, КО Зеоке, КО Барошевац и КО М.Црљени.

Обухват детаљне разраде проширења у оквиру источног дела колубарскиг лигнитског басена – Површински коп поље "Е" заузима делове четрнаест катастарских општина Општине Лазаревац: КО Сакупље, КО Јунковац, КО Араповац, КО Миросаљци, КО Стрмово, КО Барошевац, КО Пркосава, КО Мали Црљани, КО Рудовци, КО Зеоке, КО Бурово, КО Шапић, КО Медошевац и КО Вреоце у површини од 4579 ha, 8 a и 67 m².

Опис границе обухвата започиње на северу обухвата на тромеђи КО Велики Црљени, КО Медошевац и КО Вреоци. Од описане тромеђе граница обухвата се пружа у непрекинутој линији према графичком прилогу приближно ка истоку границом између КО Велики Црљени и КО Медошевац до четворомеђе к.п. бр. 1980/2, 1980/4 (К.О.Велики Црљени) и к.п. бр. 3/2, 3/3 (КО Медошевац). Од те четворомеђе граница обухвата прелази на територију КО Медошевац и наставља ка истоку границом између више катастарских парцела сагласно са графичким прилогом и долази до четворомеђе к.п. бр. 7/1, 7/2, 1721/1 и 1721/2 (КО Медошевац) на граници између КО Медошевац и КО Јунковац. Од описане четворомеђе граница обухвата залази у КО Јунковци и наставља у истом смеру ка истоку сагласно са графичким прилогом долази до тромеђе к.п. бр. 9/1, 9/2 и 1687/1 (КО Медошевац) и на даље наставља границом између КО Медошевац и КО Јунковац до тромеђе КО Јунковац, КО Медошевац и КО Сакупља. Од поменуте тромеђе граница обухвата наставља у истом смеру приближно ка истоку границом између КО Сакупља и КО Јунковац и долази до тромеђе к.п. бр. 615/1,1304 и 1689 (КО Јунковац). Од описане тромеђе граница обухвата залази на територију КО Јунковац и у дужини од приближно 3000 m пружа се кроз територију КО Јунковац. Граница обухвата је дефинисана границом између

више катастарских парцела сагласно са графичким прилогом и карактеристичним постојећим катастарским тачкама означеним ГО₁ и ГО₂ и долази до тромеђе к.п. бр. 1132 (КО Јунковац) и к.п. бр. 1059 и 512/1 (КО Сакупља) на граници ове две катастарске општине. Од описане тромеђе граница обухвата наставља границом између КО Јунковац и КО Сакупља у дужини од приближно 30 m долази до тромеђе к.п .бр. 1132 и 1134/3 (КО Јунковац) и к.п. бр. 512/1 (КО Сакупља), поново залази на територију КО Јунковац, пружа се границом између парцела у складу са графичким прилогом и после приближно 300 m долази до четворомеђе к.п. бр. 1134/4, 1135 и 1136 (КО Јунковац) и к.п. бр. 516/1 (КО Сакупља) на граници те две катастарске општине. Од те четворомеђе граница обухвата наставља границом између КО Јунковац и КО Сакупље, до тромеђе к.п. бр. 1136, 1150/1 и 1668 (КО Јунковац). Од те тромеђе граница обухвата поново прелази на територију КО Јунковац, дефинисана границом парцела према графичком прилогу и карактеристичним катастарским тачкама означеним са $\Gamma O_3 - \Gamma O_7$, после приближно 2000 m долази до границе између КО Јунковац и КО Арапавоц на тромеђи к.п. бр. 1108/2 и 1108/5 (КО Јунковац) и к.п. бр. 1104 (КО Араповац). Од те тромеђе граница обухвата се пружа приближно 80 т границом између те две катастарске општине и од четворомеђе к.п. бр. 1736/2, 1104 (КО Араповац) и к.п. бр. 1108/4, 1747/2 (КО Јунковац) прелази на територију КО Араповац. Граница обухвата се кроз КО Араповац пружа ка југоистоку у дужини од приближно 2400 m, дефинисана границама парцела у складу са графичким прилогом и карактеристичним катастарским тачкама означеним ознакама $\Gamma O_8 - \Gamma O_{11}$ и долази до тромеђе к.п. бр. 1423/2, 1423/1 (КО Араповац) и к.п. бр. 1012/2 (КО Јунковац). На даље граница обухвата наставља границом измеђуте две катастарске општине у дужини од приближно 200 m и од тромеђе к.п. бр. 1425, 1735/1 (КО Араповац) и к.п. бр. 1012/1 (КО Јунковац) поново прелази на територију КО Араповац. На даље граница обухвата се кроз КО Араповац пружа ка југу у дужини од приближно 3300 m и дефинисна је границама парцела према графичком прилогу и карактеристичним катастарским тачкама означеним са ознакама ГО₁₂ - ГО₁₆, долази до границе између КО Араповци и КО Миросаљци на петомеђи к.п. бр. 1630/1, 2379, 2380 и 2507 (КО Миросаљци) и к.п. бр. 1691 (КО Араповци). На даље граница обухвата наставља ка југу границом између КО Миросаљци и КО Араповац и долази до тромеђе КО Миросаљци, КО Араповац и КО Барошевац. Од тромеђе поменутих катастарских општина граница обухвата се на даље пружа ка југоистоку и поклапа се са источном границом коридора интерне саобраћајнице Барошевац - Миросаљци - Стрмово -Пркосава – Рудовци. Граница обухвата и истовремено и граница коридора интерне саобраћајнице Барошевац – Миросаљци – Стрмово - Пркосава – Рудовци једним делом се поклапа са границом између КО Миросаљци и КО Барошевац а на местима где одступа од границе између катастарских општина дефинисана је границом између катастарских парцела према графичком прилогу или тачкама означеним са 10d - 18d и после приближно 1350 m долази до тромеђе КО Миросаљци, КО Стрмово и КО Барошевац. На даље граница обухвата наставља границом између КО Стрмово и КО Барошевац и долази до тромеђе к.п. бр. 532/1, 531/2 и 543. Од те тромеће граница обухвата залази на територију КО Стрмово и на даље се поклапа са источном границом коридора интерне саобраћајнице Барошевац - Миросаљци -Стрмово - Пркосава – Рудовци, дефинисана је границама катастарских парцела према графичком прилогу и карактеристичним тачкама означеним са 19d – 22d и долази до границе између КО Стрмово и КО Пркосава, на тромеђи к.п. бр. 442/2, 441/3 (КО Стрмово) и к.п. бр. 4/1 (КО Пркосава). Од те тромеће Граница обухвата скреће ка истоку границом измећу те две катастарске општине до тромеђе к.п. бр. 4/1, 24 (КО Пркосава) и к.п. бр. 425/3 (КО Стрмово), скреће ка југоистоку и прелази у КО Пркосава. Кроз КО Пркосава граница обухвата се пружа приближно 1700 m, наіпре границама катастарских парцела према графичком прилогу, а од тачке означене са 49d спаја се са коридором интерне саобраћајнице Барошевац – Миросаљци – Стрмово - Пркосава – Рудовци и до границе са КО Рудовци дефинисана је са тачкама означеним са 49d - 65d, 69d - 71d, и ГО₁₇ која се налази на граници између КО Пркосава и КО Рудовци. Од тачке ΓO_{17} граница обухвата прелази на територију KO Рудовци, на даље се поклапа са источном границом границом коридора локалне саобраћајнице Барошевац - Миросаљци -Стрмово - Пркосава – Рудовци и дефинисана је тачкама означеним са 72d, 78d - 83d, ГО₁₈, границама парцела према графичком прилогу, 85d, ГО₁₉, границама парцела према графичком

прилогу, 87d, границама парцела према графичком прилогу и долази до границе између КО Рудовци и КО Мали Црљени на тромеђи к.п.бр. 13 и 1188 (КО Рудовци) и 355/3 (КО Мали Црљени). На даље граница обухвата се пружа према западу границом између те две катастарске општине до тромеђе к.п. бр. 8 (КО Рудовци) и к.п. бр. 336/2 и 333 (КО Мало Црљене). Од те тромеђе граница обухвата прелази у КО Мало Црљене и пружа се ка северозападу у дужини од приближно 3600 m, дефинисана је границама парцела према графичком прилогу и карактеристичним тачкама означеним са ознакама ГО₂₀ – ГО₂₅ и долази до тачке означене са К₃₄ на граници к.п. бр. 1287/1 и 438/2. Од тачке К₃₄ граница обухвата наставља у правој линији и долази до тачке K_{35} и од те тачке се поклапа са јужном границом Инфраструктурног коридора. Граница Инфраструктурног коридора је дефинисана теменима, полупречницима кривина и саобраћајнице, границама парцела према графичком прилогу карактеристичним тачкама означеним словом К и редним бројем. Од тачке К₃₄ граница обухвата се пружа јужном границом Инфраструктурног коридора и после приближно 250 m долази до границе између КО Мало Црљене и КО Барошевац на тромеђи к.п. бр. 2144/4, 1377/2 и 2135 (КО Барошевац). Од те тромеђе граница обухвата прелази у КО Барошевац, наставља ка западу јужном границом Инфраструктурног коридора, дефинисана је теменима, полупречницима кривина и попречним профилима саобраћајнице као и границама парцела према графичком прилогу и карактеристичним тачкама означеним са $K_{36} - K_{63}$ и долази до тачке ΓO_{26} на граници између КО Барошевац и КО Зеоке. На даље граница обухвата скреће ка југу границом између те две катастарске општине до четворомеђе к.п. бр. 579/1, 580/1 (КО Барошевац) и к.п. бр. 1313, 1310 (КО Зеоке) и прелази на територију КО Зеоке, пружа се према западу границама парцела према графичком прилогу и једном карактеристичном тачком ГО₂₇ и долази до границе између КО Зеоке и КО Бурово на тромеђи к.п. бр. 735/1, 757/5 (КО Зеоке) и к.п. бр. 136/1 (КО Бурово). Од те тромеће граница обухвата скреће ка југу границом измећу те две катастарске општине и после 60 m долази до тромеђе к.п. бр. 757/3 (КО Зеоке) , к.п. бр. 136/1 и 136/2 (К.О.Бурово). Од те тромеђе граница обухвата прелази на територију КО Бурово и пружа се приближно ка западу дефинисана границама парцела према графичком прилогу и карактеристичним тачкама означеним са $K_{74} - K_{77}$, KMT_{10} - KMT_{12} и долази до границе КО Бурово и КО Шопић на тромеђи к.п. бр. 412, 420/3 (КО Бурово) и к.п. бр. 3232/2 (КО Шопић) скреће ка северу границом између те две општине и после 10 m долази до тромеђе к.п. бр. 412 (КО Бурово), к.п. бр. 3230/1 и 3232/2 (КО Шопић). Од те тромеђе граница обухвата прелази на територију КО Шопић, пружа се ка северу и дефинисана је границама катастарских парцела према графичком прилогу и карактеристичним тачкама $K_{78} - K_{80}$, $\Gamma O_{28} - \Gamma O_{45}$, $K_{81} - K_{101}$, K_1 и K_2 која се налази на граници између KO Шопић и KOВреоци.Од тачке К2 граница скреће ка истоку прати границу између те две катастарске општине приближно 220 m. долази до тромеђе КО Шопић, КО Вреоци и КО Медошевац, наставља границом између КО Медошевац и КО Шопић још 18 m и долази до тромеђе к.п. бр. 5776 (КО Шопић), к.п. бр. 1654/1 и 1655/1 (КО Медошевац).Од описане тромеђе граница обухвата прелази у КО Медошевац и наставља ка северу пратећи границе парцела према графичком прилогу и карактеристичне преломне тачке означене са ГО₄₆ – ГО₅₀. Тачка ГО₅₀ се налази на граници КО Медошевац и КО Вреоци и на даље граница обухвата наставља границом између те две катастарске општине до тромеђе к.п. бр. 657 (КО Медошевац), к.п. бр. 1713 и 1746/1 (КО Вреоци). Од те тромеђе граница обухвата се пружа кроз територију КО Вреоце и најпре пресеца к.п. бр. 1713 и долази до тачке означене са ГО₅₁, наставља кроз КО Вреоце и дефинисана је границама катастарских парцела према графичком прилогу и преломним тачкама означеним са $\Gamma O_{51} - \Gamma O_{74}$. Од тачке ΓO_{74} на граници к.п. бр. 233/1 и 233/3 граница обухвата пресеца к.п. бр. 233/1 и долази до тромеђе к.п. бр. 257, 247/2 и 233/1, наставља јужном границом к.п. бр.257 ка западу и после 130 m долази до границе између КО Велико Црљење и КО Вреоци наставља границом између КО Вреоци и КО Велико Црљење и долази до тромеђе КО Велико Црљење, КО Вреоци и КО Медошевац где је и започет опис границе обухвата.

8а.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

У оквиру обухвата детаљне разраде издвајају се појединачне функционалне зоне са карактеристичним садржајима и наменама, у свему према концепцији развоја и уређења основних и пратећих рударских радова са придруженим зеленим и слободним површинама у заштитном појасу. У оквиру обухвата целине Поља "Е" планирано је извођење рударских радова у циљу проширења и повећања експлоатације, као додатног капацитета за сигурност функционисања ЕПС-а. Као и уређење заштитног појаса према остатку насеља и инфраструктурним коридирима и развијање зоне рекултивације по формирању завршне контуре одлагалишта.

Табела 2: Преглед намена површина обухваћених проширењем Поља "Е"

Р.бр.	Планирана претежна намена	Површина у ha
1	Одлагалиште	1.587,92
2	Одлагање откривке	927,68
3	Рекултивисане површине	650,67
4	Површине заузете за основне рударске активности	709,10
5	Рударство и пратеће активности	193,02
6	Површине пратеће рударске активности	84,08
7	Претежне намене рударске активности	72,9
8	Заштитни појас	72,25
9	Интерни саобраћајни коридори	89,39
10	Саобраћајна инфраструктура и инфраструктурни коридор	181,46



Графикон 1.

У складу са Просторним планом у оквиру рударско-енергетског система обухваћене су три категорије функционалне организације:

- зону основних рударских активности;
- зону пратећих рударских активности (ван површинског копа) и

- зону непосредног утицаја рударских активности на околину.

Зона основних рударских активности обухвата: постојеће и планиране површинске копове са заштитним појасима и одлагалиштима јаловине и друге рударске активности у обухвату копа.

Зона пратећих рударских активности обухвата: припрему минералне сировине (угаљ): дробљење, млевење, класирање, хомогенизацију; транспорт минералне сировине, јаловине, техничке и технолошке воде и сл.; интерне саобраћајнице и друге инфраструктурне објекте; складишта и магацине; одбрану копа од површинских и подземних вода; пречишћавање отпадних вода; припрему јаловишта за рекултивацију; истражне рударске радове; уређаје за мониторинг и др.

Зона непосредног утицаја рударских активности на околину - насеља и др. (исушивање и слегање тла услед снижавања нивоа подземних вода и, у вези са тим, могућа оштећење грађевинских објеката, загађење животне средине, односно, ваздуха, вода и тла, утицај буке и прашине, отежана доступност јавних и других садржаја у околини копова и сл.) утврђује се, такође, у планском документу као подручје од интереса за развој и функционисање рударскоенергетског система. Планска решења за ту зону утврђују намену за "претежне или потенцијалне рударске активности" и представљају плански основ за утврђивања јавног интереса и пресељење становништва. Ова зона се по правилу поклапа са зоном мониторинга утицаја рударско - енергетског комплекса на околину.

"Претежна намена рударске активностии" утврђује се за зоне где постоје релевантне анализе и процене о нивоу негативних утицаја рударства на околину које показују да ће у тим зонама (деловима насеља) услови живота бити погоршани, штетни по здравље грађана и њихове економске и друге активности. На тим просторима је могуће задржавање других намена (пољопривредно, шумско или водно земљиште и др. и инфраструктура), чије измештање није потребно.

"Потенцијална намена рударске активности" утврђује се за зоне на којима је обавезно успоставити мониторинг и где се у постпланском периоду могу очекивати значајни негативни утицаји рударских активности на околину. На основу резултата мониторинга утврђују се правила уређења и режим коришћења простора и то путем доношења новог Просторног плана.

У обухвату зоне непосредног утицаја рударских активности на околину - у зони "претежна намена" није дозвољена изградња нових грађевинских објеката већ само одржавање функције постојећих до пресељења; док у зони "потенцијална намена" нема ограничења у изградњи у складу са условима из важећег плана.

Поред наведених посебних намена, планом се за развојни постплански период резервише простор (намена) и за будуће рударске активности у границама експлоатационог подручја рударског басена. На овим просторима ограничава се изградња нових насеља и стратешких објеката (привредних, инфраструктурних система и др.), осим објеката предвиђених Просторним планом. Јавни интерес може утврдити за сваку парцелу у обухвату Просторне целине Поље "Е" без обзира у којој зони се налази парцела (зона основних рударских активности, зона пратећих рударских активности и зона непосредног утицаја рударских активности на околину).

Детаљне намене у простору се успостављају према решењима из студијске и пројектне документација за радове и објекте, а која се израђује према Закону о рударству и у складу са одговарајућим дозволама које издаје Министарство рударства и енергетике. С обзиром на то да је комплекс површинског копа динамична целина детаљне намене се перманентно мењају у складу са динамиком померања фронта откопа.

На површинама у КО Медошевац у оквиру зоне утицаја ПК Поље "Д" наставиће се пратеће рударске активности на депоновању пепела и шљаке.

Депонија пепела и шљаке у заштитном појасу ПК Поље "Д" у Медошевцу изграђена је као привремено решење депоновања рударског отпада и то 2008. године као прва фаза и за потребе двогодишњег рада топлане у Вреоцима. У другој фази изграђена је и друга депонија, непосредно

уз постојећу у правцу контејнерског насеља (управа Поља "Д"). Обе депоније су предвиђене за привремено одлагање отпада, до његовог транспорта и трајног складиштења у откопном простору ПК Поље "Д", где је, након окончане експлоатација, простор већ деградиран. Након попуњавања свих пет планираних касета депоније за трајно складиштење пепела и шљаке, предузеће се активности на прекривању депонованог материјала минералном баријером, наношење продуктивног слоја земље (мин 1,00 m) и биолошка рекултивација.

Депонија је изграђена на удаљености око 50,00 m од ивице копа (E+110), делом у ископу од око 3,00 m, а делом изградњом од материјала из ископа, насипа висине до 4,00 m (кота дна је 122,50 m; на слабо пропусном глиновитом тлу дно је испланирано у нагибу прекривено ХДПЕ фолијом дебљине 2 mm; у габариту 60 m x 240 m, ободни насип са нагибом косина 1:1,5 и ширином у круни 4,00 m). На 60,00 m од места истакања изграђен је преливни насип обложен фолијом, тако да су добијена два поља, мање за примарно таложење и веће за фино таложење. Избистрена вода (око 90%) преко преливног колектора пумпама враћа у Топлану као технолошка вода за хидраулички транспорт пепела и шљаке. Хидромешавина се формира у масеном односу 1:8. Депонија је осветљена и снабдевена електричном енергијом за рад пумпи.

С обзиром на то да је постојећа депонија запуњена до максималне коте депоновања, изграђена је нова привремена депонија непосредно уз постојећу. Габаритне и грађевинске елементе дати у одговарајућој рударској техничкој документацији ("Технички рударски пројекат изградње нове касете за депоновање пепела и шљаке из РЈ Топлане" (2012. године, РБ "Колубара" д.о.о., Огранак "Пројект").

Рекултивација деградираних површина

Због велике концентрације постојећих и планираних објеката енергетско-индустријског комплекса, планско подручје је изложено сукцесивној деградацији простора. Стање у овој области је утолико неповољније што примењена технологија прекопавања великих површина земљишта и премештања огромних количина откривке, временски одлаже радове на рекултивацији оштећених земљишта.

Према досадашњем искуству, откривка изнад угља и јаловине из прослојака има веома различит потенцијал плодности. Како постоји опасност нагомилавања великих количина откривке стерилних и штетних слојева потребно је за нове копове извршити избор модела рекултивације још при изради главног рударског пројекта, како би се радови на експлоатацији могли ускладити са принципима и циљевима високо квалитетне рекултивације.

Општи дугорочни циљеви рекултивације површина деградираних експлоатацијом и прерадом лигнита подразумевају успостављање пређашње биолошке продуктивности заузетог простора, уз истовремено обезбеђење услова за унапређивање еколошких, амбијентално-пејзажних и социоекономских функција целог Планског подручја.

Планом се поставља генерално правило да се на рекултивисаним површинама успостави биолошки капацитет, који се може искористити за подизање шума, пољопривредних култура, декоративних заједница у близини насеља, рекреативних центара или специфичних заједница биотопа на копну и у води. Независно од будуће намене, рекултивација мора да формира плодно земљиште и отпоран биљни покривач који по репродуктивним способностима неће заостајати за аутохтоним земљиштем и биљним врстама у непосредном окружењу.

Техничка рекултивација

Спољашње одлагалиште Поља "Е" налази се у континуитету са одлагалиштем површинског копа Поље "Д". Откопане количине откривке са површинског копа Поље "Е" транспортују се транспортерима са траком и одлажу се на унутрашње одлагалиште Поља "Д" и преко маса које су већ одлагане са поља "Б", "Ц" и "Д". Откопане количине међуслојне јаловине, између два угљена слоја, и део подинске јаловине који се откопава, одлажу се на простор унутрашњег одлагалишта Поља "Ц".

Радови на техничкој рекултивацији на ПК Поље "Е" се изводе након формирања завршне етаже на коти 200 mnv у зони унутрашњег одлагалишта Поље" Д" и на нивелети на коти 170 mnv до 210 mnv на формираном одлагалишту Поље "Ц".

Од укупне површине одлагалишта од 1058, 65 ha, пољопривредна рекултивација се, на "Пољу Д", предвиђа на хоризонталној парцели на нивелети 200, површине 495,74 ha, а на припадајућим косим површинама од 27,93 ha, биће засејане шуме.

На Пољу "Ц" је предвиђена пољопривредна рекултивација на хоризонталним површинама на коти 170-210, и на коти 220 mnv, укупне површине 445,93 ha. На осталим косим и равним површинама укупне површине 41,27 ha, које припадају одговарајућим етажама, могуће је засадити шуме.

Приступне путеве треба израдити од тврде подлоге, довољно широке и са што мањим успонима, како би се омогућио прилаз механизације у свако доба године, ради обављања радова на рекултивисаним површинама.

Биолошка рекултивација

Поступак биолошке рекултивације се спроводи на технички рекултивисаној површини а планирана је пољопривредна рекултивација и шумска рекултивација.

Пољопривредна рекултивација. Поступак биолошке рекултивације се спроводи на технички рекултивисаној парцели и спровођење пољопривредне рекултивације на подручју површинског копа поље "Е" изводиће се у две фазе:

Прва фаза или мелиоративна фаза подразумева сетву грахорице у смеши са овсом која се заорава као зеленишно ђубриво у првој години, а након тога се врши заснивање луцеришта и коришћење луцерке као сточне хране наредних четири године када се последњи откос заорава за зеленишно ђубриво.

Друга фаза на депосолу подразумева гајење ратарских култура у систему вишепољног плодореда Планиране ратарске културе су: меркантилни кукуруз; меркантилна пшеница; соја.

Шумска рекултивација. Шумске дрвенасте врсте доприносе стабилности косе површине одлагалишних етажа, а самим тим доприносе и реинтеграцији деградираних простора, чиме се постиже бржа иницијација педолошких процеса у супстрату. Шумске заједнице се одликују великом количином зелене масе која фотосинтетише и ослобађа кисеоник у атмосферу, што је веома важно за животну средину.

За рекултивацију пошумљавањем планиране су све површине које су формиране на косинама. Планиране шумске културе су: Црни бор; Рашељка; Дивља трешња; орах.

8а.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

За реализацију планираних решења уређивања и коришћења зоне рударских активности, предвиђају се следеће активности:

- инфраструктурно и комунално опремање недостајућим инсталацијама и објектима (водоснабдевање, одвођење отпадних вода, побољшања у третману/пречишћавању отпадних вода, уређење зелених површина и др.);
- измештање дела инфраструктурних инсталација и објеката због ширења површинских копова;
- исељавање домаћинстава из предметног подручјаа;
- обезбеђење логистичке подршке (складишта, и сл.);
- обезбеђење заједничких централних (пратећих) садржаја (служба одржавања објеката и

инфраструктуре и сл.);

- обезбеђење ажурног катастра свих и утврђивање припадајућих парцела сваког предузећа посебно;
- примена мера за смањење неповољних утицаја на животну средину и др.

Површински коп, одлагалишта и други рударски објекти изводиће се у свему према Правилнику о техничким захтевима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина (Службени гласник PC, бр. 96/10).

Нивелацију нове интерне и сервисних саобраћајнице максимално прилагодити условима на терену и постојећој нивелацији јавних саобраћајница на местима на којима се формирају саобраћајни прикључци.

Друга нивелациона решења су дата као основне смернице којих се у фази пројектне разраде треба начелно придржавати. Обухваћене површине, које су заузете или намењене рударским радовима, сагласно Закону, утврђују се као јавна површина намењена "објектима од јавног интереса".

Регулацијом земљишта, тј. регулационим и урбанистичким условима уређења простора у обухвату границе просторне целине, обезбеђује се заштита јавног интереса и резервација простора - површина намењених "рударским објектима и активностима од јавног интереса".

Правила уређења се успостављају са циљем повећања објеката рудне производње и снабдевања и обезбеђења њихове заштите у одговарајућем обиму, у односу на зоне и режиме коришћења обухваћеног земљишта према техничким и технолошким захтевима.

Развој рударских радова на Планском подручју утиче на континуирану промену намене површина и начин коришћења грађевинског и осталог земљишта. Промене прате динамику развоја рударских радова.

Грађевинско земљиште на Планском подручју обухвата:

- објекте и површине које припадају рударским активностима;
- објекте и површине које припадају постојећим насељима, обухваћених границом детаљне разраде (стамбени, комунални, и инфраструктурни објекти и мреже);
- магистрални и регионални инфраструктурни системи (саобраћајнице, енергетске и телекомуникационе водове); и
- водотоци.

Грађевинско земљиште се уређује као јавно и остало грађевинско земљиште. Јавно грађевинско земљиште обухвата површине намењене за водотоке, јавне инфраструктурне објекте и мреже, комуналне објекте и друге јавне намене као и површине заузете или намењене рударским радовима. Односно, целокупни обухват је у режиму јавних намена.

Површине које су заузете или намењене рударским радовима утврђују се као јавна површина намењена "рударским објектима и активностима од општег интереса". Земљиште намењено рударским радовима по правилу обухвата: активни део копа, планирано заузимање површина за потребе извођења рударских и пратећих радова, технолошку инфраструктуру, интерну енергетску и другу инфраструктуру, монтажне плацеве, контејнере за различите намене и др.

Табела бр. 3: Списак парцела које део или целе улазе у обухват намене простора за рударске активности

	Простор у функцији рударских активности									
Рударске а	активно	СТИ	Катастарска општина	Број ка	гастарск	е парце	ле			
Активни	део	копа	КО Араповац			1106/2,				
				1109/2,	1110/1,	1136/2,	1136/3,	1136/4,	1468/1,	1468/2,

Простор у фун	кцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
(одлагалиште и одлагање откривке)		1473/3, 1473/4, 1485, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492/1, 1492/2, 1493/1, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647/1, 1647/2, 1648/1, 1648/2, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656/1, 1656/2, 1656/3, 1656/4, 1656/5, 1691/1, 1745,
	КО Барошевац	1656/2, 1656/3, 1656/4, 1656/5, 1691/1, 1745, 1022/1, 1022/2, 1023/1, 1023/2, 1024/1, 1024/2, 1025, 1026, 1027/1, 1027/2, 1028, 1029/1, 1029/2, 1030, 1031, 1032, 1033/1, 1033/2, 1034, 1035, 1036, 1037, 1148/11, 1148/12, 1148/5, 1148/6, 1148/7, 1149, 1150, 1151, 1152/1, 1152/2, 1153, 1154, 1155, 1160, 1162, 1163/1, 1163/2, 1163/3, 1163/4, 1163/5, 1163/6, 1164, 1165, 1166, 1167/1, 1167/2, 1168/1, 1168/2, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178/1, 1178/2, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186/1, 1186/2, 1187, 1188/1, 1188/1, 1189, 1190, 1191/1, 1192/1, 1192/3, 1193, 1198, 1200, 1201, 1202/4, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1212, 1216, 1227, 156, 157, 158, 159/1, 159/2, 1600/2, 166/2, 166/4, 167/1, 167/2, 168/1, 168/2, 168/3, 169, 170, 171, 172/1, 172/2, 173, 174/1, 174/2, 175, 176/1, 176/2, 177/1, 177/2, 178, 179, 180, 181, 182, 183/1, 183/2, 184/1, 184/2, 184/3, 185/1, 185/2, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194/1, 194/2, 194/3, 194/4, 195/1, 195/2, 195/3, 195/4, 196, 197/1, 197/2, 198, 199, 200/1, 2073, 2074, 2075/1, 2075/3, 2076/1, 2076/3, 2077, 2078, 2079, 2084, 2085/1, 2085/2, 2086, 2087, 2088, 2089, 212, 2126, 213/1, 213/2, 214, 2144/1, 255, 256, 257/1, 258, 259, 304/1, 305/3, 306/2, 306/4, 311, 312/1, 312/2, 332/1, 332/2, 333, 334/1, 334/2, 335, 337, 338/1, 339/1, 339/3, 339/3, 339/4, 395, 396, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368/1, 368/2, 368/3, 368/4, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393/1, 393/3, 393/3, 394/4, 401/4, 441/1, 451/2, 415/3, 415/4, 415/5, 416/1, 416/2, 416/3, 417/1, 417/2, 417/3, 418/1, 418/2, 419/1, 421/2, 421/3, 421/4, 421/2, 421/3, 421/4, 421/2, 421/3, 436/4, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 436/3, 436/1, 436/2, 545/5, 566/1, 566/2, 566/3, 566/4, 565/56/1, 566/2, 566/3, 566/4, 565, 566/1, 566/2
		631/1, 631/2, 631/3, 632/1, 632/2, 632/3, 633/1, 633/2, 634, 636, 637/1, 637/2, 637/3, 638/1, 638/2, 639/1, 639/2, 64/4, 64/5, 64/6, 640, 641, 642/1, 642/2, 643/1, 643/2, 644, 645, 646,

Простор у фу	нкцији рударских активнос	сти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
_		647, 648/1, 649/1, 649/3, 649/5, 65/1, 65/2, 650/1, 651/1, 651/2, 652, 653, 654/1, 655, 656/1, 656/10, 656/11, 656/12, 656/13, 656/14, 656/15, 656/2, 656/3, 656/4, 656/5, 656/6, 656/7, 656/8, 656/9, 657/1, 657/2, 657/3, 657/4, 658, 659, 66, 660/1, 660/10, 660/11, 660/12, 660/2, 660/3, 660/4, 660/5, 660/6, 660/7, 660/8, 660/9, 661, 662, 663/1, 663/2, 663/3, 664/1, 664/2, 664/3, 664/4, 665, 666/1, 666/2, 667/1, 667/2, 667/3, 668/1, 668/2, 667/1, 67/2, 667/3, 668/1, 668/2, 669, 67/1, 67/2, 670, 671, 672, 673, 674/1, 674/2, 674/3, 674/4, 674/5, 674/6, 675/1, 675/2, 675/3, 675/4, 676, 677, 678, 679, 68/1, 68/2, 680, 681, 682, 683, 685, 686/1, 686/2, 687, 688/1, 688/2, 689, 69/1, 69/2, 69/3, 69/4, 69/5, 69/6, 69/7, 69/8, 690, 691, 692/1, 692/2, 692/3, 692/4, 692/5, 692/6, 692/7, 693/1, 693/2, 693/3, 694, 695/1, 695/2, 696/1, 696/2, 697, 698, 699/1, 699/2, 700, 701/1, 701/2, 702, 703/1, 703/2, 704/1, 704/2, 705, 706/1, 706/2, 707, 708/1, 708/2, 708/3, 709, 710, 711, 712, 713/1, 713/2, 714, 715/1, 715/2, 716, 717, 718/1, 718/2, 719/1, 719/2, 720, 721/1, 721/2, 722/1, 722/2, 723, 724/1, 724/2, 725/1, 725/2, 725/3, 725/4, 726, 727, 728, 729, 730/1, 730/2, 730/3, 731/1, 731/2, 733/18, 733/19, 733/13, 733/14, 733/15, 733/16, 733/17, 733/18, 733/19, 733/2, 734/1, 735/4, 735/7, 735/8, 735/9, 736/1, 736/3, 736/4, 745/1, 745/2, 745/3, 745/4, 746/1, 746/2, 747, 748, 749, 750, 751/1, 751/2, 752/1, 752/2, 752/3, 752/4, 752/5, 753/1, 753/2, 753/3, 753/4, 754, 755, 756, 757/1, 757/2, 757/3, 757/4, 753/2, 753/3, 753/4, 754, 755, 756, 757/1, 757/2, 757/3, 757/4,
		758/1, 758/2, 758/3, 758/4, 759/1, 759/2, 760/1, 760/2, 760/3, 760/4, 760/5, 760/6, 761/1, 761/2, 762/1, 762/2, 762/3, 765/2, 765/3, 766/1, 766/12, 766/2, 766/3, 766/4, 766/5, 766/6, 766/7, 767, 768/6, 769/1, 769/2, 770/1, 770/2, 770/3, 770/4, 771/1, 771/2, 772/1, 772/2, 772/3, 772/4, 772/5, 772/6, 772/7, 773/1, 773/2, 773/3, 774, 775, 776/1, 776/2, 776/3, 777, 778/1, 778/2, 779/1, 779/2, 780/1, 780/2, 780/3, 780/4, 781, 782/1, 782/2, 782/3, 782/4, 783/1, 783/2, 783/3, 784, 785, 786, 787, 788/1,
	КО Сакуља	791/1, 791/3, 791/5, 792/2, 795/2, 796/2, 799/1, 799/2, 800/2, 1, 10/1, 10/2, 100, 1000/1, 1000/2, 1000/3, 1001, 1002, 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1004/1, 1004/2, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009/1, 1009/2, 101/1, 101/2, 101/3, 101/4, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 102/1, 102/2, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109/1, 109/2, 11, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117/1, 117/2, 118, 119, 12, 120, 121, 122, 123/1, 123/2, 123/3, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 13/1, 13/2, 13/3, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 14, 140, 141, 142, 1421, 143, 144, 145, 146, 147/1, 147/2, 148/1, 148/2, 149/1, 149/2, 149/3, 15, 150/1, 150/2, 150/3, 151/1, 151/2, 152/1, 152/2, 152/3, 152/4, 153/1, 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 154, 155/1, 155/2, 156, 157/1, 157/2, 158/1, 158/2, 158/3, 159, 16, 160/1, 160/2, 160/3, 161, 162/1, 162/2, 163, 164, 165, 166, 167, 168/1, 168/2, 1688, 1689, 169/1, 169/2, 169/3, 1692, 17, 170/1, 170/2, 170/3, 171, 172, 1723, 1726, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 18, 180, 181, 182, 183/1, 183/2, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 19, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 2/1, 2/2, 2/3, 20, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208/1, 208/2, 209/1, 209/2, 21, 210, 211, 212, 213, 214/1, 214/2, 215/1, 215/2, 216, 217, 218, 219, 22, 220, 221, 222, 223/1, 223/2, 223/3, 224/1, 224/2, 224/3, 225, 226, 227, 228, 229, 23/1, 23/2, 23/3, 230, 231/1, 231/2, 231/3, 232, 233/1, 233/2, 234, 235, 236, 237, 238/1, 238/2, 238/3, 239/1, 239/2, 239/3, 24, 240/1, 240/2, 240/3, 241, 242, 243, 244/1, 244/2, 245, 246, 248, 249, 25, 250, 251, 252,

Простор у фун	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
_	кцији рударских активнос Катастарска општина	Број катастарске парцеле 253, 254, 255, 256, 257, 258/1, 258/2, 259, 26/1, 26/2, 26/3, 26/4, 260, 261, 262, 263/1, 263/2, 264/1, 264/2, 265/1, 265/2, 266, 267/1, 267/2, 268, 269/1, 269/2, 27, 270/1, 270/2, 271/1, 271/2, 272/1, 272/2, 273/1, 273/2, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 28, 280/1, 280/2, 280/3, 281/1, 281/2, 281/3, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 29, 290, 291/1, 291/2, 292/1, 292/2, 293/1, 293/2, 293/3, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 3, 30, 300/1, 300/2, 300/3, 301/1, 301/2, 301/3, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308/1, 308/2, 309, 31, 310/1, 310/2, 311, 312/1, 312/2, 313/1, 313/2, 313/3, 314, 315, 316, 317, 318/1, 318/2, 319, 32, 320, 321/1, 321/2, 321/3, 322, 323, 324/1, 324/2, 324/3, 324/4, 325/1, 325/2, 326/1, 326/2, 327, 328, 329, 33/1, 33/2, 33/3, 33/4, 330/1, 330/2, 331/1, 331/2, 331/3, 331/4, 331/5, 331/6, 331/7, 332/1, 332/2, 332/3, 333, 334/1, 334/2, 334/3, 334/4, 334/5, 334/6, 335, 336/1, 336/2, 336/3, 336/4, 336/5, 336/6, 337/1, 337/2, 337/3, 338, 339/1, 339/2, 339/3, 34, 340/1, 340/2, 340/3, 340/4, 340/5, 340/6, 341, 342/1, 342/2, 342/3, 343, 344, 345, 346, 347, 348/1, 348/2, 349, 35, 350, 351, 352, 353, 354/1, 359/12, 359/13, 359/14, 359/10, 359/11, 359/12, 359/13, 359/2, 359/3, 359/4, 359/5, 359/8, 359/8, 359/9, 36, 360/1, 360/2, 361, 362/1, 362/2, 362/3, 362/4, 363/1, 363/2, 363/3, 364/1, 364/2, 364/3, 364/4, 365/1, 365/2, 366, 367, 368, 369, 37/1, 37/2, 370, 371/1, 371/2, 372/1, 372/2, 373/1, 373/2, 373/3, 374, 375, 376, 377, 378/1, 378/2, 379, 38/1, 38/2, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386/1, 386/2, 387/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 387/
		372/1, 372/2, 373/1, 373/2, 373/3, 374, 375, 376, 377, 378/1, 378/2, 379, 38/1, 38/2, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386/1, 386/2, 387/1, 387/2, 387/3, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395/1, 395/2, 396, 397, 398, 399, 4, 40, 400, 402, 403, 404/1, 404/2, 405/1, 405/2, 405/3, 406, 407, 408, 409, 41/1, 41/2, 41/3, 41/4, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 42, 420, 421, 422, 423, 424, 425/1, 425/2, 425/3, 426, 427/1, 427/2, 427/3, 428, 429, 43, 430, 431, 432/1, 432/2, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 44, 440/1, 440/2, 441, 442/1, 442/2, 443, 444, 445, 446/1, 446/2, 447/1, 447/2, 447/3, 447/4, 448, 449, 45, 450, 451, 452, 453/1, 453/2, 453/3, 454/1, 454/2,
		470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 48, 480, 481,
		555, 556/1, 556/2, 557, 558, 559, 56/1, 56/2, 56/3, 56/4, 560/1, 560/2, 561, 562, 563, 564/1, 564/2, 565, 566/1, 566/2, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578/1, 578/2, 579, 58, 580/1, 580/2, 581/1, 581/2, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 59, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 6, 60, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607/1, 607/2, 607/3, 608/1, 608/2, 609, 61, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616/1, 616/2, 617, 618, 619, 62, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626/1, 626/2, 627/1, 627/2, 628, 629, 63, 630/1, 630/2, 630/3, 630/4, 631/1, 631/2, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 64, 640, 641, 642/1, 642/2, 643, 644, 645, 646/1, 646/2, 646/3, 646/4, 647, 648, 649, 65, 650/1, 650/2, 651, 652, 653/1, 653/2, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 66/1, 66/2, 66/3, 66/4, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666/1, 666/2, 667/1, 667/2, 668, 669/1, 669/2, 669/3, 669/4, 669/5, 669/6, 67/1, 67/2, 670, 671/1,

Простор у фу	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	
_	нкцији рударских активнос Катастарска општина	Број катастарске парцеле 671/2, 671/3, 671/4, 672/1, 672/2, 673/1, 673/2, 674/1, 674/2, 675, 676/1, 676/2, 676/3, 677, 678, 679/1, 679/2, 679/3, 68, 680, 681/1, 681/2, 681/3, 682/1, 682/2, 682/3, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 69, 690, 691, 692, 693/1, 693/2, 693/3, 693/4, 694/1, 694/2, 695, 696/1, 697, 698, 699, 7, 70, 700/1, 700/2, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707/1, 708, 709, 71, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 72, 720, 721, 722, 723/1, 723/2, 723/3, 724/1, 724/2, 725/1, 725/2, 726, 727, 728/1, 728/2, 729/1, 729/2, 73, 730, 731, 732, 733, 734/1, 734/2, 735, 736, 737, 738, 739, 74, 740/1, 740/2, 741/1, 741/2, 742/1, 742/2, 743, 744, 745/1, 745/2, 746/1, 746/2, 747, 748, 749, 75/1, 75/2, 75/3, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 76/1, 76/2, 76/3, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 77/1, 77/2, 77/3, 770, 771, 772, 773/1, 773/2, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 78, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 79, 790, 791, 792, 793, 794/1, 794/2, 795, 796/1, 796/2, 796/3, 797/1, 798, 799, 8, 80/1, 80/2, 800/1, 800/2, 801, 802, 803, 804/1, 804/2, 804/3, 804/4, 805, 806/1, 806/2, 806/3, 806/4, 806/5, 807, 808, 809, 81/1, 81/2, 810/1, 810/2, 810/3, 810/4, 811/1, 811/2, 811/3, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 82, 820/1, 820/2, 820/3, 820/4, 820/5, 821/1, 821/2, 822, 823, 824, 825, 826/1, 826/2, 827, 828, 829, 83/1, 83/2, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 84/1, 84/2, 840, 841/1, 841/2, 841/3, 842, 843, 844, 845, 846,
		847, 848, 849, 85/1, 85/2, 85/3, 85/4, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 86, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868/1, 868/2, 868/3, 869, 87, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878/1, 878/2, 879/1, 879/2, 88, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 89, 890, 891, 892, 893, 894/1, 894/2, 895, 896, 897, 898, 899, 9, 90, 900/1, 900/2, 901, 902, 903, 904/1, 904/2, 905, 906, 907, 908, 909, 91/1, 91/2, 91/3, 910, 911/1, 911/2, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 92, 920, 921, 922, 923/1, 923/2, 923/3, 924/1, 924/2, 924/3, 924/4, 925, 926, 927, 928, 929/1, 929/2, 93, 930/1, 930/2, 931, 932, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 94, 940, 941/1, 941/2, 941/3, 941/4, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 95, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956/1, 956/2, 956/3, 956/4, 956/5, 957/1, 957/2, 958/1, 958/2, 958/3, 958/4, 958/5, 958/6, 959, 96, 960, 961, 962, 963, 964, 965/1, 965/2, 966/1, 966/2, 967, 968, 969, 97, 970, 971/1, 971/2, 971/3, 971/4, 972/1, 972/2, 973/1, 973/2, 973/3, 974/1, 974/2, 974/3, 974/4, 974/5, 975, 976, 977, 978, 979, 98/1, 98/2, 980/1, 980/2, 981, 982, 983, 984, 985/1, 985/2, 985/3, 986/1, 986/2, 987, 988, 989/1, 989/2, 99/1, 99/2, 990, 991, 992/1, 992/2, 992/3,
	КО Медошевац	992/4, 993/1, 993/2, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1/1, 1/2, 1/3, 10/1, 10/2, 100/1, 100/2, 1000/1, 1000/2, 1001, 1002/1, 1002/2, 1003, 1004, 1005, 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/4, 1007, 1008/1, 1008/2, 1008/3, 1008/4, 1009/1, 1019/2, 1013/3, 101, 1010, 1011, 1012/1, 1012/2, 1013/1, 1013/2, 1013/3, 1013/4, 1013/5, 1013/6, 1013/7, 1014/1, 1014/2, 1015, 1016/1, 1016/2, 1017, 1018/1, 1018/2, 1018/3, 1018/4, 1018/5, 1019/1, 1019/2, 102, 1020/1, 1020/2, 1020/3, 1020/4, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025/1, 1025/2, 1026, 1026/1, 1026/2, 1027/1, 1027/2, 1028, 1028/1, 1028/2, 1029, 103/1, 103/2, 1030/1, 1030/2, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 104, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049/1, 1049/2, 105/1, 105/2, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054/1, 1054/2, 1054/3, 1054/4, 1054/5, 1054/6, 1054/7, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068/1, 1068/2, 1069, 1070, 1071/1, 1071/2, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 108/1, 108/2,

Простор у фун	кцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
, ,	•	108/3, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088,
		1089, 1090, 1091, 1092/1, 1092/2, 1093, 1094, 1095, 1096,
		1097, 1098, 1099, 11, 110/1, 110/2, 1100, 1101, 1102, 1103,
		1104, 1105, 1106, 1107/1, 1107/2, 1108, 1109, 111/1, 111/2, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117/1, 1117/2,
		1117/3, 1117/4, 1117/5, 1118/1, 1118/2, 1119, 112/1, 112/2,
		1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129,
		113, 1130/1, 1130/2, 1131/1, 1131/2, 1132/1, 1132/2, 1132/3,
		1132/4, 1132/5, 1133, 1134, 1135/1, 1135/2, 1135/3, 1136,
		1137/1, 1138, 1139, 114/1, 114/2, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145/1, 1145/2, 1145/3, 1145/4, 1146, 1147, 1148, 1149,
		115, 1150/1, 1150/2, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156,
		1157, 1158, 116, 117, 118, 119, 12, 120, 121/1, 121/2, 1213,
		1214, 1215/1, 1215/2, 1215/3, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220,
		1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 123/1,
		123/2, 123/3, 123/4, 1230/1, 1230/2, 1231, 124/1, 124/2, 124/3, 127/1, 127/2, 127/3, 127/4, 127/5, 128/1, 128/2, 128/3, 128/4,
		128/5, 13, 131/1, 131/2, 131/3, 131/4, 131/5, 131/6, 131/7,
		131/8, 131/9, 132/1, 132/2, 132/3, 133/1, 133/2, 133/3, 136/1,
		136/2, 137/1, 137/2, 137/3, 138, 139/1, 139/2, 139/3, 14, 142,
		1420, 143, 144/1, 144/2, 144/3, 146/1, 146/2, 147/1, 147/2, 148/3
		148/1, 148/2, 148/3, 149, 15, 150/1, 150/2, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 16, 160, 161, 162, 163, 164, 165/1,
		165/2, 165/3, 166, 167, 168, 1686/3, 1687/1, 169, 1691, 1692,
		1693, 1694, 1695, 1699/2, 17, 170/1, 170/2, 170/3, 1700, 1701,
		1702, 1703, 1704, 1709, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 171/5, 171/6,
		171/6, 171/7, 171/8, 171/9, 1710, 1719, 172/1, 172/2, 1720/1, 1721/2, 1722, 1723, 1724, 1726, 1727, 173, 1736, 1737, 176,
		177, 18/1, 18/2, 18/3, 18/4, 180, 181, 184, 185, 188/1, 188/2,
		189, 19, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199/1, 199/2, 2, 20,
		200, 202, 203, 2034, 204, 205, 206/1, 206/2, 207, 208, 209, 21,
		210, 211, 212, 213, 215/1, 215/2, 215/3, 216, 217/1, 217/2,
		218, 219, 22/1, 22/2, 22/3, 22/4, 22/5, 22/6, 22/7, 220, 221, 222, 223, 224, 225/1, 225/2, 225/3, 226, 227, 228, 229, 23,
		230, 231, 232, 233, 234, 235/1, 235/2, 235/3, 236, 237, 238,
		239, 24, 240, 2401, 2406, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247,
		248/1, 248/2, 248/3, 248/4, 249/1, 249/2, 249/3, 249/4, 249/5,
		249/6, 249/7, 25, 250/1, 250/2, 251/1, 251/2, 252/1, 252/2, 252/3, 252/4, 252/5, 252/6, 253, 254, 255, 256, 257/1, 257/2,
		257/3, 258, 259/1, 259/2, 26/1, 26/2, 26/3, 26/4, 26/5, 26/6,
		260/1, 260/2, 261/1, 261/2, 262/1, 262/2, 263/1, 263/2, 264,
		265/1, 265/2, 266, 267, 268/1, 268/2, 268/3, 27, 271, 273, 274,
		275, 276/1, 276/2, 277, 278, 279/1, 279/2, 28/1, 28/2, 28/3,
		280, 281, 282, 283, 284/1, 284/2, 284/3, 284/4, 284/5, 285, 286, 287, 288, 289, 29/1, 29/10, 29/11, 29/2, 29/3, 29/4, 29/5,
		29/6, 29/7, 29/8, 29/9, 290/1, 290/2, 291/1, 291/2, 291/3, 292/1,
		292/2, 293, 294, 295, 296/1, 296/2, 296/3, 296/4, 296/5, 296/6,
		296/7, 297, 298, 299/1, 299/2, 3/3, 3/4, 30/1, 30/2, 300/1,
		300/3, 300/4, 300/5, 301/1, 301/2, 302/1, 302/2, 303/1, 303/2, 303/3, 303/4, 303/5, 304/1, 304/2, 304/3, 304/4, 304/5, 304/6,
		305/1, 305/2, 306, 307, 308, 31/1, 31/2, 32, 33, 34, 345, 346,
		347/2, 348/1, 348/2, 349, 35, 36, 37/1, 37/2, 375, 376/1, 376/2,
		376/3, 376/8, 376/9, 377/1, 377/2, 378, 379, 38, 380, 383, 384,
		385, 388, 389, 39/1, 39/2, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396/1, 306/2, 307, 308, 309, 4/5, 4/6, 4/0, 4/0, 4/0, 4/0, 4/0, 4/0, 4/0, 4/0
		396/2, 397, 398, 399, 4/5, 4/6, 40, 400, 401, 402, 403, 404/1, 404/2, 405/1, 405/2, 406, 407, 408, 409, 41/1, 41/2, 410, 411,
		412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 42, 420, 421, 422/1,
		422/2, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 43, 430, 431, 432, 433,
		434, 435, 436, 437, 438, 439, 44, 440, 441, 442, 443, 444, 445,
		446, 447, 448, 449, 45, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456/1, 456/2, 456/3, 456/4, 456/5, 456/6, 456/7, 456/8, 456/9, 457
		456/2, 456/3, 456/4, 456/5, 456/6, 456/7, 456/8, 456/9, 457,

Простор у фун	кцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		458, 459, 46, 460, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 469, 47, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 48/1, 48/2, 48/3, 48/4, 480/1, 480/2, 481, 482, 483, 484/1, 484/2, 485, 486,
		487, 488, 489, 49/1, 49/2, 49/3, 490, 491, 492/1, 492/2, 492/3, 493/1, 493/2, 494, 495, 496/1, 496/2, 496/3, 496/4, 496/5, 497,
		498, 499, 50/1, 50/2, 50/3, 500/1, 500/2, 501, 502, 503/1, 503/2, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 51/1, 51/2, 51/3, 51/4,
		51/5, 51/6, 510, 511/1, 511/2, 512, 513/1, 513/2, 513/3, 514/1, 514/2, 515, 516, 517, 518, 519, 52/1, 52/2, 520, 521, 522, 523,
		524/1, 524/2, 524/3, 524/4, 525/1, 525/2, 525/3, 525/4, 526/1, 526/2, 527, 528, 529/1, 529/2, 53/1, 53/2, 53/3, 53/4, 530, 531,
		532, 533, 534, 535/1, 535/2, 535/3, 535/4, 536, 537, 538/1, 538/2, 539/1, 539/2, 539/3, 54, 540, 542, 543, 544/1, 544/2, 544/3, 545, 546, 547, 549/1, 549/2, 549/3, 55, 550, 551, 552,
		553, 554, 555/1, 555/2, 555/3, 556, 557, 558, 559, 56, 560, 561, 562, 563, 564/1, 564/2, 564/3, 568/2, 569, 57, 570, 571,
		572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 58, 580, 581, 582, 583, 584, 585/1, 585/2, 586, 587, 588, 589, 59, 590, 591, 592,
		593/1, 593/2, 594, 595, 60, 601, 602, 603, 604/1, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 7/2, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77/1, 77/10, 77/2, 77/3, 77/4, 77/5, 77/6, 77/7, 77/8, 77/9, 78/1, 78/2,
		79, 8/1, 8/2, 8/3, 80, 81/1, 81/2, 81/3, 81/4, 81/5, 81/6, 81/7, 81/8, 82/1, 82/2, 83, 84, 85, 859, 86, 861/1, 861/2, 861/3, 862, 864, 865, 866/1, 87, 873, 874, 875, 876, 877/1, 877/2, 877/3,
		877/4, 877/5, 877/6, 878/1, 878/2, 879, 88, 880/1, 880/2, 880/3, 880/4, 880/5, 880/6, 880/7, 880/8, 881/2, 89, 9/1, 9/2, 90/1,
		90/2, 91/1, 91/2, 92, 922, 923, 924/1, 924/2, 925, 926, 927, 928, 929, 93/1, 93/2, 930, 931/1, 931/2, 932, 933, 934/1, 934/2, 935, 936/1, 936/2, 937/1, 937/2, 938, 939, 94, 940/1, 940/2,
		941, 942/1, 942/2, 942/3, 943, 944, 945, 946/1, 946/2, 947, 948, 949, 95, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958/1,
		958/2, 959, 96, 960, 961, 962/1, 962/2, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 97, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979/1, 979/2, 98/1, 98/2, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986,
		987/1, 987/2, 988, 989/1, 989/2, 989/3, 989/4, 989/5, 99/1, 99/2, 99/3, 990, 991/1, 991/2, 991/3, 992, 993/1, 993/2, 993/3,
		994/1, 994/2, 995/1, 995/2, 995/3, 996/1, 996/2, 996/3, 997, 998, 999/1, 999/2, 999/3, 999/4, 999/5, 999/6, 999/7, 1159, 1460/3, 1461/3, 1463/
		1160, 1161/1, 1161/2, 1161/3, 1162, 1163/1, 1163/2, 1163/3, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169/1, 1169/2, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178/1, 1178/2, 1179,
		1180, 1181/1, 1181/2, 1181/3, 1181/4, 1181/5, 1181/6, 1181/7, 1182, 1183/1, 1183/2, 1183/3, 1183/4, 1184, 1185/1, 1185/2,
		1186, 1187, 1188, 1189/1, 1189/2, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195/1, 1195/2, 1196, 1197/1, 1197/2, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210,
		1211/1, 1211/2, 1212, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238/1, 1238/2, 1238/3, 1238/4, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243,
		1244/1, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1245/1, 1245/2, 1246/1, 1246/2, 1247, 1248, 1249, 1312, 1319, 1320/1, 1320/2, 1320/3, 1321, 1322, 1323, 1324, 1419, 1699/3, 1705/1, 1705/2, 1706/2,
		1708, 1711, 1712, 1725, 1738, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 361, 362, 366, 367/1, 367/2, 368/1, 368/2, 368/3, 368/4,
		369/1, 369/2, 370, 371, 372/1, 372/2, 372/3, 372/4, 373/1, 373/2, 373/3, 374, 376/4, 376/5, 376/6, 376/7, 383, 386, 387, 541, 547, 567, 568/1, 596, 597, 598, 599, 347/1, 600, 604/2,
		604/3, 605/1, 605/2, 605/3, 605/4, 606, 607/1, 607/2, 608, 609, 610, 611/1, 611/2, 611/3, 611/4, 612/1, 612/10, 612/11, 612/2,
		612/3, 612/4, 612/5, 612/6, 612/7, 612/8, 612/9, 613/1, 613/2, 613/3, 614, 615, 616, 617, 618/1, 618/2, 618/3, 619, 620, 621, 622/1, 622/2, 623, 624/1, 624/2, 625, 626/1, 626/2, 627/1,

Простор у фун	кцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
Рударске активности	Катастарска општина	627/2, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634/1, 634/2, 635, 636/1, 636/2, 636/3, 636/4, 636/5, 637, 638, 639/1, 639/2, 639/3, 639/4, 640/1, 640/2, 641/1, 641/2, 642/1, 642/2, 643, 644/1, 644/2, 645/1, 645/2, 646/1, 646/2, 646/3, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655/1, 655/2, 656, 657, 660/1, 660/2, 727, 728, 729, 730, 732, 737/1, 737/2, 737/3, 738/2, 738/3, 738/4, 738/5, 739/2, 742/11, 742/12, 743/1, 744/1, 744/2, 745/1, 745/2, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 747/2, 747/3, 748/1, 748/2, 748/3, 748/4, 748/6, 749/1, 749/2, 749/3, 749/4, 750, 751, 752/1, 752/2, 752/3, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759/1, 759/2, 759/3, 759/4, 759/5, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766/1, 766/2, 766/3, 767, 768/1, 768/2, 768/3, 769, 770, 771, 772, 773/1, 773/2, 773/3, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781/1, 781/2, 782/1, 782/2, 782/3, 783/1, 783/2, 784, 785/1, 785/2, 785/3, 785/4, 785/5, 786/1, 786/2, 787/1, 787/2, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796/1, 796/2, 796/3, 796/4, 796/5, 797/1, 797/11, 797/13, 797/2, 797/3, 797/4, 797/5, 797/6, 797/7, 797/8, 797/9, 798/1, 798/2, 798/3, 799/1, 799/2, 804, 805, 806/1, 806/2, 806/3, 806/4, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 821, 822, 823/1, 823/2, 824, 825, 826/1, 827, 828, 829/1, 829/2, 831, 832, 833, 834/1, 834/2, 835/1, 835/2, 836, 837, 838, 839, 841, 842/1, 842/2, 842/3, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 850/1, 850/2, 851/1, 851/2, 851/3, 852, 853, 854, 855, 856, 857/1, 857/2, 857/3, 858/1, 858/2, 858/3, 858/4, 860, 863, 866/2, 866/3, 867, 868,
		869/1, 869/2, 870, 871, 872, 881/1, 881/2, 882/1, 882/2, 883, 884/1, 884/2, 884/3, 884/4, 884/5, 885, 886, 887, 888, 889, 890/1, 890/2, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905/1, 905/2, 906, 907/1, 907/2, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918/1, 918/2, 918/3, 918/4, 918/5, 919, 920, 921,
	КО Вреоци	1000, 1002, 1003, 1004/1, 1004/2, 1004/3, 1005, 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/4, 1007, 1008, 1009/1, 1009/2, 1010/1, 1010/2, 1011, 1012/1, 1012/2, 1012/3, 1012/4, 1013, 1014/1, 1014/2, 1019, 1020, 1021/1, 1021/2, 1022/1, 1022/2, 1023/1, 1023/2, 1023/3, 1023/4, 1023/5, 1023/6, 1024, 1025, 1026, 1027/1, 1027/2, 1027/3, 1027/4, 1027/5, 1028, 1029, 1030/1, 1031, 1032, 1033/1, 1033/2, 1034, 1035/1, 1035/2, 1035/3, 1035/4, 1036/1, 1036/2, 1036/3, 1037, 1038, 1039, 1040/1, 1040/2, 1040/3, 1041, 1042/1, 1042/2, 1043, 1044/1, 1044/2, 1045/1, 1045/2, 1045/3, 1045/4, 1045/5, 1046/1, 1046/2, 1047, 1048/1, 1048/2, 1048/3, 1049, 1050/1, 1050/2, 1050/3, 1050/4, 1050/5, 1051/1, 1051/2, 1051/3, 1055/1, 1056/2, 1056/3, 1056/4, 1056/5, 1057/1, 1071/1, 1071/2, 1072, 1073/1, 1073/2, 1073/3, 1073/4, 1073/5, 1074, 1075, 1076/1, 1076/2, 1077, 1078, 1079/1, 1079/2, 1079/3, 1079/4, 1080, 1081, 1288/1, 1288/2, 1289, 1290, 1291/1, 1291/2, 1291/3, 1292/1, 1293/1, 1294/1, 1294/2, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300/1, 1301/1, 1301/2, 1302, 1308/1, 1308/5, 1308/6, 1308/8, 1309/1, 1309/2, 1313/1, 1313/2, 1313/6, 1314, 1315/1, 1315/2, 1315/3, 1316, 1317/1, 1317/2, 1318, 1319, 1320, 1321/1, 1321/2, 1321/3, 1321/4, 1322, 1323/1, 1323/2, 1324, 1325, 1326, 1327/1, 1327/2, 1327/3, 1328, 1329, 1330, 1331/1, 1331/2, 1331/3, 1331/4, 1331/5, 1332/1, 1332/2, 1332/3, 1332/4, 1332/5, 1332/6, 1332/7, 1332/8, 1332/2, 1332/3, 1331/1, 1347/2, 1348/1, 1348/2, 1348/3, 1349/1, 1349/2, 1340/3, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347/1, 1347/2, 1347/3, 1347/4, 1348/1, 1348/2, 1348/3, 1349/1, 1349/2, 1350/1, 1350/2, 1350/3, 1360/1, 1360/2, 1361, 1362/1, 1362/2, 1362/3, 1362/4, 1362/5, 1375, 1376/1, 1376/2, 1376/3, 1377/1, 1377/2,

Простор у фу	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		1377/3, 1378/1, 1378/2, 1379, 1380/1, 1380/2, 1381, 1382/1, 1382/2, 1382/3, 1383/1, 1383/2, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389,
		1390, 1391, 1392, 1393/1, 1393/2, 1394, 1395, 1396, 1397,
		1398/1, 1398/2, 1398/3, 1399/1, 1399/2, 1399/3, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404/1, 1404/2, 1404/3, 1405/1, 1405/2, 1405/3,
		1405/4, 1406/1, 1406/2, 1406/3, 1406/4, 1407/1, 1407/2, 1408,
		1417/1, 1417/2, 1417/4, 1418, 1419/1, 1419/2, 1420/1, 1420/2,
		1420/3, 1421/1, 1422, 1423, 1424/1, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1424/6, 1424/7, 1424/8, 1424/9, 1425/1, 1425/2,
		1425/3, 1425/4, 1425/5, 1426/1, 1426/2, 1426/3, 1427/1,
		1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430, 1432, 1433/1, 1433/2,
		1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1437/1, 1437/2, 1438/1, 1438/2, 1439/1, 1439/2, 1439/3, 1440/1,
		1440/2, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445/1, 1445/2, 1445/3,
		1445/4, 1445/5, 1446/1, 1446/2, 1446/3, 1446/4, 1447, 1448,
		1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456/1, 1456/2, 1456/3, 1456/4, 1456/5, 1457/1, 1457/2, 1458, 1459, 1460,
		1461, 1462, 1463, 1464, 1465/1, 1465/2, 1466, 1467/1, 1467/2,
		1468/1, 1468/2, 1468/3, 1471/1, 1471/2, 1471/3, 1471/4,
		1471/5, 1471/6, 1472, 1473, 1474, 1475/1, 1475/2, 1475/3, 1475/4, 1475/5, 1476, 1477, 1479/1, 1479/10, 1479/11,
		1479/12, 1479/14, 1479/15, 1479/2, 1479/3, 1479/4, 1479/5,
		1479/6, 1479/7, 1479/9, 1480, 1481, 1482/1, 1482/2, 1482/3, 1483/1, 1483/2, 1483/3, 1484/1, 1484/2, 1484/3, 1484/4,
		1485/1, 1485/2, 1485/3, 1485/4, 1485/5, 1485/6, 1485/7, 1486,
		1487, 1488, 1489/1, 1489/2, 1489/3, 1490, 1491/1, 1491/2,
		1491/3, 1492/1, 1492/2, 1492/3, 1493/1, 1493/2, 1494/1, 1494/2, 1494/4, 1494/5, 1495, 1496, 1497/1, 1497/2, 1498,
		1499/1, 1499/2, 1500, 1501, 1502/1, 1502/2, 1503/1, 1503/2,
		1504, 1505, 1506, 1507/1, 1507/2, 1507/3, 1507/4, 1507/5,
		1508/1, 1508/2, 1508/3, 1508/4, 1508/5, 1509, 1511/1, 1511/2, 1511/3, 1511/4, 1511/5, 1512/1, 1512/2, 1513, 1514, 1515,
		1516, 1517, 1518, 1519, 1520/1, 1520/2, 1521/1, 1521/2,
		1522/1, 1522/2, 1523/2, 1523/3, 1523/4, 1524, 1525, 1526,
		1527/1, 1527/2, 1528, 1529, 1530/1, 1530/2, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539/1, 1539/2, 1539/3, 1540,
		1541, 1542, 1543, 1544, 1545/1, 1545/2, 1547, 1548/1, 1548/2,
		1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1555/1, 1555/2, 1555/3, 1555/4,
		1556/1, 1556/2, 1556/3, 1556/4, 1558, 1559/1, 1559/2, 1560, 1561/1, 1561/2, 1562, 1563/1, 1563/2, 1563/3, 1563/4, 1564/1,
		1564/2, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569/1, 1569/2, 1570/1, 1571,
		1572, 1573/1, 1573/2, 1573/3, 1574/1, 1574/2, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586
		1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589/1, 1589/2, 1589/3, 1589/4, 1589/5, 1589/6,
		1589/7, 1590, 1591, 1593/1, 1593/2, 1594/1, 1594/2, 1595/1,
		1595/2, 1595/3, 1596/1, 1596/2, 1596/3, 1597/1, 1597/2, 1598/1, 1598/2, 1598/3, 1599/1, 1599/2, 1599/3, 1599/4,
		1599/5, 1599/6, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606,
		1607, 1608, 1609, 1610/1, 1610/2, 1610/3, 1611/1, 1611/2,
		1611/3, 1612/1, 1612/2, 1613/1, 1613/2, 1613/3, 1613/4, 1614/1, 1614/2, 1615/1, 1615/2, 1616/1, 1616/2, 1617/1,
		1617/2, 1618/1, 1618/2, 1618/3, 1619/1, 1619/2, 1620/1,
		1620/2, 1620/3, 1620/4, 1620/5, 1623/1, 1623/2, 1623/3, 1623/4, 1626/4
		1624/1, 1624/2, 1624/3, 1625/1, 1625/2, 1625/3, 1625/4, 1626/1, 1626/2, 1627, 1628, 1629, 1630/1, 1630/2, 1630/3,
		1631, 1632/1, 1632/2, 1633, 1634, 1635, 1636/1, 1636/2, 1637,
		1638, 1639/1, 1639/2, 1639/3, 1639/4, 1639/5, 1639/6, 1639/7, 1639/8, 1640/3,
		1639/8, 1640/1, 1640/2, 1640/3, 1641, 1642/1, 1642/2, 1642/3, 1642/4, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648/1, 1648/2, 1648/3,
		1648/4, 1649/1, 1649/2, 1649/3, 1649/4, 1649/5, 1649/6,
		1650/1, 1650/2, 1650/3, 1650/4, 1651/1, 1651/2, 1652, 1653,

Простор у фун	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		Број катастарске парцеле 1654/1, 1654/2, 1654/3, 1655/1, 1655/2, 1655/3, 1656/1, 1656/2, 1656/3, 1656/4, 1656/5, 1656/6, 1656/7, 1657, 1658, 1659/1, 1659/2, 1660, 1661, 1662, 1663/1, 1663/2, 1664, 1665/1, 1665/2, 1666/1, 1666/2, 1667, 1668/1, 1668/2, 1669, 1671, 1672/1, 1672/2, 1673, 1674/1, 1674/2, 1674/3, 1675/1, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687/1, 1687/2, 1688/1, 1688/2, 1688/3, 1689, 1696/1, 1696/2, 1697, 1698, 1699, 1700, 1724/10, 1724/14, 1724/17, 1726/1, 1726/2, 1727, 2035/2, 233/1, 233/3, 234/1, 234/3, 235/2, 236/3, 237/1, 237/2, 237/3, 237/4, 2371, 2372/1, 2374, 238/1, 238/2, 238/3, 2381, 2382, 2383, 239/3, 240/1, 240/2, 240/3, 240/4, 240/5, 2401, 2405, 2406, 241, 242/1, 242/2, 242/4, 242/5, 243, 244, 245/2, 246/1, 246/2, 246/3, 247/1, 247/2, 247/3, 247/4, 247/5, 248/1, 248/2, 249, 935/1, 935/2, 936, 937, 939, 940, 941, 942/1, 942/2, 942/3, 943/1, 943/2, 945/1, 945/2, 945/3, 945/4, 945/5, 946/1, 946/2, 946/3, 946/4, 946/5, 947, 948, 949/1, 949/2, 950, 951, 952, 953/1, 953/2, 953/3, 954, 955, 956, 957, 964/1, 964/2, 965, 966, 967/1, 967/2, 967/3, 968/1, 968/2, 968/3, 969, 970/3, 972/2, 987, 988, 989, 990, 991/1, 991/2, 991/3, 992, 993/1, 993/2, 994, 995, 996, 997, 998, 999/1, 999/2, 999/3, 999/4, 1675/2, 1676, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696/1, 1696/2, 1696/3, 1701/1, 1701/2, 1702/1, 1702/2, 1703, 1704/1, 1704/2, 1705, 1706/1, 1706/2, 1706/3, 1706/4, 1706/5, 1707, 1708, 1709/1, 1709/10,
		1709/2, 1709/3, 1709/4, 1709/5, 1709/6, 1709/7, 1709/8, 1709/9, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1718/1, 1718/3, 1718/4, 1718/5, 1719/1, 1719/2, 1719/3, 1719/4, 1719/5, 1720/1, 1720/2, 1720/3, 1721/1, 1721/2, 1721/3, 1721/4, 1722/1, 1722/2, 1723/1, 1723/2, 1723/3, 1723/4, 1724/19, 1724/5, 1724/8, 1724/9,
	КО Зеоке	100, 101, 102, 103/1, 103/2, 103/3, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 11/1, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116/1, 116/2, 116/3, 117/1, 117/2, 117/3, 118, 119, 12, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 13, 130/2, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323/1, 1323/2, 1323/3, 1323/4, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329/1, 1329/3, 133, 1330/1, 1332/1, 1333, 1334/1, 1335/1, 134, 138, 1382/1, 1383, 1385, 1386/4, 1387, 1388, 1389, 139, 1390/1, 1390/3, 1390/4, 1391, 1394, 1395, 1396, 1397, 14/1, 14/2, 140, 141, 1419, 142/1, 142/2, 1426/2, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 15/1, 15/2, 15/3, 150, 151, 152/1, 152/2, 153, 154/1, 157/2, 158, 159, 160/1, 160/2, 161, 162/1, 162/2, 162/3, 163, 164, 165/1, 165/2, 166, 167, 168/1, 168/2, 169/1, 169/2, 170, 171, 172, 1725, 173, 174, 175, 176, 177/1, 177/2, 177/3, 177/4, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 193, 194/1, 194/2, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 200/2, 200/3, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212/1, 212/2, 213, 22, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 23, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238/1, 238/2, 239, 24, 240/1, 240/2, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253/1, 253/2, 253/3, 254/1, 254/2, 254/3, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265/1, 265/2, 266, 267, 268/1, 268/2, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 281/1, 281/2, 282/1, 282/2, 283/1, 283/2, 283/3, 284/1, 284/2, 284/3, 285, 286, 287, 288, 289/1, 289/2, 289/3, 29/2, 290/1, 290/2, 291, 292/1, 292/2, 293/1, 293/2, 294, 295, 296, 297, 298/1, 298/2, 298/3, 299, 30, 300, 301, 302, 303, 304, 305/1, 305/2, 305/3, 306, 307, 308, 309, 31, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316/1, 316/2, 316/3, 317/1, 317/2, 318, 319, 32, 320, 321, 322/1, 322/2, 323/1, 323/2, 324/1, 324/2, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 329/2, 293/1, 323/2, 324/1, 324/2, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 322/2, 323/1, 323/2, 324/1, 324/2, 325, 326, 327, 328/1, 328/2,

Простор у фун	кцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
_		Број катастарске парцеле
		2/4, 2/5, 2/6, 20, 21/1, 21/2, 21/3, 21/4, 25, 26, 27/1, 27/2, 28, 29/1, 29/2, 3/1, 3/2, 3/3, 3/4, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6, 5, 51, 52/1, 52/2, 52/3, 52/4, 52/5, 54/1, 54/2, 54/3, 57/5, 57/6, 58/1, 58/2, 58/3, 58/4, 6/1, 6/11, 6/12, 6/13, 6/14, 6/15, 6/16, 6/17, 6/18, 6/19, 6/2, 6/3, 6/32, 6/4, 6/5, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 79/1,
	КО Јунковац	1012/1, 1012/10, 1012/3, 1012/4, 1012/5, 1012/6, 1012/7, 1012/8, 1012/9, 1014/1, 1014/2, 1014/3, 1014/4, 1017/1, 1017/3, 1023, 1024, 1025, 1028/2, 1028/3, 1041/4, 1041/5, 1043/1, 1043/2, 1043/3, 1043/4, 1044/1, 1044/2, 1044/3, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063/1, 1063/2, 1064/11, 1064/12, 1064/13, 1064/14, 1064/15, 1064/2, 1064/4, 1064/5, 1069/2, 1069/3, 1069/4, 1070/2, 1070/3, 1070/4, 1070/5, 1104/2, 1108/1, 1108/7, 1109/1, 1109/2, 1109/3, 1110/1, 1110/2, 1110/3, 1110/4, 1110/5, 1110/6, 1110/7, 1110/8, 1111/1, 1111/2, 1111/3, 1111/4, 1129/2, 1132, 1133,

Простор у фу	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
	•	1134/3, 1134/4, 1135, 1136, 1137, 1150/2, 1151, 1152, 1153/1,
		1153/2, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1165/1, 1165/2, 1165/3,
		1166/1, 1166/2, 1166/3, 1166/4, 1167, 1169, 1170, 1171/1,
		1171/2, 1172, 1173, 1174/1, 1174/2, 1175, 1176, 1177, 1178/1,
		1178/2, 1179/1, 1179/2, 1179/3, 1180/1, 1180/2, 1181, 1182,
		1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189/1, 1189/2, 1190, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1100, 1200
		1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1
		1201, 1202/1, 1202/2, 1203, 1204/1, 1204/2, 1204/3, 1204/4,
		1208, 1209/1, 1209/2, 1209/3, 1209/4, 1210, 1211, 1212/1,
		1212/2, 1212/3, 1212/4, 1212/5, 1213, 1214, 1215/1, 1215/2,
		1215/3, 1215/4, 1215/5, 1215/6, 1215/7, 1215/8, 1216, 1217,
		1218, 1219/1, 1219/2, 1219/3, 1220/1, 1220/2, 1221/1, 1221/2,
		1221/3, 1222, 1223, 1224, 1225/1, 1225/2, 1225/3, 1225/4,
		1226, 1227, 1228, 1229/1, 1229/2, 1230, 1231, 1232, 1233,
		1234, 1235/1, 1235/2, 1236, 1237, 1238, 1239/1, 1239/2,
		1239/3, 1239/4, 1239/5, 1239/7, 1240, 1241/2, 1242, 1243,
		1244, 1245/1, 1245/2, 1246, 1247, 1248, 1249/1, 1249/2,
		1249/3, 1250/1, 1250/2, 1250/3, 1250/4, 1250/5, 1250/6,
		1250/7, 1250/8, 1251, 1252, 1253/1, 1253/2, 1254, 1255/1,
		1255/2, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261/1, 1261/2, 1262/1, 1262/2, 1262/3, 1262/4, 1263/1, 1263/10, 1263/11, 1263/12,
		1263/13, 1263/14, 1263/15, 1263/2, 1263/3, 1263/4, 1263/5, 1263/16
		1263/6, 1263/7, 1263/8, 1263/9, 1264/1, 1264/2, 1264/3,
		1264/4, 1265/1, 1265/2, 1265/3, 1266/1, 1267/1, 1267/2,
		1267/4, 1267/5, 1267/6, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273,
		1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281/1, 1281/2,
		1282/1, 1282/2, 1282/3, 1282/4, 1283, 1284/1, 1284/2, 1285,
		1286/1, 1286/2, 1287, 1288/1, 1288/2, 1288/3, 1289, 1290/1,
		1290/2, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295/1, 1295/2, 1295/3,
		1296/1, 1296/2, 1297/1, 1297/2, 1297/3, 1298, 1299/1, 1299/2,
		1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312/1,
		1313, 1314, 1315, 1316/2, 1324/2, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329/1, 1329/2, 1330, 1331/1, 1331/2, 1331/3, 1332, 1333,
		1334/1, 1334/2, 1334/3, 1335, 1336/1, 1336/2, 1337/1, 1337/2,
		1338, 1339, 1340/1, 1340/2, 1340/3, 1341, 1342, 1344, 1347,
		1348/1, 1348/2, 1348/3, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354,
		1355, 1356/1, 1356/2, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362/1,
		1362/2, 1363, 1364, 1365/1, 1365/2, 1366, 1367, 1368, 1369,
		1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379,
		1380, 1381/1, 1381/2, 1381/3, 1382/1, 1382/2, 1383, 1384,
		1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1303, 1304/4, 1304/2, 1305, 1306, 1307, 1308, 1300, 1400
		1393, 1394/1, 1394/2, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400,
		1407, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410/1, 1410/2, 1411, 1412, 1413/1, 1413/2, 1413/3, 1414,
		1415, 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/2, 1418, 1419, 1420, 1421,
		1422, 1423/1, 1423/2, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429,
		1430/1, 1430/2, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437,
		1438, 1439, 1440, 1441/1, 1441/2, 1442, 1443/1, 1444, 1445,
		1446, 1447, 1448/1, 1448/2, 1448/3, 1448/4, 1449, 1450/1,
		1450/2, 1451, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459/1,
		1459/2, 1459/3, 1459/4, 1460, 1461/1, 1461/2, 1461/3, 1462/1,
		1462/2, 1463/1, 1463/2, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468/1, 1469,
		1470, 1471, 1472, 1473/1, 1473/2, 1473/3, 1473/4, 1473/5, 1473/6, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1470, 1480, 1481/1
		1473/6, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481/1, 1481/2, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488/1, 1488/2,
		1488/3, 1489, 1490, 1491/1, 1491/2, 1492, 1493/1, 1493/2,
		1494/1, 1494/2, 1494/3, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500,
		1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506/1, 1506/2, 1507, 1508,
		1509/1, 1509/2, 1510/1, 1510/2, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515,
		1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522/1, 1522/2, 1523,

Простор у фун	кцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535/1, 1535/2, 1536/1, 1536/2, 1536/3, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545/1, 1545/2, 1546/1, 1546/2, 1546/3, 1547/1, 1547/2, 1547/3, 1548, 1549/1, 1549/2, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554/1, 1555/1, 1555/2, 1556/1, 1556/2, 1557/1, 1557/2, 1557/3, 1557/4, 1558, 1559, 1560/1, 1560/2, 1561/1, 1561/2, 1561/3, 1562/1, 1562/2, 1563/1, 1563/2, 1564/1, 1564/2, 1565, 1566, 1567, 1568/1, 1568/2, 1569, 1570/1, 1570/2, 1570/3, 1570/4, 1570/5, 1571/1, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1578, 1584, 1645/1, 1660/1, 1660/2, 1660/3, 1662, 1665, 1666, 1667, 1668/1, 1669, 1670, 1671, 1672/1, 1672/2, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677/1, 1677/2, 1677/3, 1686/3, 1687/1, 1688, 1689, 1690/1, 1691/1, 1691/2, 1691/3, 1691/4, 1691/5, 1691/6, 1691/7, 1692, 1721/2, 1745, 2130/3, 2130/4, 2130/5, 2130/6, 2131/1, 343/2, 623/5, 683/1, 683/10, 683/11, 683/2, 683/3, 683/4, 683/5, 683/6, 683/7, 683/8, 683/9, 684/2, 684/3, 685/2, 686/2, 691/2,
Рударство и пратеће активности	КО Араповац	1105/1, 1105/2, 1105/3, 1106/1, 1106/2, 1106/3, 1107/1, 1107/2, 1108/1, 1108/2, 1109/1, 1109/2, 1110/1, 1110/2, 1123, 1124, 1125, 1128, 1129, 1135, 1136/1, 1136/2, 1136/3, 1136/4, 1136/5, 1415, 1418/1, 1468/2, 1469/2, 1470, 1471/2, 1473/1, 1473/2, 1473/3, 1473/4, 1481/1, 1481/2, 1482/1, 1482/2, 1483/1, 1483/2, 1484, 1485, 1486/1, 1486/2, 1486/3, 1486/4, 1487, 1488, 1489, 1492/1, 1492/2, 1492/3, 1492/4, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539/1, 1539/2, 1539/3, 1539/4, 1540, 1541/1, 1541/2, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1564, 1566, 1567/1, 1567/2, 1568, 1569/1, 1569/2, 1570, 1571, 1573/1, 1574, 1577/1, 1577/2, 1578/1, 1580, 1581, 1593/1, 1594/1, 1596, 1598/1, 1598/2, 1598/5, 1599/1, 1599/2, 1599/3, 1600/2, 1602, 1603, 1655, 1656/3, 1656/4, 1656/5, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662/1, 1662/2, 1663/1, 1664, 1665, 1691/1, 1701, 1736/3, 1745, 1746/1, 1746/2, 1748, 2132/1, 2132/2,
	КО Барошевац	1, 10, 12/1, 13, 14, 1690/1, 1690/2, 1691/2, 1691/3, 1691/4, 1691/5, 1691/6, 1691/7, 17, 1746/1, 1746/2, 18, 19, 199, 2/1, 20, 200/1, 200/2, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 2070/1, 2075/1, 2076/1, 208, 209, 21, 210, 211, 212, 213/1, 213/2, 2130/1, 2130/2, 2130/3, 2130/4, 2130/5, 2130/6, 2131/1, 2131/2, 2132/1, 2132/2, 2137, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 22/1, 22/2, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228/1, 228/2, 228/3, 228/4, 229, 23/1, 23/2, 23/3, 230, 231, 233, 234/2, 237, 24, 249/1, 249/2, 25, 250, 252, 254, 26/1, 26/2, 267, 269, 27/2, 27/3, 274, 277, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292/1, 292/2, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299/1, 299/2, 300/1, 300/2, 300/3, 300/4, 300/5, 301, 302, 303, 305/3, 305/6, 314, 316, 317/1, 317/2, 321, 327, 328, 329, 330, 331/1, 331/2, 331/3, 332/1, 333, 334/1, 335, 337, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 394, 397, 398/1, 398/2, 399/1, 399/2, 4, 8,
	КО Јунковац	1012/1, 1012/10, 1012/2, 1012/3, 1012/4, 1012/5, 1012/6, 1012/7, 1012/9, 1024, 1025, 1104/2, 1104/4, 1104/6, 1105/2, 1108/1, 1108/6, 1108/7, 1109/1, 1109/2, 1109/3, 1110/6, 1111/1, 1111/3, 1111/4, 1112/1, 1123/1, 1123/3, 1123/4, 1123/5, 1123/6, 1123/7, 1124/1, 1124/2, 1125/1, 1125/2, 1125/3, 1126, 1127, 1128/1, 1128/4, 1128/5, 1128/6, 1128/7, 1143/1, 1143/2, 1145/1, 1145/2, 1146/1, 1146/2, 1147, 1148, 1149, 1150/1, 1150/2, 1151, 1153/2, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161/1, 1161/2, 1161/3, 1161/4, 1161/5, 1161/6, 1161/7, 1162/1, 1162/2, 1163/1, 1163/2, 1164/1, 1164/2, 1165/1, 1165/2, 1165/3, 1166/1, 1166/3, 1166/4, 1167, 1168, 1169, 1170, 1266/1, 1266/2, 1267/1, 1267/2, 1267/3, 1267/5, 1267/6, 1269, 1270, 1273, 1468/1, 1569, 1570/3, 1573, 1574,

Простор у фун	нкцији рударских активнос	ОТИ
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582/1, 1582/2, 1583, 1584, 1585/1, 1585/2, 1585/3, 1586, 1587/1, 1587/2, 1588/1, 1588/2, 1589, 1590/1, 1590/2, 1590/3, 1591/1, 1591/2, 1592/1, 1592/2, 1667, 1668/1, 1668/2, 1672/1, 1688, 1690/1, 1690/2, 1691/1, 1691/2, 1691/3, 1691/4, 1691/5, 1691/6, 1691/7, 1692, 1701, 1745, 1748, 2130/3, 2130/4, 2130/5, 2130/6, 2131/1, 2131/2,
	КО Медошевац	1693, 1698, 1733/3, 1735/3, 1735/4, 658, 659/1, 659/2, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 689, 690, 691, 692, 693/1, 693/2, 694, 698, 699, 702/1, 703/2, 709/1, 710/2, 711/2, 714/1, 714/3, 714/4, 714/5, 715/1, 715/2, 716/1, 716/2, 716/3, 716/4, 717, 718/1, 719/1, 719/4, 720/1, 720/2, 720/5, 721/1, 721/2, 722/1, 722/2, 723/1, 723/2, 724, 725, 726, 727, 731, 733,
Површине заузете за рударске активности	КО Барошевац	2076/3, 2123, 2124, 2129/1, 2144/1, 2147, 612, 622/1, 628/1, 628/2, 780/1, 781, 782/2, 782/3, 782/4, 783/3, 787, 788/1, 788/2, 789, 790, 791/2, 791/4, 791/6, 792/1, 793, 794/1, 794/2, 794/3, 795/1, 796/1, 797, 798, 799/3, 799/4, 799/5, 800/1, 801, 802, 803/1, 803/2, 805/1, 805/2, 805/3, 806, 835/1, 835/2, 836/1, 836/2, 838/2, 839/1, 839/2, 840/1, 840/2, 841/1, 850/1, 851/2,
	КО Бурово	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 10, 100/1, 100/2, 100/3, 101/1, 101/2, 102, 103, 104/1, 104/2, 105/1, 105/2, 105/3, 105/4, 106/1, 106/2, 107, 108, 109, 11/1, 11/2, 110, 111, 112, 113, 114/1, 114/2, 114/3, 115, 116/1, 116/2, 117/1, 117/2, 118/1, 118/2, 118/3, 119/1, 119/2, 12, 120, 123/1, 123/2, 124, 125/1, 125/2, 126, 127/1, 127/2, 127/3, 128/1, 128/2, 129, 13, 130, 131/1, 131/2, 14, 15, 16/1, 16/2, 16/3, 162, 163/1, 163/2, 163/4, 164, 165, 167, 168, 169, 17/1, 17/2, 170/1, 170/2, 170/3, 170/4, 171/1, 171/2, 172, 1731/1, 1731/2, 18, 186/2, 189/4, 19, 190/1, 190/2, 190/3, 191, 192, 193/1, 193/2, 193/3, 194/1, 194/2, 194/3, 194/4, 195/1, 195/2, 196, 197, 198/1, 198/2, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 198/8, 2, 20/1, 20/2, 200/1, 21/1, 21/2, 21/3, 21/4, 21/5, 22/1, 22/2, 22/3, 23, 24, 25, 26, 27/1, 27/2, 28, 29, 3, 30, 31/1, 31/2, 31/3, 32/1, 32/2, 32/3, 32/4, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39/1, 39/2, 397, 398/1, 398/2, 399, 4, 40/1, 40/2, 40/3, 400, 401, 402/1, 402/2, 403/1, 403/2, 403/3, 404/2, 405, 408/1, 409, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 496/1, 497, 498, 499/1, 5, 50, 500, 51, 513, 514, 515/2, 517, 518, 519, 52, 520, 53, 54, 55/1, 55/2, 6, 63/1, 63/2, 64, 65, 66, 67, 68/1, 68/2, 69/1, 69/2, 7, 70/1, 70/2, 70/3, 70/4, 70/5, 70/6, 71, 72, 73, 74, 75/1, 75/2, 75/3, 76, 77/1, 77/2, 78, 79/1, 79/2, 8, 80/1, 80/2, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89/1, 89/2, 9, 90, 91, 92, 93/1, 93/2, 94, 95/1, 95/2, 96, 97, 98, 99/1, 99/2, 99/3, 99/4,
	КО Медошевац	1243, 1244/1, 1244/10, 1244/11, 1244/12, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1244/5, 1244/6, 1244/7, 1244/8, 1244/9, 1245/1, 1245/2, 1255, 1256/2, 1264, 1265, 1266, 1272/1, 1272/2, 1272/3, 1272/4, 1277/5, 1277/6, 1277/7, 1277/8, 1277/9, 1284/1, 1285/1, 1285/2, 1285/3, 1285/4, 1285/5, 1285/6, 1286/1, 1286/2, 1286/3, 1286/4, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293/1, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308/1, 1308/2, 1309, 1310, 1311/1, 1311/2, 1311/3, 1311/4, 1311/5, 1312, 1318/2, 1318/3, 1319, 1320/1, 1320/2, 1320/3, 1325/1, 1325/2, 1325/3, 1325/4, 1325/5, 1325/6, 1325/7, 1326/1, 1326/2, 1326/4, 1327/1, 1327/2, 1327/3, 1327/4, 1328/1, 1328/2, 1338/3, 1334, 1335, 1336/1, 1336/2, 1337/1, 1337/2, 1338/1, 1334/2, 1338/3, 1339, 1340/1, 1340/2, 1341/1, 1341/2, 1341/3,

Рударске активности Катастарска општина Број катастарске парцеле 1341/4, 1341/5, 1341/6, 1341/7, 1342, 1343/1, 1343/2, 1345/1, 1345/2, 1346/1, 1345/2, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1353/1, 1353/2, 1353/3, 1354, 1355/1, 1355/2, 1355/3, 1356/2, 1357, 1358/1, 1358/2, 1359, 1360, 1361, 1362/2, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377/1, 1377/2, 137 1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 138, 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 136 1371, 1378, 1379/2, 1380, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1402/2, 1402/4, 1402/2, 1402/4, 1402/2, 1402/4, 1402/5, 1402/4, 1402/5, 1402/4, 1405/6, 1405/1, 1405/2, 1402/4, 1405/6, 1405/1, 1405/2, 1402/4, 1405/2, 1405/4, 1405/6, 1405/4, 1405/9, 1405/4, 1405/2, 1405/4, 1405/6, 1405/4, 1405/9, 1405/4, 1405/2, 1405/4, 1405/2, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1405/2, 1405/4, 1417/1, 1417/1, 1417/1, 1417/2, 14141/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1414/4, 1415/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1414/2, 1422/2, 1422/3, 1422/3, 1423/4, 1422/3, 1422/4, 1422/3, 1422/3, 1423/3, 1423/4, 1423/3, 1423/4, 1423/2, 1422/2, 1422/3, 1422/3, 1423/3, 1423/4, 1430/4, 1431/2, 1432/2, 1432/2, 1433/4, 1430/4, 1431/2, 1432/2, 1432/2, 1433/4, 1433/4, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1435/1, 1436/2, 1436/1, 1436/3, 1433/4, 1433/4, 1434/4, 1444/5, 1441/6, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/1, 1441/3, 1441/4, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/1,		ти	нкцији рударских активнос	Простор у фун
1341/4, 1341/5, 1341/6, 1341/7, 1342, 1343/1, 1343/2, 1 1345/1, 1345/2, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1 1353/1, 1353/2, 1353/3, 1354, 1355/1, 1355/2, 1355/3, 135 1356/2, 1357, 1358/1, 1358/2, 1359, 1360, 1361, 136 1362/2, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377/1, 1377/2, 137 1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 134 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 136 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1405 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1405/11, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1414/4, 1415/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/1, 1417/12, 141 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1412/1, 1422/2, 1422/3, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1422/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1438/1, 1434/2, 1435/1, 1432/2, 1433/1, 1433/1, 1434/2, 1434/1, 1441/4, 1411/1, 1441/1				
1353/1, 1353/2, 1353/3, 1354, 1355/1, 1355/2, 1355/3, 138 1356/2, 1357, 1358/1, 1358/2, 1359, 1360, 1361, 136 1362/2, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377/1, 1377/2, 137 1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 138 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 139 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1408 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1414/4, 1415/1, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 141 1416/1, 1416/2, 1417/7, 1417/8, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 142/1, 1422/2, 1422/3, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/4, 143/3, 1413/4, 143/2, 143/4, 143/4, 143/1, 143/2, 143/1, 143/2, 143/1, 143/2, 143/1, 143/4, 143/1, 143/4, 143/1, 143/12, 1438/1, 1431/5, 1441/10, 1441/11, 1441/8, 1441/3, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1444/13, 1441/4, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8, 1441/8,		1341/4, 1341/5, 1341/6, 1341/7, 1342, 1343/1, 1343/2		
1356/2, 1357, 1358/1, 1358/2, 1359, 1360, 1361, 136 1362/2, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377/1, 1377/2, 137 1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 138 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 139 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 144 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1405 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1406 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 1414/2, 1414/4, 1415/1, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1414/4, 1415/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1414/4, 1415/1, 1416/2, 1417/11, 1417/11, 1417/11, 1417/2, 1414/4, 1415/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1429/2, 1420/3, 1420/4, 1421/3, 1423/2, 1423/3, 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/4, 1431/3, 1431/2, 1435/2, 1435/1, 1436/2, 1436/3, 1436/4, 1431/1, 1431/2, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1436/4, 1431/1, 1431/2, 1435/2, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1436/4, 1431/1, 1431/2, 1431/1, 1436/2, 1436/3, 1436/4, 1431/1, 1434/1, 1441/10, 1441/11, 1441/10, 1441/1, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/1, 1441/10, 1441/1,				
1362/2, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377/1, 1377/2, 137 1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1398, 138 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 138 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1408 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1408 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 14- 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 14- 1412/3, 1412/4, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 14- 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 14- 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 14- 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1423/2, 1423/3, 14- 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 14- 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 14- 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 14- 1434/1, 1434/2, 1424/3, 1442/4, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438/1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377/1, 1377/2, 137 1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 138 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 139 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/1, 1405 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1405 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1415/5, 141 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1423/2, 1423/3, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1436/1, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1436/2, 1436/3, 1 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1378, 1379/1, 1379/2, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1 1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 138 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 139 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1405 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 141 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1441/5, 1441/6, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/10, 1441/11, 144				
1386, 1387/1, 1387/2, 1387/3, 1387/4, 1387/5, 1388, 138 1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 139 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1408 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1408 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 141 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 141 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/18, 144				
1389/2, 1390, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1392/4, 1 1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 139 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1405/15, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1415/5, 1414/1, 1415/5, 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1414/1, 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419/2, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 141 1424/2, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 141 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 141 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1394/1, 1394/2, 1394/3, 1394/4, 1394/5, 1395, 1396/1, 1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 1401/4, 1405/15, 1405/15, 1405/16, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1405/21, 1405/22, 1405/2, 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1414/6, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 14141/6, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 1421/4, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 11438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/4, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/4, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/4, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/4, 1441/4, 1441/5, 1441/4, 1441/5, 1441/4,				
1397, 1398, 1399, 1400/1, 1400/2, 1400/3, 1400/4, 1 1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1408 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1408 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 147 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 147 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 147 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 147 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 147 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1430/4, 1431/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1402/1, 1402/2, 1402/3, 1402/4, 1402/5, 1402/6, 140 1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1405 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1405 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 141 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1434/1, 1434/1, 1431/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1402/8, 1403/1, 1403/2, 1404/1, 1404/2, 1405/1, 1405/15, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1405/21, 1405/22, 1405/2, 1405/6, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 14114/2, 14114/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/2, 1422/3, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 11438/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 11438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/3, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/6, 1441/				
1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/19, 1405/2, 1405/21, 1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9, 1 1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 141 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 141 1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 141 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 141 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1407/1, 1407/2, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412/1, 1411412/3, 1412/3, 1412/4, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 1411414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 141416/1, 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1411417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 1411419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 1421/1, 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/3, 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/13, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/3, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/3, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/8, 1441/3, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/1, 1441/10, 144				
1412/3, 1413/3, 1413/5, 1414/1, 1414/2, 1414/4, 1415/1, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1414/4, 1415/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1414/16, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/2, 1433/1, 1434/1, 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/3, 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/13, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/13, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/13, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/13, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/13, 1441/14, 1441/15, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/13, 1441/14, 1441/15, 1441/6, 1441/7, 1441/18, 1441/13, 1441/14, 1441/15, 1441/16, 1441/17, 1441/18, 1441/13, 1441/14, 1441/15, 1441/14	9, 1406,	1405/21, 1405/22, 1405/4, 1405/6, 1405/8, 1405/9,		
1414/4, 1415/1, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1411416/1, 1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1411417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 1411419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1423/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/3, 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/3, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/10, 1441/11, 1441/10, 1441/11, 1441/10, 1441/11, 1441/13, 1441/14, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/11, 1441/10, 1441/11, 144				
1416/1, 1416/2, 1417/1, 1417/10, 1417/11, 1417/2, 1417/16, 1417/6, 1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1423/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 1424/2, 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/3, 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 1441/3, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/10, 1441/11, 1441/10, 1441/11, 1441/10, 1441/11, 1441/13, 1441/13, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/13, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 1441/11, 144				
1417/6, 1417/7, 1417/8, 1417/9, 1418/1, 1418/2, 1419, 141 1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1419/2, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1421/4, 1421/5, 142 1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/1, 1423/2, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1422/1, 1422/2, 1422/3, 1423/3, 1423/3, 142 1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1424/2, 1424/3, 1424/4, 1424/5, 1425/2, 1426/1, 142 1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1427/1, 1427/2, 1428, 1429/1, 1429/2, 1430/1, 1430/2, 143 1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1430/4, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1433/1, 143 1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1434/1, 1434/2, 1435/1, 1435/2, 1436/1, 1436/2, 1436/3, 1 1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
1438, 1439, 1440/1, 1440/2, 1441/1, 1441/10, 1441/11, 144 1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8, 144				
	1441/9,	1441/3, 1441/4, 1441/5, 1441/6, 1441/7, 1441/8,		
1442/1, 1442/2, 1443/1, 1443/2, 1444, 1445/1, 1445/2, 144				
1445/4, 1446, 1447/1, 1447/2, 1448/1, 1448/2, 1448/3, 144				
1448/5, 1448/6, 1448/7, 1449/1, 1449/2, 1449/3, 144				
1450/1, 1450/2, 1450/3, 1450/4, 1450/5, 1450/6, 145 1460/8 1461/1 1461/3 1461/3 1461/3 1461/5 1463/1				
1450/8, 1451/1, 1451/2, 1451/3, 1451/4, 1451/5, 1452, 1 1454, 1455, 1456, 1457/1, 1457/2, 1458, 1459/1, 145				
1459/3, 1459/4, 1459/5, 1460/1, 1460/2, 1460/3, 146				
1461/2, 1462/1, 1462/2, 1463, 1464, 1465, 1466/1, 146				
1466/3, 1466/4, 1466/5, 1468/1, 1468/2, 1468/3, 146	1469/1,	1466/3, 1466/4, 1466/5, 1468/1, 1468/2, 1468/3,		
1469/2, 1470/1, 1470/2, 1470/3, 1470/4, 1471/1, 147	1471/2,	1469/2, 1470/1, 1470/2, 1470/3, 1470/4, 1471/1,		
1471/3, 1472/1, 1472/2, 1472/3, 1473/1, 1473/2, 147				
1474/1, 1474/2, 1474/3, 1474/4, 1474/5, 1474/6, 147				
1475/2, 1475/3, 1475/5, 1476/1, 1476/2, 147				
1477/1, 1477/2, 1477/3, 1478, 1479, 1480/1, 1480/2, 1481/3, 1481/3, 1481/3, 1481/3, 1482/2, 1482/3, 148				
1481/2, 1481/3, 1481/4, 1482/1, 1482/2, 1482/3, 148 1482/5, 1482/6, 1483/1, 1483/2, 1484/1, 1484/2, 1484/3, 1				
1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491/1, 1491/2, 1492, 1				
1494, 1495/1, 1495/2, 1495/3, 1495/4, 1495/5, 1496, 149				
1497/2, 1498/1, 1498/2, 1499/1, 1499/2, 1500, 1501, 1				
1503, 1504/1, 1504/2, 1505, 1506/1, 1506/2, 1507, 1	7, 1508,	1503, 1504/1, 1504/2, 1505, 1506/1, 1506/2, 1507,		
1509/1, 1509/2, 1510/1, 1511/1, 1511/2, 1512/1, 15 ²				
1513/1, 1513/2, 1514/1, 1514/2, 1514/3, 1515/1, 15 ⁻¹				
1515/3, 1515/4, 1515/5, 1516/6, 1516, 1517, 1518/1, 15 ⁻¹				
1519, 1520, 1521/1, 1521/2, 1521/3, 1521/4, 1521/5, 152 1521/7, 1521/8, 1521/9, 1522/1, 1522/2, 1522/3, 152				
1521/7, 1521/8, 1521/9, 1522/1, 1522/2, 1522/3, 152 1523/2, 1524/1, 1524/2, 1524/3, 1524/4, 1525, 1526, 1				
1525/2, 1524/1, 1524/2, 1524/3, 1524/4, 1525, 1526, 1 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 153				
1526, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1533, 153 1536/2, 1537, 1538, 1539/1, 1539/2, 1540, 1541/1, 154				
1542/1, 1542/2, 1543/1, 1543/2, 1543/3, 1544, 1545, 154				
1547/2, 1547/3, 1548/1, 1548/2, 1549, 1552/1, 1552/2, 154				
1553/2, 1553/4, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 156				
1560/2, 1561/1, 1561/2, 1561/3, 1562, 1563/1, 1563/2, 156	2, 1565/1,	1560/2, 1561/1, 1561/2, 1561/3, 1562, 1563/1, 1563/2,		
1565/13, 1565/14, 1565/2, 1565/3, 1565/4, 1565/5, 156	4 = 0 = 10	1565/13 1565/14 1565/2 1565/3 1565/4 1565/5		

Простор у фун	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		1565/7, 1565/8, 1566/1, 1567, 1568/1, 1568/2, 1568/3, 1568/4, 1568/5, 1568/6, 1569, 1570, 1572, 1573/1, 1573/2, 1573/3, 1573/4, 1573/5, 1574, 1575/1, 1575/2, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587/1, 1587/2, 1588, 1589/1, 1589/2, 1589/3, 1590, 1591, 1592/1, 1592/2, 1593, 1594, 1595, 1596/1, 1596/2, 1597/1, 1597/2, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607/1, 1607/2,
		1608, 1609/1, 1609/10, 1609/11, 1609/12, 1609/13, 1609/14, 1609/15, 1609/16, 1609/17, 1609/18, 1609/19, 1609/2, 1609/20, 1609/21, 1609/22, 1609/23, 1609/24, 1609/25, 1609/26, 1609/27, 1609/28, 1609/3, 1609/4, 1609/5, 1609/6, 1609/7, 1609/8, 1609/9, 1610, 1611/1, 1611/2, 1611/3, 1612,
		1613/1, 1613/2, 1614/1, 1614/2, 1614/3, 1615/1, 1615/2, 1615/3, 1615/4, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623/1, 1623/2, 1624, 1625, 1626, 1636/5, 1652, 1653/1, 1653/2, 1654/1, 1655/1, 1656/1, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663/1, 1663/10, 1663/11, 1663/15, 1663/16, 1663/17, 1663/2, 1663/20, 1663/24, 1663/25, 1663/26, 1663/29, 1663/30, 1663/31, 1663/32, 1663/33, 1663/34, 1663/35, 1663/36, 1663/37, 1663/39, 1663/4, 1663/41, 1663/5, 1663/6,
		1663/8, 1663/9, 1664/1, 1664/2, 1665/1, 1665/2, 1665/3, 1665/4, 1666/1, 1666/2, 1667/1, 1667/2, 1668, 1669/1, 1669/2, 1670, 1671, 1672, 1673/1, 1673/2, 1673/3, 1673/4, 1673/5, 1673/6, 1673/7, 1673/8, 1673/9, 1674/1, 1674/2, 1674/3, 1674/4, 1675, 1676/1, 1676/2, 1677/1, 1677/2, 1678/1, 1678/2, 1679/1, 1679/2, 1680/1, 1680/2, 1681, 1682, 1683, 1684/1, 1684/2, 1684/3, 1684/4, 1684/5, 1685/1, 1685/2, 1686/1,
		1686/2, 1687/1, 1687/2, 1687/3, 1687/4, 1687/5, 1687/6, 1688/1, 1688/2, 1689/1, 1689/2, 1690/1, 1690/2, 1690/3, 1693, 1699/1, 1699/2, 1706/1, 1706/2, 1706/3, 1707, 1708, 1709, 1713, 1714, 1715/1, 1715/2, 1717, 1718/1, 1718/2, 1725, 1730/2, 1730/4, 1730/5, 1730/6, 1731/1, 1731/2, 1732, 1733/1, 1733/2, 1733/3, 1735/3, 1735/4, 1735/5, 1735/6, 519, 714/2, 718/2, 719/2, 719/3, 720/3, 720/4, 738/1, 738/2, 738/4, 739/1,
		739/2, 740, 741, 742/1, 742/10, 742/11, 742/12, 742/13, 742/14, 742/15, 742/16, 742/17, 742/18, 742/2, 742/3, 742/4, 742/5, 742/6, 742/7, 742/8, 742/9, 743/1, 743/2, 744/2, 747/1, 747/3, 748/5, 748/6, 797/10, 797/11, 797/12, 797/13, 797/14, 797/9, 798/3, 799/1, 799/2, 800, 801/1, 801/2, 802/1, 802/2, 803/1, 803/2, 803/3, 804, 805, 808, 809, 810, 812, 813, 814,
		815, 816/1, 816/2, 816/3, 816/4, 816/5, 816/6, 816/7, 816/8, 816/9, 817/1, 817/2, 817/3, 817/4, 817/5, 818/1, 818/2, 819, 820, 822, 824, 826/1, 826/2, 837, 838, 839, 840/1, 840/10, 840/11, 840/12, 840/2, 840/3, 840/4, 840/5, 840/6, 840/7, 840/8, 840/9, 841, 842/2, 846, 851/3,
	КО Зеоке	1326, 1328, 1329/2, 1329/3, 1330/1, 1330/2, 1331/1, 1331/2, 1332/1, 1332/2, 1334/1, 1334/2, 1335/1, 1335/2, 1336, 1337, 1338, 1340/1, 1340/2, 1340/3, 1340/4, 1382/1, 1382/3, 1386/1, 1386/2, 1386/4, 1386/5, 1386/6, 1390/1, 1390/2, 1390/5, 1391, 1392/1, 1392/2, 1392/3, 1393, 1397, 1398/1, 1398/2, 1398/3, 1399, 1400, 1404/1, 1407, 1408, 1416/1, 1416/2, 1416/7, 1418,
		1419, 1426/1, 1426/2, 1427, 1725, 469, 470, 471/1, 472/1, 473/1, 474/1, 477, 478, 480/3, 480/4, 480/6, 481/1, 481/2, 482/1, 482/2, 482/3, 483/1, 483/2, 484/1, 484/2, 485/1, 485/2, 486, 487/1, 487/2, 487/3, 488/1, 488/2, 488/3, 489/1, 489/2, 490/1, 490/2, 490/3, 491, 492, 493, 494/1, 494/2, 494/3, 495,
		496/1, 496/2, 497/1, 497/2, 497/3, 498/1, 498/2, 498/3, 498/4, 498/5, 498/6, 499/1, 499/2, 499/3, 499/4, 499/5, 499/6, 500/1, 500/2, 500/3, 500/4, 500/5, 501, 502, 503/1, 503/2, 503/3, 503/4, 504/1, 504/2, 504/3, 504/4, 504/5, 505/1, 505/2, 506/1, 506/2, 506/3, 506/4, 507, 508/1, 508/2, 508/3, 509, 510/1,

Простор у фун	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
	,	510/2, 510/3, 511, 512/1, 512/2, 512/3, 512/4, 512/5, 513, 514,
		515, 516, 517/1, 517/2, 518/1, 518/2, 518/3, 519/1, 519/2,
		519/3, 520, 520, 521, 522/1, 522/2, 522/3, 523, 524/1, 524/2,
		524/3, 524/4, 524/5, 524/6, 525/1, 525/2, 525/4, 526/1, 526/2,
		526/3, 526/4, 526/5, 527, 528/1, 528/2, 528/3, 528/4, 528/5,
		528/6, 528/7, 529/1, 529/2, 529/3, 529/4, 529/5, 529/6, 530, 531, 532, 533/1, 533/2, 534/1, 534/2, 534/3, 535, 536/1, 536/2,
		531, 532, 533/1, 533/2, 534/1, 534/2, 534/3, 535, 536/1, 536/2, 536/3, 537, 538, 539/1, 539/2, 539/3, 540/1, 540/2, 540/3,
		541/1, 541/2, 541/3, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548/1,
		548/2, 549, 550, 551, 552/1, 552/2, 553/1, 553/2, 553/3, 553/4,
		554, 555, 556, 557, 558/1, 558/2, 558/3, 559, 560, 561, 562,
		563/1, 564, 565/1, 565/2, 566/1, 566/2, 566/3, 567, 568, 569/1,
		569/2, 570, 571/1, 571/2, 571/3, 571/4, 571/5, 571/6, 571/7,
		571/8, 571/9, 572/1, 572/2, 572/3, 572/4, 572/5, 573/3, 574/1,
		574/2, 574/3, 574/4, 574/5, 574/6, 575, 576, 577, 578, 579,
		580, 581/1, 581/2, 582/2, 582/3, 582/4, 582/5, 583/2, 583/3, 582/4, 582/6, 583/6, 582/4, 582/6, 582/
		583/4, 583/5, 585/1, 585/2, 586/1, 586/2, 587/1, 587/2, 595, 596/1, 596/2, 597/1, 597/2, 597/3, 597/4, 597/5, 597/6, 598,
		599, 600, 601/1, 601/2, 602, 603/1, 603/2, 603/3, 603/4, 604/1,
		604/2, 604/3, 605, 606, 607/1, 607/2, 607/3, 608, 609/1, 609/2,
		609/3, 609/4, 609/5, 610/1, 610/2, 610/3, 610/4, 611, 612,
		613/1, 613/2, 614, 615/1, 615/2, 616/1, 616/2, 616/3, 616/4,
		617/1, 617/2, 618, 619/1, 619/2, 619/3, 619/4, 619/5, 619/6,
		619/7, 619/8, 620/1, 620/10, 620/11, 620/2, 620/3, 620/4,
		620/5, 620/6, 620/7, 620/8, 620/9, 621, 622, 623/1, 623/2, 623/3, 623/4, 624/1, 624/3, 635, 636/2, 636/3, 637, 638, 639,
		640, 641/1, 641/2, 641/3, 642/1, 642/2, 643, 644, 645/1, 645/2,
		646/1, 646/2, 646/3, 647/1, 649/2, 659/1, 660/1, 660/2, 660/3,
		661/2, 661/3, 662/1, 677/1, 677/2, 677/3, 677/4, 678/1, 678/3,
		678/4, 678/5, 678/6, 678/7, 678/8, 678/9, 679/1, 679/2, 679/6,
		680/1, 680/2, 680/3, 681/1, 681/2, 681/3, 681/4, 682/1, 682/2,
		683, 684, 685, 686, 687, 688/1, 688/2, 689, 690/1, 690/2,
		691/1, 691/2, 692/1, 692/2, 692/3, 693, 694, 695, 696, 697,
		698/1, 698/2, 699/1, 699/2, 700/1, 700/2, 701, 702, 703, 704, 705, 706/1, 706/2, 706/3, 707, 708/1, 708/2, 709/1, 709/2,
		709/3, 710/1, 710/2, 710/3, 710/4, 711/1, 711/2, 712, 713,
		714/1, 714/2, 715/1, 715/2, 715/3, 716/1, 716/2, 717/1, 717/2,
		717/3, 718, 719/1, 719/2, 719/4, 719/5, 719/6, 719/7, 720, 721,
		722/1, 722/2, 722/3, 723, 724/1, 724/2, 725, 726/1, 726/2,
		727/1, 727/2, 727/4, 728/1, 728/2, 728/3, 729, 778/1, 778/2,
		778/3, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 787/1, 787/2, 787/3,
		787/4, 788, 789, 790, 791/1, 791/2, 792/1, 792/2, 792/3, 792/4, 703/2, 703/3, 703/4, 704, 705, 706, 812/4, 812/5, 812/6
		793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 794, 795, 796, 812/1, 812/5, 812/6, 813/1, 813/2, 819, 820/1, 820/2, 821, 822/1, 822/2, 823, 824,
		825/1, 825/2, 826, 827, 828/1, 828/2, 828/3, 829, 830, 831/1,
		831/2, 831/3, 831/4, 831/5, 832, 833, 834/1, 834/2, 834/3,
		835/1, 835/2, 836, 837, 838, 839/1, 839/2, 839/3, 840, 841,
		842/1, 842/3, 843/1, 843/2, 844, 845, 846, 847, 848/1, 848/2,
		848/3, 849, 850/1, 850/2, 850/3, 851, 852, 853/1, 854/1, 854/2,
		868, 881, 882/1, 882/2, 882/3, 883, 884, 885, 887/1, 887/2,
		887/3, 888/1, 888/2, 889/1, 889/2, 889/3, 890/1, 890/2, 891/1, 891/2, 892/1, 892/2, 892/3, 893/1, 893/2, 893/3, 894, 895, 896,
		897, 898, 899, 900, 901, 902, 903/1, 903/2, 904/1, 904/2,
		905/1, 906, 908/1, 908/2, 909, 910, 911/2, 912/1, 912/2, 913,
		914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922/1, 922/2, 923/1,
		924, 925/1, 925/2, 926/1, 926/2, 927, 928/1, 928/2, 928/3,
		928/4, 930/2, 931/1, 931/2, 931/3, 931/4, 931/5, 931/6, 932/1,
		932/2, 933, 934, 935, 936, 937, 938/2, 938/3, 938/4, 939/1,
		939/2, 939/3, 940, 942, 943, 947, 951, 952, 953, 954, 955/1,
		955/2, 956/1, 956/2, 956/3, 956/4, 957/1, 957/2, 957/3, 958/1,
		958/2, 959/1, 959/2, 959/3, 960, 961, 962/1, 962/2, 963/1,

Простор у фун	нкцији рударских активнос	сти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		963/2, 963/3, 964, 965, 967/1, 967/2, 967/3, 968/1, 968/2, 969, 970/1, 970/2, 971/1, 971/2, 972/1, 972/2, 973/1, 973/2, 974/1, 975/1, 977, 978, 979, 980/1, 980/2, 981, 982, 983, 984,
Површине пратеће рударске активности	КО Араповац	1664, 1665, 1667/1, 1667/2, 1668, 1669/2, 1676/3, 1676/4, 1701/2, 1701/3, 1702/2, 1703/2, 1735/2, 1746/1, 2132/1,
	КО Барошевац	1281, 1284/1, 1285/2, 1285/5, 1288/1, 1288/4, 1289/2, 1376/2, 1746/1, 2071, 2081/1, 2123, 2124, 2129/1, 2129/5, 2132/1, 2135, 2147, 28/1, 28/2, 29/1, 29/2, 45/1, 45/2, 45/3, 45/4, 45/5, 45/6, 46/1, 46/2, 46/3, 46/4, 47/1, 47/2, 48/1, 48/2, 49/1, 49/2, 50/1, 50/2, 51/1, 51/2, 52/1, 52/2, 53/1, 54, 55, 56, 57, 58, 621, 622/1, 622/2, 623/2, 626/1, 627, 628/2, 629/1, 629/2, 803/1, 804, 805/1, 805/2, 805/3, 805/4, 806, 807/1, 807/2, 807/3, 807/4, 808, 813, 818/1, 818/2, 818/3, 819, 820, 821/1, 821/2, 822/1, 822/2, 823/1, 823/4, 826/1, 826/2, 826/8, 827, 828/1, 828/2, 829/1, 829/2, 829/3, 830/1, 830/2, 831/2, 832, 833/1, 833/2, 833/3, 834, 835/1, 835/2, 836/1, 836/2, 837, 838/1, 838/2, 839/1, 840/1, 841/1, 841/2, 841/3, 842/1, 842/2, 842/3, 842/4, 842/5, 842/6, 843/1, 843/2, 843/3, 844/1, 844/2, 844/3, 845, 846/1, 846/2, 847/1, 847/2, 848/1, 848/2, 849/1, 849/2, 850/1, 851/1, 851/2, 852, 853/1, 853/2, 854, 855, 856/2, 856/5, 856/6, 857/1, 857/2, 858, 859, 860/1, 860/2, 862/11, 862/5, 862/6, 862/7, 862/8, 948/5, 956/2, 957, 958, 959/1, 959/2, 960, 961/1, 961/2, 961/3, 961/4, 961/5, 961/6, 961/7, 961/8, 962/1, 962/2, 962/3, 963/1, 963/2, 965/1,
	КО Мали Црљени	1249, 1250, 1251, 1281, 1287/2, 1287/3, 19, 21/3, 254/1, 280, 281, 282, 283, 284, 285/1, 285/2, 286, 287/1, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 288, 289/1, 289/2, 289/3, 289/4, 289/5, 290, 291/1, 291/2, 292/1, 292/2, 293/2, 294/1, 294/2, 305/3, 305/4, 306, 308, 362, 363, 364, 365, 366/1, 366/2, 369/1, 375/1, 407, 408, 409, 410/1, 437, 438/2, 637/1, 639/2, 639/3, 639/6, 643/2, 643/3, 651/1, 652, 653, 654/1, 654/2, 654/3, 654/4, 654/5, 655, 656, 657, 658, 659/1, 660/2, 661/2, 662/2, 664, 666, 668/1, 668/2, 668/3, 668/4, 671, 672, 673/1, 673/2,
	КО Зеоке	1338, 1339, 1340/1, 1340/2, 1340/3, 1340/4, 1340/5, 1340/6, 1340/7, 1340/8, 1404/10, 1404/12, 973/1, 973/2, 974/1, 974/2, 974/3,
Претежне намене рударске активности	КО Зеоке	1000, 1001, 1002/1, 1002/2, 1002/3, 1002/4, 1002/5, 1003, 1004/1, 1004/2, 1004/3, 1004/4, 1005, 1006, 1007/1, 1007/2, 1007/3, 1007/4, 1008/1, 1008/2, 1008/3, 1008/4, 1008/5, 1009/1, 1009/2, 1010, 1011, 1012/1, 1012/2, 1012/3, 1012/4, 1013, 1014, 1015/1, 1015/2, 1016/1, 1016/2, 1017/1, 1017/2, 1017/3, 1018, 1019/1, 1019/2, 1020, 1021, 1022/1, 1022/2, 1022/3, 1022/4, 1023/1, 1023/2, 1024/1, 1024/2, 1025/1, 1025/2, 1025/3, 1025/4, 1025/5, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031/1, 1031/2, 1032/1, 1032/2, 1033, 1034, 1035, 1036/1, 1036/2, 1037, 1038, 1039/1, 1039/2, 1039/3, 1040/1, 1040/2, 1040/3, 1040/4, 1040/5, 1041/1, 1041/2, 1041/3, 1042/1, 1042/2, 1042/3, 1042/4, 1043, 1044/1, 1044/2, 1045/1, 1045/2, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1057, 1058/1, 1058/2, 1059/1, 1059/2, 1060/1, 1060/2, 1061/1, 1061/2, 1062, 1063, 1064, 1065/1, 1065/2, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082/1, 1082/2, 1082/3, 1082/4, 1084/, 1085, 1086, 1087, 1088/1, 1088/2, 1088/3, 1089, 1090, 1091/1, 1091/2, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1102, 1105/1, 1105/2, 1107/1, 1107/2, 1107/3, 1108/1, 1115, 1116/1, 1116/2, 1116/3, 1117, 1118/2, 1119, 1120, 1121, 1122, 1133/151, 1133/65, 1133/66, 1133/67, 1133/68, 1133/69, 1133/70, 1181/2, 1183/2, 1184/1, 1184/2, 1185, 1186, 1187, 1205, 1212, 1218, 1219, 1221, 1222/1, 1222/2, 1222/3, 1223/3, 1223/1,

Простор у ф	ункцији рударских активно	СТИ
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		1224/2, 1233, 1234, 1235, 1238, 1239, 1243/1, 1249/1, 1249/2, 1249/3, 1254, 1255/1, 1255/3, 1256/1, 1259/1, 1259/2, 1260/1, 1260/3, 1261, 1262, 1263, 1264/1, 1264/2, 1265/1, 1265/2, 1265/3, 1266/1, 1266/2, 1267, 1268, 1269, 1270/1, 1270/2, 1271, 1285/1, 1285/2, 1285/3, 1285/4, 1285/5, 1285/6, 1285/7, 1285/8, 1286, 1287, 1288/1, 1288/2, 1288/3, 1288/4, 1288/5, 1288/6, 1289/1, 1289/2, 1290, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1401/2, 1403/2, 1404/6, 1410, 1412/1, 1413, 1415, 742, 744/1, 744/2, 748/1, 748/2, 748/3, 748/4, 750, 751/1, 991, 992, 993, 994, 995/1, 995/2, 996/1, 996/2, 997/1, 997/2, 997/3, 998, 999,
Заштитни појас	КО Барошевац	1188/2, 1202/1, 1202/2, 1202/3, 1202/4, 1203, 1221/1, 1221/2, 1225, 1227, 1289/1, 1289/2, 1290/1, 1290/2, 1290/3, 1290/4, 1290/5, 1291/1, 1291/2, 1291/3, 1291/4, 1291/5, 1292/1, 1292/2, 1293, 1294/1, 1295/2, 1295/3, 1295/4, 1295/5, 1295/6, 1295/7, 1295/8, 1295/9, 1296/1, 1296/2, 1297/1, 1297/2, 1297/3, 1298/1, 1298/2, 1298/3, 1299/1, 1299/2, 1299/3, 1299/4, 1300/1, 1300/2, 1301, 1302/1, 1302/2, 1302/3, 1303, 1304, 1305, 1306/1, 1306/2, 1306/3, 1307/3, 1308/2, 1317/2, 1318/1, 1318/3, 1318/4, 1319/1, 1319/2, 1319/3, 1319/4, 1320, 1321/1, 1321/2, 1321/3, 1321/4, 1321/5, 1321/6, 1322, 1323/1, 1323/2, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1376/1, 1376/2, 2080/1, 2080/3, 2091, 2124, 2126, 2144/1, 2147, 733/1, 735/10, 735/11, 735/2, 735/3, 735/4, 735/5, 735/6, 735/8, 735/9, 736/1, 736/2, 736/4, 743/1, 744/1, 744/2, 744/3, 745/1, 745/2, 759/1, 762/1, 762/2, 762/4, 763, 764, 765/1, 765/2, 765/3, 766/1, 766/10, 766/11, 766/12, 766/2, 766/3, 766/4, 766/5, 766/6, 766/7, 766/8, 766/9, 767, 768/1, 768/2, 768/3, 768/4, 768/5, 768/6, 769/1, 770/1, 770/2, 771/1, 772/1, 772/4, 772/7, 780/1, 780/2, 780/4, 857/2, 859,
	КО Бурово	102, 103, 111, 112, 115, 116/1, 120, 121, 122, 123/1, 123/2, 128/1, 128/2, 129, 130, 131/1, 131/2, 132, 1417, 160, 161, 162, 163/1, 163/2, 163/3, 163/4, 170/1, 170/2, 170/3, 170/4, 172, 173, 174, 175/4, 186/2, 189/4, 189/5, 190/3, 191, 193/1, 193/2, 193/3, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 198/2, 198/3, 199, 200/1, 200/2, 201/2, 201/3, 307/1, 397, 398/2, 403/1, 403/2, 403/3, 404/2, 405, 408/1, 408/3, 409, 410, 496/1, 498, 499/1, 499/2, 499/3, 500, 501, 502/3, 512/2, 515/1, 515/2, 522, 55/1, 55/2, 56, 57/1, 57/2, 58/1, 58/2, 58/3, 58/5, 58/6, 61/3, 61/5, 62, 63/1, 63/2, 64, 65, 66,
	КО Зеоке	1382/3, 1386/1, 1386/6, 1400, 1402, 1404/1, 1416/7, 1417, 522, 719/2, 719/3, 719/4, 719/6, 720, 728/1, 728/2, 728/3, 851, 852, 853/1, 854/1, 854/2, 855, 868, 880, 881, 882/1, 882/2, 882/3, 883, 940, 942, 943, 951, 983, 984, 989/1, 989/2, 990/1, 990/5,
Рекултивисане површине	КО Араповац	1102/2, 1103, 1104, 1105/1, 1105/2, 1105/3, 1108/1, 1108/2, 1110/1, 1110/2, 1122, 1126, 1127/2, 1128, 1129, 1131/1, 1131/2, 1135, 1407, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413/1, 1413/2, 1414/1, 1415, 1416, 1417, 1418/1, 1418/2, 1419/1, 1422, 1423/2, 1423/3, 1469/1, 1470, 1471/2, 1473/1, 1473/2, 1473/3, 1473/4, 1481/1, 1482/1, 1483/1, 1484, 1541/1, 1543, 1546, 1548, 1564, 1565, 1570, 1578/1, 1579, 1580, 1593/1, 1594/1, 1594/2, 1599/1, 1599/2, 1628, 1629, 1630/1, 1665, 1691, 1701/2, 1703/2, 1708/2, 1710/1, 1710/2, 1735/1, 1735/2, 1736/3, 1737, 1746/1, 1755, 2132/1,
	КО Барошевац	100/1, 100/2, 100/3, 100/4, 101/1, 101/2, 102/1, 102/2, 103, 1032, 1033/1, 1033/2, 1035, 1036, 1037, 1038/1, 1038/2, 1039, 104/1, 104/2, 1040, 1041, 1042/1, 1042/2, 1042/3, 1043, 1044, 1045/1, 1045/2, 1045/3, 1045/4, 1045/5, 1045/6, 1046, 1047, 1048/1, 1048/2, 1049, 105, 1050/1, 1050/2, 1050/3, 1050/4,

Простор у фун	нкцији рударских активнос	ти
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
	·	1050/5, 1051/1, 1051/2, 1051/3, 1052, 1053, 1054, 1055/1, 1055/2, 1056, 1057, 1058, 1059, 106, 1060, 1061, 1062, 1063,
		1064, 1065, 1066, 1067/1, 1067/2, 1068, 1069, 107, 1070, 1071/1, 1071/2, 1072, 1073, 1074/1, 1074/2, 1074/3, 1075, 1076/4, 1076/2, 1077/1, 1077/2, 1078, 1070, 108, 1080
		1076/1, 1076/2, 1077/1, 1077/2, 1078, 1079, 108, 1080, 1081/1, 1081/2, 1081/3, 1081/4, 1081/5, 1081/6, 1081/7, 1081/6, 1081/6, 1081/7, 1081/6, 1081/6, 1081/7, 1081/6,
		1081/8, 1081/9, 1082/1, 1082/2, 1082/3, 1083/1, 1083/3, 1084, 1085, 1086/1, 1086/2, 1086/3, 1086/4, 1087, 1088/1, 1088/2, 1086/4, 1087, 1088/4, 1088/4,
		1089/1, 1089/2, 1089/3, 1089/4, 109, 1090, 1091/1, 1091/2, 1092/1, 1092/2, 1093/1, 1093/2, 1093/3, 1094/1, 1094/2, 1095/1, 1095/2, 1096, 1097, 1098/1, 1098/2, 1099/1, 1099/2,
		1099/3, 110, 1100, 1101/1, 1101/2, 1102/1, 1102/2, 1102/3, 1102/4, 1103/1, 1103/2, 1103/3, 1103/4, 1103/5, 1103/6,
		1103/7, 1103/8, 1103/9, 1104, 1105, 1106/1, 1106/2, 1107, 1108, 1109, 111, 1110, 1111, 1112/1, 1112/2, 1113/1, 1113/2,
		1113/3, 1114, 1115, 1116/1, 1116/2, 1117/1, 1117/2, 1118, 1119, 112, 1120, 1121/1, 1121/2, 1122/1, 1122/2, 1123,
		1124/1, 1124/2, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129/1, 1129/2, 113, 1130/1, 1130/2, 1130/3, 1130/4, 1131/1, 1131/2, 1132/1, 1132/2, 1432/2, 1
		1132/2, 1132/3, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 114, 1140, 1141, 1142, 1143/1, 1143/2, 1143/3, 1143/4, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148/1, 1148/10, 1148/11, 1148/12, 1148/2,
		1146, 1146, 1147, 1146/1, 1146/10, 1146/11, 1146/12, 1146/2, 1148/3, 1148/4, 1148/5, 1148/6, 1148/7, 1148/8, 1148/9, 1149, 115, 1150, 1156/1, 1156/2, 1157, 1158, 1159, 116/1, 116/2,
		1160, 1161, 1162, 117/1, 117/2, 118/1, 118/2, 118/3, 118/4, 118/5, 118/6, 1189, 119/1, 119/2, 1190, 1191/1, 1191/2,
		1192/1, 1192/2, 1192/3, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 120/1, 120/2, 120/3, 1202/4, 1204, 1205, 1206, 1207,
		1208/1, 1208/2, 1209, 121/1, 121/2, 121/3, 121/4, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219/1, 1219/2,
		1219/3, 122/1, 122/2, 1220, 1222, 1224, 123/1, 123/2, 123/3, 1230, 1232, 1233, 1234, 1235/1, 1235/2, 1236/1, 1236/2, 1236/3, 1236/4, 1236/5, 1237/1, 1237/2, 1238, 1239/1, 1239/2,
		124, 1240/1, 1240/2, 1240/3, 1240/4, 1241/1, 1241/2, 1241/3, 1241/4, 1241/5, 1241/6, 1241/7, 1242/1, 1242/2, 1242/3,
		1243/1, 1243/2, 1244/1, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1244/5, 1244/6, 1245/1, 1245/2, 1245/3, 1245/4, 1246, 1247, 1248/1,
		1248/2, 1249/1, 1249/2, 125/1, 125/2, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255/1, 1255/2, 1255/3, 1255/4, 1256, 1257/1, 1257/2,
		1258/1, 1258/2, 1259, 126/1, 126/2, 1260/1, 1260/2, 1261, 1262/1, 1262/2, 1262/3, 1262/4, 1262/5, 1262/6, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267/1, 1267/2, 1267/3, 1268, 1269, 127, 1270
		1265, 1266, 1267/1, 1267/2, 1267/3, 1268, 1269, 127, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278/1, 1278/2, 1279, 128, 1280, 1281, 1281/1, 1281/2, 1281/3, 1281/4,
		1281/5, 1281/6, 1281/7, 1281/8, 1282/1, 1282/2, 1282/3, 1282/4, 1283/1, 1283/2, 1283/3, 1283/4, 1283/5, 1283/6,
		1284/1, 1284/2, 1285/1, 1285/2, 1285/3, 1285/5, 1285/6, 1286, 1287/1, 1287/2, 1288/1, 1288/3, 1288/4, 1289/2, 129, 1290/1,
		1290/2, 1290/3, 130/1, 130/10, 130/11, 130/12, 130/2, 130/3, 130/4, 130/5, 130/6, 130/7, 130/8, 130/9, 1303, 1305, 1306/3, 1307/1, 1307/2, 1307/3, 1307/4, 1307/5, 1308/4, 1308/2, 130
		1307/1, 1307/2, 1307/3, 1307/4, 1307/5, 1308/1, 1308/2, 1309, 131, 1310/1, 1310/2, 1310/3, 1310/4, 1310/5, 1311/1, 1311/2, 1311/3, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317/1, 1317/2, 1318/1,
		1318/2, 1318/4, 1319/2, 1319/3, 132/1, 132/2, 132/3, 132/4, 133/1, 133/2, 133/3, 133/4, 134/1, 134/2, 135/1, 135/2, 135/3,
		135/4, 135/5, 135/6, 136/1, 136/2, 136/3, 136/4, 137, 138, 139/1, 139/2, 139/3, 139/4, 140/1, 140/2, 141, 142, 143/1,
		143/2, 143/3, 143/4, 143/5, 144/1, 144/2, 144/3, 145, 146/1, 146/2, 146/3, 146/4, 146/5, 147/1, 147/2, 147/3, 147/4, 148, 149/3, 149/3, 149/3, 149/4, 159/3,
		149/1, 149/2, 149/3, 149/4, 150/1, 150/2, 150/3, 151/1, 151/2, 151/3, 151/4, 151/5, 151/6, 152, 153, 154, 155, 156, 157,

Простор у фу	ункцији рударских активно	СТИ
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		159/2, 160/1, 160/2, 161/1, 161/2, 162, 163, 164/1, 164/2, 165/1, 165/2, 166/1, 166/2, 166/3, 166/5, 166/6, 1746/1, 176/1, 2070/1, 2070/2, 2071, 2072, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2126, 2132/1, 2134, 2135, 28/2, 29/2, 30, 301, 303, 304/1, 304/2, 305/1, 305/2, 306/1, 306/2, 306/3, 306/4, 307/1, 307/2, 308, 31, 311, 312/1, 32/1, 32/2, 32/3, 33, 34/1, 34/2, 35/1, 35/2, 36, 37/1, 37/2, 38/1, 38/2, 38/3, 38/4, 39, 40/1, 40/2, 41/1, 41/2, 42, 43, 44/1, 44/2, 45/2, 45/6, 46/3, 46/4, 47/2, 48/2, 49/2, 50/2, 51/2, 52/2, 543, 59, 60, 61/1, 61/2, 62/1, 62/2, 62/3, 63/1, 63/2, 63/3, 64/1, 64/2, 64/3, 64/4, 64/5, 64/6, 65/1, 65/2, 66, 67/1, 68/1, 69/2, 69/3, 69/4, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84/1, 84/2, 85, 87, 88, 89, 90/1, 91, 92, 93, 94, 95, 96/1, 96/2, 97, 98, 99/1, 99/2,
	КО Јунковац	1681/4, 1681/1, 1120/1, 1113/5, 1113/3, 1112/2, 1106/1, 1105/1, 1102/3, 1102/2, 1102/1, 1101/5, 1101/1, 1012/2, 1012/1,
	КО Мали Црљени	1, 10, 100/1, 100/2, 100/3, 100/4, 101, 102/1, 102/2, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109/1, 109/2, 11/1, 11/2, 110/1, 110/2, 110/3, 111, 112/1, 112/2, 112/3, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 12, 120, 121, 122, 123, 124, 1249, 125, 1250, 1251, 1252, 126/1, 126/2, 126/3, 127, 1271/1, 1271/3, 1275, 1276/1, 1276/5, 128, 1281, 129, 13, 130/1, 130/2, 130/3, 130/4, 131/1, 131/2, 131/3, 131/4, 132, 133, 134/1, 134/2, 134/3, 131/4, 132/5, 135/1, 135/2, 135/3, 135/4, 136/1, 136/2, 137, 138, 139, 14, 140/1, 140/2, 141/1, 141/2, 142/2, 142/3, 142/4, 142/5, 142/6, 143/1, 143/2, 144/1, 144/2, 144/3, 145/1, 145/2, 146/1, 146/2, 147/1, 147/2, 148/1, 148/2, 148/3, 148/4, 148/5, 149/1, 149/2, 15, 150/1, 150/2, 150/3, 151/2, 151/3, 153/1, 153/2, 154/1, 154/2, 154/3, 155/1, 155/2, 155/3, 155/4, 156/, 157/1, 157/2, 157/3, 157/4, 157/5, 157/6, 159/1, 159/2, 159/3, 16/1, 16/2, 160/1, 160/2, 160/3, 161/1, 161/2, 162, 163, 164, 165, 166/1, 166/2, 167, 168, 169, 17/1, 17/2, 17/3, 17/4, 17/5, 170, 17/1, 172, 173, 174, 174, 175, 170, 17/1, 172, 173, 174, 174, 175, 170, 17/1, 172, 173, 174, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 18/1, 18/2, 18/1, 188/2, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 2, 20, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 21/1, 21/2, 210, 211/1, 211/2, 211/3, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 22/1, 22/2, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 23/1, 23/2, 23/3, 230, 231, 23, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 24, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 25/1, 25/2, 250, 25/1, 252, 253, 254/1, 255/1, 255/2, 256, 257, 258, 259, 26/1, 26/2, 26/3, 26/4, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 27/1, 27/2, 27/3, 270, 271, 272, 273/1, 273/2, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 28, 29, 295, 296, 297, 298, 299, 3/1, 3/2, 3/3, 3/3, 3/3, 3/3/3, 3/3/3, 3/3/3, 33/4, 33/5, 336, 34/1, 34/1, 34/1, 34/1, 34/1, 34/2/3, 343/3, 34/3

Простор у фун	Простор у функцији рударских активности	
Рударске активности	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		83, 84, 85/1, 85/2, 85/3, 85/4, 85/5, 85/6, 86, 87, 88/1, 88/2, 89,
		9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 90, 91/1, 91/2, 92/1, 92/2, 93, 94, 95, 96,
		97/1, 97/2, 98, 99,
	КО Миросаљци	2507, 2519, 2685/1
	КО Пркосава	1, 10, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 11,
	•	110, 111, 112, 113, 114/2, 115/2, 117, 118/2, 12, 121/2, 121/3,
		122/2, 123, 1276/1, 1276/2, 1276/5, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
		2, 291, 297, 298, 3, 300, 302, 303/1, 303/2, 304/1, 305, 306,
		307, 308, 309, 310, 311, 312/1, 312/2, 313/1, 313/2, 314, 315,
		316/1, 316/2, 319/1, 319/2, 320, 322, 323, 324/1, 324/2, 325,
		326, 329, 335, 340, 348, 352, 353, 355, 358/3, 6, 606, 609/1,
		609/2, 610/1, 613/5, 613/8, 614/1, 614/2, 614/5, 616/1, 616/2,
		7, 8, 85, 86, 87, 88, 89, 9, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99,
	КО Рудовци	15/1, 15/2, 15/3, 15/6, 15/7, 1889/5, 1889/8, 31/2, 613/5, 613/8
	КО Стрмово	1275, 457, 458, 461, 462, 465, 466/1, 466/2, 469/1, 469/2,
	•	470/1, 470/2, 471/1, 471/2, 472/1, 472/2, 473/1, 473/2, 474/1,
		474/2, 475/1, 475/2, 476/1, 476/2, 477/1, 477/2, 478/1, 478/2,
		479/1, 479/2, 484/3, 484/4, 505, 506, 507, 510, 511/1, 512/1,
		513, 514/1, 514/2, 514/3, 516, 517, 521, 522, 523, 543, 548,

Напомена: У случају непоклапања текстуалног и графичког прилога, а везано за попис парцела намене, меродавни су графички прилози у Рефералним и Детаљним картама Просторног плана.

Утврђују се следећа правила уређења заштитног појаса површинског копа:

- појас копа представља сигурносни појас према коначним контурама копа и одлагалишта и ветрозаштитни зелени појас према површинама друге намене, а његово уређивање је активност од јавног интереса;
- при пројектовању заштитни сигурносног појаса, посебно водити рачуна о дубини односно висини копа;
- будући да је земљиште у заштитном појасу у режиму површина намењених "рударским објектима и активностима од јавног интереса" (претежно рударске активности), могуће је на овим површинама постављање система саобраћајне и техничке инфраструктуре копа и делова коридора за изградњу канала, односно полагање цевовода за евакуацију површинских и подземних вода; и
- обезбедити периодично праћење стања у заштитном појасу и околних површина (ради процене утицаја рударских активности).

ОПИС ГРАНИЦА ЈАВНОГ ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА

Јавно грађевинско земљиште утврђује се у обухвату граница графички и аналитички дефинисаних на Карти бр. 02. Проширење у оквиру источног дела колубарског лигнитског басена (површински коп Поље "Е") — Нивелација и Регулација. У оквиру дефинисане границе детаљне разраде, површине су опредељене за јавне намена:

- простор у функцији рударских активности
- саобраћајни и инфраструктурни коридори.

Основни елементи регулације у оквиру ове просторне целине су:

Саобраћајног коридора Барошевац – Миросаљци - Стрмово- Пркосава – Рудовци

Саобраћајни коридор у којем се формира траса пута у систему ЈП ЕПС и РБ "Колубара"; граничне линије саобраћајног коридора дефинисане су преломним тачкама регулационе линије "d" на графичком прилогу Детаљни приказ Саобраћајног коридора Барошевац – Миросаљци – Стрмово - Пркосава – Рудовци .

Ова интерна саобраћајница се налази комплетно у обухвату просторне целине Поље "Е" и биће изграђена по Закону о рударству. Циљ је да се обезбеди простор за функционисање посебне мреже и објеката енергетске, саобраћајне и друге техничке инфраструктуре за потребе рударскоенергетског система.

Изградња интерне саобраћајнице кроз Барошевац – Миросаљци – Стрмово - Пркосава – Рудовци, која ће се привремено користити у систему ЈП ЕПС и РБ "Колубара" (за пар година пут ће престати да буде у функцији рударских активности и постати јавна саобраћајница за коју ће бити потребно прибавити дозволу по Закону о планирању и изградњи), у функционалном погледу има за циљ да повеже са другим путевима вишег ранга, сабирање саобраћајних токова и даљинско повезивање саобраћајних тежишта (изворни и циљни токови јавног линијског превоза, појединачног и колективног превоза људи и робе до и између појединачних локација и погона у систему РБ "Колубара").Овим планом ће се обезбедити основ за експропријацију оних парцела за које се не може утврдити јавни интерес на основу важећег планског решења и мења се решење Саобраћајног коридора из Плана генералне регулације за насеља Медошевац, Барошевац, Зеоке и Бурово. Новим саобраћајним коридором улази се у неке друге Просторне целине важећег ПГР-а, и потребна је израда Пројекта парцелације и препарцелације.

Табела бр. 4. Списак парцела у обухвату Саобраћајног коридора

Редни број	Катастарска општина	Целе катастарске парцеле	Делови катастарских парцела
1.	КО Барошевац	100/3, 100/4, 1081/7, 1081/8, 1083/2, 118/4, 118/5, 118/6, 119/2, 121/3, 121/4, 122/2, 123/2, 125/2, 132/3, 132/4, 133/3, 133/4, 135/4, 135/5, 135/6, 136/3, 136/4, 2133, 86, 90/2, 99/2	61/1, 52/2, 55, 56, 57, 58, 1746/1, 90/1, 89, 88, 87, 85, 2126, 2072
2.	КО Миросаљци	2520/2, 2550/3, 2692	2523, 2524, 2525, 2532, 2533, 2541, 2542, 2546, 2547, 2550/1, 2560/5,
3.	КО Стрмово	442/2, 444/1, 453, 454, 456/2, 457, 459/2, 460/2, 463/2, 464/2, 467/2, 468/2, 471/1, 471/2, 472/2, 480/2, 484/3, 484/5, 488/2, 504, 505, 506, 507, 524, 525, 532/1, 549	484/4, 548, 488/3 510, 523, 531/2, 543, 458, 461, 462, 465, 466/1, 469/1, 470/1, 472/1, 473/1, 474/1, 475/1, 476/1, 477/1, 511/1, 514/1, 526/1, 527/1, 531/1, 536/1, ,
4.	КО Мали Црљани	1271/2, 133, 136/1, 136/2, 137, 138, 139, 140/1, 140/2, 141/1, 141/2, 146/1, 146/2, 147/3, 149/2, 152, 158/1, 158/2, 171/2, 288, 355/6, 668/1, 669/1, 672, 673/2, 866, 868, 871, 875/2	1252, 1254, 1276/3, 147/1, 147/2, 149/1, 153/1, 153/2, 157/1, 157/6, 159/3, 160/3, 166/2, 285/1, 289/2, 290, 294/2, 305/1, 305/2, 305/3, 305/4, 306, 308, 315, 341, 342/3, 343/1, 343/3, 343/4, 347, 350/2, 353, 355/1, 355/3, 355/5, 356, 357/1, 357/2, 548, 614/2, 614/3, 666, 669/1, 669/2, 671, 673/1, 876/1,
5.	КО Пркосава	113, 114/2, 114/3, 115/2, 115/3, 117, 118/1, 118/2, 119/1, 119/2, 121/1, 121/2, 121/3, 122/2, 123, 124/1, 124/2, 125, 126, 127, 19, 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 21, 22, 23, 27/1, 27/2, 28/1, 28/2, 291, 292/2, 297, 298, 304/1, 304/3, 304/4, 304/5, 305, 342, 358/3, 4/1, 4/2, 5/1, 5/2, 616/3	105, 110, 114/1, 115/1, 116/1, 120/3, 122/1, 1276/3, 128/1, 128/2, 129, 130, 131, 17, 18, 1889/3, 1889/9, 290, 292/1, 292/3, 294, 295, 296, 3, 304/4, 304/5, 321/2, 322, 323, 335, 348, 349, 352, 353, 355, 356, 358/1, 359, 360, 39, 5/1, 5/2, 6, 606, 610/1, 610/2, 613/3, 613/4, 613/5, 613/8, 614/3, 616/2, 7, 8,
6.	КО Рудовци	16/7, 15/3, 16/6	15/1, 15/2, 15/5, 15/6, 15/7, 16/4, 17, 1889/3, 1889/5, 1889/8, 1889/9, 31/2, 38, 498/2, 613/3,

	613/4, 613/5, 613/8,

Инфраструктурни коридор

Земљиште у оквиру границе инфраструктурног коридора намењено је искључиво за грађење односно измештање објеката саобраћајне, водне, енергетске и друге инфраструктуре, а уређује се као јавно грађевинско земљиште према општим и појединачним правилима основног плана. За изградњу и уређење простора, која се спроводе, разрађују и усаглашавају на основу појединачних техничких решења из одговарајуће урбанистичко-техничке документације.

Граничне линије саобраћајног и инфраструктурног система, планиране активности односе се на усклађивање измештања водотока и саобраћајне инфраструктуре (регулација реке Пештан у измештеном кориту, измештање локалне саобраћајнице Барошевац — Зеоке — Медошевац и друге инфраструктуре) предвиђене за површину јавне намене, дефинсане су карактеристичним тачкама границе коридота К1 до К101, на графичком прилогу Карти бр. 02. Нивелација и регулација.

Измештање инфраструктурних коридора (реке Пештан и локалне саобраћајнице), планирано је у фазно.

Прва фаза – обухвата простор у оквиру КО Барошевац и КО Зеоке - за грађење објеката ове фазе исходоване су грађевинске дозволе:

- број 351-02-02969/2017-07 од 12.12.2017. године за реку Пештан; и
- број 351-02-00161/2017-07 од 29.11.2017. године за локалну саобраћајницу.

За І фазу инфраструктурног коридора исходоване су и следеће употребне дозволе:

- број: 351-04-01486/2020-14 од 04.06.2021.године изведених радова на I фази регулације реке Пештан –измештању корита реке Пештан
- број: 351-04-01477/2020-14 од 14.06.2021.године изведених радова на I фази измештања пута Барошевац – Зеоке – Медошевац, деоница Вреоци – Крушевица

Друга фаза, се налази у оквиру КО Барошевац, КО Зеоке, КО Бурово, КО Шопић и КО Медошевац. Трасе за другу фазу измештања корита реке Пештан и локалне саобраћајнице смештене су у заједничком инфраструктурном коридору, који, у правцу исток — запад, прати контуру површинског копа Поље "Е".

Предметни простор обухвата линијски коридор земљишта, јужно од Поља "Е". За земљиште које је претходном планском документацијом намењено за површину јавне намене утврђен је јавни интерес и започет је поступак експропријације.

Уређење Водотока

Измештање и регулација природних водотока ради уступања простора за површинску експлоатацију угља, по обиму и проблематици далеко превазилази класичне задатке из области регулације водотока, из разлога што отварање копова захтева драстично измештање водотока по њиховом ободу, често ван сопственог алувијона и/или интервенције узводно од експлоатационог простора. Измештени и регулисани токови и након регулације често директно контактирају са активним коповима. При томе мора бити спречена инфилтрација воде из речног корита у копове, што значи да положај измештених водотока битно одређује и услове стабилности радних и завршних косина копа. Коначно, регулација водотока и контрола поплава на овом простору, сами за себе представљају значајне захват.

У циљу заштите будућег копа од плављења водом из реке Пештан, планирани су радови којима ће се коп заштити од будућих плављења. Заштита копа "Е" од плављења предвиђена је регулацијом реке Пештан у зони будућег копа и контролом отицања поплавних вода.

Локална саобраћајница

Уз јужни ободни канал, предвиђено је измештање дела трасе локалне саобраћајнице (по ранијој категоризацији, државни пут IIБ реда бр. 363.) на потезу од Вреоца до Зеока. Укупна дужина измештене трасе локалне саобраћајнице износи око 5400 m. Траса полази од постојећег пута Вреоци — Лазаревац, пролази јужно од Стакленика, траса пута се укршта са коритом јужног ободног канала, где је предвиђен мост преко реке Пештан, даље траса пута наставља десном обалом јужног ободног канала и пролази кроз усек који ће бити формиран рударском механзацијом. Пре усека, траса пута лежи на насипу, у усеку лежи по високом терену на десној обали јужног ободног канала, а по проласку усека, траса пута лежи на деснообалном насипу уз by-раss. Траса пута се завршава на траси локалног пута Барошевац — Медошевац — Зеоке (по ранијој категоризацији, државни пут IIБ реда бр. 363.). На делу трасе пута кроз усек предвиђена је саобраћајна веза ка насељу Бурово. Пут ка Бурову се укршта са Јужним ободним каналом.

У земљишном и заштитном појасу пута ДП IIБ бр. 363 по измештеној траси, планирани су други системи нижег ранга што додатно истиче значај благовременог измештања. Неки од ових система се изводе истовремено а други у ранијој или каснијој фази, али са унапред технички припремљеним и обезбеђеним местима укрштања и паралелног вођења (канали, берме, ровови, пропусти, потпорне конструкције, габиони, окна, убушене и уграђене заштитне цеви и др.).

Објекти јужног ободног канала и измештене саобраћајнице измештају се у једној фази – леже у истом инфраструктурном коридору.

Табела бр. 5.:Списак катастарских парцела које целе или део улазе у обухвату Инфраструктурног коридора

Саобраћајна инфр	Саобраћајна инфраструктура и инфраструктурни коридор		
Катастарска општина	Број Катастарске парцеле		
КО Бурово	133, 134, 135, 136/1, 137/2, 140, 141/1, 141/2, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 175/1, 175/2, 175/3, 175/5, 176, 178/1, 179, 180, 181/1, 181/2, 182, 183, 184, 185, 186/1, 187/1, 187/2, 188/188/2, 188/3, 188/4, 188/5, 188/6, 188/7, 188/8, 189/1, 189/2, 189/3, 201/1, 203/1, 203/2, 204/1, 204/2, 205/1, 205/2, 205/3, 206/1, 206/2, 207, 208, 209, 2212/1, 212/2, 213/1, 214/1, 214/2, 214/3, 215/2, 216/1, 216/2, 217, 219/1, 219/3, 219/4, 219/5, 219/6, 219/7, 219/8, 220, 221, 298/2, 299, 300, 304/1, 304/3, 304/2, 304/3, 304/5, 304/6, 304/9, 305, 306, 307/2, 308/1, 308/10, 308/11, 308/3, 308/14, 308/15, 308/16, 308/17, 308/18, 308/19, 308/2, 308/2, 308/2, 308/3, 308/4, 308/5, 308/6, 308/7, 308/8, 308/9, 309/1, 309/2, 404/1, 44/07, 408/2, 408/4, 408/5, 411/1, 411/2, 411/3, 412, 413, 414/1, 414/2, 415, 416/417, 451/1, 451/3, 453, 454/1, 454/10, 454/11, 454/12, 454/13, 454/14, 454/3, 454/4, 454/5, 454/6, 454/7, 454/8, 454/9, 455/1, 455/2, 455/3, 496/2, 496/49/4, 499/5, 502/1, 502/2, 508, 509/1, 509/2, 510/1, 510/3, 512/1, 515/1, 58/59/1, 59/2, 59/3, 60/1, 60/2, 60/3, 60/4, 61/1, 61/2, 61/4, 61/7,		
КО Барошевац	1003/1, 1003/2, 1223, 1281, 1336/2, 1336/7, 1368/8, 1369/1, 1370/1, 1371/1374/1, 1374/2, 1374/3, 1377/3, 1377/4, 1377/5, 1423, 2081/2, 2081/3, 2081/2, 2081/5, 2081/6, 2124, 2125/2, 2125/6, 2126, 2128, 2129/10, 2129/6, 2129/8, 2129/9, 2135, 2142, 2143, 2145, 2146, 2147, 579/1, 579/2, 579/3, 622/623/1, 626/2, 737/2, 737/3, 737/4, 738, 739, 741, 742, 743/2, 809, 810, 811, 812/814/1, 815/2, 816, 817, 823/3, 824/1, 824/3, 825/1, 825/2, 826/3, 826/5, 826/3, 856/1, 857/3, 861/1, 861/2, 861/3, 861/4, 862/1, 862/10, 862/14, 862/2, 862/4, 862/9, 863/1, 863/2, 863/3, 864/1, 864/2, 864/3, 865/1, 866/1, 866/2, 866/4, 867/2, 867/3, 867/4, 867/5, 867/7, 876/1, 876/2, 876/3, 876/4, 876/5, 876/8, 903/1, 903/2, 903/3, 903/4, 903/5, 903/6, 903/7, 903/8, 903/9, 904/937/1, 937/2, 937/3, 938/1, 944, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/3, 948/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945, 946/2, 946/3, 946/4, 947/1, 947/3, 948/4, 945/4,		

Саобраћајна инфраструктура и инфраструктурни коридор		
Катастарска општина	Број Катастарске парцеле	
	948/2, 948/3, 948/4, 949/2, 950, 951/1, 951/2, 951/3, 951/4, 951/5, 955/1, 955/2, 956/1, 963/3, 965/2, 966/1, 966/2, 967/1, 967/2, 968, 969, 970/1, 970/2, 971, 972, 975/1, 975/2, 975/5, 989, 990, 991, 998, 999/1, 999/2,	
КО Мали Црљени	1249, 1254, 1281, 1287/1, 1287/4, 1289, 1290, 438/1, 438/2, 439/1, 439/6, 453, 454/1, 454/2, 455, 456/1, 456/2,	
КО Шопић	3182, 3184, 3187/1, 3188, 3189, 3190, 3191, 3210/2, 3210/3, 3210/4, 3210/5, 3219, 3221/1, 3221/2, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230/1, 3230/2, 3230/3, 3230/4, 3231/1, 3232/3, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253/1, 3253/2, 5776, 5782/1, 5783, 3210/1, 3187/2, 3205, 3206, 3204, 3203, 3202, 3201, 3196, 3200, 3196, 3200, 3195, 3194, 3193, 3192, 3173, 3187/3, 3211/3, 3211/4, 3179, 5787,	
КО Зеоке	1004/1, 1004/3, 1005, 1006, 1013, 1014, 1016/1, 1016/2, 1017/1, 1017/2, 1017/3, 1018, 1019/1, 1021, 1022/4, 1054, 1055, 1056, 1057, 1103, 1104/1, 1104/2, 1104/3, 1106, 1107/1, 1108/1, 1108/2, 1108/3, 1109/1, 1109/2, 1109/3, 1110/1, 1110/2, 1110/3, 1111, 1112/1, 1112/2, 1113, 1114, 1118/1, 1264/1, 1264/2, 1268, 1271, 1272/1, 1272/2, 1273, 1274/1, 1274/2, 1275/1, 1275/2, 1276, 1277/1, 1277/2, 1278, 1279, 1280/1, 1280/3, 1281, 1282/1, 1282/2, 1283/1, 1283/2, 1284/1, 1284/2, 1284/3, 1285/1, 1285/2, 1285/3, 1285/4, 1285/5, 1285/6, 1315, 1382/2, 1382/3, 1340/8, 1340/7, 1340/6, 1340/5, 1339, 1404/10, 1401/1, 1403/1, 1403/2, 1404/11, 1404/12, 1404/2, 1404/4, 1404/5, 1404/7, 1404/8, 1404/9, 1405, 1406, 1409, 1410, 1416/2, 1416/4, 1416/5, 1416/6, 1416/7, 1423, 1426/2, 1427, 2143, 680/1, 730, 731, 732/1, 734, 735/1, 735/2, 736, 737/1, 737/2, 738/1, 738/2, 738/3, 738/4, 739/1, 739/2, 740, 741/1, 741/2, 745/1, 745/2, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5, 747/1, 747/2, 747/3, 747/4, 747/5, 747/6, 747/8, 747/9, 753/1, 754, 796, 802/3, 808/2, 809/1, 809/2, 810, 811/1, 811/2, 853/1, 853/2, 858/3, 859/1, 859/2, 860/1, 861, 862, 863/1, 863/2, 864, 865, 866/1, 866/3, 867/1, 867/2, 867/6, 867/7, 869/1, 869/2, 869/3, 870, 872, 873/2, 874, 875/4, 875/5, 875/6, 876/2, 876/3, 877, 878, 879, 880, 881, 882/1, 882/2, 882/3, 975/2, 976/2, 978, 983, 985/1, 985/2, 986/1, 986/2, 987/1, 987/2, 988/1, 988/2, 989/1, 989/3, 990/1, 990/2, 990/3, 990/5, 990/6, 990/7, 991,974/2, 974/2	

У случају неслагања наведених бројева катастарских парцела у текстуалном делу и подручја датог у графичким прилозима, важи граница утврђена на графичком прилогу Карта број 2.

Измештања дела трасе ДВ 35kV Рудник IIIa, IIIb

У заједничком инфраструктурном коридору, планирано је измештање дела трасе далековода ДВ 35 kV "Рудник IIIa и IIIб.

Реконструкција дела трасе далековода ДВ 35 kV "Рудник IIIa, IIIb", за напајање електричном енергијом ТС 35/6 "ЗЕОКЕ VII", РАСКЛОПНОГ ПОСТРОЈЕЊА 35 kV "ПОЉЕ Е" у Зеокама. Због напредовања експлоатације површинског копа Поља "Е" а самим тим и потребе за измештањем регионалног пута и корита реке Пештан, потребно је изместити део пројектоване трасе предметног далековода 35 kV од стуба број 23 до краја трасе, односно до РАСКЛОПНОГ ПОСТРОЈЕЊА 35 kV ПОЉЕ "Е" у Зеокама. Новопројектовани далековод једним делом своје нове трасе од стуба број 23 до стуба број 40 је двоструки. Од стуба број 40 далековод се грана и једноструким стубовима прати десну обалу реке Пештан поред новог постројења за пречишћавање воде улази у расклопно постројење. Овом трасом је планиран далековод ДВ 35 kV "РУДНИК IIIа". Трасом већ постојећег ДВ 35 kV "РУДНИК III", биће постављен новопројектовани ДВ 35 kV "РУДНИК IIIb", и он ће задржати постојеће прикључење у расклопно

посторојење.

Постојећи далековод ДВ 35 kV "РУДНИК III", ће због напредовања површинских копова и измештања инфраструктурних објекта због тога, бити укинут и демонтиран у оном делу трасе која се налазе на подручју предметних радова. Одређени делови трасе овог далековода (стубови и стубна места) ће бити задржани и искоришћени за потребе напајања електроенергетских објеката. На овај начин ће се омогућити наставак и несметано напајање свих досадашњих потрошача а и обезбедити несметан и поуздан рад будућих.

Траса далековода утврђује се у дужини од око 6860 m са следећим описом:

Прво стубно место које је обрађено овом документацијом на карти је обележено бројем 23. Налази се у већ пројектованој траси далековода ДВ 35 kV "Рудник IIIa, IIIb" и на том месту траса предметног далековода скреће у десно за 23°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места је 268,37 m што је и дужина затезног поља (ZP 1).

Стубно место број 24 се налази на растојању од 268,37 m од стубног места број 23. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 25°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°-30°. Растојање до следећег стубног места је 265,10 m што је и дужина затезног поља (ZP 2).

Стубно место број 25 се налази на растојању од 265,10 m од стубног места број 24. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 43°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 30°-60°. Растојање до следећег стубног места је 259,99 m што је и дужина затезног поља (ZP 3).

Стубно место број 26 се налази на растојању од 259,99 m од стубног места број 25. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 37°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 30°-60°. Растојање до следећег стубног места је 244,50 m. За стубно место број 27 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (28) је 252,26 m. Дужина затезног поља (ZP 4) је 496,76 m.

Стубно место број 28 се налази на растојању од 252,26 m од стубног места број 27. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 51°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 30°-60°. Растојање до следећег стубног места (29) је 263,88 m. За стубно место број 29 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (30) је 204,08 m. За стубно место број 30 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (31) је 202,92 m. Дужина затезног поља (ZP 5) је 688,89 m.

Стубно место број 31 се налази на растојању од 202,92 m од стубног места број 30. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 6°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°-30°. Растојање до следећег стубног места (32) је 267,92 m што је и дужина затезног поља (ZP 6).

Стубно место број 32 се налази на растојању од 267,92 m од стубног места број 31. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 19°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°-30°. Растојање до следећег стубног места (33) је 250,00 m. За стубно место број 33 предвиђен је носећи стуб. Скретање на том стубном месту је у лево за 1°. Растојање до следећег стубног места (34) је 249,99 m. За стубно место број 34 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (35) је 243,31 m. За стубно место број 35 предвиђен је носећи стуб. Скретање на том стубном месту је у десно за 2°. Растојање до следећег стубног места (36) је 264,169 m Дужина затезног поља (ZP 7) је 1007,39 m.

Стубно место број 36 се налази на растојању од 264,169 m од стубног места број 35. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 11°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (37) је 250,00 m. За стубно место број 37 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (38) је 250,00 m. За стубно место број 38 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (39) је 243,93 m. За стубно место број 39 предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (40) је 250,00 m Дужина затезног поља (ZP 8) је 993,94 m.

На стубном месту број 40 је последњи стуб у траси који је предвиђен да буде за двоструки

далековод. На овом стубном месту је планирано да далековод ДВ 35 kV "РУДНИК IIIа", буде постављен новопрејктованом трасом до расклопног постројења 35 kV. За овај део трасе од стубног места 41a (стубна места од почетка далековода из TC Вреоци 110/35 kV означена су јединственом нумерацијом (1-40), а даља стубна места су означена са додатном словном ознаком која једнозначно одређује далековод који се налази на тим стубовима: 41a - ДВ 35 kV Рудник IIIa) до расклопног постројења предвиђени су стубови за једноструки вод. Стубно место број 40 се налази на растојању од 250,00 m од стубног места број 39. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 10°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 30°- 60°. Растојање до следећег стубног места је 249,96 m. За стубно место број 41a предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (42a) је 273,73 m. Дужина затезног поља (ZP 9a) је 523.69 m.

Стубно место број 42a се налази на растојању од 273,73 m од стубног места број 41a. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 15°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места је 253,40 m што је и дужина затезног поља (ZP 10a).

Стубно место број 43a се налази на растојању од 253,40 m од стубног места број 42a. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 6°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места је 250,15 m што је и дужина затезног поља (ZP 11a).

Стубно место број 44a се налази на растојању од 250,15 m од стубног места број 43a. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 18°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места је 266,23 m што је и дужина затезног поља (ZP 12a).

Стубно место број 45а се налази на растојању од 266,23 m од стубног места број 44а. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 18°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места је 242,94 m што је и дужина затезног поља (ZP 13a).

Стубно место број 46a се налази на растојању од 242,94 m од стубног места број 45a. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 18°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (47a) је 267,00 m. За стубно место број 47a предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (48a) је 268,45 m. Дужина затезног поља (ZP 14a) је 535,26 m.

Стубно место број 48a се налази на растојању од 268,45 m од стубног места број 47a. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 18°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (49a) је 257,24 m. За стубно место број 49a предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (50a) је 257,25 m. Дужина затезног поља (ZP 15a) је 514,48 m.

Стубно место број 50a се налази на растојању од 257,24 m од стубног места број 49a. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 10°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (51a) је 120,96 m што је и дужина затезног поља (ZP 16a).

На овом стубном месту је планирано да далековод DV 35 kV "РУДНИК IIIb", буде постављен постојећом трасом до расклопног постројења 35 kV. За овај део трасе од стубног места 41b (стубна места од почетка далековода из TC Вреоци 110/35 kV означена су јединственом нумерацијом (1-40), а даља стубна места су означена са додатном словном ознаком која једнозначно одређује далековод који се налази на тим стубовима: 41b - ДВ 35 kV Рудник IIIb) до расклопног постројења су постојећи стубови за једноструки вод. Стубно место број 40 се налази на растојању од 250,00 m од стубног места број 39. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 10°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 30°- 60°. Растојање до следећег стубног места је 13,55 m. За стубно место број 41b предвиђен је угаоно-затезни стуб за скретање

трасе до 30°- 60°. Растојање до следећег стубног места (42b) је 303,34 m. Дужина затезног поља (ZP 10b) је 13,55 m.

Стубно место број 42b се налази на растојању од 303,34 m од стубног места број 41b. За стубно место број 42b предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (43b) је 227,84 m. Дужина затезног поља (ZP 11b) је 531,18 m.

Стубно место број 43b се налази на растојању од 227,84 m од стубног места број 42b. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 17°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (44b) је 163,03 m. За стубно место број 44b предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (45b) је 276,48 m. Дужина затезног поља (ZP 12b) је 439,52 m.

Стубно место број 45b се налази на растојању од 276,48 m од стубног места број 44b. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 25°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (46b) је 254,90 m. За стубно место број 46b предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (47b) је 125,33 m. За стубно место број 47b предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (48b) је 138,15 метара. За стубно место број 48b предвиђен је носећи стуб. Растојање до следећег стубног места (49b) је 338,81 m. За стубно место број 49b предвиђен је угаоно-затезни стуб. Дужина затезног поља (ZP 13b) је 857,12 m.

Стубно место број 49b се налази на растојању од 338,81 m од стубног места број 48b. На том месту траса предметног далековода скреће у десно за 18° . Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0° - 30° . Растојање до следећег стубног места (50b) је 355,25 m што је и дужина затезног поља (ZP 14b).

Стубно место број 50b се налази на растојању од 355,25 m р од стубног места број 49b. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 29° . Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0° - 30° . Растојање до следећег стубног места (51b) је 276,09 m што је и дужина затезног поља (ZP 15b).

Стубно место број 51b се налази на растојању од 276,09 m од стубног места број 50b. На том месту траса предметног далековода скреће у лево за 29°. Стуб је предвиђен за скретање трасе до 0°- 30°. Растојање до следећег стубног места (52b) је 186,92 m а што је и дужина затезног поља (ZP 16b).

Према Закону о енергетици (Службени гласник РС, бр.145/14, 95/18 – др.закон и 10/21), став 7 – "У заштитном појасу испод, изнад или поред електроенергетског објекта могу се градити објекти, изводити друге радње или засађивати дрвеће и друго растиње, ако те радње нису у супротности са планским актом, наменом земљишта, прописима о изградњи објеката, условима прописаним законом или техничким нормативима и другим прописима", вредност заштитиног појаса из горенаведене табеле се коригује и усаглашава према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (Службени лист СФРЈ, бр. 65/88) и узимају се вредности за сигурносну удаљеност и сигурносну висину објекта од СН далековода према Правилнику.

Заштитним појасом за надземне електроенергетске водове се сматра вредност из наведене табеле мерена од крајњег фазног проводника.

	напонски ниво	проводници		
		голи проводници	слабо изоловани СКС	
НАДЗЕМНИ ВОДОВИ	1 kV до 35 kV	10 m кроз шумско подручје 3 m	4 m кроз шумско 1 m подручје 3 m	
	35 kV	15 m		
	110 kV	25 m		

	НАПОНСКИ НИВО	п	РОВОДНИЦИ	
		голи проводници	слабо изоловани	СКС
	укључујући и 110 kV			
	220 kV и 400 kV	30 m		
ПОДЗЕМНИ ВОДОВИ - КАБЛОВИ	1 kV до 35 kV укључујући и 35 kV	1 m од ивице АБ кана	ала	
	110 kV	2 m од ивице АБ кана	ала	
	Изнад 110 kV	3 m од ивице АБ канала		
ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ	1 kV до 35 kV	10 m		
	110 kV и изнад 110 kV	30 m		

Из тог разлога је на ситуационој карти приказана ширина појаса од укупно 40 метра дужине целе предметне трасе, што је довољна ширина са аспекта задовољавања вредности према Закону о енергетици (Службени гласник РС, бр. 145/14, 95/18 — др.закон и 10/21) и сходно димензијама типова стубова употребљених на овој траси.

Обухваћене површине, које су заузете или намењене рударским радовима, сагласно Закону, утврђују се као јавна површина намењена "објектима од јавног интереса".

Регулацијом земљишта, тј. регулационим и урбанистичким условима уређења простора у обухвату границе просторне целине, обезбеђује се заштита јавног интереса и резервација простора - површина намењених "рударским објектима и активностима од јавног интереса".

8а.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Земљиште намењено рударским радовима

На површинама у границама подручја где су планирани рударски радови или друге активности као последица извођења рударских радова није дозвољена: изградња инфраструктурних система (саобраћајница, енергетских и других водова), осим за технолошке и друге потребе у оквиру рударских активности:

Земљиште намењено рударским радовима које ће бити уређено (и опремљењо) по правилима овог и основног плана може имати различите појединачне намене (активни коп, одлагалиште, заштитни појас, монтажни плац, транспортни, инфраструктурни и објекти радионица и магацина и објекти од значаја за организацију рударских радова) чија употреба није трајног карактера. То земљиште није предвиђено за изградњу грађевинских објеката.

Ово земљиште је у јавној својини или се мора прибавити у јавну својину према врсти намене и значају за друштвену заједницу и не може се отуђити из јавне својине, али се може уступати на коришћење јавним предузећима, а под одређеним законским условима.

У циљу заштите јавног интереса, као површина намењена "рударским објектима и активностима" од општег интереса утврђује се земљиште у обухвату граница просторних целина, односно делова експлоатационих поља. У складу са законом прописаним процедурама прибавља се одобрење за експлоатацију, у року одређеном одобрењем и по динамици и у количинама предвиђеним рударским пројектом и осталом техничком документацијом израђеном на основу закона.

Регулација реке Пештан

У циљу заштите будућег копа од плављења водом из реке Пештан, планирани су радови којима ће се коп заштити од будућих плављења. Заштита копа "Е" од плављења предвиђена је

регулацијом реке Пештан у зони будућег копа и контролом отицања поплавних вода.

За регулацију Пештана, предвиђен је систем кога чине објекти који обезбеђују активне и пасивне мере заштите од поплава. Активне мере чине пет ретензија на Пештану (две – Рудовци и Крушевица) и на притокама Трбушници, Бистрици и Даросавици, а пасивне мере заштите представља јужни ободни канал - измештено и регулисано корито реке Пештан у зони јужне границе површинског копа Поља "Е" у дужини од око 7,9 km.

Меродавни протицај за димензионисање измештеног корита реке Пештан треба да буде стогодишња велика вода, а контролни протицај за димензионисање измештеног корита реке Пештан треба да буде хиљадугодишња велика вода. Контролни протицај — линија круне заштитног насипа, треба да буде изнад нивоа воде при протицају хиљадугодишње велике воде. На основу чињенице да ретензије прихватају поплавне таласе стогодишњих великих вода са слива који контролишу, да је измештено корито потребно димензионисати на стогодишње велике воде, може се констатовати да се изградњом предвиђених објеката, обезбеђује заштита површинског копа Поље "Е" на стогодишње велике воде. С обзиром на то да је велики простор на коме ће лежати предвиђени објекти заштите од поплава није било реално правовремено решити имовинске правне односе, дефинисана је изградња система заштите у две фазе и то:

<u>Прва фаза</u> - пре почетка рударских активности на површинском копу Поље "Е". У овој фази је предвиђена изградња by-pass-а корита реке Пештан. Ву-pass корита реке Пештан (објекат пасивних мера заштите) представља узводни постојећи крај јужног ободног канала. Дужина by-pass—а износи 3683,00 m (од 7866,00 m колика је укупна дужина Јужног ободног канала). Изградњом by-pass—а корита реке Пештан, створиће се услови за почетак рударских радова на копу Поље "Е", прецизније за изградњу монтажног плаца површинског копа Поље "Е". Корито Ву-pass-а реке Пештан је димензионисано да прихвати нередуковане стогодишње велике воде реке Пештан, при чему је предвиђено да линија круне одбрамбеног деснообалног насипа буде изнад хиљадугодишњих великих вода (контролни критеријум за димензионисање — нивелета круне насипа, треба да буде изнад линије нивоа максималне вредности хиљадугодишње велике воде).

Друга фаза - У овој фази предвиђена је изградња ретензија на реци Пештан две — Рудовци и Крушевица) и на притокама Трбушници, Бистрици и Даросавици и остатка јужног ободног канала у дужни од 4183,00 m (од 7866,00 m колика је укупна дужина Јужног ободног канала). Ретензиони простори су димензионисани тако да приме целокупну поплаву стогодишњих великих вода са слива узводно од профила брана (без преливања). Наставак јужног ободног канала је димензионисан да обезбеди заштиту на стогодишње велике воде, а као контролни критеријум је да линија круне насипа буде изнад линије нивоа воде.

Јужни ободни канал

Јужни ободни канал се ради као наставак by-pass-a (објекта I фазе). Овај канал је димензионисан да прихвати комплетне стогодишње велике воде реке Пештан (као и трансформисане хиљадугодишње велике воде – контролни критеријум).

Смештен је на простору између јужне границе копа и падине јужно од копа (Зеочке стране). Траса канала полази од постојећег корита реке Пештан низводно од копа, пролази ка југу (уз постојећи расадник), укршта се са Буровачким потоком. Од укрштања са Буровачким потоком, траса канала пролази ка истоку, дуж јужног обода копа. Траса канала се завршава непосредно узводно од низводног краја by-pass-а (измештеног корита реке Пештан, измештање завршено 2020. године). Укупна дужина јужног ободног канала износи 4183,00 m. Пад дна корита канала је Јдк =1,62‰. Од укупне трасе јужног ободног канала (4183,00 m), за део трасе у дужини од 3000,00 m (кроз Буровачке стране), предвиђен је усек у коме осим јужног ободног канала, лежи и измештена саобраћајница.

Корито ободног канала димензионисати, обликовати, каскадирати и материјализовати у складу са техничким нормативима како би се спречило процуривање воде из корита ободног канала, и обезбедили сви услови за несметано функционисање система.

Систем за регулацију реке Пештан и контролу отицања поплавних вода у II фази, пројектован је да обезбеди заштиту површинског копа Поља "Е" (Колубарски лигнитски басен) у случају стогодишње велике воде. У оквиру активности II фазе, планирана је изградња Јужног ободног канала и измештање трасе саобраћајнице на делу од насеља Вреоци до насеља Зеоке.

Систем за регулацију реке Пештан и контролу отицања поплавних вода у II фази, пројектован је да обезбеди заштиту површинског копа Поља "Е" (Колубарски лигнитски басен) у случају стогодишње велике воде. У оквиру активности II фазе, планирана је изградња Јужног ободног канала и измештање трасе саобраћајнице на делу од насеља Вреоци до насеља Зеоке.

Правила грађења енергетске инфраструктуре

Далековод 35 kV Рудник IIIа и IIIb гради се у утврђеном коридору са проводницима AI/Če 6 :1; 2 x 3 x 150/25 mm² на челично-решеткастим стубовима типа "буре", са једним врхом за заштитно уже, уз поштовање одредаба важећег правилника о техничким нормативима, пре свега с обзиром на сигурносне висине и сигурносне удаљености.

При преласку водова преко објеката, односно при приближавању водова објектима, сигурносна висина је једнака сигурносној удаљености ако за сигурносну висину није наведена посебна вредност. Одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних елекроенергетских водова примењују се и кад се вод приближи саобраћајницама, реци или каналу на удаљеност мању од висине стуба изнад земље, с тим што се у том случају не примењују одредбе о сигурносној висини.

За места приступачна возилима (око насељених подручја, изнад поља око којих се налазе пољски путеви, изнад ливада и ораница, изнад пољских путева и шумских путева), сигурносна висина и сигурносна удаљеност износе: (1) сигурносна висина - 6,00 m; и (2) сигурносна удаљеност - 5,00 m.

Вођење водова преко зграда које служе за сталан боравак људи може се извести ако су задовољени услови: за неприступачне делове зграде (кров, димњак и сл.) - сигурносна удаљеност износи 3,00 m; и за стално приступачне делове зграде (тераса, балкон, грађевинске скеле и сл.) - сигурносна висина и сигурносна удаљеност износе 5,00 m, односно 4,00 m. Сматра се да вод називног напона већег од 20 kV прелази преко зграде и кад је растојање хоризонталне пројекције најближег проводника у неотклоњеном положају од зграде мање од 5,00 m.

Сигурносне висине и сигурносне удаљености од зграда које припадају истом погонском постројењу чији је и електроенергетски вод (трансформаторске станице, разводна постројења), а не служе за становање, могу бити и мање од вредности датих у Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних елекроенергетских водова ако се предвиде одговарајуће заштитне мере за спречавање случајног додира проводника (нпр. постављање ограде, лако уочљивих натписа за упозорење и сл.).

За зграде са кровом покривеним запаљивим материјалом, ради заштите водова од оштећења сигурносна висина и сигурносна удаљеност износе, без обзира на напон вода: (1) сигурносна висина износи 12,00 m; и (2) сигурносна удаљеност 5,00 m.

Сигурносна висина вода који се укршта или приближава путевима регионалног или локалног значаја и путевима за индустријске објекте који су изграђени као путеви за општу употребу износи 7,00 m. Удаљеност било ког дела стуба од спољне ивице пута, по правилу, не сме бити мања од 10,00 m, а у изузетним случајевима може се смањити на најмање 5,00 m. Изолација мора бити електрично појачана.

У распону укрштања дозвољава се један наставак по проводнику или заштитном ужету. Угао укрштања вода и државног пута II реда, по правилу, износи најмање 20°. За локалне путеве и путеве за индустријске објекте угао укрштања није ограничен. Ако вод прелази преко паркиралишта или аутобуског стајалишта, сигурносна висина износи 7,00 m. Изолација вода мора бити механички и електрично појачана. Сматра се да вод прелази преко паркиралишта,

односно аутобуског стајалиста и кад је растојање хоризонталне пројекције најближег проводника у неотклоњеном стању мање од 5,00 m.

Препоручује се код укрштања са водотоцима (иако у овом случају нису пловни) да хоризонтална удаљеност било ког дела стуба износи најмање 10,00 m од обале и 6,00 m од стопе насипа. Изолација вода мора бити механички и електрично појачана. У распону укрштања није дозвољено настављање проводника и заштитне ужади. Угао укрштања не сме бити мањи од 30°.

Код укрштања високонапонског вода са другим високонапонским водовима и њихово међусобно приближавање је са сигурносном удаљеношћу од 1,00 m и сигурносном висином вода од 2,50 m. Вод вишег напона поставља се, по правилу, изнад вода нижег напона. Горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом. Прелазак нисконапонског вода преко високонапонског вода није дозвољен. Сигурносна висина вода износи 2,50 m, а сигурносна удаљеност 2,00 m. Горњи вод мора се изградити са електричном појачаном изолацијом. Изнад нисконапонских проводника морају се поставити два обострано уземљена сигурносна ужета чија рачунска сила кидања (механичка чврстоћа) износи најмање 1000 daN.

Вертикална удаљеност између проводника и делова зграде испод проводника (слеме крова, горња ивица димњака итд.) за водове са висећим изолаторима износи најмање 3,00 m и у случају кад у распону укрштања постоји нормално додатно оптерећење, а у суседним распонима нема тог оптерећења.

На површинама у границама подручја где су планирани рударски радови или друге активности као последица извођења рударских радова није дозвољена: изградња инфраструктурних система (саобраћајница, енергетских и других водова), осим за технолошке и друге потребе у оквиру рударских активности и инфраструктурних коридора.

Постројење 35 kV ће се монтирати у изоловани метални контејнер за спољашњу монтажу, који је постављен на бетонске темеље; контејнер мора бити са дуплим подом (са слободним простором 400 mm).

За трансформацију 35/6 kV предвиђена су три постојећа уљем хлађена енергетска трансформатора. Предвидети паралелан рад сва три трансформатора.

Разводно постројење 6 kV се изводи са једним системом сабирница које су подужно секционисане у три секције. Спојне ћелије се могу укључивати под оптерећењем. Постројењем се може управљати локално (са појединих ћелија) и даљински. Прикључак каблова је изван SF6 изолованог простора. Праћење притиска гаса у постројењу мора да буде независно од помоћног напона. Тип постројења је NXPLUS С производње "Simens".

Постројење 6 kV монтирати у изолован метални контејнер за спољашњу монтажу, постављен на бетонске темеље. Контејнер мора бит са дуплим подом (са слободним простором 400 mm). Контејнер опремити потребном заштитном опремом (изолациона простирка, чизме, рукавице, ужад за кратко спајање и уземљење, испитивач напона...).

Комплетан систем заштите и управљања треба да буде заснован на микропроцесорској технологији и треба да омогући командовање свим расклопним апаратима са моторним погоном. Поред SCADA система у објекту трафо станице треба омогућити и даљински надзор и управљање из центра за одржавање. Предвидети два режима управљања радом трафостанице и то: локално, када се радом трафостанице управља са њеног станичног рачунара и даљински, из диспечерског центра. На лицу места предвидети ручно командовање свим прекидачима као и електрично командовање прекидачима помоћу тастера.

Станични рачунар сместити у контејнер 6 kV постројења, а контрола рада и управљање (SCADA) би се вршила са рачунара из контејнера за посаду без уласка у контејнере постројења.

Све оптичке везе у ћелијама и целом постројењу предвидети специјалним оптичким кабловима са посебном механичком заштитом.

Предвидети интерфонску везу са електромагнетном бравом улазна капија – контејнер за посаду.

Напајање за сопствене потребе TC се врши из кућног трансформатора преносног односа 35/0,4/0,23 kV; Yzn 5; 250 kVA. Опрему за сигурносно напајање чини стационарна сува батерија (без одржавања) напона 110 V=, стално прикључена на аутоматски регулисани исправљач-пуњач $3 \times 400 V$; 50 Hz; 110 V=, и беспрекидно напајање за станични рачунар у трајању од 60 мин, а за комуникациону опрему 8 сати.

Предвидети: електрично осветљење светиљкама одговарајуће намене и потребног нивоа осветљености; грејање и климатизацију контејнера за постројење 35 kV, постројење 6 kV и контејнера за посаду; нужно осветљење и довољан број прикључница за преносне апарате. За укључење спољашњег осветљења предвидети аутоматски и ручни режим рада.

За потребе комуникације предвидети телефонске апарате у сва три контејнера, телефонску везу и пренос података извести преко оптичког кабла са доводног далековода.

Контејнере за постројења опремити потребном заштитом (изолациона простирка, чизме, рукавице, ужад за кратко спајање и уземљење, испитивач напона...). Предвидети додатни простор у контејнеру за евентуално дограђивање још једне 35 kV изводне ћелије.

Применити важеће прописе за овај тип постројења.

8a.6. ПРЕСЕЉЕЊЕ ДОМАЋИНСТАВА ИЗ ОБУХВАЋЕНОГ ДЕЛА НАСЕЉА ЈУНКОВАЦ

У складу са пропозицијама Просторног плана домаћинствима са сталним местом пребивалишта у постојећим насељима треба, у принципу, понудити следеће модалитете пресељења: (1) организовано (заједничко) пресељење; и (2) индивидуално (појединачно) пресељење.

С обзиром на релативно мали број домаћинстава која ће се пресељавати из зоне одлагалишта "Турија", настањених у рубном делу насеља Јунковац, процена је да нема услова за организацију заједничког пресељења.

Домаћинствима која се определе за пресељење у град Лазаревац, ГО Лазаревац ће у сарадњи са РБ "Колубара" припремити на подручју Лазаревца, у складу са урбанистичким плановима, информацију о локацијама на којима се по тржишним условима могу прибављати грађевинске парцеле.

Индивидуално пресељење има две могућности:

- усмерено индивидуално пресељење на подручју општине или атара; и
- појединачно индивидуално пресељење, по правилу, ван подручја општине.

Усмерено индивидуално пресељење подразумева да домаћинство само по тржишним условима прибавља земљиште за градњу на уређеним локацијама у неугроженим деловима насеља. Под уређеном локацијом подразумева се локација за коју је усвојен одговарајући план, комунално и инфраструктурно припремљена, или локација која је предвиђена за уређивање годишњим програмом уређивања грађевинског земљишта. Појединачно индивидуално пресељење подразумева да власник сам прибавља парцелу за градњу и пресељење свог домаћинства.

Полазне основе за пресељење делова насеља утврђују се обавезе учесника у пресељењу у односу на спровођење активности везаних за пресељење, а нарочито да се:

- да приоритет активностима којима се у правном смислу регулише пресељења насеља;
- активности на пресељењу насеља одвијају на начин који је у најбољем интересу становника тих насеља и у складу са законским прописима;
- обезбеди ефикасно пресељење домаћинстава становницима/домаћинствима чија се имовина експроприше, обезбеде одговарајући услови пресељења, као и врста и висина накнаде за експроприсане непокретности;
- у зонама насељавања обезбеде задовољавајући услови живота и рада путем одговарајућег

комуналног/инфраструктурног опремања ових зона; и

 оствари побољшање еколошких услова и стања животне средине применом одговарајућих мера заштите.

Учесници у проступку пресељења се обавезују да обезбеде правовремен и континуиран однос са јавношћу, путем следећих облика:

- организовање скупова грађана у насељу;
- извештавање преко средстава јавног информисања; и
- пружање савета, правне и друге помоћи становницима угрожених делова насеља.

ЈП ЕПС и РБ "Колубара" и градска општина Лазаревац обавезни су да учине доступним све информације о законским и другим прописима везаним за услове пресељења, нарочито у вези са законским и другим правима грађана. Стручне службе РБ "Колубара" ће у складу са планским документима за пресељење, обављати стручне, административне, имовинско-правне и друге послове на припреми и организацији пресељење.

8а.7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Поред општих мера заштите животне средине предвиђају се посебне заштитне мере :.

- приликом пројектовања и извођења рударских пројеката у оквиру овог ПК, предузети све стандарде, нормативе и препоруке у вези са могућим утицајем на елементе животне средине, а пре свега на безбедност људи уз коришћење најбољих доступних технологија (ВАТ);
- са отпадом поступати уважавајући пропозиције законске регулативе којом се урађује ова област, као и са препорукама овог плана и планом одлагања откривке и јаловине,
- обезбедити фазност у процесу рада као и у процесу санације и рекултивације простора након експлоатације,
- обезбедити најоптималније процесе експолоатације који ће обезбедити максималну искористивост руде и најмањи утрошак енергије и средстава;
- сви помоћни и оперативни процеси морају бити засновани на макималном уважавању заштите осталих природних ресурса (воде и земљишта) како би се обезбедили заштита и оптимални водни тежим површинских и подземних вода;
- у зони утицаја копа, обезбедити мониторинг параметара животне средине (вода, ваздух, бука), посебно у зони насеља у непосредном окружењу, како би се евидентирали промене и процеси које је потребно санирати односно обезбедити боље услове живота људи и животне средине.

Поред општих мера заштите животне средине предвиђају се посебне заштитне мере које се односе на заштиту у објекту трафостанице.

Предвидети и испројектовати погонски уземљивач од Fe/Zn траке 30 x 4 mm у облику хоризонталне мреже димензије окца 5 x 5 m, који је укопан на дубину 0,80 m. Исти уземљивач користити и за громобранску инсталацију.

Систем заштите је IT за средњи напон, а TN за сопствену потрошњу.

За ограду око објекта предвидети посебан уземљивач, са обликовањем потенцијала. Громобранска заштиту, односно инсталацију на објекту извести у складу са SRPS IEC 1024-1 1996.

За заштиту од пожара предвидети потребан број апарата за гашење пожара, сандуке са песком и потребним алатом. У просторији за посаду предвидети централу за дојаву пожара, у контејнерима 35 kV и 6 kV постројења аутоматске јављаче пожара, а са спољне стране

контејнераручне јављаче пожара.

Пре успостављања контуре одлагалишта, извршити санацију клизишта које се маја 2013. године формирало као откидање и померање нестабилне масе јаловине на падини и по косинама некадашњег одлагалишта у оквиру утврђене зоне клизања. Предвидети дренирање подземне воде, копаним или бушеним дреновима, регулисање отицања површинских вода и пошумљавање и, евентуално, промену морфологије терена.

Пре отварања новог одлагалишта предузети потребна геофизичка и друга истраживања површине од око 100 ha у зони где је вршена подземна експлоатација у некадашњем руднику "Јунковац"⁷ ради утврђивања правца и димензија јамских просторија, евентуалних запуњења или места бушења и на основу поузданих података израдити елаборат мера заштите опреме и постројења и заштите на раду.



Слика 1: Изглед покренутих маса јаловине

Извор: http://www.novosti.rs/vesti/

8а.7.1. Рекултивација и санација

Према Закону о рударству и геолошким истраживањима мора се извести техничка и биолошка рекултивација и уређење простора, у функцији заштите животне средине, регенерације, рекултивације и уређења деградираних површина. Досадашњи ток биолошке рекултивације се одвијао у два правца: пољопривредне и шумске рекултивације.

Радови на рекултивацији деградираног земљишта обављају се по завршеној експлоатацији, у складу са пројектном документацијом.

За рекултивацију деградираних површина треба применити рекултивацију у три фазе:

- I Фаза: техничка рекултивације подразумева израду приступних путева, накнадно планирање (нивелисање) површина на завршним и етажним равнима површинског копа и одлагалишта.
- II Фаза: агротехничке рекултивације се састоји од откопавања, утовара, транспорта и планирања хумуса или плодне земље на равним површинама одлагалишта.
- III Фаза: биолошке рекултивације подразумева комплекс биотехничких и фитомелиоративних мера за узгајање шумских култура и травнатих површина на припремљеним површинама одлагалишта у циљу обнављања екосистема.

⁷ Експлоатационо поље лежишта лигнита "Пожаревац"

Додатне мере рекултивације су:

- Затрављивање терена смешама вишегодишњих трава и легуминоза;
- Мониторинг тј. контрола квалитета земљишта;
- Израдити регистар диверзитета биолошких врста подручја, као основ за пројекте биолошке рекултивације деградираних површина и водотока;
- Приликом планирања биолошке рекултивације предвидети да на предметном простору буде успостављен мозаик типова станишта односно да се омогући постојање шумских, жбунастих, травних и водених површина. Овакав мозаик омогућава оптималне услове за опстанак и динамику регионалне флоре и фауне;
- Рекултивацију ускладити са Студијом за управљање целовитим пејзажом.

Друге мере које могу утицати на спречавање или смањење штетног утицаја на животну средину

Заштита ваздуха

У циљу заштите ваздуха могу да се примене следеће мере:

- Праћења квалитета ваздуха: мониторинг лебдећих честица прашине, наталожених честица прашине као и емисије гасова, сумпордиоксида, азотних оксида и угљенмоноксида. Мерења вршити у подручјима за становање у близини копа, на локацијама где је ризик за прекорачење граничних вредности велики;
- Препоручује се што бржа рехабилитација отвореног простора. Завршне површине (етаже и равни косина) на површинском копу и одлагалиштима подвргнути техничкој и биолошкој рекултивацији као и успостављање и развој раног биљног покривача;
- Подизање заштитног зеленог појаса дуж угрожених подручја.

Заштита од буке

Појава неповољног утицаја прекомерне буке, пре свега у радним околинама, постоји у свим фазама експлоатације на површинском копу.

Са тог становишта, а у циљу обезбеђења заштите радника и околног становништва од негативног утицаја прекомерне буке која потиче из технолошког процеса површинске експлоатације потребно је систематски спровести планиране мере заштите:

- Вршити мерења буке у зони околних насељених области;
- Не користити изворе буке без прописане исправе са подацима о нивоу буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке итд.);
- Моторе рударске и остале механизације треба, опремити пригушивачима, одржавати у добром стању и користити по препорукама произвођача да би се спречило стварање прекомерне буке;
- Уколико ниво буке у насељима у окружењу прелази законом дозвољене вредности потребно је поставити баријере за смањење буке између површинског копа и насеља. Ако је практично могуће и изводљиво треба оградити изворе буке.

Мере заштита вода

Ради заштите постојећег водног режима, инвеститор се мора придржавати забрана, ограничења права и обавеза власника и корисника водног земљишта и водних објеката које проистичу из члана 133 -137 Закона о водама, и у складу са Водним условима.

Заштита површинских вода

Обавеза РБ "Колубара" за заштиту постојеће хидрологије и квалитета површинских вода је реализација следећих мера:

- Индентификација детаљног биланса површинских вода;
- Организовати систематско праћење квалитета површинских вода;
- Оператери који испуштају отпадне воде у пријемник или јавну канализацију, дужни су да поставе уређај за мерење протока; да врше испитивања биохемијских и хемијских параметара квалитета отпадних вода, а да извештај о испитивањима достављају министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине.

Ово подразумева праћење квалитета Пештана и квалитета отпадних вода који се испуштају из санитарне и кишне канализације:

- Успоставити аутоматизовани систем за праћење и контролу нивоа површинских вода у зони копова;
- Забрањено је испуштање отпадних вода у површинске и подземне воде, које прелазе граничне вредности емисије.

Заштита подземних вода

Обавеза РБ Колубара за заштиту постојеће хидрогеологије и квалитет подземних вода је реализација следећих мера:

Моделирање подземних вода – нумерички модел токова подземних вода.

Успостављање система за мониторинг подземних вода – предвиђено је успостављање система за мониторинг подземних вода у подручју Поље "Е".

У циљу заштите локалних изворишта водоснабдевања - околних бунара вршити мерења нивоа воде као и хемијску и бактериолошку исправност воде уколико се иста користи за пиће

Мере заштите земљишта и стабилности терена

У циљу смањења негативних утицаја на квалитет земљишта предложене су следеће мере:

- Мониторинг земљишта.
- Рекултивација земљишта.
- Стабилност терена. При експлоатацији угља, обавеза носиоца пројекта је да нагиб, висину сваке етаже као и радни и завршни угао копа обезбеди по Главном рударском пројекту. Стабилност генералне косине у јужној зони је од посебног значаја јер се у њеној близини (коридор је на око 150m) налази пројектовани измештени пут Вреоци Аранђеловац и измештено корито реке Пештан. Измештањем пута Вреоци Аранђеловац и корита реке Пештан, околни терен ће бити преуређен, тако да ће насуте масе одлагалишта које се налазе у овој зони (непосредно уз ивицу косине) бити уклоњене, чиме би се елиминисао негативан утицај насутих маса на пројектовану косину у овој јужној зони. У току рада површинског копа водити рачуна о могућој појави клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др. У случају њихове појаве предузети одговарајуће мере, а након санације установити редовно праћење стања, а све у циљу заштите људи, објеката и механизације, као и околног терена.

Мере заштите од зрачења

Планирано ширење рударских радова на подручју насеља Барошевац, Зеоке, Медошевац и Бурово а тиме и развој рударско-енергетског комплекса, није могуће остварити без измештања енергетских водова: Далековод напонског нивоа 35 kV и изградњу нових TC 35/6kV.

Надземни водови напонског нивоа 35 kV су пројектовани према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова, где је испоштована сигурносна удаљеност између водова стамбених објеката.

8а.8. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ

На основу правила уређења простора и правила грађења, односно, ових регулационих решења, надлежни орган може издати информацију о локацији, извод из планског документа за потребе израде рударске техничке документације, односно извод из планског документа за објекте и површине од јавног интереса ради утврђивања јавног интереса, израду Пројекта парцелације и препарцелације и спровођења експропријације непокретности.

Извођењу рударских радова по главном и допунском рударском пројекту може се приступити када се прибави одобрење за извођење рударских радова, које издаје надлежно министарство. Одобрењем се утврђује и обавеза рекултивације земљишта, у свему према планском документу и пројекту.

Израда урбанистичко техничких докумената

На површинама у просторној целини Саобраћајног коридора потребно је израдити пројекат парцелације и препарцелације. Овим планом ће се обезбедити основ за експропријацију оних парцела за које се не може утврдити јавни интерес на основу важећег планског решења и мења се решење Саобраћајног коридора из Плана генералне регулације за насеља Медошевац, Барошевац, Зеоке и Бурово. Новим саобраћајним коридором улази се у неке друге Просторне целине важећег ПГР-а. Мења се постојећа катастарска парцелација ради формирања нових парцела на јавном земљишту у складу са успостављеним режимом коришћења и променом намене. Нове катастарске парцеле се формирају на основу валидног и ажурираног катастарског плана и пројекта геодетског обележавања, а према овереном пројекту парцелације. Орган надлежан за послове државног премера и катастра доноси решење о формирању катастарских парцела. У случају када се нове парцеле формирају препарцелацијом на већем броју катастарских парцела у оквиру сваке од катастарских општина, нова парцела се формира из делова, а препарцелација се спроводи за подручје сваке катастарске општине појединачно и именује и обележи нова катастарска парцела.

Спровођење измештања инфраструктурног коридора (реке Пештан и локалне саобраћајнице) вршиће се на основу урбанистичко-техничке документације израђене у складу са Законом о планирању и изградњи. Урбанистичким пројектима ће се обезбедити идејна урбанистичка решења за уређење простора, план парцелације земљишта, односно, формирање грађевинских парцела, као и координација и усклађивање израде генералних односно идејних пројеката са пратећом документацијом за поједине инфраструктурне системе.

Израда урбанистичког пројекта могућа је у свим наменама, а према захтеву и програму инвеститора.

У оквиру детаљне разраде просторне целине "Проширење у оквиру источног дела колубарског лигнитског басена -површински коп "поље Е" остају да важе правила уређења и грађења према важећој планској документацији просторних целина: 06. Уређење дела коридора државног пута ДП II 6-363 (р-201) Вреоци – Крушевица, 08. Одлагалиште јаловине "Турија"; 21. Постројење за пречишћавање отпадних вода у Барошевцу, 14. Зона утицаја ПК поље "Е" у делу насеља Зеоке; Просторна целина из детаљне разраде – 16. Зона утицаја ПК "Поље Д" у делу насеља Медошевац. Ова целина је неопходна за утврђивање јавног интереса за експропријацију домаћинства на том простору. Престају да се примењују правила уређења и грађења просторних целина у деловима у којима су у супротности са решењима овог плана: 03. Реконструкција далековода 2 х 35 kV од ТС Рудник IIIA и IIIБ 110/35 kV до ТС Барошевац 35/6 kV; 08. Одлагалиште јаловине "Турија"; 16. Зона утицаја копа Поље "Д" у делу насеља Медошевац.

Просторни развој насеља Зеоке, а тиме и развој мреже саобраћајница на подручју КО Зеоке, уређује се применом одредби Плана генералне регулације за подручје насеља Барошевац, Зеоке, Медошевац и Бурово, Сл. гласник РС, бр.58/08.Овај план генералне регулације престаје да се примењује у деловима у којима је у супротности са решењима овог плана.

У осталим деловима постојећи планови се примењују у деловима у којима нису у супротности са овим планом.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

Карта бр. 1: "НАМЕНА ПРОСТОРА"

Карта бр. 2: "НИВЕЛАЦИЈА И РЕГУЛАЦИЈА"

Детаљни приказ Интерног Саобраћајног коридора

Детаљни приказ Инфраструктурног коридора

Одељак 9. ОДЛАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ У ПК "ТАМНАВА ИСТОЧНО ПОЉЕ" мења се у целости и гласи:

9. ОДЛАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ У ПК "ТАМНАВА ИСТОЧНО ПОЉЕ" – измена и допуна

9.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Измени и допуни за одлагалиште јаловине у ПК "Тамнава" се приступа због проширења Стрелишта "Тамнава" на источној страни одлагалишта, а исто се проширује ка југу, ка коридору тешке механизације за које није планирано издвајање парцеле за саобраћајницу, већ ће се кретање тешке механизације одвијати по евидентираном току на ортофото плану.

На ПК "Тамнава источно поље" експлоатација је завршена 2006. године, али је простор унутрашњег одлагалишта овога копа и даље активан за потребе селективног одлагања јаловине из ПК "Велики Црљени", ПК "Тамнава западно поље", односно будућих копова "Поље Г" и "Радљево".

Стратешким и развојним плановима Електропривреде Србије предвиђена је изградња нових термокапацитета на бази колубарских лигнита, с тим што је према техно-економским резултатима Студије избора, ограничења и отварања површинских копова "Радљево" и "Јужно поље" (УБ РГФ, Vattenfall EMC, 2008.) предност дата ПК "Радљево", док ће се "Јужно поље" отворити парцијално, у првој фази само "Поље Г".

У почетном периоду развоја ПК "Радљево", јаловина и међуслојни материјал ће се одлагати на два спољашња одлагалишта⁸, која ће се формирати у оквиру унутрашњих одлагалишта тамнавских копова.

Уз интерну саобраћајницу са југоисточне стране одлагалишта, формиран је амфитеатар, који служи и за намене образовања и културе.

Ова правила се односе на уређење површина одлагалишта у ПК "Тамнава источно поље".





Слика 1 и 2: Поглед са паркинга у југоисточном делу на ретензију и одлагалиште

⁸Према Идејном пројекту експлоатације угља на ПК "Радљево"





Слика 3 и 4: енергетска инфраструктура и цевовод у јужном делу у оквиру одлагања откривке/активни део копа

Имовинска припрема подразумева решавање имовинско-правних односа.

Техничка припрема подразумева раскрчавање и планирање терена, уклањање ураслог тла са евентуалним чувањем за потребе еурекултивације, одводњавање и евентуалне санационе радове с обзиром на резултате геомеханичких и хидрогеолошких истраживања локације, постављање објеката и мрежа техничке инфраструктуре, као и евентуалну припрему локације, или више њих за контенерски смештај људства, механизације и материјала за помоћне рударске активности. Терен мора бити детаљно испитан довољним обимом геомеханичких истражних радова.

9.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ

Просторни обухват детаљне разраде представља граница обухвата као непрекинута линија која је одређена координатама тачака границе плана Гп1- Гп24 и координатама урбанистичке регулације одлагалишта са заштитним појасом $A_1 - A_{18}$ и $A_{44} - A_{50}$, како је дато у табели. Граница плана је дефинисана непрекинутом линијом са карактеристичним тачкама приказана на графичком прилогу. Опис границе плана започиње на северу границе од тачке А1, која се налази на к.п. бр. 2498 у КО Мали Борак, Општина Лајковац. Од тачке А1 граница плана се пружа приближно ка југоистоку дефинисана тачкама од А₁ до А₈. Од тачке А₈ граница наставља у истом смеру прелази на територију КО Цветовац, Општина Лазаревац, и на даље је дефинисана тачкама од А₉ до А₁₈. Од тачке А₁₈ граница плана наставља приближно у истом смеру преко тачака Гп1 и Гп2, и на даље од тачке Гп2 пружа се паралелно са предвиђеном саобраћајницом, на удаљености од приближно 14 m од северне стране саобраћајнице, преко тачака Гп2 и Гп3. Од тачке Гп3 граница у правцу севера пресеца постојећи пут, к.п. бр. 212, долази до тачке Гп4, скреће ка истоку долази до тачке Гп5, скреће ка југу и поново сече постојећи пут к.п. бр. 212 и наставља ка југу паралелно са планираном саобраћајницом на удаљености од приближно 14 метара од источне стране планираног пута, преко тачака Гп6, Гп7, Гп8 и Гп9.Од тачке Гп9 граница плана наставља приближно ка југу пратећи постојећи насип западне стране реке Колубаре у дужини од приближно 1500 m и долази до тачке Гп10. Од тачке Гп10 граница се одваја од реке Колубаре и скреће приближно ка западу пратећи јужну страну предвиђене саобраћајнице преко тачака Гп11, Гп12 и долази до тачке Гп13. Тачка Гп13 се налази на граници КО Цветовац и КО Мали Борак и на даље граница плана залази у територију КО Мали Борак и долази до тачке Гп14. Од тачке Гп14 граница плана се одваја од планиране саобраћајнице и наставља приближно ка северу преко тачака од Гп15 до Гп24. Од тачке Гп24 граница наставља у истом смеру ка северу преко тачака од A_{44} до A_{50} долази после приближно 400 m до почетне тачке описа границе плана А₁.

Табела 1: Координате тачака границе детальне разраде

03Н.	Y X	
GP01	7441252.394	4926956.850
GP02	7441490.037	4926663.284
GP03	7441598.630	4926683.430
GP04	7441602.567	4926732.633
GP05	7441653.719	4926713.992
GP06	7441581.676	4926636.015
GP07	7441584.847	4926513.658
GP08	7441586.044	4926187.485
GP09	7441546.676	4926104.298
GP10	7441056.382	4924886.419
GP11	7441031.974	4924873.996
GP12	7440594.700	4924767.040
GP13	7440029.200	4924949.210
GP14	7439716.948	4925354.266
GP15	7439530.482	4925409.867
GP16	7439486.970	4925718.320
GP17	7439549.590	4925708.210
GP18	7439563.682	4926308.347
GP19	7439639.180	4926343.170
GP20	7439614.811	4927013.866
GP21	7439531.880	4927282.680
GP22	7439597.364	4927446.221
GP23	7439500.737	4927760.718
GP24	7439805.723	4927887.123
A1	7440054.536	4928150.914
A2	7440076.165	4928121.296
A3	7440132.350	4928040.880
A4	7440212.620	4927994.810
A5	7440295.804	4927966.419
A6	7440312.140	4927932.210
A7	7440360.468	4927932.216
A8	7440382.505	4927906.718
A9	7440439.790	4927898.440
A10	7440500.570	4927910.790
A11	7440554.479	4927896.997
A12	7440592.709	4927887.757
A13	7440651.969	4927861.837
A14	7440752.351	4927802.522
A15	7440780.979 4927571.532	
A16	7440957.492	4926983.577

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ГРАНИЦЕ ДЕТАЬНЕ РАЗРАДЕ		
О3Н.	Υ	Х
A17	7441008.620	4926939.970
A18	7441117.106	4926956.850
A44	7439896.781	4928029.910
A45	7439922.068	4928046.119
A46	7439937.405	4928059.691
A47	7439965.488	4928104.980
A48	7439987.407	4928110.943
A49	7440003.553	4928114.836
A50	7440039.360	4928143.560

За потребе формирања одлагалишта овим правилима су обухваћене површине прибављене у јавну својину у поступку експропријације за потребе рударских активности, а које ће се и у наредном периоду користити за исте намене и то око 342 ha у оквиру унутрашњег одлагалишта у ПК "Тамнава источно поље" између интерне саобраћајнице у систему РБ Колубара до резервоара "Одлагалиште" на северу; са североистока граница је по приступном асфалтном путу за ново месно гробље Цветовац; са истока по утврђеној линији разграничења према локацији Стрелишта "Тамнава" и игралишта ФК "Младост" из Цветовца, а даље до до проточног језера на измештеном кориту Колубаре (прва фаза); са рекултивисаним одлагалиштем ПК "Тамнава источно поље" на југу; са западне стране граница обухвата је успостављена по сервисном путу уз транспортну траку, а са северозапада комплексом управе "Тамнава источно поље".

Граница одлагалишта је утврђена као непрекинута линија и координатама урбанистичке регулације одлагалишта са заштитним појасом:

Табела 2: Координате тачака одлагалишта са заштитним појасом

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ГРАНИЦЕ ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА			
03Н.	Υ	Х	
A1	7440054.536	4928150.914	
A2	7440076.165	4928121.296	
A3	7440132.350	4928040.880	
A4	7440212.620	4927994.810	
A5	7440295.804	4927966.419	
A6	7440312.140	4927932.210	
A7	7440360.468	4927932.216	
A8	7440382.505	4927906.718	
A9	7440439.790	4927898.440	
A10	7440500.570	4927910.790	
A11	7440554.479	4927896.997	
A12	7440592.709	4927887.757	
A13	7440651.969 4927861		
A14	7440752.351 492780		
A15	7440780.979 4927571.		
A16	7440957.492 4926983.5		
A17	7441008.620 4926939.9		
A18	7441117.106 4926956.850		
A19	7441397.524 4926219.396		
A20	7441392.775 4926171.800		

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ГРАНИЦЕ ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА		
О3Н.	Y X	
A21	7441377.859	4926016.814
A22	7441112.952	4925942.420
A23	7441065.085	4925916.146
A24	7441037.592	4925901.074
A25	7440881.215	4925814.321
A26	7440846.620	4925745.300
A27	7440844.398	4925722.695
A28	7440856.290	4925694.846
A29	7440847.173	4925664.029
A30	7440899.652	4925636.213
A31	7440889.574	4925567.140
A32	7440910.577	4925527.448
A33	7440579.570	4925456.950
A34	7439665.178	4925695.316
A35	7439658.631	4925725.675
A36	7439655.959	4925747.965
A37	7439654.202	4925806.151
A38	7439743.831	4926408.344
A39	7439736.918	4926533.570
A40	7439726.410	4926723.931
A41	7439776.170	4927797.310
A42	7439838.770	4927912.810
A43	7439883.625	4928003.352
A44	7439896.781	4928029.910
A45	7439922.068	4928046.119
A46	7439937.405	4928059.691
A47	7439965.488	4928104.980
A48	7439987.407	4928110.943
A49	7440003.553	4928114.836
A50	7440039.360	4928143.560

Граница обухвата у оквиру унутрашњег одлагалишта "Тамнава – источно поље" обухвата целе и делове парцела на територији града Београда (ГО Лазаревац – КО Цветовац, КО Степојевац) и општине Лајковац (КО Мали Борак). У следећој табели, земљиште је у оквиру основне намене дефинисано следећим катастарским парцелама:

Табела бр. 3: Списак парцела које делом или целе улазе у обухват границе детаљне разраде Одлагалиште јаловине у ПК "Тамнава – Источно поље"

Намена површина	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
Одлагалиште	КО Мали Борак	101/1, 101/3, 102, 103, 104/1, 104/2, 104/3, 104/4, 105, 107/2, 108/1, 109/1, 109/2, 110/1, 110/2, 110/3, 110/4, 110/5, 110/6, 111/1, 111/2, 111/3, 112/1, 112/2, 113/1, 113/2, 113/3, 113/4, 113/5, 113/6, 113/7, 113/8, 114, 115/1, 115/16, 115/3, 115/5, 115/6, 119, 120/1, 120/2, 120/3, 120/4, 121, 122, 123/1, 123/2, 123/3, 123/4, 123/5, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 125/3, 125/4, 125/5, 125/6, 125/7, 125/8, 125/9, 126/1, 126/2, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134/1, 134/2, 134/3, 134/4, 135/1, 135/2,

Намена површина	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		135/3, 136, 137, 138/1, 138/2, 138/3, 138/4, 139/1, 139/2, 144/1, 144/2, 144/3, 144/4, 145, 152, 153/1, 153/2, 154, 155, 156/1, 156/2, 156/3, 157, 158/1, 158/2, 159/1, 159/2, 159/3, 159/4, 160, 161/1, 161/2, 161/3, 162/1, 162/2, 162/3, 162/4, 163, 164/1, 164/2, 164/3, 164/4, 165/1, 185, 204/1, 204/11, 204/12, 204/13, 204/2, 207/2, 208/1, 208/2, 209/1, 209/2, 209/3, 209/4, 210, 211/1, 212/1, 212/2, 212/3, 213/1, 213/2, 215/1, 215/2, 216/1, 217, 60/1, 60/2, 62/7, 63/2, 85/2, 85/3, 87, 88/1, 88/2, 89/1, 89/2, 90, 91, 92, 93, 94/1, 94/2, 95, 96/1, 96/2, 96/3,
	КО Цветовац	1096/1, 1096/2, 1097/2, 1099, 1100/1, 1101, 1106, 153, 154/1, 154/2, 154/3, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162/1, 162/2, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171/1, 172, 175/1, 175/2, 175/3, 177/1, 177/2, 178, 179, 181/1, 181/2, 182, 183/1, 218/1, 218/2, 229, 220, 221, 222, 223, 224/1, 224/2, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238/1, 238/2, 238/3, 238/4, 238/5, 238/6, 238/7, 238/1, 238/1, 238/2, 238/3, 238/4, 238/5, 238/6, 238/7, 238/1, 238/1, 251/5, 252, 253/1, 253/2, 256, 257, 258, 259, 260, 261/1, 261/2, 262, 263/1, 263/2, 264, 265/1, 265/2, 266/1, 266/2, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 272/2, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281/1, 281/2, 281/3, 281/4, 281/5, 282, 283, 284/1, 284/2, 285, 286, 287/1, 287/2, 288/1, 288/2, 288/3, 288/4, 288/5, 288/6, 288/7, 289/1, 289/2, 290, 291, 292, 293, 294/1, 294/2, 294/3, 294/4, 294/5, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311/1, 311/2, 311/3, 312/1, 312/2, 312/3, 313, 314/1, 314/2, 315/1, 315/2, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322/1, 322/2, 323, 324/1, 324/2, 324/3, 325, 326/1, 326/2, 327, 328, 329/1, 329/2, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343/1, 343/2, 344, 345/1, 345/2, 346, 347, 348/1, 348/2, 349, 350, 351/1, 351/2, 352, 353, 354, 355, 356, 366, 367, 368, 369, 37/1, 37/2, 37/3, 370/1, 370/2, 370/3, 371/1, 371/2, 371/3, 371/4, 371/5, 371/6, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 382, 389/4, 39, 390, 391, 392, 393, 394/1, 394/2, 395/1, 395/2, 395/3, 396, 397/1, 397/2, 398, 399, 400, 401/1, 401/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407/1, 407/2, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428/1, 428/2, 429/1, 429/2, 429/3, 430, 431, 432, 433, 434, 435/1, 435/2, 345/1, 435/2, 455/1, 456/4, 457/1, 456/2, 450/4, 456/1, 469/2, 460/1, 460/2, 461, 462, 464/1, 464/2, 47, 529, 538, 539/1, 539/2, 540, 542, 545, 548, 549, 59/1,

Намена површина	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		59/6, 65, 66, 67/4, 9,
Ободни појас одлагалишта	КО Мали Борак	100, 101/1, 101/2, 101/3, 102, 104/3, 107/1, 107/2, 108/1, 108/2, 110/1, 110/5, 110/6, 111/1, 114, 115/1, 115/10, 115/11, 115/12, 115/13, 115/14, 115/15, 115/16, 115/17, 115/18, 115/19, 115/2, 115/20, 115/3, 115/4, 115/5, 115/6, 115/7, 115/8, 115/9, 116, 117, 119, 127, 128, 130, 132, 133/1, 133/2, 133/3, 133/4, 133/5, 137, 138/1, 138/2, 139/1, 139/2, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 144/1, 144/2, 144/3, 144/4, 145, 146, 147, 148, 149, 150/1, 151, 152, 162/1, 162/2, 163, 164/1, 164/2, 164/3, 164/4, 165/1, 165/2, 165/3, 182, 183, 184/1, 184/2, 185, 186, 187, 190, 191, 192, 195, 197, 198, 204/1, 204/11, 204/12, 204/13, 204/2, 204/3, 204/4, 204/5, 204/6, 204/7, 205/1, 205/2, 206/1, 206/2, 206/3, 207/1, 207/2, 207/3, 208/1, 208/2, 208/3, 209/1, 209/2, 209/3, 209/4, 209/5, 209/6, 211/1, 211/2, 211/3, 212/3, 212/4, 212/5, 213/1, 213/2, 213/3, 213/4, 213/5, 214/1, 214/2, 214/3, 214/5, 215/1, 215/2, 216/1, 216/2, 216/3, 217, 218, 219/1, 60/1, 60/2, 61, 62/4, 62/6, 62/7, 63/1, 63/2, 71, 83/1, 83/3, 85/1, 85/2, 85/3, 85/4, 86/1, 86/2, 86/3, 87, 88/1, 88/2, 88/3, 89/1, 89/2, 96/1, 96/3, 98/2, 98/3,
	КО Цветовац	1096/1, 1097/2, 1099, 1100/1, 1101, 1106, 1108/3, 162/1, 164, 170, 171/1, 171/2, 172, 173, 175/1, 175/2, 175/3, 176, 177/1, 177/2, 178, 179, 181/1, 181/2, 183/1, 215, 216, 217, 218/1, 218/2, 232, 233, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246/1, 246/2, 246/3, 247, 248/10, 248/11, 248/12, 248/2, 248/3, 248/4, 248/5, 248/6, 254/1, 254/2, 254/3, 254/4, 256, 257, 258, 259, 309, 364, 365, 366, 367, 370/1, 371/5, 371/6, 379, 380, 381, 382, 383/1, 383/2, 384/1, 384/2, 385/1, 385/2, 386/3, 452, 453/1, 453/2, 454, 455/1, 455/2, 455/3, 455/4, 455/5, 455/6, 456/1, 456/2, 456/3, 456/4, 46/1, 462, 464/1, 464/2, 470, 471, 521/2, 521/4, 527, 528, 529, 532, 533, 534/2, 536/1, 537, 538, 539/2, 54, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 549, 550, 551, 552, 553, 554/1, 554/2, 555/2, 59/1, 64/2, 66, 67/3, 67/4, 67/5, 67/8, 9,
	КО Степојевац	2498, 2499, 2500, 2501, 2536/2, 2663,
Одлагање откривке	КО Мали Борак	118/1, 140/1, 140/2, 140/3, 140/4, 141, 142, 143, 148, 150/1, 166/1, 166/2, 167, 169/1, 169/2, 170, 171, 172/1, 172/2, 173/1, 173/2, 173/3, 174, 176, 177, 178, 179/1, 179/2, 180, 181, 188, 189, 193, 194, 196, 197, 198, 199/1, 199/2, 199/3, 199/4, 199/5, 199/6, 200/1, 200/2, 200/3, 201, 202/1, 202/2, 203/1, 203/2, 203/3, 203/4, 204/10, 204/5, 204/6, 204/7, 204/8, 204/9, 218, 219/1, 219/2, 600/1, 600/2, 600/3, 600/4, 616, 617/1, 617/2, 617/3, 890, 891, 892, 894/2, 894/3, 894/4, 894/5, 894/6, 894/8, 897, 898/1, 898/2, 899/1, 899/2, 900/1, 900/2, 900/3, 901/1, 901/2, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911/1, 911/2, 911/3, 911/4, 911/5, 911/6, 911/7, 911/8, 911/9, 912, 913, 914,
	КО Цветовац	1096/1, 1106, 1108/1, 521/1, 521/3, 521/5, 521/6, 536/2, 555/1, 555/2, 555/3, 555/4, 556, 557/1, 557/2,

Намена површина	Катастарска општина	Број катастарске парцеле
		557/3, 557/4, 557/5, 557/6, 558/3, 558/4, 558/5, 559, 560, 561, 562, 563/1, 563/2, 563/3, 564, 565, 566, 567/1, 567/2, 571, 572/1, 572/2, 573, 574, 575/1, 575/2, 576/1, 576/2, 576/3, 577/1, 577/2, 586, 587/1, 587/2, 587/3, 587/4, 588, 595/1, 595/2, 596/1, 596/3, 596/4, 629, 630/1, 630/2, 630/3, 630/4, 630/5, 630/6, 630/7, 631, 632, 660/1, 660/3, 660/4, 660/5, 661/6, 661/7, 667,
	КО Мали Борак	46, 48, 59/2, 59/3, 61, 62/5, 74, 83/1, 83/2, 83/3, 85/1, 86/1, 96/1, 98/2,
Рекултивисане површине - шуме	КО Цветовац	1011/1, 1100/1, 1101, 1108/1, 131/2, 134/8, 134/9, 135/5, 135/6, 135/7, 135/8, 135/9, 136/2, 137/3, 137/4, 138/2, 139/2, 141/3, 142/5, 142/6, 142/7, 143/1, 143/2, 145, 146/1, 1097/2, 129/8, 129/9, 134/2, 134/3, 135/1, 135/2, 135/4, 136/1, 137/1, 137/2, 138/1, 139/1, 142/1, 142/2, 142/3, 142/4, 143/3, 143/4, 144/1,145, 212, 214/2, 214/1, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4, 256, 384/1, 384/2, 386/1, 455/1, 455/5, 455/6, 462, 464/1, 464/2, 466/3, 469, 470, 471, 472, 510, 521/1, 521/3, 521/5, 522, 527, 528, 530/2, 532, 533, 534/1, 534/2, 536/1, 536/2, 555/3, 558/3, 558/4, 558/5, 559, 560, 561, 661/4, 661/5, 661/6, 661/7, 667,
Образовање и	КО Цветовац	386/1, 455/1, 455/3, 455/4, 455/5, 455/6, 455/7, 455/8, 456/4, 456/2, 469,
култура Туристичко – рекреативна зона	КО Цветовац	1011/1, 1097/2, 1100/1, 1101, 1108/1, 129/8, 129/9, 134/2, 134/3, 134/8, 134/9, 135/1, 135/2, 135/3, 135/4, 135/5, 135/6, 135/7, 135/8, 136/1, 137/1, 137/2, 138/1, 138/2, 139/1, 139/2, 140, 141/1, 141/2, 141/3, 142/1, 142/2, 142/3, 142/4, 142/5, 142/6, 142/7, 143/3, 143/4, 144/1, 145, 146/1, 214/1, 214/2, 215, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4, 256, 384/1, 384/2, 386/1, 455/1, 455/3, 455/4, 455/5, 455/6, 455/7, 455/8, 456/2, 456/4, 462, 463, 464/1, 464/2, 466/3, 469, 470, 471, 472, 521/1, 521/3, 521/5, 521/7, 521/8, 522, 527, 528, 530/2, 532, 534/1, 535, 536/2, 555/3, 558/4, 558/5, 559, 560, 561, 661/4, 661/5, 661/6, 661/7, 667,
Инфраструктурни коридор	КО Мали Борак КО Цветовац	150/1, 150/2, 165/1, 165/3, 166/2, 167, 168, 169/1, 169/2, 170, 171, 172/1, 172/2, 173/1, 173/2, 173/3, 174, 175, 176, 177, 178, 179/1, 179/2, 180, 189, 196, 197, 198, 200/1, 200/2, 200/3, 203/1, 203/2, 203/3, 203/4, 204/10, 204/8, 204/9, 218, 219/1, 891, 892, 894/2, 894/3, 894/4, 894/5, 894/8, 897, 898/2, 914, 1096/1, 1106, 567/1, 571, 572/1, 572/2, 577/1, 577/2, 586, 588, 595/1, 595/2, 596/1, 596/4, 629, 630/1, 630/5, 630/6, 631, 632, 660/1, 660/3, 661/4, 661/5, 661/6, 661/7, 667,
Саобраћајнице: Општински пут Интерна саобраћајница ЕПС-а	КО Цветовац	1011/1, 1100/1, 1101, 1103/11, 1108/1, 134/8, 134/9, 135/4, 135/5, 135/6, 135/7, 135/8, 135/9, 136/1, 136/2, 137/1, 137/2, 137/3, 137/4, 138/1, 138/2, 139/2, 141/3, 142/5, 142/6, 142/7, 143/1, 143/2, 144/1, 145, 146/1, 212, 214/2, 386/1, 455/1, 455/3, 462, 464/1, 464/2, 466/3, 469, 471, 472, 510, 522, 527, 528, 530/2, 534/1, 661/4, 667,

У случају непоклапања текстуалног и графичког прилога, а везано за обухват грађевинског земљишта у оквиру основне намене, меродавни су графички прилози у Рефералним и

Детаљним картама Просторног плана.

9.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У Табели бр. 4 дат је биланс површина које се налазе у обухвату детаљне разраде:

Табела 4: Биланс површина јавних намена

Намена површина	Површина ha	%
Одлагалиште	251,77	54,48
Ободни појас одлагалишта	90,01	19,48
Одлагање откривке/активни део копа	63,62	13,78
Рекултивисане површине - шуме ⁹	34,73	7,51
Туристичко – рекреативна зона	30,03	6,50
Зеленило уз интерну саобраћајницу ЕПС-а	4,70	1,01
Образовање и култура	1,77	0,38
Инфраструктурни коридор	15,49	3,35
Саобраћајнице	4,68	1,01
Општински пут	0,04	0,01
Интерна саобраћајница ЕПС-а	4,64	1,00
Река/канал	0,02	0,01
УКУПНО	462,09	100,00

Одлагалиште јаловине

Одлагалиште јаловине за потребе ПК "Радљево" формира се на 251,77 ha од укупно 341,78 ha обухваћених површина, док се на 90,01 ha уређује ободни појас одлагалишта, намењен за пратеће активности и као тампон зона према површинама друге намене.

Одлагалиште се формира на припремљеној и одводњеној површини са падом исток – запад (150 - 100 mнм).

Коефицијенти сигурности радних косина етаже одлагалишта и система радних и завршних косина одлагалишта морају одговарати вредностима из одговарајућег правилника за површинску експлоатацију.

На основу геомеханичких и хидрогеолошких карактеристика подлоге на коју ће се одлагати масе јаловине и карактеристика тих маса, мора се проверити лом подлоге под оптерећењем одложених маса, извршити геостатички прорачун стабилности косина одлагалишта, прорачунати дозвољено оптерећење за механизацију и одредити минимално одстојање одлагалишне механизације од ивице косине одлагалишта. Ако је неопходно одложити масе на тло са већим

⁹ У збирну површину улази и површина издвојена за туристичко рекреативну зону

оптерећењем од прорачунатог до лома подлоге, морају се извршити радови ради повећања носивости подлоге до потребне величине (смањењем нивоа подземне воде у подлози, подизање одлагалишта и др.).

Завршне косине етажа формирају се под нагибом који гарантује геомеханичку стабилност косина у зони одлагалишта. Посебно треба обратити пажњу на пројектовање завршне косине у јужном делу коначне контуре овог одлагалишта, где је подлога под нагибом већим од 6° (увећање коефицијента сигурности изнад 1,50).

Висина етаже мора бити прилагођена техничким карактеристикама одлагача и условима радне средине. Ширина етажне равни зависи од геомеханичких особина материјала, нагиба етаже и примењене механизације.

Коначне коте, профили и димензије одлагалишта у границама регулације Просторног плана утврдиће се кроз израду рударске документације прописане за ову врсту објеката, на основу резултата истражних радова и калкулисаних потреба одлагања.

На довољној удаљености од доње ивице спољашњег одлагалишта у раду, морају се изградити сигурносне препреке (ограда, јарак, земљани насип) или поставити табле са упозорењем и забраном прилаза спољашњем одлагалишту. Путеви које је пресекао ободни појас одлагалишта морају бити обезбеђени сигурном препреком (браник, насип и др), на безбедној удаљености.

Одводњавање одлагалишта

Са простора на коме ће се формирати одлагалиште морају се, пре отпочињања радова, регулисати речни токови и исушити акумулације. Заводњено тло на коме је предвиђено одлагање мора се пре почетка одлагања оцедити. Ниво подземне воде у тлу одлагалишта мора бити испод нивоа контакта најниже етаже одлагалишта и тла. Ради стабилности косина најниже етаже одлагалишта, ниво подземне воде мора бити испод контакта одложених маса и подлоге.

Ако је тло на коме се одлажу масе јаловине заводњено, а подземна вода се налази под притиском, пре почетка одлагања мора се снизити притисак подземне воде до величине која спречава продирање воде у одложене масе јаловине.

Ради стабилности косина најниже етаже одлагалишта, ниво подземне воде мора бити испод контакта одложених маса и подлоге.

Ножица одлагалишта мора бити заштићена од површинских вода. Плануми одлагалишта се морају редовно одводњавати од атмосферских вода.

Сви технички објекти морају бити заштићени од продора површинских вода. Воде које се одстрањују одводњавањем простора одлагалишта морају се претходно испитати да би се установило да ли садрже штетне примесе.

Одлагалиште мора бити заштићено каналима од продора вода услед атмосферских падавина на сливним подручјима која му гравитирају, али и са етажа и берми самог одлагалишта. Вода из ободних и заштитних канала мора бити одведена ван просторне целине (ван брањеног подручја). Положај и распоред канала и цевовода за одвођење воде, као и величина њиховог попречног пресека и нагиби, морају бити прорачунати на максималан прилив вода насталих услед бујица и провалних киша у сливном подручју у периоду од 50 година.

Уколико је одлагање такво да се одложена јаловина дренира на доле, унутар фигуре одлагалишта постављају се дренажни канали (етажни распоред) који се прекривају одложеним материјалом. Они дренирају воду из подлоге на којој се одлаже и воду која се инфилтрира кроз тело одлагалишта. Као дренажна испуна користи се сепарисани шљунак различите гранулације, а за спречавање продора песковитих и глиновитих честица у основну дренажну испуну, преко дренажне испуне треба поставити нпр геотекстил.

На површинама у границама просторне целине где су планирани рударски радови на одлагању јаловине или друге активности као последица извођења рударских радова (нпр. одводњавање,

рекултивација) није дозвољена:

- изградња инфраструктурних система (саобраћајница, енергетских и других водова), осим за технолошке и друге потребе у оквиру рударских активности и инфраструктурних коридора;
- изградња сталних индустријских, складишних и других привредних објеката;
- изградња сталних објеката за јавне намене, објеката домаћинстава и комуналног уређења постојећих насеља и других трајних грађевинских објеката;
- нагиби радне косине одлагалишта морају се најмање два пута годишње проверавати нарочито на појаве покрета косина, стабилност косина, скупљање воде на косинама, појаве испирања, одржавање сигурносних одстојања, довољно запречавање приступа и сигурност од котрљања растреситог материјала низ косину;
- уколико је тло на коме се одлажу масе заводњено и подземна вода се налази под притиском, пре почетка одлагања мора се снизити притисак подземне воде до величине која спречава продирање воде у одложене масе и мора бити испод контакта одложених маса и подлоге;
- заштита од површинских и подземних вода предвиђа се као комбинација више метода одводњавања, у зависности од конкретних структурно-геолошких, хидрогеолошких, техничкотехнолошких и других фактора.
- ножица одлагалишта и све завршне косине морају бити обезбеђене од дејства површинских и подземних вода, њиховог утицаја на стабилност косина, а плануми (равни) одлагалишта морају се редовно одводњавати од атмосферских вода;
- мере и поступке заштите од елементарних непогода уградити у рударске пројекте, а а активности на рекултивацији земљишта спроводити перманентно кроз све фазе, од ископа односно транспорта и одлагања раскривке, кроз морфолошко уређивање терена и инжењерске поступке његове стабилизације, до биолошке рекултивације;
- организовати и спроводити перманентна визуелна и периодична инструментална осматрања, а у случају да се појаве деформације на етажама и одлагалишту предузети потребне мере санирања;
- планирана рекултивација одвијаће се у три извођачке фазе: као техничка рекултивација, биолошка рекултивација и уређивање предела, применом уобичајених мера целовите рехабилитације простора деградираног рударским радовима у свему према општим правилима Просторног плана;
- на највишој етажи и у подножју косина одлагалишта у рекултивацији, предвидети одговарајуће ветрозаштитне појасе уређене по принципу степенасте садње;
- динамику изградње јавних (шумских и пољских) путева прилагодити потребном времену за консолидацију рекултивисаног земљишта;
- на целокупном простору одлагалишта неопходно је обезбедити заштиту од обрушавања, одроњавања и потапања земљишта и дефинисати мере заштите при транспорту и одлагању материјала, услове за сигурно кретање људи на површинском копу као и остале мере заштите од присутних и потенцијалних опасности;
- уређење одлагалишта мора бити уз обезбеђење косина за тло у миру и у условима земљотреса; и
- свака етажа се формира са по две подетаже дубинском и висинском, у циљу стабилизације дубинске етаже ради сигурнијег кретања одлагача по радном плануму.

Регулацијом земљишта, тј. регулационим и урбанистичким условима уређења простора у обухвату границе просторне целине, обезбеђује се заштита јавног интереса и резервација простора - површина намењених "рударским објектима и активностима од јавног интереса".

Основни елемент регулације у оквиру ове просторне целине јесу граничне линије према површинама и просторним целинама других намена (по граници просторне целине између тачака дефинисаних у државном координатном систему: $A_1 - A_{50}$.

У источном делу формира се појас **рекултивисаних површина – шуме** у површини од 34,73 ha, од чега је за туристичко-рекреативну зону - 30,03 ha који се наставља на спортски центар

Тамнава и проширење Стрелишта "Тамнава", и зону заштитног зеленила уз интерну саобраћајницу ЕПС-а - 4,70 ha.

Рекултивација одлагалишта

Рекултивација одлагалишта ће се спровести као целовит систем техничких, агротехничких и биолошких мера и поступака којима се ће се на површинама завршне етаже успоставити одговарајућа пољопривредна намена (на косинама се предвиђа пошумљавање). Техничка рекултивација ће се сукцесивно спроводити као извођење планума на свакој од пројектованих етажа уз стабилизацију радник косина, док ће се коначно уређење земљишта за пољопривредне намене, што подразумева скуп техничких, хидротехничких, агротехничких и биолошких мера, којима се постижу адекватни услови пољопривредне производње, односно успоставља плодност и производни потенцијал земљишта одвијати у каснијој фази.

Рекултивација је процес који се састоји из две фазе и подразумева спровођење: техничке и биолошке рекултивације. *Техничка рекултивација* подразумева засецање тераса (етажа, берми) на спољашњој косини јаловишта у наступању, и планирање количине тла на завршним равнима одлагалишта. Истовремено са техничком рекултивацијом спроводиће се биотехничке мере. Уколико је техничка рекултивација адекватно обављена, рударски објекти се могу претворити у шуме, ливаде, пашњаке, воћњаке, повртњаке, али и депоније отпада, за период од 10 година уз могућност рекултивације и формирања нових зелених површина, расадника, новог гробља, водне акумулације и сл.

Техничке мере доприносе побољшању отпорних и деформабилних карактеристика одлагалишта, и директно утичу на повећање ерозионе стабилности косина. Биотехничке мере, заједно са техничким мерама, доприносе бржем постизању и одржавању трајне стабилности одлагалишта. Биолошке мере, које ће се претежно спроводити у постпланском периоду подразумевају примену пољопривредних и шумских мелиорација, које доприносе стабилности и одржавању рекултивисаних површина, али су много значајније из аспекта ревитализације простора и успостављања природних биоценоза. Значајну улогу у биолошким мерама имају хортикултурне врсте.

Техничке мере се изводе и пре формирања одлагалишта, односно прва фаза техничких мера је стабилизација подлоге за будуће одлагалиште и њено планирање, одводњавање или постављања система за одводњавање. Након ове фазе, насипа се јаловина и фазно формира одлагалиште.

С обзиром на то да су одлагалишта изложена дејству површинских и подземних вода, неопходно је поставити дренажне системе. Употребом нетканог геотекстила може се применити дренажа без дренажне цеви.

Фазно формирање одлагалишта подразумева насипање слоја јаловине одређене дебљине, чиме се стварају услови за равномерну мешавину геолошких слојева. По завршеном насипању потребно је површину испланирати и применити мере стабилизације тла. Након консолидације овог слоја јаловине, насипају се следећи слојеви, док се не заврши насипање одлагалишта до пројектоване коте. За стабилизацију тла, као и у претходном случају, користе се геомреже и геотекстили.

Следећа мера је планирање завршних хоризонталних и косих површина одлагалишта у функцији постизања максималне стабилности терена. Планирање је потребно извести у неколико фаза. После завршеног планирања, изводе се подземни објекти, ако су планом предвиђени (систем за наводњавање и/или одводњавање, инфраструктурни објекти, јаме за садњу и сл.), а који морају бити у функцији стабилности терена.

Као мера техничке рекултивације примењује се и терасирање које има за циљ стварање услова за реализацију биолошке рекултивације. Терасирање се не ради тамо где су нагиби терена мањи од 8 % или преко 70%;

Након примењених техничких мера следе биотехничке мере рекултивације. Биотехничке мере

подразумевају правилан избор и примену вегетације која ће, заједно са техничким мерама, довести до трајне стабилности, како у хоризонталном, тако и у вертикалном правцу. На скоро хоризонталним локацијама, по завршетку техничких мера могу се применити биолошке мере рекултивације одлагалишта.

Свеже одложена јаловина, након техничке рекултивације, слеже се још једну до две године,чиме се стварају микродепресије па треба водити рачуна о редоследу сетве ратарских и воћарских култура.

Поступак биолошке рекултивације се спроводи на технички рекултивисаној површини а планирана је пољопривредна рекултивација и шумска рекултивација.

Пољопривредна рекултивација. Поступак биолошке рекултивације се спроводи на технички рекултивисаној парцели и спровођење пољопривредне рекултивације.

Прва фаза или мелиоративна фаза подразумева сетву грахорице у смеши са овсом која се заорава као зеленишно ђубриво у првој години, а након тога се врши заснивање луцеришта и коришћење луцерке као сточне хране наредних четири године када се последњи откос заорава за зеленишно ђубриво.

Друга фаза на депосолу подразумева гајење ратарских култура у систему вишепољног плодореда Планиране ратарске културе су: Меркантилни кукуруз; Меркантилна пшеница; Соја.

Шумска рекултивација. Шумске дрвенасте врсте доприносе стабилности косе површине одлагалишних етажа, а самим тим доприносе и реинтеграцији деградираних простора, чиме се постиже бржа иницијација педолошких процеса у супстрату. Шумске заједнице се одликују великом количином зелене масе која фотосинтетише и ослобађа кисеоник у атмосферу, што је веома важно за животну средину.

За рекултивацију пошумљавањем планиране су све површине које су формиране на косинама. Планиране шумске културе су: Црни бор; Рашељка; Дивља трешња; орах

Намене у ободном делу

У јужном делу остају рударске активности – **одлагање откривке/активни део копа** (63,62 ha) са **инфраструктурним коридором** за тешку механизацију (15,49 ha) који наставља уз западну границу; положај је дат коридорски с обзиром да нема потребе за парцелацијом/препарцелацијом. У оквиру ове намене су и други инфраструктурни коридори – тракасти транспортери, у западном делу; енергетски у западном и јужном делу; и цевовод, у западном и јужном делу, који води до ретензије на Колубари. Ову ифраструктуру је могуће по потреби измештати у складу са рударским пројектима и технологији рада и заштите простора.

Интерна саобраћајница ЕПС-а од улива на **општински пут** (0,04 ha) се рачва на север и југ у површини од 4,64 ha и прелази преко канала (0,02 ha), Приликом изградње/реконструкције саобраћајних површина примењивати правила изградње за тешки саобраћај.

У делу прикључка саобраћајнице која води на одлагалиште планиран је паркинга за потребе амфитеатра (1,77 ha) - **образовања и културе**. Саобраћајницом је могуће амфитеатру приступити и са северне стране. На заравни је планиран паркинг простор.

Правила парцелације и препарцелације

На површинама у просторној целини мења се постојећа катастарска парцелација ради формирања нових парцела на јавном земљишту у складу са успостављеним режимом коришћења (зона основних рударских активности).

Нове катастарске парцеле се формирају на основу валидног и ажурираног катастарског плана и пројекта геодетског обележавања, а према овереном пројекту парцелације. Орган надлежан за послове државног премера и катастра доноси решење о формирању катастарских парцела

У складу са општим правилима за уређење простора у овој просторној целини утврђују се

правила за спровођење нове катастарске парцелације:

- положај новоформираних катастарских парцела дефинисан је границом просторне целине, односно разделним линијама према суседним просторним целинама друге намене;
- новоформиране катастарске парцеле изван границе просторне целине не мењају катастарску намену;
- могућа је, али не и неопходна, препарцелација;
- у случају када се нове парцеле формирају препарцелацијом на већем броју катастарских парцела у оквиру више катастарских општина, нова парцела се формира из делова, а препарцелација се спроводи за подручје сваке катастарске општине појединачно и именује и обележи нова катастарска парцела;
- на новоформираним катастарским парцелама у оквиру просторне целине спроводи се пренамена у остало земљиште / вештачки створено неплодно земљиште (површински коп).

По извршеној деоби катастарских парцела на појединачне земљишне честице, новоформиране парцеле се уводе у евиденцију непокретности по основу законом регулисане надлежности на одржавању и управљању.

Катастарска парцела се може делити парцелацијом до минимума утврђеног применом правила о катастарској парцелацији. Уколико на појединачној парцели није могуће извршити деобу тако да се формира нова катастарска парцела изван утврђене границе ове просторне целине или да се задржи њена постојећа намена, постојећа катастарска парцела се у целини прикључује просторној целини и уређује према правилима уређења за ову просторну целину.

9.4. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Стабилност одлагалишта у целини и система радних и завршних косина пројектовати за тло у миру и у условима земљотреса, а провере вршити најмање два пута годишње.

Организовати визуелна и инструментална осматрања одлагалишта. На основу резултата организованог мониторинга - праћења и осматрања процеса одлагања јаловине, анализирати ефекте последица евентуалне нестабилности и унапред предвидети мере могућег санирања базиране на претходним искуствима.

Да би се смањило таложење прашине на етажним путевима, у сушном периоду, транспортни путеви морају се поливати водом или другим средствима за везивање прашине. Најефикаснији начин заштите од подизања прашине ветром са одлагалишта јаловине је еурекултивација одлагалишта.

На просторима са изворима штетних гасова (помоћна механизација, пожари ...) морају се узимати узорци ваздуха ради одређивања садржаја штетних гасова, и то најмање два пута годишње (у зимском и летњем периоду), као и после сваке промене технолошког процеса. Узорци ваздуха ради одређивања садржаја штетних гасова узимају се на местима на којима се људи задржавају или крећу.

9.5. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ

На основу правила грађења и уређења простора, односно, ових регулационих решења, надлежни орган може издати извод из планског документа за потребе израде рударске техничке документације, односно извод из планског документа за објекат, односно, појединачне катастарске парцеле у оквиру обухваћених површина ради утврђивања јавног интереса и спровођења експропријације непокретности.

Планом се поставља генерално правило да се на рекултивисаним површинама успостави

биолошки капацитет, који се може искористити за подизање шума, пољопривредних култура, декоративних заједница у близини насеља, рекреативних центара или специфичних заједница биотопа на копну и у води. Независно од будуће намене, рекултивација мора да формира плодно земљиште и отпоран биљни покривач који по репродуктивним способностима неће заостајати за аутохтоним земљиштем и биљним врстама у непосредном окружењу.

Општи дугорочни циљеви рекултивације површина деградираних експлоатацијом и прерадом лигнита подразумевају успостављање пређашње биолошке продуктивности заузетог простора, уз истовремено обезбеђење услова за унапређивање еколошких, амбијентално-пејзажних и социоекономских функција целог Планског подручја.

Планом се поставља генерално правило да се на рекултивисаним површинама успостави биолошки капацитет, који се може искористити за подизање шума, пољопривредних култура, декоративних заједница у близини насеља, рекреативних центара или специфичних заједница биотопа на копну и у води. Независно од будуће намене, рекултивација мора да формира плодно земљиште и отпоран биљни покривач који по репродуктивним способностима неће заостајати за аутохтоним земљиштем и биљним врстама у непосредном окружењу

За потребе изградње, реконструкције и коришћења објеката на јавним површинама у оквиру новоформираних катастарских парцела изван просторне целине, грађевинске парцеле се могу формирати на основу урбанистичке и урбанистичко-техничке документације израђене у складу са Законом о планирању и изградњи и према правилима грађења и уређења простора утврђеним локалном планском документацијом.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Карта бр. 1: "НАМЕНА ПРОСТОРА, НИВЕЛАЦИЈА И РЕГУЛАЦИЈА"

Карта бр. 2: "ОСНОВЕ ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈУ И РЕШАВАЊЕ ИМОВИНСКО-ПРАВНИХ ОДНОСА"

10. ОДЛАГАЛИШТЕ ЈАЛОВИНЕ У ЗОНИ "ПОЉА А"

10.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

10.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ

Не мења се

10.3. НАМЕНА ПРОСТОРА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

Одлагалиште јаловине

Не мења се.

Одводњавање одлагалишта

Не мења се

Рекултивација одлагалишта

Не мења се

Парцелација и препарцелација

Не мења се.

10.4. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се.

10.5. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ

Не мења се.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се.

11. ПРОШИРЕЊЕ ДЕПОНИЈЕ УГЉА У КОМПЛЕКСУ "ДРОБИЛАНА - ТАМНАВА"

11.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

11.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се.

11.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Не мења се.

11.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се.

11.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се

11.6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

12. СЕПАРАЦИЈА КВАРЦНОГ ПЕСКА У ВРЕОЦИМА

12.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се.

12.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се

12.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Не мења се

12.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

12.5. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

12.6. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Енергетска ефикасност

Не мења се.

Заштита животне средине

Не мења се.

12.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КОЛУБАРСКОГ ЛИГНИТСКОГ БАСЕНА КЊИГА II: ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ И КОРИДОРЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

106

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

В. УРЕЂЕЊЕ ЗОНА УТИЦАЈА РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ

13. ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ПОЉЕ Е" У ДЕЛУ НАСЕЉА ЗЕОКЕ

13.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се.

13.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се.

13.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Став1 се не мења, иза става 1 додаје се нови став који постаје став 2, став 9 се мења и ппостаје став 10, а ставови 2 - 8 и 10 - 22, постају ставови 3 - 9 и 11 - 23, и гласи:

У складу са чланом 13, став 3 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", бр. 32/19) "Планско подручје са могућношћу експлоатације минералних сировина обухвата: површинске копове; депоније "јаловине" и других отпадних материја (пепела, муља, отпадних вода и сл); објекте за припрему, прераду или трансформацију минералних сировина; мрежу спољног и унутрашњег транспортног система; локације постројења за технолошку и отпадну воду и зону непосредног утицаја експлоатације и прераде минералних сировина на околину. За делове насеља који се налазе у зонама неповољних утицаја рударских активности – експлоатације и прераде минералних сировина који битно погоршавају услове живота у тим деловима насеља (што подразумева примера ради: неприступачност јавних служби и сервиса као последица пресељења претежног дела насеља, оштећење постојећих објеката и појаве клизишта услед слегања тла у зонама снижавања нивоа подземних вода, неповољни утицаји минирања, неповољни утицаји прашине, гасова, буке и сл.), за те зоне у планским документима утврћује се, према постојећим анализама резултата мониторинга и процени будућих утицаја, претежна или потенцијална намена "рударске активности", за потребе утврђивања јавног интереса, експропријације непокретности и пресељење становништва". Део насеља Зеоке утврђује се као "зона непосредног утицаја рударских активности на околину" са претежном наменом за развој рударско-енергетског комплекса од јавног инереса на свих 260 ha обухваћених површина унутар границе просторне целине. На основу планских пропозиција утврђених Просторним планом за овај део насеља Зеоке може се утврдити јавни интерес и спровести поступак експропријације непокретности

Постојеће шуме (укључујући и шуме сопственика у смислу Закона о шумама, Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон) обнављаће се, неговати и гајити у складу са плановима газдовања шумама.

13.4. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПЛАНСКИХ ПРОПОЗИЦИЈА

Не мења се.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

ПРИЛОГ: УТИЦАЈ РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ НА ДЕО НАСЕЉА ЗЕОКЕ КОЈИ НИЈЕ ДИРЕКТНО УГРОЖЕН РУДАРСКИМ РАДОВИМА

Не мења се

Геоструктурне и геоморфолошке карактеристике просторне целине¹⁰

Не мења се.

Хидрогеолошке карактеристике и слегање тла услед обарања нивоа подземне воде

Не мења се

Утицај буке, прашине и гасова на насеље

Не мења се

Пресељење становништва, објеката са јавним функцијама, инфраструктурних и других система из насеља Зеоке

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ

Не мења се

14. ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ПОЉЕ Д" У ДЕЛУ НАСЕЉА ВРЕОЦИ

14.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се.

14.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се

14.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Ставови 1, 3 - 11 се не мењају а мења се став 2 и гласи:

У складу са чланом 13, став 3 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", бр. 32/19), за део насеља Вреоци утврђен као "зона непосредног утицаја рударских активности на околину" успоставља се претежна намена рударске активности.

14.4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИПОЗИ

Не мења се

¹⁰ На основу рекогносцирања терена и оцена уграђених у Генерални пројекат - Регулације реке Пештан и контролеотицања поплавних вода, Књига II, VPI Jaroslav Černi, 2007.год.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

15. ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ПОЉЕ Д" У ДЕЛУ НАСЕЉА МЕДОШЕВАЦ

15.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

15.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ И ГРАНИЦА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ

Не мења се

15.3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

15.4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ПРИЛОГ: УТИЦАЈ РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ НА (ДЕО) НАСЕЉА МЕДОШЕВАЦ

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

16. ЗОНА УТИЦАЈА ПК "ТАМНАВА ЗАПАДНО ПОЉЕ" У НАСЕЉУ СКОБАЉ

16.1. ПОПАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се.

16.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ

Ставови 1, 2, 4 – 6 се не мењају, а став 3 се мења и гласи:

На обухваћеном целокупном подручју катастарске општине Скобаљ, према затеченом стању коришћења простора, око 45% површина је прибављено путем експропријације и административног преноса за потребе рударских активности у претходном периоду, највише до 1990. године до када је пресељено 80-ак домаћинстава из источног дела насеља Скобаљ и на том простору, по престанку експлоатације, формирано унутрашње одлагалиште у ПК "Тамнава - Источно поље" (обухваћена је источна и јужна косина копа, водосабирници, као и зона транспортних система сада из ПК "В. Црљени" до дробилане "Тамнава" и утоварног места на индустријској прузи Вреоци - ТЕНТ). Мањи део земљишта и других захваћених непокретности је експроприсан у складу са Законом о отклањању последица поплава у Републици Србији (Службени гласник РС, бр. 75/14, 64/15 и 68/15 – др. закон) који је ступио на снагу 22.07.2014. с тим да престаје да важи истеком једне године од дана ступања на снагу¹¹. Овим законом утврђен је јавни интерес за експропријацију, односно административни пренос непокретности,

¹¹ Народна Скупштина Републике Србије усвојила је 16. јула 2015. године Закон о измени Закона о отклањању последица поплава у Републици Србији (Службени гласник РС, број 64/15), тако да је важење закона продужено до 31. децембра 2015. године".

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

ради изградње објеката утврђених државним програмом обнове¹² (за потребе изградње водних објеката и извођења санационих и других радова према Главном пројекту објеката интервентне заштите ПК "Тамнава - Западно поље" и ПК "Велики Црљени" од водних токова Колубаре, Пештана и Враничине после велике поплаве, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", 2014, прерађен у форми пројекта за грађевинску дозволу), као ипривремено заузимање непокретности ради извођења радова обухваћених програмом обнове.

16.3. НАМЕНА ПРОСТОРА, НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

16.3.1. Намена простора и начин коришћења земљишта

Не мења се.

16.3.2. Правила уређења и правила грађења Насеље Скобаљ

Не мења се

Површински коп "Тамнава - Западно поље"

Став 1 се мења, а ставови 2 и 3 се не мењају, и гласи:

Уређење простора унутар контура површинског копа у наступању спровешће се на основу одредби Закона о рударству и геолошким истраживањима (Службени гласник РС, бр. 101/15 95/18 — др. закон и 40/21) и применом техничких норматива, препорука и услова датих у Правилнику о техничким захтевима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина (Службени гласник РС, бр. 96/10).

Заштита од површинских вода ПК "Тамнава - Западно поље"

Не мења се

Приступне и сервисне интерне саобраћајнице

Не мења се

Регулација, парцелација и препарцелација

Не мења се

16.4. ПРЕСЕЉЕЊЕ НАСЕЉА СКОБАЉ

Не мења се

16.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Не мења се

16.6. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПЛАНСКИХ ПРОПОЗИЦИЈА

Не мења се.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

¹² Уредба о утврђивању Државног програма обнове оштећених објеката рудне производње и снабдевања (Службени. гласник РС, бр. 112/14), односно Уредба о изменама и допунама уредбе о утврђивању Државног програма обнове оштећених објеката рудне производње и снабдевања (Службени гласник РС, бр. 71/15)

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КОЛУБАРСКОГ ЛИГНИТСКОГ БАСЕНА КЊИГА II: ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ И КОРИДОРЕ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Не мења се

ПРИЛОГ: ТРЕЋА ФАЗА СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ПК "ТАМНАВА - ЗАПАДНО ПОЉЕ" ОД СПОЉНИХ ВОДА

Не мења се

111

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

17. ПРОШИРЕЊЕ ИЗВОРИШТА ВС "КАЛЕНИЋ"

17.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Ставови 1 – 5 и 7 - 11 се не мењају, став 6 се мења и гласи:

Воде подинске издани су без мириса, боје и укуса, рН неутралне (рН вредности износе од 7,18 до 7,5). Изданске воде северног дела изворишта "Каленић", према Правилнику о квалитету и другим захтевима за природну минералну воде, природну изворску и стону воду (Службени лист СЦГ, бр. 53/05, Службени гласник РС, бр 43/13 -др. правилник), могу се сврстати у природне минералне воде, минерализације од 800 mg/l до 900 mg/l. Одликују се повећаним садржајем гвожђа и мангана и великом тврдоћом (од 26,2 до 28,9° dH), мада тврдоћа опада на јужном делу изворишта. На основу детаљних анализа хидрохемијских услова дошло се до закључка да је из аспекта водоснабдевања најизраженији проблем везан за тврдоћу изданске воде истражног простора. Такође се може претпоставити да у зонама контакта издани долази до мешања вода, па воде кровинских издани негативно утичу на подинску издан.

17.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Не мења се

17.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

17.4. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Не мења се

17.5. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Став 1 се мења, а ставови 2 и 3 се не мења, и гласи:

Као водни објекти за потребе водоснабдевања, односно, у случају да се не докаже оправданост њиховог укључивања у ВС "Каленић", као део система заштите планираних површинских копова од површинских вода у складу са законом којим се уређују рударски радови и објекти, бунари ВL6-3; ВрТZ-1-12 и ВрR-1-12 могу бити у употреби само након прибављања прописаних водних аката. Ова правила уређења између осталог основ су за прибављање мишљења надлежног водопривредног предузећа у поступку прибављања водних услова у складу са Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавањаводне дозволе (Службени гласник РС, бр. 72/17, 44/18 – др. закон и 12/22).

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

18. ВОДОИЗВОРИШТЕ "СУВА СЕПАРАЦИЈА" – ИЗМЕНА И ДОПУНА

18.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Ставови 1 – 4 и 9 – 14 се не мењају, ставови 5, 6, 7, 8, 15 и 16 се мењају и гласе:

На изворишту "Сува сепарација", 1991. године су вршена наменска хидрогеолошка истраживања за потребе водоснабдевања Лазаревца. Шири простор изворишта је, такође, наменски истраживан 2008. и 2009. године за потребе пројектовања новог површинског копа "Поље Е". Додатна хидрогеолошка истраживања вршена су 2019 године за потребе проширења изворишта "Сува Сепарација", изведена од стране ПД "Георад" доо, Дрмно.

Током 2010. године изведени су радови на чишћењу и регенерацији хидрогеолошких објеката изведених 1991. године. Оспособљени су кровински и међуслојни пијезометри и бунари. Том приликом су извршена опитна црпења воде на бунарима Bp-lik/91 i Bp-lim/91, а резултати хемијских анализа подземне воде из кровинске и међуслојне издани су показали да параметри гвожђа, мангана и амонијака имају вредности изнад МДК према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, 42/98 и 44/99, и Службени гласник РС, бр. 28/19). На основу спроведених хидроистражних радова дефинисан је тип и одређен распоред нових експлоатационих бунара на локацији "Сува сепарација". У циљу утврћивања стања бунара. регенерације и ремонта хидрогеолошких објеката из 1991. године, у априлу 2010. године, извршено је испитивање истражно- експлоатационог бунара Бп-Им/91. Испитивањем бунара константовано је да је бунар запуњен у интервалу од 110,00 m до 125,00 m, услед наиласка на талог непознатог порекла. Ради одстрањивања наталоженог материјала, бунар је испиран системом "ерлифт-а". Том приликом, бунар је очишћен до дубине од 125,00 m, али је и даље пескарио и након девет сати ер- лифтовања обустављени су даљи радови. По престанку ерлифтовања извршено је осматрање повратка нивоа у бунару и том приликом је констатована мала издашност бунара уз константно пескарење. Због тога се одустало од даљег тестирања бунара.

На изворишту "Сува сепарација" захватају се кровинске и међуслојне издани из независних водоносних слојева на дубини 8,00 m -17,00 m и 65,00 m - 125,00 m. На девет локација на простору ограђеног изворишта формираће се девет хидрочворова са по два, односно три експлоатациона бунара. На сваком хидрочвору постојаће по један бунар којим ће се преко пумпних агрегата захватати вода из кровинске и из међуслојне издани.

На сваком од девет хидрочворова налазе се по два бунара на растојању од око 10,00 m опремљена хидро-машинском и електро опремом. У оквиру једног бунара у бетонском бунарском шахту уградиће се пратећа хидро-машинска опрема, док ће се у оквиру другог бунара изнад дела бетонског бунарског шахта са машинском опремом поставити бунарска кућица за смештај електро опреме за оба бунара.

На основу потврђеног Елабората о зонама заштите изворишта, у складу са Правилником о начину одређивања и одржавања зона заштите изворишта водоснабдевања (Сл. гласник РС, бр. 92/08), Министарство здравља Републике Србије је 21.11.2013. је донело Решење бр. 530-01-415/2013-10 о утврђивању зона санитарне заштите и то: зоне непосредне заштите, зоне уже и зоне шире заштите. За проширење изворишта "Сува Сепарација" потребно је да се изради Елаборат о зонама заштите проширења изворишта "Сува сепарације" за које је потребно прибавити Решење о утврђивању зона санитарне заштите од надлежног Министарства. У графичком делу унет је предлог зона заштите за проширење, на основу анализе и прилога из Елабората о резервама изворишта "Сува сепарација" у Вреоцима, Беогеоаква 2019. год.

У складу са Законом о водама (Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18- др.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

закон) зоне санитарне заштите утврђене правоснажним решењем надлежног министарства уносе се у план управљања водама, просторни и урбанистички план.

18.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И ПЛАНИРАНА НАМЕНА простора

Мења се у целости и гласи:

Простор детаљне разраде претежно је намењен за површинску експлоатацију минералних сировина угља и експлоатацију изворишта воде и подељен је на шест просторних подцелина.

ПОДЦЕЛИНА 1 – Постројење за пречишћавање вода са окружењем – Ово је простор се налази у средишњем делу детаљне разраде у КО Медошевац у оквиру ког је изграђено постројење за пречишћавање вода (ППВ) "Сува сепарација". У оквиру ове целине налазе се пет хидрочвора изведених 1999. и 2011. године и један хидрочвор изведен 2019. године. Уређење зоне се планира у складу са Законом о водама.

ПОДЦЕЛИНА 2 – Источни хидрочвор – Налази се у КО Медошевац и ослања се са западне стране на целину 1 са којом је функционално повезано интерном саобраћајницом и другом инфраструктуром која је у функцији водоизворишта "Сува сепарација". Са северне стране је тангира Државни пут II Б реда бр. 363 Велики Црљени – Вреоци – Крушевица. Ова подцелина се налази у оквиру зоне планиране за реализацију Поља "Е", тако да је планирана трансформација постојећег хидрочвора водоизворишта у бунар за предодводњавање слојева копа непосредно пре експлоатације Поља "Е". На овај начин се смањује количина вода из слојева по етажама и фронтовима која је један од ограничавајућих фактора експлоатације рударског копа.

ПОДЦЕЛИНА 3 – Западни хидрочворови – налзи се у КО Вреоци представља простор између интерне саобраћајнице уз топловод Вреоци – Лазаревац и локалног пута Вреоци – Лазаревац (улица Димитрија Дише Ђурђевића, односно магистралне пруге Београд – Бар који се налазе ван обухвата детаљне разраде. У оквиру ове подцелине планиране су интерне саобраћајнице за приступ локацијама хидрочворова из улице Димитрија Дише Ђурђевића

ПОДЦЕЛИНА 4 – Западни део Поља "Е" уз водоизвориште – простор планиран за реализацију рударског копа, етажа и тераса према рударском пројекту. Подцелина обухвата и део Државног пута II Б реда бр. 363 Велики Црљени – Вреоци – Крушевица и део зоне утицаја одлагалишта пепела привредно индустријске зоне "Вреоци". У овој целини планирана је интерна саобраћајница за приступ источном хидрочвору са државног пута Велики Црљени – Вреоци – Крушевица која би се користила до реализације експлоатације Поља "Е".

ПОДЦЕЛИНА 5 – Водоизвориште југ – Овај простор је дефинисан интерном саобраћајницом уз топловод Вреоци – Лазаревац са западне стране, водоизвориштем са северне крајњим фронтом, односно крајњом терасом Поља "Е" са источне стране. Кроз ову целину планирана је интерна саобраћајница за алтернативни приступ овом простору са западне стране односно од пута Вреоци - Лазаревац

ПОДЦЕЛИНА 6 – Привредно индустријска зона Вреоци – Простор обухвата северни део детаљне разраде на КО Медошевац и КО Вреоци до интерне саобраћајнице уз топловод Вреоци – Лазаревац. Кроз ову целину пролази ДП II Б реда бр. 363 Велики Црљени – Вреоци – Крушевица.

Претходна хидрогеолошка истраживања (1991., 2010. и 2017. године) омогућила су сагледавање хидрогеолошких услова за формирање новог изворишта у северном делу истражног простора. Извориште "Сува сепарација", односно, истражни простор овог изворишта, налази се у централном делу градске општине Лазаревац, на подручју насеља Вреоци и Медошевац,.

Површина одобреног подручја хидрогеолошких истраживања (Бр одобрења: 310-02-01334/2017-02) за извориште Сува сепарација у Вреоцима је 1,72 km², а дубина истраживања до 200 m. Простор експлоатационог поља 321је дефинисан координатама угаоних тачака како следи:

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Тачка	X	Y
1.	4 922 000	7 442 000
2.	4 930 000	7 442 000
3.	4 920 000	7 456 000
4.	4 916 000	7 456 000
5.	4 914 000	7 454 000
6.	4 916 000	7 450 500
7.	4 917 000	7 447 500
8.	4 918 000	7 442 000

Извориште се снабдева водом преко бунара изграђених у песковито- шљунковитим хоризонтима. Досада је изведено укупно 18 истражно-експлоатационих бунара, од којих су четири стара бунара урађена 1991. године (два кровинска и два међуслојна), а осам новоизграђених бунара, избушено је у периоду јул - новембар 2011. године и то: четири међуслојна—и, четири кровинска и четири истражна бунара у току 2019.године.

Табела 5. Преглед хидрогеолошких објеката и радова изведених на изворишту "Сува сепарација" 1991. године

Р.б.	Озна	ка објекта		Конст	грукција(т)		напомена	
1 .0.	•		Надф	филтер	таложникк	укупно	nan	OWIEHA
l	Xa.	бушотине				2001		
1	P-1m/91.	кровина		3	2	35		
9.5	Service Servic	међуслој	114	6	2	122		
2	P-2m/91.	кровина	30	6	2	38		
		међуслој	113	6	2	121		
3	P-3m/91.	међуслој	81	6	2	89		
ХГ бушотине укупно		368	27	10	405			
II	бунари	100						
1	1 BP-Ik/91	кровина	30	8	4	42	Без	опитног
		Пиј.у засипу	36	3	1	40		
2	BP-lm/91	међуслој	79	63	4	146	Без	опитног
		Пиј.у засипу	114	6	2	122		
3	BP-IIk/91	кровина	23	13	4	40	C)питно
		Пиј.у засипу	10	6	2	18		
		Пиј.у засипу	28	6	2	36		
4	BP-IIm/91	Међусл.	73	43	4	120	Без	опитног
	100-20 V620C-80000 101	пиј.у засипу	93	6	4	103	3	
	Буна	ри-укупно	205	127	16	348		
Пиј. у засипу укупно		281	27	11	319			

Табела 6. Преглед хидрогеолошких објеката и радова на изворишту Сува Сепарација изведених 2008/2009

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

No	Ознака објекта			напомена			
INO			Надфилт.	филтер	таложник	укупно	
I	I ХГ.бушотине						
1	K-1	кровина	19,5	24	6	49,5	
	M-1	међуслој	112,5	30	6	148,5	
2	M-3	међуслој	99,5	30	6	135,5	
	M-4	међуслој	160,5	24	6	190,5	
	P-1	подина	305,5	24	6	335,5	
	P-3	подина	257,5	18	6	281,5	
ХГ бу	/шотине ук	упно	955,o	150	36	1 141	

У току 2010. године изведени су радови на чишћењу и регенерацији хидрогеолошких објеката изведених 1991. године.

У табели 7 приказани су основни подаци за 10 избушених бунара у пероду 2011. год. дубине од 43,00 m – 151,00 m. Ова хидрогеолошка истраживања су у функцији захватања 40 - 60 l/s из кровинске и међуслојне издани за водоводни систем.

Табела 7. Преглед хидрогеолошких објеката и радова по хидрочворовима на изворишту Сува Сепарација изведених 2011

	Хидрочвор			VII (SVII (SVII (SVII (SVII (SVII)	Хидро	огеолошки о	бјекти	ANGARAN BASAN B
ознака	коо	одинате	пије	езометри	Кровински		Међу	/слојни
	У	X	нови(ста	ари) назив	нови	(стари)	нови(с	гари) назив
"H1"	4 920 100	7 443 600	Pk-1	(P-IIk/91)	Bk-1		Bm-1	
			Pm-1	(P-IIm/91)				
"H2"	4 920 120	7 443 450	Pkm-2		Bk-2		Bm-2	
"H3"	4 919 450	7 443 450	Pkm-3		Bk-3	(Bp-IIk/91)	Bm-3	
"H4"	4 919 870	7 443 560	Pk-4	(P-Ik/91)	Bk-4		Bm-4	
			Pm-4	(P-lm/91)				
"H5"	4 919 705	7 443 503	Pkm-5		Bk-5		Bm-5	(Bpllm/91)
напоме	на: Рк-пије	зометар кров	вински		Bk	-бунар крові	ински	
	Рт-пијезометар међуслојни Вт-бунар међуслојни							
	Pkm- пијезометар кровински и међуслојни							
Ourananananananan	un ar							

Табела 8. Прецизне координате хидрогеолошких објеката на изворишту "Сува сепарација" изведени 2011. године по врсти хидрогелошких објеката

хидрочвор	Хидрогеолошки	Ознака	координате		
	објекти	објеката	у	Х	
H2	Хидрогеолошко-пијезометарске	Pkm-2	7443470.65	4920064.81	
H3	бушотине	Pkm-3	7443439.65	4919943.54	
H5		Pkm-5	7443495.04	4919714.90	
H1		Bk-1	7443611.72	4920102.77	
H2	Кровински бунари	Bk-2	7443470.79	4920060.72	
H4		Bk-4	7443563.15	4919864.00	
H5		Bk-5	7443506.10	4919720.01	
H1	Међуслојни бунари	Bm-1	7443612.62	4920113.45	
H2		Bm-2	7443477.89	4920065.86	

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

хидрочвор	Хидрогеолошки	Ознака	коорди	нате
	објекти	објеката	у	X
Н3		Bm-3	7443450.37	4919940.62
H4		Bm-4	7443558.93	4919853.39

Табела 9. Хидрогеолошки објекти на изворишту "Сува сепарација" изведени 2019. године

r.br.	Naziv objekta	Y	X	Zt	Zvc	Opis	
,	Pmn-4	7443846,397	4920031,912	100,783	101,362		
1	Pkn-4				101,21]	
2	Pmn-3	7444249,495	4919916,778	101,651	102,44	Baterije	
	Pkn-3				102,361		
3	Pmn-1	7443159,89	4919901,54	100,270	101,032	pijezometar	
3	Pkn-1]	
	Pmn-2	7443294,721	4920307,53	99,328	99,966]	
4	Pkn-2				99,966		
	Bmn-4	7443814,986	4920003,764	100,93	101,749		
1	pij u zasipu				101,615]	
2	Bmn-3	7444266,698	4919898,97	101,9	102,882]	
2	pij u zasipu				102,817		
	Bmn-1	7443143,909	4919903,398	100,245	101,109	Bunari	
3	pij u zasipu					Dunan	
	Bmn-2	7443258,457	4920304,965	99,326	100,164]	
4	pij u zasipu				100,164		
,	BKn-1	7443811,635	4920035,413	101,142	101,613		
5	pij u zasipu				101,69		

За извориште Сува сепарација утврђене су и оверене разврстане резерве подземних вода 2020. године за експлоатационе бунаре Вm-1 до Вm-5; Вk-1 до Вk-4 (Решење Министарства рударства и енергетике: 310-02-01907/2020-02 од 16. априла 2021. године) и то категорија Б укупно 28,2 l/s са могућношћу употребе за водоснабдевање. За проширење изворишта потребно је да се у поступку обнове утврђених резерви изврше потребна истраживања на новим бунарима (Вmn-1 до Вmn-4 и Вkn-1) изграђеним 2019. године који се налазе у припреми за експлоатацију.

Након спроведених истражних радова на новом изворишту, одлучено је да се садашње извориште "Вреоци", због значајног старења бунара, напусти након изградње фабрике за прераду подземних вода, а дистрибуција подземних вода садашњим потрошачима врши преко изворишта "Сува сепарација" за које су спроведене законске процедуре и утврђене зоне заштите са прописаним санитарно-хигијенским мерама. У циљу постизања потребног капацитета након престанка експлоатације изворишта "Вреоци" неопходно је извести проширење изворишта пуштањем у рад нових хидрочворова на локацијама у непосредној близини већ изграђених бунара.

За проширење изворишта "Сува сепарација" према потребно је израдити одговарајући елаборат зона санитарне заштите и утврдити нове зоне санитарне заштите. За потребе овог плана утврђен је предлог проширења зона заштите на основу Извода из елабората о резервама подземних вода изворишта "Сува Сепарација" у Вреоцима (Бр: 79/20-ИЕ од 27. новембра 2020.год Беогеоаква,

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Београд) који садржи хидродинамички модел на основу ког је утврђено да транспорт емисера за изабрану изохрону 200 дана износи 220 – 250 m. На основу овога је утврђен предлог шире зоне заштите за проширење водоизворишта у облику радијалних контура око 250 m удаљених од бунара.

За потребе уређења локација водозахватних објеката и утврђивања начина коришћења земљишта у зонама санитарне заштите, с обзиром на санитарно-хигијенске мере ограничења и забране, обухваћене су површине у оквиру границе подручја у коме се примењује режим коришћења простора утврђен Решењем о зонама санитарне заштите изворишта "Сува сепарација" у Вреоцима, Лазаревац, Министарство здревља РС, бр. 530-01-415/2013-10 од 21.11.2013. Граница обухвата је дефинисана по непрекинутој линији која се пружа измећу тачака Γ_1 и Γ_{12} приказаних на графичком прилогу. Од почетне тачке Γ_1 која се налази на граници к.п. бр. 1863/1 и 2112 на територији КО Вреоци граница се пружа приближно ка истоку долази до тачке Γ_2 на граници к.п. бр. 2112 и 1729, и на даље до тачке Γ_3 која се налази на граници КО Вреоци и КО Медошевац (на граници к.п. бр. 1729. КО Вреоци и 309/11. КО Медошевац). Од тачке Г₃ граница обухвата наставља границом између поменутих катастарских општина и долази до тачке Г₄ (на граници к.п. бр. 2399/1, КО Вреоци и к.п. бр. 309/14, КО Медошевац), од које граница обухвата залази у КО Медошевац. Кроз КО Медошевац граница обухвата се пружа између тачаке Г4 и тачке Г₉ која се налази на граници измећу КО Медошавац и КО Вреоци (на тромећи к.п. бр. 1651/5, 1714, KO Медошевац и к.п. бр .2359/3, KO Вреоци). Од тачке Г₉ граница обухвата наставља границом између поменутих катастарских општина до тачке Г₁₀ (на тромеђи к.п. бр. 1627/1, КО Медошевац и к.п. бр. 2357 и 2356/1, КО Вреоци и на даље граница обухвата залази у КО Вреоци и наставља приближно ка северу кроз територију КО.Вреоци до почетне тачке Γ_1 . На подручју КО Вреоци (29,08ha) и КО Медошевац (91,04 ha), обухваћено је укупно 120,14 ha, и то катастарске парцеле како следи:

целе к.п. бр. 309/12, 2399/2, 309/11, 309/13, 1728, 309/10, 309/1, 1729, 2398, 1734, 309/2, 2399/1, 1636/3, 309/3, 309/14, 309/9, 309/8, 313/1, 309/7, 312, 1735/1, 309/6, 313/4, 309/5, 313/2, 315/3, 313/3, 309/4, 1697/1, 325/2, 696, 324, 315/1, 328/3, 318/2, 315/2, 325/3, 329/1, 698, 1735/2, 328/2, 323/1, 697, 330, 325/1, 326/2, 701/2, 692, 329/2, 700/1, 693/1, 331, 699, 332/1, 326/1, 318/1, 327, 715/1, 693/2, 335/1, 317, 333/1, 716/3, 700/2, 336/1, 702/1, 691, 316, 701/1, 328/1, 716/2, 1697/2, 702/2, 337/3, 715/2, 334, 337/2, 714/5, 716/4, 333/2, 703/2, 720/2, 337/4, 332/2, 709/1, 322, 342, 716/1, 1735/3, 703/1, 321, 710/2, 714/4, 717, 1696, 711/2, 714/1, 714/3, 337/1, 343, 706, 704, 705, 707, 708, 340, 709/2, 718/1, 344, 710/1, 719/1, 719/4, 711/1, 714/2, 712/1, 712/2, 338/2, 720/1, 1735/4, 1636/4, 713, 1252, 1250/1, 1284/1, 1254, 1279, 1278/1, 720/5, 718/2, 1286/2, 1733/3, 1286/4, 1280/1, 1643, 1283, 719/2, 1250/2, 1286/1, 1632/1, 1251/1, 1627/2, 1282, 1285/5, 720/3, 1278/2, 1251/2, 719/3, 1285/3, 1285/4, 1285/2, 1285/6, 1717, 1286/3, 1285/1, 720/4, 1280/2, 1281, 1278/3, 1253, 1631/1, 1277/7, 1632/3, 1255, 1442/2, 1436/3, 1277/6, 1256/1, 1627/1, 1627/3, 1256/2, 1631/3, 1627/5, 1632/2, 1277/5, 1257/1, 1629/2, 1256/3, 1441/2, 1629/3, 1628, 1258, 1633, 1272/4, 1634/2, 1442/1, 1630/2, 1277/4, 1627/4, 1436/1, 1699/1, 1635/2, 1436/2, 1435/1, 1437, 1629/1, 1272/3, 1270, 1260/1, 1277/3, 1257/2, 1441/6, 1438, 1269, 1275, 1638, 1630/1, 1260/3, 1441/3, 1272/2, 1277/2, 1634/1, 1260/2, 1268/1, 1271/1, 1637/2, 1277/10, 1644, 1268/2, 1640, 1257/3, 1277/8, 1271/2, 1272/5, 1635/1, 1267/1, 1439, 1637/3, 1277/9, 1260/4, 1277/1, 1272/1, 1645, 1714, 1273, 1637/1, 1636/1, 1262, 1261, 1651/1, 1263, 1636/2, 1267/2, 1264, 1647, 1650, 1649/1, 1266, 1265, 1648, 1651/2, 1259, 1649/2, 1663/7, 1663/27, 1663/19, 1663/14, 1663/13, 1649/3, 1663/12, 1649/4, 1663/3, 1663/28 (CBE KO Медошевац); и

целе к.п. бр. 1863/1, 2109, 2110, 2108/1, 2111/1, 2108/4, 2108/3, 2123, 2122/2, 2115, 2122/1, 1729, 2398, 2116, 2121, 2119, 2117, 2118, 2113/1, 2120/2, 2120/1, 2128, 2124, 2130, 2127, 2129/1, 2126, 2125, 2132, 2134/2, 2135/4, 2135/3, 2134/1, 2135/2, 2135/1, 2129/3, 2133, 2137/2, 2129/2, 2137/5, 2136/1, 2136/2, 2137/3, 2137/6, 2137/4, 2137/1, 2138, 2139/2, 2139/1, 2139/3, 2140/17, 2140/20, 2140/18, 2140/15, 2140/14, 2140/7, 2140/5, 2140/2, 2140/11, 2140/8, 2140/3, 2144, 2143, 2140/4, 2142, 2356/2, 2140/6, 2140/12, 2140/9, 2356/3, 2140/16, 2140/13, 2408/5, 2140/1, 2356/1, 2140/19, 2140/10 (све КО Вреоци).

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

План генералне регулације за насеља Барошевац, Зеоке, Медошевац и Бурово и План генералне регулације Вреоци у обухвату ове детаљне разраде просторног плана стављају се у делу који је у супротности са решењима овог Плана ван снаге у ограниченом трајању, услед очекиваног старења овог изворишта и планираног развоја рударских активности.

18.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Зона непосредне заштите успоставиће се непосредно око свих експлоатационих бунара који чине извориште "Суве сепарација" и око свих пратећих хидрогеолошких објеката у непосредној близини изворишта, као и фабрике за прераду сирове воде. У графички део унет је предлог зона заштите проширења изворишта. За проширење неопходно је урадити елаборат или други документ овлашћеног правног лица о количини и квалитету воде која се захвата, израђен на основу претходних истраживања спроведених од стране овлашћеног правног лица током једне хидролошке године. Зона непосредне заштите је дефинисана на целој к.п. бр. 1636/4, КО Медошевац. Локација се у целини ограђује како би сви бунари и пратећи објекти заједно са будућом фабриком воде били под јединственим системом заштите укупне површине у оквиру следећег координатног простора:

Зона непосредне санитарне заштите водоизворишта					
Бр. тачке	Y	Х			
11	7 443 478.00	4 920 090.00			
12	7 443 591.00	4 920 182.00			
13	7 443 642.00	4 920 157.00			
14	7 443 704.00	4 920 067.00			
15	7 443 540.00	4 919 676.00			
16	7 443 473.00	4 919 705.00			
17	7 443 409.00	4 919 916.00			

18.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

18.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

18.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Ставови 1 - 3 и 5 - 9 се не мењају, став 4 се мења и гласи:

У циљу обезбеђења информација о динамици захватања подземних вода из водозахватних објеката потребно је осигурати мерење експлоатационих количина воде одговарајућим мерачем (водомер) и контролисање дубине до нивоа, као што то налаже Решење о издавању водних услова, у складу са Законом о водама (Службени гласник РС, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон).

18.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Ставови 1, 3 и 4 се не мењају, а став 2 се мења и гласи:

Ова правила уређења између осталог основ су за прибављање мишљења надлежног

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

водопривредног предузећа у поступку прибављања водних услова у складу са Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе (Службени гласник РСбр. 72/17, 44/18 - др. закон и 12/22).

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ се мењају:

Карта бр. 1: "НАМЕНА ПРОСТОРА, НИВЕЛАЦИЈА И РЕГУЛАЦИЈА"

Карта бр. 2: "ОСНОВЕ ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈУ И РЕШАВАЊЕ ИМОВИНСКО-ПРАВНИХ ОДНОСА"

19. ПРОШИРЕЊЕ НОВОГ МЕСНОГ ГРОБЉА У БАРОШЕВЦУ

19.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

19.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Не мења се

19.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се

19.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

19.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

Инжењерско-геолошки и геотехнички услови

Не мења се

19.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Не мења се

19.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

20. ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У БАРОШЕВЦУ

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

20.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Ставови 1 - 7 и 9 - 10 се не мењају, а сатв 8 се мења и гласи:

Забрана испуштања у подземне и површинске водотоке отпадне воде која садржи опасне и штетне материје у количинама, односно концентрацијама, изнад прописаних вредности, као и вршење других активности које могу да доведу до погоршања прописаног квалитета водотока регулисано је Законом о водама (Службени гласник РС бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон). Директивом европског савета из 1991.године, која се односи на пречишћавање отпадних вода (Council Directive 91/271/ЕЕС и 98/15/ЕС) прописан је квалитет пречишћених вода и степен пречишћавања отпадних вода — емисиони стандард, а за насељена места капацитета испод 10.000 ЕС не нормира се садржај укупног азота и укупног фосфора у ефлуенту без обзира да ли се ради о посебно заштићеној области или не.

20.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Не мења се

20.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Став 1, 3 – 8 се не мењају, а став 2 се мења и гласи:

Према Закону о водама (Службени гласник РС бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) водни објекти намењени сакупљању, одвођењу и пречишћавању отпадних вода добра су од општег интереса.

20.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

20.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Не мења се

20.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Ставови 1 и 5 се мењају, а ставови 2 - 4, 6 и 7 се не мењају, и гласе:

Агломерације са оптерећењем већим од 2000 еквивалент становника (ЕС) које своје комуналне отпадне воде испуштају у реципијент ускладиће своје емисије са граничним вредностима емисије загађујућих материја прописаних Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, бр. 67/11, 48/12 и 1/16) најкасније до 31. децембра 2045.године. Према овој уредби отпадне воде из септичких и сабирних јама се не могу испустити у јавну канализацију, а за њихово непосредно испуштање у реципијент примењују се граничне вредности емисије загађујућих материја у складу са чланом 13, став 1 и 3 Уредбе, што значи да нема потребе за накнадним повећањем капацитета услед прикључивања нових пољопривредних домаћинстава из обухваћених насеља. Наиме, према Уредби, у случају да изградња система јавне канализације и пречишћавања комуналних отпадних вода није економски оправдана у односу на корист коју би произвела у смислу заштите животне средине, користе се поједначни системи или други одговарајући начини пречишћавања којима се постижу граничне вредности емисије или исти ниво заштите вода. У случају да виши степен пречишћавања комуналних отпадних вода из агломерација мањих од 150.000 еквивалент становника (ЕС) не би допринео смањењу загађења реципијента, може се применити нижи степен пречишћавања, уз следеће услове: 1) најмање секундарно пречишћавање или одговарајуће пречишћавање комуналних отпадних вода уз испитивање комуналних отпадних вода како је прописано законом којим се уређују воде, што одговара предвиђеном поступку; и 2) када се докаже студијом о процени утицаја на животну средину да испуштање комуналних

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

отпадних вода након спроведеног планираног пречишћавања неће погоршати квалитет реципијента.

Вишак муља који настаје у току дана у седиментационим базенима планираног постројења износи просечно 2 x 213,80 кг/дан, а предвиђено је одвожење дехидрираних муљних погача на депонију изван просторне целине. Остаци од пречишћавања комуналних отпадних вода могу се користити у пољопривредне и друге сврхе (нпр. за прекривање депонија, за поправљање пејзажа) уколико испуњавају прописане граничне вредности емисије из Прилога 2. Глава III Комуналне отпадне воде,Табела 7 Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, бр. 67/11,—и 48/12 и 1/16). Пре употребе, настали остаци од пречишћавања комуналних отпадних вода се морају третирати тако да се смањи број патогена и прилагоде особинама за одговарајућу намену. Третман остатака који потичу од пречишћавања технолошких отпадних вода се спроводи у складу са законом којимсе уређује управљање отпадом.

20.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

21. СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ КОМПЛЕКС У НАСЕЉУ "ЈЕЛАВ"

21.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Не мења се

21.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПОВРШИНА

Не мења се

21.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се

21.4. .ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

21.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Ставови 1 – 12 и 14 – 15 се не мењају, а став 13 се мењају и гласи:

С обзиром на то да су планирани објекти и површине, у смислу Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама (Службени гласник РС, бр. 22/15), објекти за јавно коришћење, неопходно је да се обезбеди њихова приступачност применом одговарајућих техничких стандарда:

- прилаз до објекта предвиђа се на делу објекта чији је приземни део у нивоу терена, односно мање уздигнут у односу на терен, рампама за пешаке и инвалидска колица;

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

- улаз у зграду мора да буде наткривен увлачењем у објекат или помоћу надстрешнице, довољно уочљив за особе оштећеног вида;
- ветробрански простор се продужава према унутрашњем делу зграде за најмање 91 cm од равни унутрашњих врата, уз могућност аутоматског отварања врата;
- подна подлога мора бити отпорна на клизање, а отирачи од чврстог материјала, постављени тако да њихова површина буде у нивоу пода;
- ивице на подовима не смеју бити више од 2 cm, изузев обраде ивице базена за пливање, у дужини од најмање 150 cm са банкином висине 50 cm и ширине 30 40 cm;
- све стаклене преграде извести од неломљивог стакла, одговарајуће означити бојом на висини од 140 до 160 cm и обезбедити физичком запреком на висини од 90 cm;
- при пројектовању санитарних просторија намењених особама са инвалидитетом обезбедити потребан простор за несметан приступ инвалидским колицима до појединих санитарних уређаја; опрема санитарних просторија треба да буде једноставна и приступачна за коришћење; у санитарним објектима мора бити уграђен алармни уређај;
- предвиђа најмање 10% приступачних кабина за пресвлачење, рачунајући од укупног броја кабина, али не мање од једне; кабине морају бити посебно означене и опремљене одговарајућим алармним уређајем и уређајем за принудно отварање врата са спољне стране; минималне димензије кабине су 160 x 210 cm, са вратима широким најмање 80 cm, која се отварају према спољној страни; и др.

Инжењерско-геолошки и геотехнички услови

Не мења се

21.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Не мења се.

21.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Не мења се

22. СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ЦЕНТАР У РУДОВЦИМА

22.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Ставови се не мењају, осим што се мења фуснота на крају става 6 и гласи:

⁹³ С обзиром на то да поступак није правноснажно окончан у складу са Законом о посебним условима за упис права својине на објектима изграђеним без грађевинске дозволе (Службени гласник РС" бр. 25/13 и 145/14), ови објекти за које је поднет захтев према ранијим законским одредбама биће предмет озакоњења у складу са Законом о озакоњењу објеката (Службени гласник РС, бр. 96/15, 83/18 и 81/20 – одлука УС)

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

22.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Ставови 1, 2, 4, 5 и табела 1 се не мењају, а став 3 се мења и гласи:

Унутар ограђене површине комплекса, уређени су и одржавају се ограђени отворени спортски терени и два трибинска гледалишта за 300, односно 100 посетилаца, постављена је коментаторска кабина и унутрашњом оградом издвојен простор који се користи за игру деце током боравка у предшколској установи. У оквиру комплекса су изграђена два објекта за која су поднети захтеви за легализацију и три спремишта за огрев и опрему, као пратећи надстрешни објекти затворени са две односно три стране. Објекат, спратности П+1, наменски изграђен као "Дом младих" око 1990. године средствима РЕИК-а, изграђен је уз фронт парцеле према државном путу Велики Црљени - Вреоци — Крушевица (ДП IIБ 363), са улазом из унутрашњости комплекса. Објекат је у употреби као објекат "Крцко" (комбинована дечја установа: јасле, вртић, и целодневни припремни прешколски програм) Предшколске установе "Ракила Котаров-Вука" – Лазаревац, која је основана за делатности из области друштвене бриге о деци на подручју градске општине Лазаревац. Предшколска установа (ПУ) обавља делатност предшколског васпитања и образовања деце предшколског узраста и делатност којом се обезбећује исхрана. нега, превентивно-здравствена заштита и социјална заштита деце предшколског узраста, у складу са Законом о основама система образовања и васпитања (Сл. гласник РС, бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 10/19, 27/18 - др. закон, 6/20 и 129/21) и Правилником о врстама, начину остваривања и финансирања посебних, специјализованих програма и других облика рада и услуга које остварује предшколска установа (Службени гласник РС, бр. 26/13). Одлуком о мрежи предшколских установа на територији града Београда (Службени лист града Београда, бр. 8/12, 23/12 - испр., 62/14 и 4/17), утврђено је да објекат "Крцко" у Рудовцима, површине 200 m² и површине дворишног комплекса 350,00 m², има грађевински капацитет за боравак 41 детета.

22.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Не мења се

22.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Не мења се

22.5. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Ставови 1-3 и 5-10 се не мењају, а став 4 се мења и гласи:

При томе, под грађењем се подразумева извођење грађевинских и грађевинско- занатских радова у случају адаптације и, евентуално, санације објекта, као и уградње инсталација, постројења и опреме. Под грађењем се у овом случају, подразумева и енергетска санација објекта, на основу израђеног елабората енергетске ефикасности у складу са Правилником о условима, садржини и начини издавања сертификата о енергетским својствима зграда (Службени гласник РС, бр. 69/12 и 44/18 – др. закон).

22.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БЕЗБЕДНОСНА ЗАШТИТА

Не мења се

22.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Не мења се

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Не мења се

Иза тачке 23) додају се нове тачке 23) и 24) и део Д. са тачком 25) и гласе:

23. КОМПЛЕКС СТРЕЛИШТЕ "ТАМНАВА"

23.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Детаљном разрадом обухваћен је простор површине око 10,0 ha између постојећег комплекса стрелишта и комплекса ФК "Младост" (улазна зона) и део одлагалишта јаловине у површинском колу "Тамнава - источно поље" (нови полигон)

Циљ детаљне разраде је проширење капацитета постојећег стрелишта "Тамнава" изградњом новог полигона за далекометно гађање и стејџева/полигона за IPSC/IDPE дисциплине Постојеће стрелиште "Тамнава" не задовољава потребе за савременом обуком из области далекоментог гађања, не поседује такав полигон и нема услове за проширење полигона.

23.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Простор на коме је планиран нови полигон чини одлагалиште јаловине некадашњег површинског копа "Тамнава - источно поље", а делимично одлагалиште површинског копа "Тамнава - западно поље". Материјал који је одлаган чини, у највећој мери глина, у мањој мери се уочава заступљеност песка и прашинастог материјала. Временом, услед дејства атмосферских утицаја, као и мањих локалних геолошких процеса у том нехомогеном материјалу, дошло је до мањих поремећаја у конфигурацији терена.

Конфигурација терена на коме се планира нови полигон је изузетно неповољна

За предметну локацију није рађен Геотехнички елаборат о условима фундирања.

На новом полигону разликују се полигон за далекоменто гађање и стејџеви за дисциплине IPSC/IDPE гађања. Полигон за далекоменто гађање састоји се из три метне линије, 300,00 m, 400,00 m и 500,00 m. Полигон је оивичен подужним бедемима са обе стране, висине 4,50 m. Нагиби косина износе 1:1, како је дато у Балистичком елаборату. Након метне линије 500,00 m предвиђен је и попречни бедем који се пружа читавом ширином дефнисаног простора на самом новог полигону. Кота круне насипа је иста као и кота бочних бедема. Са леве стране полигона за далекометно гађање, тачније са леве стране заштиног подужног бедема, налази се 15 стејџева за IPSC/IDPE дисциплине. Стејџеви су одвојени мањим заштитним бедемима, висине 4,00 m, са нагибима косина 1:1 и ширином круне насипа 0,50 m. Ти мањи, заштитни бедеми су бочна заштита сваког стејџа и на тај начин физички и функционално деле стејџеве. Стејџеви су променљивих димензија, у складу са Балистичким елаборатом.

За потребе дефинисања неопходних капацитета и габарита објеката израђен је Балистички елаборат у коме су прецизно дефинисани капацитети и дефинисани сви неопходни објекти на новом полигону. Ти објекти обухватају не само надстрешницу на пуцачким местима и метне ровове, већ јасно дефинишу објекте балистичке заштите, које код ове врсте објеката чине најважнији део документације, У том елаборату јасно су дати системи балистичке заштите које је пројектант овог дела пројекта преузео и у потпуности их дефинисао у простору, са свим неопходним радовима који су потребни за њихово реализовање.

Биланс површина

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Р.бр.	Намена	Површина ha
1	Површине ван комплекса стрелишта	0,34
1.1	Јавна саоб. површина - Општински пут	0,34
2.	Површина комплекса стрелишта која се разрађује	9,70
2.1	Нови полигон стрелишта	3,71
2.2	Зелене и партерне површине	5,50
2.3	Интерне саобраћајне површине	0,50
,	10,04	

Приступ комплексу Стрелишта је са општинског пута, постојећи прикључак.

Паркирање обезбедити унутар граница комплекса.

Планира се реконструкција постојећег паркинга у улазној зони комплекса и формирање новог унутар ограде новог полигона.

Полигони се ограђују на начин прописан за ову врсту намене. Ограду радити од плетене жице са стубовима на 2,00 m растојања и 3 реда бодљикаве жице, на врху.

Планирана је реконструкција улазног паркинга и партера и формирање приступног пута новом полигону. Приступни пут новом полигону пројектовати за дводмерни саобраћај и приступ возилима за хитне интервенције од реконструисаног постојећег паркинга као приступ новом полигону планиран је приступни пут у дужини од око 305,00 m од постојеће окретнице до капије на улазу на нов полигон. Како би се несметано одвијао двосмерни саобраћај, као и због приступа возилима за хитне интервенције, пројектована ширина пута износи 6,00 m (2 x 3.00 m). Након капије, са леве стране пројектован је паркинг капацитета 63 паркинг места димензија 5,00 m х 2,50 m са простором предвиђеним за зелене површине за високе и ниске засаде.

23.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

Предмет пројектовања, а нарочито овог дела пројекта јесте спољно уређење новог полигона са изградњом приступног пута до новог полигона, изградњом саобраћајнице за приступ стејџевима, изградња паркинг простора, као и изградња заштитних бедема према Балистичком елаборату.

Намена површина у обухвату детаљне разраде: спорт и рекреација, површине уређеног и заштитног зеленила и партерне површине, приступна саобраћајница и реконструисани простор постојрћрг паркинга полигон за далекометно гађање и полигони/стејџеви за дисциплине IPSC/IDPE гађања за потребе савремене обуке, кондиционог гађања као и организовање стрељачких такмичења, као и уређење површина око полигона фунционално везаних за основни објеката: приступна саобраћајница комплексу, паркинг, интерне саобраћајнице.

Намена објекта: Полигон за далекометно гађање и полигони/стејџеви за дисциплине IPSC/IDPE гађања.

Површина полигона (обухват дефинисан оградом ...) око 3,71 ha

Уређење, пројектовање изградња и елементе заштите радити у свему према балистичком елаборату.

Полигон са бедемима, армирано-бетонске антирикошетне бленде, надстрешница за пуцачка места, пратећи објекат санитарни чвор, паркинг за путничка возила саобраћајница за приступ стејџевима ограда.

Приступ комплексу: до новог полигона планирана је саобраћајница са постојеће приступне

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

саобраћајнице постојећем стрелишту тј. са општинског пута.

Паркирање. У оквиру комплекса планиран је паркинг капацитета 60 паркинг места.

Хоризонтална регулација: Регулациони елементи за дефинисиње новог полигона дати су оријектационим координатама тачака урбанистичке регулације на карти број 2: Намена површина, регулације и нивелације

Грађевинске линије и линије изградње (зона изградње) дефинисана је на карти број 2: Намена површина, регулације и нивелације

Вертикална регулација: Висина надстрешница, заштитних и других бедема се пројектују у свему према балистичком елаборату и правилима за ову врсту објеката.

Спратност пратећег објекта (санитарни чвор....) је П (приземље)

Уређење: Комплекс се уређује и ограђује у свему према балистичком елаборату.

Минимални степен комуналне уређености. Обавезан је минимални степен комуналне опремљености парцеле:

- обезбеђен приступ на јавну саобраћајну површину,
- прикључење на електроенергетску мрежу, систем водовода и на фекалну канализацију (или септичку јаму),
- решено одлагање комуналног отпада.

23.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Регулациони елементи за дефинисиње новог полигона дати су оријектационим координатама тачака урбанистичке регулације на карти број 2: Намена површина, регулације и нивелације.

23.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БЕЗБЕДНОСНА ЗАШТИТА

У свему према балистичком елаборату и правилима за ову врсту објеката.

23.6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Реализација директним спровођењем на основу овог Плана.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Карта бр. 1: "ПЛАНИРАНА НАМЕНА"

Карта бр.2: "РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА"

Карта бр. 3: "ПЛАН ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

24. КОМПЛЕКС РЕГИОНАЛНЕ ДЕПОНИЈЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА "КАЛЕНИЋ"

Подручје детаљне разраде Регионалне депоније комуналног отпада "Каленић" обухвата крајњи западни део КО Каленић (општина Уб) и северни део КО Мали Борак (општина Лајковац).

У граници обухвата, налазе се слееће катастарске парцеле:

КО Каленић (општина Уб): кп.бр.746, 770, 785/2, 738/4,7, 538/1,2,3,4, 535/11, 685/7, 742/5,9, 685/7,

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

затим делови кп.бр. 814/2, 785/2, 783/1, 782/1,2,3, 781, 780, 778, 777, 776, 741/1,2,3,8,9, 742/2, 738/1,2,3,6, 685/7, 688/1, 689, 544/7, 543/1,8, , 586/16, 537/7,9, 586/15, 535/4,5, 536/1,2, и 582/11, укупне површине 57,12 ha.

КО Мали Борак (општина Лајковац): кп.бр. 944, укупне површине 21,44 ha.

Укупна површина обухвата Подручја детаљне разраде Регионалне депоније комуналног отпада "Каленић", износи 78,56 ha.

24.1. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Подручје детаљне разраде подељено је на 4 карактеристичне урбанистичке целине:

ЦЕЛИНА 1 "Инфраструктурни коридор-Каленић" (12,40 ha) обухвата постојећу и планирану саобраћајну и комуналну инфраструктуру, реку Кладницу и јавне зелене површине око ових садржаја. Простор се налази у оквиру КО Каленић (Општина Уб).

ЦЕЛИНА 2 "Мешовита намена" (4,57 ha) представља простор уз Регионалну депонију планиран за различите компатибилне јавне и остале намене. Простор се налази у оквиру КО Каленић (Општина Уб)

ЦЕЛИНА 3 "Регионална депонија" (38,80 ha) представља простор уз Регионалну депонију планиран за различите компатибилне јавне и остале намене. Простор се налази у оквиру КО Каленић (Општина Уб)

ЦЕЛИНА 4 "Проширење депоније" (21,82 ha) представља простор уз Регионалну депонију планиран за различите компатибилне јавне и остале намене.

ЦЕЛИНА 5 "Инфраструктурни коридор-Лајковац" (0,80 ha) представља простор уз Регионалну депонију планиран за различите компатибилне јавне и остале намене¹³

Табела: Планирана претежна намена у подручју детаљне разраде, са поделом на карактеристичне целине:

6n	Плонироно проможно номоче	ſ	површина	
бр.	Планирана претежна намена	ha	а	m²
1.	Целина 1- "Инфраструктурни коридор- Уб"	14	72	00
1.1.	Саобраћајне површине	2	00	00
1.2.	Јавно зеленило око објеката инфраструктуре	12	72	0
2.	Целина 2 - "Мешовита намена"	4	57	00
3.	Целина 3 - "Регионална депонија"	34	73	00
3.1.	Тело депоније "Каленић"	21	46	00
3.2.	Зона изградње пратећих објеката	1	00	00
3.3.	Саобраћајне површине	2	50	00
3.4.	Објекти водопривреде	0	76	00
3.5.	Јавно зеленило око депоније	9	01	00
4.	Целина 4 - "Проширење депоније"	23	74	00
5.	Целина 5 - "Инфраструктурни коридор - Лајковац"	0	80	00
5.1.	Саобраћајне површине	0	10	00
5.2.	Јавно зеленило око објеката инфраструктуре	0	70	00
Σ	Рекапитулација површина планиране претежне намене	78	56	00

¹³ Изменама и допунама Просторног плана за Инфраструктурни коридор - Лајковац не утврђује се грађевинска парцела, већ ће се утврдити право службености, како је у току реализација пројекта изградње регионалне депоније, зато се задржава просторни обухват депоније као стечена обавеза.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

	· ·	1 .		1		
бр.	Планирана претежна намена	ha	површина			
op.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		а	m²		
I	ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНИХ НАМЕНА	73	99	00		
1.	Комунални објекти	44	05	00		
	Тело депоније	21	46	00		
	Планирано проширење депоније	23	74	00		
	Department of the polyment of the f	У зони	проширења	а		
	Површина за грађевински отпад		депоније			
	Објекти високоградње у функцији депоније	1	00	00		
2.	Зеленило	22	43	00		
	Зеленило инфраструктуре	13	42	00		
	Зеленило око депоније	9	01	00		
3	Мрежа и објекти саобраћајне и комуналне	5	36	00		
3	инфраструктуре	J	30	00		
	Саобраћајне површине	4	60	00		
	Објекти водопривреде	0	76	00		
II	ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ОСТАЛИХ НАМЕНА	4	57	00		
1.	Мешовита намена (пословање, услуге, јавне службе)	4	57	00		
∑1-3	УКУПНО ПОДРУЧЈЕ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ	78	56	00		

Напомена: Интерне и друге приступне саобраћајнице и стазе, које не спадају у категорију јавних саобраћајница, билансиране су у оквиру припадајућих претежних намена. Исто важи и за "тачкасте" објекте инфраструктуре

Табела: Планиране површине јавне намене у подручју детаљне разраде, са пописом катастарских парцела

бр.	Планирана јавна намена	парцеле
1.	Целина 1- "Инфраструктурни коридор- Уб"	Целе кп.бр. 746, 742/5,9 , 738/4 ,7, 685/7, 800, 537/7,8,9, 538/1,2,3,4, 539, и делови
1.1.	Саобраћајне површине	КП.бр. 544/7, 543/1,8, 535/5,5,8,11, 536/1,2, 742/2, 741/1,2,3, 738/1,2,3,6,7, 777, 778,
1.2.	Јавно зеленило око објеката инфраструктуре	780, 781, 782/1,2,3, 783/1,2, 785/2, 691/3 и 582/11 КО Каленић, општина Уб
3.	Целина 3 - "Регионална депонија"	
3.1.	Тело депоније "Каленић"	
3.2.	Зона изградње пратећих објеката	Део кп.бр.582/11 КО Каленић, општина Уб
3.3.	Саобраћајне површине	
3.4.	Објекти водопривреде	
3.5.	Јавно зеленило око депоније	
4.	Целина 4 - "Проширење депоније"	Део кп.бр. 73 КО Мали Борак Општина Лајковац
5.	Целина 5 - "Инфраструктурни коридор - Лајковац"	Too you fin 72 VO Mariu Fanay Onumina
5.1.	Саобраћајне површине	Део кп.бр. 73 КО Мали Борак Општина Лајковац
5.2.	Јавно зеленило око објеката инфраструктуре	najnobal

Напомена: Површине остале намене (претежне и њима компатибилне намене) одвојене су регулационим линијама од површина јавне намене, што је приказано на детаљним картама Просторног плана.

Табела: Планиране површине остале намене у подручју детаљне разраде, са пописом катастарских парцела

бр	Планирана јавна намена	парцеле
•		

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

бр	Планирана јавна намена	парцеле
1.	Целина 2 - "Мешовита намена"	Део кп.бр. 562/11 КО Каленић, општина Уб

24.2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

Површине и објекти јавне намене у обухвату ове детаљне разраде чине објекти комуналних делатности (депонија са пратећим садржајима), јавно зеленило и саобраћајна инфраструктура.

КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ — Регионална депонија "Каленић" са проширењем (Целина 3 и Целина 4)

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

У комплексу регионалне депоније комуналног отпада "Каленић" налазе се следећи објекти и површине:

- површине под објектима високоградње (0,86 ha);
- саобраћајне, манипулативне и паркинг површине (1,77 ha);
- тело депоније (24,74 ha);
- објекти водопривреде (лагуне за одвод атмосферских и отпадних вода 0,48 ha);
- зелене површине око депоније (12,03 ha); и
- перспективна локација намењена за грађевински отпад (1,92 ha).

Улазна зона се налази у северном делу комплекса, на месту где је планирана изградња портирнице (кућице за вагара), колске ваге и система за дезинфекцију (прање гума).

У западном делу комплекса, предвиђена је зона која обухвата локацију управне зграде и паркинг простора за запослене и посетиоце.

Иза управне зграде, у северном делу комплекса, планирана је површина за грађевински отпад.

У источном делу комплекса налази се техничка група објеката, која обухвата: перионицу возила, сервисну зграду са простором за смештај радника, гаражу за возила, надстрешницу за смештај техничких средстава, инфраструктурне објекте (трафостаница, бунар, резервоар) и простор за изградњу других пратећих објеката.

Највећи, централни део предметног простора намењен је за тело депоније, које је подељено на 3 касете, јер је предвиђена фазна изградња. Прва касета, која ће се реализовати у I фази изградње, додатно се дели на три подкасете, да би се редуковало стварање процедних вода.

У источном делу комплекса, у складу са топографским карактеристикама простора, лоциране су планиране лагуне за третман процедних и техничких вода.

У северозападном делу комплекса, налази се и потенцијална локација за одлагање грађевинског отпада.

Проширење комплекса Регионалне депоније, по потреби, планирано је ка југу, на територији КО Мали Борак (општина Лајковац).

Технологија коначног одлагања комуналног отпада на депонији "Каленић", вршиће се у три фазе по "сендвич" систему, тј. "слој по слој", на основу конфигурације терена и капацитета локације.

Предвиђено је, да се у I фази изгради комплетна инфраструктура и санитарно уреди део тела депоније предвиђен за прву фазу одлагања отпада (која се састоји од три подфазе), док ће се у другој и трећој фази обављати санитарно одлагање новог отпада уз неопходне радове у вези

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

проширења тела депоније, уз коришћење комплетне инфраструктуре из прве фазе.

Свака санитарна депонија као један комплексни систем се састоји из скупа инжењерских објеката. Објекти су опремљени неопходном технолошко-машинском и електро опремом различите намене, пратећим транспортним средствима и другим уређајима, који су у функцији спровођења технологије. Санитарно одлагање отпада на локацији "Каленић" вршиће се на природном тлу (земљишту) уз примену низа техничко-технолошких мера којима ће се штитити окружење, што подразумева постављање водонепропусних слојева на дну тела депоније као и приликом затварања. Грубо посматрано, технологија санитарног одлагања отпада подразумева распростирање отпада у танком слоју, сабијање тог отпада до минимално могуће запремине уз свакодневно прекривање депонованог сабијеног отпада инертним материјалом дебљине од 10-30 ст.

Рекултивација депоније ће се обављати сукцесивно, након затварања сваке од подфаза, чиме ће се иста уклопити у природно окружење.

Предвиђен укупан век трајања депоније је 30 година. Тело депоније је подељена на три касете, које ће се реализовати фазно. Прва касета, која ће се реализовати у I фази изградње је додатно подељена на три подкасете, унутрашњим преградама, како би се редуковало стварање процедних вода.

Предвиђено је да се прва касета пуни у периоду 0-7 година, друга касета 8-17 година и трећа касета 18-30 година.

Капацитет касета депоније

Касета депоније	Период (година)	Депоновани отпад	Потребна запремина	Стварни капацитет
1	0-7	837.000	1.180.000	1.312.000
2	8-17	1.224.000	1.720.000	1.680.000
3	18-30	2.030.000	2.850.000	2.840.000
Укупно:				5.832.000

Тело депоније је сачињено од санитарне каде која је подељена са две силазне саобраћајнице у три дела. То је простор омеђен ободном саобраћајницом у чије дно се спуштају две силазне саобраћајнице.

Ширина коловоза на овим саобраћајницама је Б = 3,50 m са банкинама од 1,0 m. Поред ободне саобраћајнице, било у засеку или у насипу, целом дужином исте је предвиђен канал (јарак) за прихват оборинских воде у циљу спречавања дотока исте у тело депоније.

Косине тела депоније обрађене су са нагибима шкарпи од 1:3.

Експлоатација депоније планира се у три фазе, па је и извођење тела депоније усклађено са истим.

По дну тела депоније, а преко обрађене постељице уграђује се слој глине дебљине d = 0,50 m, затим изолујући слојеви (бентонит, HDP, геотекстил) и заштитни слој шљунка дебљине d = 0,50 m.

За затварање тела депоније биће примењени следећи слојеви: инертни материјал (земља) d = 0,50 m, шљунак за дистрибуцију гаса d =0,30 m, геотекстил, глина d = 0,50 m, HDP фолија и геотекстил, шљунак за дренажу d = 0,50 m, рекултивација (земља) d = 0,70 m, рекултивација (хумус) d= 0,30 m.

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Претежна намена – комунални објекти и површине: Регионална депонија комуналног (неопасног) отпада "Каленић"

Пратеће намене – остале јавне намене у функцији депоније: површине и објекти саобраћајне и

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

комуналне инфраструктуре, зеленило,

Хоризонтална регулација

Положај објекта на парцели дефинише се грађевинском линијом.

Грађевинска линија је линија до које је дозвољена изградња објеката. Грађевинске линије пратећих објеката депоније дефинисане су удаљеностима од регулационе линије.

У комплексу депоније, објекти високоградње су по типологији слободностојећи, тако да не додирују ни једну границу грађевинске парцеле, налазе се унутар простора дефинисаног грађевинским линијама, односно удаљењима регулационих линија.

Парцелација и препарцелација – Могућа је парцелација и препарцелација према подели на урбанистичке целине.

Висинска регулација

У погледу висинске регулације, предвиђена је изградња објекта спратности до П+1, висине до 8,00 m.

Кота приземља објекта одређује се у односу на коту приступног пута, тако да:

- кота приземља објеката не може бити нижа од коте нивелете приступног пута; и
- кота приземља може бити максимално 0,20 m виша од коте тротоара.

Степен заузетости

- за објекте високоградње: мах 5%;
- тело депоније и интерне саобраћајне површине мах 75%; и
- зеленило мин 20%.

Саобраћајни приступ и паркирање — Саобраћајни приступ комплексу, планиран је приступном саобраћајницом (кроз Целину 1 -Инфраструктурни коридор), која је трасирана почев од планиране трокраке раскрснице на постојећој петљи изграђеној на путу Каленић — Велики Црљени, ка југу, дужине око 540.00 m

Паркирање - на 200 m² пословног простора – 1 ПМ

Архитектонско обликовање: Архитектонска обрада објекта је уз коришћење савремених грађевинских материјала. Применити савремене архитектонске форме, у циљу формирања визуелног идентитета комплекса.

Ограђивање депоније - Предвиђено је ограђивање комплекса регионалне депоније комуналног отпада "Каленић", оградом од плетене жице на утемељене челичне стубове. Укупна дужина ограде је око 2.690 m, а висина ограде је до 2,20 m.

ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО (Целина 1, Целина 3, Целина 4)

Озелењавање простора регионалне депоније комуналног отпада "Каленић", предвиђено је у оквиру површине заштитног појаса и простора уз управну зграду.

Површина намењена за заштити појас налази се између тела депоније и ограде комплекса. Предвиђено да се простор уреди пошумљавањем, у функцији заштите окружења од загађења прашином, лаким отпадом, непријатним мирисима и буком, као и у функцији визуелне заштите.

Заштитни засад уредиће се као јединствен и густ линеарни масив у спратном распореду, оптималне ширине 10,00 m.

Избор врста треба да буде усклађен са условима станишта и првенствено оријентисан на аутохтоне врсте. Препоручује се однос четинара према лишћарима 40:60%. Одабране врсте треба

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

да буду отпорне и прилагодљиве, брзорастуће са израженим способностима природног обнављања, са великом укупном лисном масом и густом круном и са својствима раног листања и касног одбацивања листа.

Слободна површина уз комплекс управне зграде, уређује се затрављивањем и садњом ниског и средњег жбуња. Приликом диспозиције трајних засада, мора да се поштују минималне удаљености од објеката и инсталација.

Урбанистичка целина 1 "Инфраструктурни коридор - Уб" обухвата приступну саобраћајницу ка депонији, саобраћајницу кроз ПК Радљево, коридоре комуналне инфраструктуре и јавно зеленило око ових објеката у оквиру КО Каленић, Општина УБ. Овим коридором пролази и траса система за транспорт пепела, шљаке и гипса.

САОБРАЋАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Целина 1, Целина 2, Целина 3, Целина 4) Саобраћајне површине и објекти

Потребно је испунити следеће услове:

- саобраћајницу пројектовати са две саобраћајне траке, ширине по 3,00 m, са банкинама по 1,00 m обострано;
- одводњавање решити обострано путним каналима ширине око 1,50 m или кишном канализацијом;
- коловозну конструкцију саобраћајница димензионисати за тешко саобраћајно оптерећење;
- рачунска брзина је Vrac = 40km/h;
- саобраћајни прикључак пројектовати са прописаном дужином прегледности и минималним полупречником закривљења од 12,00 m;
- објекте који нису саставни део саобраћајнице и приступне водове остале инфраструктуре, поставит изван коловоза, ван коловозне конструкције и ван елемената пута за одводњавање, тако да не угрожавају кретање пешака или других учесника у саобраћају и редовно одржавање пута;
- пројектовати измештање постојећих инсталација ван коловоза, на прописану дубину, уз одговарајуће мере обезбеђења.

Према Плану генералне регулације, приступна саобраћајница је трасирана на десној обали реке Кладнице, полази од планиране трокраке раскрснице на постојећој петљи изграђеној на путу Каленић – Велики Црљени. У анализи ове трасе приступне саобраћајнице, дошло се до закључка да су потребна знатна финансијска средства за изградњу ове саобраћајнице.

Из наведених разлога, приступ до грађевинске парцеле регионалне депоније комуналног отпада "Каленић" је предвиђен на следећи начин:

- у првој варијанти, планирањем изградње приступне саобраћајнице, која је трасирана почев од планиране трокраке раскрснице на постојећој петљи изграђеној на путу Каленић – Велики Црљени, затим по траси планиране приступне саобраћајнице, дужине око 360,00 m (до "везне" саобраћајнице);
- у другој варијанти, уз коришћење постојећег пута (у дужини од око 400,00 m), изграђеног на левој обали реке Кладнице, на који се надовезује нова деоница приступне саобраћајнице, дужине око 260,00 m до улаза у грађевинску парцелу регионалне депоније комуналног отпада "Каленић", са изградњом "везне" деонице између нове деонице приступне саобраћајнице и улаза у комплекс "монтажног плаца"-индустријског круга "Тамнаве Западно поље".
- У оквиру комплекса (грађевинске парцеле) регионалне депоније комуналног отпада

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

"Каленић" предвиђена је изградња следећих саобраћајница:

- приступне саобраћајнице, дужине око 140,00 m, за двосмерни саобраћај, ширине коловоза 6,00 m, са обостраним банкинама (2 x 1,00 m) и тротоаром, која се завршава четворокраком раскрсницом, одакле се приступа управном објекту, техничкој групи објеката и преко везне саобраћајнице, телу депоније;
- од четворокраке раскрснице, ка западу, трасирана је саобраћајница (дужине око 70,00 m, а потом у правцу југа око 100,00 m), која служи за приступ до управног објекта, и паркинг простора за запослене (20 ПМ за путничка возила), за двосмерни саобраћај, ширине коловоза 6,00 m, са обостраним банкинама (2 x 1,00 m) и тротоаром;
- од четворокраке раскрснице, ка истоку и југоистоку, трасирана је саобраћајница, за двосмерни саобраћај, дужине око 505,00 m, која је у функцији приступа до техничке групе објеката, ширине коловоза 6,00 m, са обостраним банкинама;
- на саобраћајницу која служи за приступ до техничке групе објеката, надовезује се прилазни пут до постројења за пречишћавање воде, ширине 3,50 m;
- две везне саобраћајнице, дужине око 45,00 m и 35,00 m.

Електроенергетска мрежа и објекти

Осим општих услова за подручје детаљне разраде (датих у овом одељку Просторног плана), за електроенергетску мрежу и објекте примењивати и правила за електроенергетску инфраструктуру, која утврђују основну урбанистичку регулативу за изградњу мреже и објеката електроенергетског и термоенергетског система, као и општа правила за објекте који користе обновљиве изворе енергије.

Електроенергетска инфраструктура

Планирана је изградња далековода 10 kV на армирано-бетонским стубовима, а прикључна тачка новог далековода је постојећи далековод 10 kV, који је изведен са проводником Al-Če 3 x 70 mm², извод 10KV "Сумеђ" из трафостанице 35/10 kV "Степојевац". Далековод треба завршити на стубу непосредно испред нове трафостанице, која ће бити изграђена у оквиру комплекса регионалне депоније комуналног отпада "Каленић". На правцу користити стубове 12/315, а на местима скретања далековода користити стубове 12/1000 или 12/1600. Као проводник користити Al-Če уже 3x50/8mm². За прихватање проводника користити бетонске или челичне конзоле. Као изолаторе користити LSP изолаторе одговарајућих карактеристика. Од последњег стуба до трафостанице, далековод урадити високонапонским 10 kV каблом XHP48-A 3 x 150 mm². Далековод изградити по најповољнијој траси, најкраћим путем, водећи рачуна о постојећој инфраструктури.

За прикључење објеката у комплексу, потребно је изградити МБТС 10/0,4kV, инсталисане снаге 630/250 kVA, чиме ће се обезбедити потребна једновремена снага од 195 kW. Прикључак нове трафостанице треба извести каблом XHP48-A 3 x 150 mm². Потребно је да се, у комплексу, омогући приступ теретном возилу до трафо бокса и замену трансформатора у сваком тренутку.

Развод високог напона ће се састојати од 4 ћелије и то: две водне, мерно спојне и трафо ћелије 10 kV. За прикључење планираних објеката, потребно је изградити потребан број кабловских извода ниског напона 1 kV из планиране трафостанице. Развод ниског напона ће се састојати од: трафо поља 0,4 kV и нисконапонског изводног поља. Уградити трансформатор снаге 250 kVA, са смањеним губитцима.

Кабловски развод 0,4 кV од трафостанице до појединих објеката у комплексу, реализовати кабловима типа рроо-А или хроо-А одговарајућег пресека, до кабловских прикључних кутија на фасадама објеката.

Унутрашње инсталације у појединим објектима ће се напајати из главних разводних ормана у

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

сваком објекту. Главни разводни орман се прикључује на кабловску прикључну кутију објекта каблом рроо-А одговарајућег пресека, а за спољашне објекте (бунар, лагуна 1, лагуна 2) прикључак се остварује из разводних ормана за спољну монтажу.

За унутрашње инсталације треба користити водове типа pp-Y одговарајућег пресека положене у зиду испод малтера. За заштиту инсталација у објектима треба користити аутоматске прекидаче уграђене у главни разводни орман или разводну таблу у објектима, чиме се обезбеђује мера аутоматских искључења напајања сагласно SRPS-N.B2.741 и према условима надлежне електродистрибуције и заступљеном систему заштите.

Услов заштите у TT систему је:

- Ra x la < 50 V где је:
 - Ra отпорност уземљивача изложених проводних делова опреме у омима
 - **la** струја која обезбеђује деловање заштитног уређаја у случају квара у инсталацијама у амперима

Услов заштите у ТН систему је:

- Zs x la< Uo где je
 - **U**o напон према земљи 230 V
 - **Zs** импеданса петље квара, која обухвата извор, проводник под напоном до тачке квара и заштитни проводник између тачке квара и извора у омима
 - **Ia** струја која обезбеђује деловање заштитног уређаја за аутоматско искључење напајања у времену од 0,2 sec при напону од 400 (380) V или под условима дефинисаним у т.ч.5.1.3.6. У времену које не прелази 5 sec (SRPS-N.B2.741) у амперима.

Спољна расвета комплекса се изводи уградњом светиљки на челичне канделабре. Светиљке треба да су функционалне и економичне као што су натријумове светиљке високог притиска или металхалогене светиљке одговарајуће снаге. Активирање спољне расвете је аутоматско из нисконапонског блока трафостанице.

Напајање јавне расвете се врши из трафостанице кабловима типа ppoo/A 4 x 25 mm², а активирање исте је могуће ручно или аутоматски преко опреме уграђене у трафостаницу, прилагођене за целоноћни рад.

Комплекс мора бити заштићен од атмосферских пражњења одговарајућом громобранском инсталацијом.

Код извођења електричних инсталација морају бити задовољени одговарајући технички услови према важећим прописима и стандардима и условима надлежне електродистрибуције.

Мрежа и објекти водовода и канализације

Осим општих услова за подручје детаљне разраде (датих у овом одељку Просторног плана), за мрежу и објекте водовода и канализације примењивати и правила за водопривредну инфраструктуру, која утврђују основну урбанистичку регулативу за изградњу мреже и објеката водовода и канализације и регулацију водотокова.

Атмосферске воде

Атмосферске воде са асфалтних саобраћајница и платоа се системом класичне кишне канализације, која се састоји од PVC и PEHD цеви пречника DN 200 mm до DN 50 mm сакупљају и одводе до реципијента – корита реке Кладнице:

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

- од шахта А24, који се налази у западном делу манипулативног простора, кишница се гравитационо одводи до резервоара R1, одакле се, системом пумпи (3 пумпе, капацитета 12,5 l/s, које се, по потреби сукцесивно укључују) под притиском одводи до шахта К10 и даље гравитационо до корита реке Кладнице;
- у шахту К9 прихватају се и атмосферске воде са платоа управне зграде и паркинга, које се до њега доводе гравитационо. Кишница се уводи у канализацији, након третмана у сепаратору уља.

Атмосферска вода, која са секундарног слива на северозападу парцеле гравитира ка приступном путу, са цевима пречника DN 250 mm, прихвата се, на више места дуж пута и улива се у канализационе шахтове К9, К5, К1, као и цеви DN 300 mm, којим се одводи директно у корито реке Кладнице.

Атмосферске воде, које падају директно на "неактивне" касете 2 и 3 фазе I, прикупљају се системом дренажних цеви, одводе до разводног шахта РŠ1 и одатле се усмеравају ка Лагуни 2.

Све кишне воде из Лагуне 2 се, по потреби, препумпавају до шахта PŠ4, који се налази у непосредној близини Лагуне 1. Из шахта PŠ4 се препумпавају до шахта кишне канализације A24, одакле се одводе до корита реке Кладнице, као што је већ описано или се гравитационо уводе у Лагуну 1, у сушном периоду и користе за орошавање депоније, у случају недостатка воде за орошавање у Лагуни 1.

Предвиђен је бетонски цевовод DN 600 mm којим се вишак воде, у случају потребе из Лагуне 1 одводи гравитацијом у Лагуну 2.

Процедне воде

Све воде, које се у радним касетама, процеђују кроз отпад, сакупљају се системом дренажних цеви и одводе се, на даљу прераду у Лагуни 1. Дренажне цеви су смештене у филтерском слоју (у дну тела депоније), пречника су DN 100 mm и DN 300 mm.

Вода из Лагуне 1 (процедна и техничке отпадне воде, које се такође доводе до Лагуне 1), се, као пречишћене, користе за заливање депоније.

Техничка отпадна вода

У техничку отпадну воду спадају:

- отпадне воде из објекта за прање возила;
- отпадне воде са паркинг простора "чистих" и "прљавих" возила а са којих се може очекивати оцеђивање, мање или више загађене воде, уз присуство уља;
- отадне воде са привремених одлагалишта (испод надстрешнице).

Ове воде се након проласка кроз сепараторе уља, гравитационо одводе до Лагуне 1, PVC цевоводима, пречника DN 200 mm.

Вода за заливање депоније

Пречишћена вода из Лагуне 1 се посебним системом пумпи, фиксних и мобилних цеви и опреме, поново употребљава за потребе орошавања депоније, ради побољшања процеса распадања отпада, спречавања могућег паљења, бољег набијања слојева, спречавања дизања прашине.

У одређеном периоду експлоатације, ова вода константно рециркулише кроз систем Лагуне 1.

Техничке воде

Све техничке воде потребне у процесу прања возила за транспорт и манипулацију смећа, воде за противпожарну заштиту и потребе мокрих чворова у објектима, обезбеђују се из бунара и

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

резервоара.

Питка вода

Предвиђен је посебан вод за питку воду у објектима портирнице, управне зграде и сервисним објектима, који се напаја са магистралног цевовода, поред пута Уб – Велики Црљени (извориште "Каленић"). Алтернативно, питка вода се може обезбедити и из резервоара који се поставља на локацији.

Фекална отпадна вода

Све фекалне отпадне воде се прикупљају независно, системом појединачних сенгруба, одговарајуће запремине, који се периодично празне и возе на даљи третман. С обзиром на мале количине, разуђеност објеката и немогућност адекватног третмана, ово решење је најисплативије.

Систем за пречишћавање отпадне воде регионалне депоније комуналног отпада "Каленић"

Брзина стварања процедног филтрата зависи од више фактора као што су: количине воде односно влаге која се налази у отпаду, затим од количине падавина које доспеју на депоноване отпатке (клима) и од топографије терена која утиче на смер кретања бујице као и на количину воде која улази у, и излази из зоне депоније, због чега депонију треба пројектовати тако да што мања количина воде из околне зоне доспева у њу, што се решава ободним каналима око тела депоније.

Процедне воде санитарне депоније због свог високог органског загађења, представљају основни еколошки проблем везан за изградњу и вођење санитарне депоније. При пројектовању ове врсте комуналних објеката, мора се повести посебна пажња о прикупљању, пречишћавању и коначном одлагању ових отпадних вода. Ово питање се мора решити тако да се обезбеди потпуна заштита површинских и подземних вода од загађивања.

Имајући у виду све елементе који су релевантни за избор поступка пречишћавања, одабрано је биолошко пречишћавање које се одвија у систему од две лагуне, аерисане и таложне лагуне. У аерисану лагуну ће се на пречишћавање уводити процедне воде из тела депоније и техничке воде од прања возила.

У аерисаној лагуни остварује се потпуно мешање и, захваљујући повећаној хидрауличкој турбуленцији изазваној аераторима, онемогућено је таложење муља и обезбеђена је стална повећана мутноћа, што спречава развој алги. Уз помоћ бактерија, органске материје (загађење) се из отпадне воде могу уклонити.

Садржај органске материје у делимично пречишћеној отпадној води која излази из аерисане лагуне, умањен је у односу на сирову отпадну воду практично само за онај део који је оксидисан током катаболитичких реакција, односно за приближно једну трећину.

Преостала органска материја, (загађење) далеко највећим делом је присутна као трансформисана таложна биомаса, док је садржај растворљиве органске материје вишеструко смањен у односу на улазну отпадну воду. Издвајање, ове сада таложне органске материје обавља се у другој, таложној лагуни у коју се отпадна вода из аерисане лагуне уводи препумпавањем преко пумпне станице. У таложној лагуни се одвија и процес стабилизације муља. Процењује се, да при томе бива разграђено и минерализовано чак око 50% издвојеног муља. Избистрена вода из таложне лагуне ће се системом црпки препумпавати и одводити на орошавање депоније, док ће се муљ вадити једанпут годишње или ређе.

Телекомуникациона мрежа и објекти

Осим општих услова за подручје детаљне разраде (датих у овом одељку Просторног плана), за телекомуникациону мрежу и објекте примењивати и правила за телекомуникациону инфраструктуру, која утврђују основну урбанистичку регулативу за изградњу мреже и објеката

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

телекомуникације.

Прикључење планираног комплекса на месну телефонску мрежу перспективно вршити даљим развојем телекомуникационе инфраструктуре у ближем окружењу дуж пута Уб – Велики Црљени, под следећим условима:

- од будућег објекта управне зграде до пута Уб Велики Црљени, положити РЕ цев 1 x Ø 40 mm, дуж новопројектоване приступне саобраћајнице. На проласку испод саобраћајница и бетонских површина поставити РVС цев 1 x Ø110 mm;
- у приземљу управне зграде уградити изводни орман типа ITO-S1-A. Орман опремити раставним и спојним реглетама типа IDC-Cat 5 са конекторским елементима;
- од изводног ормана развод телефонске инсталације извести инсталационим кабловима TI DSL према IEC 62255 стандарду. Инсталационе каблове планирати са HFFR омотачем и исте положити у инсталационе цеви све до корисничке прикључнице типа RJ12 или RJ45;
- остале објекте унутар предметног комплекса у којима је потребно извести ТК прикључке, повезати са изводним орманом у управној згради кабловима ТК DSL, одговарајућег капацитета. Каблове положити кроз цеви 1 x PE Ø 40mm.

Остали системи инсталација

- кроз израду пројектне документације, обухватиће се и пасивни систем евакуације гаса, постављањем вентилационих објеката "биотрнова". С обзиром да технолошка концепција подразумева фазну изградњу, систем евакуације гаса ће се, такође, реализовати фазно.
- после одређеног времена, перспективно, постоји могућност да се пасивни систем преведе у активни, уз набавку потребне опреме и инсталација.

24.3. РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА МРЕЖЕ САОБРАЋАЈНИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА

Регулација

Регулациону матрицу чине регулациони профили и обележене регулационе осовине саобраћајница, које су одређене пројектованим координатама осовинских тачака саобраћајница. Осим профилним регулационим линијама, граничне линије између планираних површина јавне и остале намене, одређене су координатама детаљних тачака, постојећим катастарским међама (КМ) и преломним тачкама катастарских парцела (КМТ). Осим наведених елемената, јединствену регулациону базу чине полупречници заобљења (регулације у раскрсницама и хоризонталних кривина по осовини), списак координата свих карактеристичних тачака (у државном координатном систему) и њихов опис (детаљне карте Просторног плана).

Грађевинске линије

Грађевинске линије су аналитички и графички одређене у односу на дефинисане ивице карактеристичних профила, а осим тога и у односу на постојеће грађевинске линије карактеристичних (постојећих) објеката (ПГЛ). Континуитет грађевинске линије, прекида се у зонама пресецања постојећих (приватних или јавних) прилаза парцелама (катастарским или грађевинским), који нису предмет посебног дефинисања.

Нивелација

Генерална нивелација је дефинисана преко ортометријских висина у раскрсницама саобраћајница, уз максимално задржавање нивелета постојећих саобраћајница и прилагођавање пројектованих нивелета постојећем терену.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

24.4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

МЕШОВИТА НАМЕНА (Целина 2)

Мешовита намена подразумева делатности пословања, услуга са пратећим комуналним и дугима јавним наменама у функцији депоније. Површина ове зоне и Целине 2 износи 4,57 ha.

Претежна намена – пословање, услуге, комунални и инфраструктурни објекти и површине

Пратеће намене – остале јавне намене у функцији депоније: зеленило, површине и објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре, зеленило.

Хоризонтална регулација. Положај објеката на парцели дефинише се грађевинском линијом. Грађевинска линија је линија до које је дозвољена изградња објеката. Грађевинске линије пратећих објеката депоније дефинисане су удаљеностима од регулационе линије.

Објекти високоградње су по типологији слободностојећи, тако да не додирују ни једну границу грађевинске парцеле, налазе се унутар простора дефинисаног грађевинским линијама, односно удаљењима регулационих линија.

Парцелација и препарцелација – Могућа је парцелација и препарцелација према подели на урбанистичке целине.

Висинска регулација. У погледу висинске регулације, предвиђена је изградња објекта спратности до П+1, висине до 8,00 m.

Кота приземља објекта одређује се у односу на коту приступног пута, тако да:

- кота приземља објеката не може бити нижа од коте нивелете приступног пута;
- кота приземља може бити максимално 0,20 m виша од коте тротоара.

Степен заузетости:

- за објекте високоградње: мах 40%;
- зеленило мин 20%.

Саобраћајни приступ и паркирање — Саобраћајни приступ комплексу, планиран је приступном саобраћајницом (кроз Целину 1 -Инфраструктурни коридор), која је трасирана почев од планиране трокраке раскрснице на постојећој петљи изграђеној на путу Каленић — Велики Црљени, ка југу.

Паркирање - на 200 m² пословног простора – 1 ПМ

Архитектонско обликовање: Архитектонска обрада објекта је уз коришћење савремених грађевинских материјала. Применити савремене архитектонске форме, у циљу формирања визуелног идентитета комплекса.

Ограђивање: Грађевинска парцела се може ограђивати зиданом оградом до максималне висине од 0,90m (рачунајући од коте тротоара) или транспарентном оградом до висине од 1,40 m.

Ограда грађевинске парцеле привредних и комерцијалних објеката (радни и пословни објекти привредно-радних зона, складишта, радионице и сл.) може бити зидана или транспарентна до максималне висине 2,20 m.

24.5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ВРЕДНОСТИ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА

У оквиру предметног подручја нема заштићених природних добара а ни међународно значајних подручја. Предметно подручје није део Еколошке мреже Републике Србије, а нема ни објеката геонаслеђа.

На предметној локацији нема утврђених, ни евидентираних непокретних културних добара, као ни добара која уживају претходну заштиту.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Обавеза је инвеститора извођења радова, сходно члану 99. Закона о заштити природе (Службени гласник РС, бр.ј 36/09, 88/10 36/09, 88/10, 91/10 - исправка., 14/16, 95/18 — др. закон и 71/21), да уколико у току извођења радова наиђе на природно добро које је геолошко — палеонтолошког или минералошко — петролошког порекла, а за које се претпоставља да има својство споменика природе, о томе обавести министарство надлежно за послове животне средине и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

На основу члана 109. Закона о културним добрима (Службени гласник РС, бр. 71/94, 52/11 — др. закон, 99/11 - др. закон, 6/20 - др. закон и 35/21 - др. закон), обавеза извођача радова је да уколико наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, одмах прекине радове и обавести надлежни завод и да предузме мере да се налаз не оштети, не уништи и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

24.6. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БЕЗБЕДНОСНА ЗАШТИТА

24.6.1. Мере заштите од елементарних непогода

Подручје општине Уб припада зони 8° MCS скале. Догођени максимални сеизмички интензитет на подручју Уба је био 7°MCS скале, као манифестација земљотреса Лазаревац. Жаришта која одређују ниво сеизмичке угрожености подручја на простору Уба су Лазаревац и Мионица. Заштита од земљотреса се спроводи кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката (Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима, Службени лист СФРЈ, бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90) и кроз трасирање главних коридора комуналне инфраструктуре дуж саобраћајница и зелених површина на одговарајућем растојању од објеката. Ради заштите од земљотреса, планирани објекти мора да буду реализовани и категорисани према прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

24.6.2. Мере заштите од пожара

Ради заштите од пожара, објекат мора бити реализован према одговарајућим техничким противпожарним прописима, стандардима и нормативима, у складу са Законом о заштити од пожара (Службени гласник РС, бр. 11/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др. закони) и осталим законским прописима из предметне области.

24.6.3. Посебни услови са аспекта цивилне заштите

На основу Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама (Службени гласник РС, бр. 87/18) инвеститори немају обавезу изградње склоништа, нити обавезу плаћања накнаде.

У складу са Одлуком о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану (Службени гласник РС, бр. 85/15), за потребе израде Урбанистичког пројекта, прибављено је Обавештење, Инт. број 4015-2/2013 од 10.01.2014. године, од Министарства одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, према коме нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

24.6.4. Стандарди приступачности и Мере енергетске ефикасности

Стандарди приступачности су техничке мере и стандарди који омогућавају несметан приступ и кретање на јавним површинама и у објектима, особама са инвалидитетом, деци и старим особама. У даљој разради објеката на локацији, поштоваће се Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама (Службени гласник РС, бр. 22/15).

У изградњи објеката поштоваће се принципи енергетске ефикасности. Енергетска ефикасност свих објеката који се граде утврђиваће се у поступку енергетске сертификације и поседовањем енергетског пасоша у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда ("Службени

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

гласник РС", број 61/11) и Правилником о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда ("Службени гласник РС", бр. 69/12 и 44/18 – др. закон).

24.7. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Планско решење из детаљних карата Просторног плана и правила из одељка IV 3. Правила уређења и грађења за подручје детаљне разраде, представљају основ за непосредно спровођење Просторног плана у обухвату подручја детаљне разраде, кроз издавање информације о локацији и локацијских услова, као и плански основ за израду урбанистичко-техничких докумената (урбанистички пројекат, пројекат парцелације и препарцелације).

Није дозвољена изградња објеката која је супротна (или није компатибилна) намени предвиђеној Просторним планом, као ни изградња (или друга интервенција у простору) која би могла да наруши или угрози објекат или намену на суседној парцели.

Измене и допуне планских решења у обухвату детаљне разраде раде се изменом и допуном овог Просторног плана. Измене планских решења линијских инфраструктурних објеката, могу да се спроведу израдом и доношењем плана детаљне регулације, који се израђује истовремено са одговарајућим идејним пројектом који садржи све потребне техничке податке, а у складу са законом и правилима овог Просторног плана.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Карта бр. 1: "ПЛАНИРАНА НАМЕНА"

Карта бр.2: "САОБРАЋАЈ, РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА"

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

Д. УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ЗАШТИЋЕНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

25. УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА ЦРКВЕ БРВНАРЕ СВЕТИХ АПОСТОЛА ПАВЛА И ПЕТРА У ДАРОСАВИ УЗ РЕТЕНЗИЈУ "КРУШЕВИЦА"

25.1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Црква брвнара у Даросави је саграђена 1833. године, а посвећена је апостолима Петру и Павлу. У облику је издуженог брода са полигоналном олтарском апсидом и тремом на западној страни. Кровни покривач је шиндра. Целокупна дужина цркве засведена је плићим коритастим сводом од профилисаних и ужљебљених шашоваца. Припада типу већих грађевина ове врсте. Оно што посебно издваја ову грађевину је богатство орнаментисаних детаља на вратима, прозорима, таваници, стубовима на трему

Црква брвнара у Даросави утврђена је за непокретно културно добро-споменик културе, решењем Завода за научно проучавање споменика културе Београд бр.922/51 од 15.08.1951. године14

Црква брвнара Светих Апостола Петра и Павла се налази на око 3.2 km од тока реке Пештан мерено од осе бране на десној обали реке Пештан на парцели бр 1328 КО Даросава/Партизани (општина Аранђеловац).

У току 2014. године Републички завод за заштиту споменика културе-Београд је урадио Пројекат конзерваторско рестаураторских радова на препокривању цркве брвнаре у Такову. Исте године су и изведени радови. Црква је препокривена новим храстовим покривачем - клисом.

Црква, је, осим трагова времена она доста страдала у поплавама 2014. године, када је дрво липе пало и у потпуности уништило кров објекта.



¹⁴ Библиографија: Боривоје Радић, Предраг Пајкић, Знаменитости Шумадије, Завод за заштиту споменика културе и Јефимија, Крагујевац 2007, 148 – 15; Добросав Ст. Павловић, Археолошки споменици и налазиштау Србији, II Централна Србија, Београд 1956., 228-229 (Ђурђе Бошковић)

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА





У условим Завода за заштиту споменика културе Крагујевац (документ бр 1529 – 03/1 од 07.11.2019.) је наведено да је Црква брвнара Светих Апостостола Петра и Павла у Даросави – непокретно културно добро – споменик културе (решењем Завода за научно проучавање споменика културе НРС бр Р 922/51 од 15.08.1951.године) и да овај споменик може бити угрожен изградњом бране и формирањем ретензије.

25.2. ПРОСТОРНИ ОБУХВАТ КОМПЛЕКСА И НАМЕНА ПРОСТОРА

Границу обухвата чине целе к.п. бр. 1328 и 1329, и делови к.п. бр. 1325/1, 1325/2, 1326, 1327, 1330/1 и 3129, све КО Даросава, површине око 1,15 ha

На основу увида у планску документацију, с обзиром да се Црква налази уз ретензију Крушевица, као и резултата хидрауличких анализа и резултата геодетских снимања локације цркве и порте можемо констатовати следеће:

 Објекат цркве Светих апостола Петра и Павла налази се на десној обали реке Пештан са горње стране трасе пружног насипа напуштене пруге Лајковац – Младеновац. Објекат цркве је на коти 174,40 mnm и неће бити угрожен стогодишњим великим водама (кота нормалног успора износи 174,00 mnm).

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

- Круна пружног насипа у зони цркве је на котама од 174,20 174,60 mnm, тако да ни овај насип неће бити преливен стогодишњих великих вида.
- Црква се налази и ван ретензионог простора и de jure i de facto . Парцела Цркве није ушла у обухват планске документације, па је предмет детаљне разраде.

25.3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

На основу претходно изнетог, предметни објекат неће бити угрожен стогодишњим великим водама у периоду експлоатације ретензије Крушевица.

Обзиром да се ради о непокретном добру, Пројектанти предлажу следеће:

- На основу хидрауличких анализа трансформације поплавних таласа вероватноће појаве p=0,1% (поплавни талас хиљадугодишњих великих вода) кроз ретензиони простор, констатовано је да је максимална кота овог таласа на 174,75 mнм. С`тим у вези предлажемо да се овај објекат заштити на хиљадугодишњу велику воду.
- Као техничко решење предлажемо да се постојећи насип надвиси до коте 174,90 mnm и да му се прошири круна на 2,80 m. Нагиби косина насипа би били 1:4. Надвишење би се извршило уградњом глиновитог материјала. Такође потребно је направити и насипе ка падини на коти 174,90 мnm. Ови насипи би били такође трапезног попречног пресека, нагиба косина 1:4 и ширине круне 3,00 m. На овај начин би се обезбедила заштита комплекса цркве на хиљагудодишње велике воде.
- Пошто се Црква налази на падини предвиђена је изградња ободног канала дужине 140,00 m, који би имао улогу да прикупи падинске воде и одведе их ван комплекса Цркве. Канал је трапезног попречног пресека, ширине дна 0,5 m, нагиба косина 1:1,5 и оријентационе дубине од 0,50 m.
- Део црквене порте се налази на котама које су испод коте нормалног успора, минимална кота црквене порте 173.20 мнм. Да не би дошло до плављења црквене порте неопходно је предвидети насипање дела порте на коте 174.30, при чему је предвиђено да насути део порте има нагиб ка насипу како би се омогућило несметано отицање воде која падне у порту. Насипањем се не би угрозили гробови са јужне стране цркве.



Слика 2: Поглед на зону насипања у порти Цркве Светих Апостола Петра и Павла

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

25.4. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

На површинама у на којој је потребно уредити простор око Цркве, мења се постојећа катастарска парцелација ради формирања нових парцела на јавном земљишту у складу са успостављеним режимом коришћења за хидротехничке објекте.

Парцеле на којима треба спровести деобу су:

Катастарска општина	Катастар ска парцела	Површина катастарске парцеле	Део који је предмет парцелације/пре парцелације	Координате урбанистичке регулације		
Даросава	1329	32 a 66 m ²	11 a 17 m ²	1	7455678.81	4912329.89
				2	7455702.59	4912355.97
	1330/1	44 a 42 m ²	2 a 21 m ² `	3	7455705.35	4912396.30
				4	7455714.22	4912387.45
				5	7455697.67	4912373.01
УКУПНО		13 a 38 m²				

Нове катастарске парцеле се формирају на основу валидног и ажурираног катастарског плана и пројекта геодетског обележавања, а према овереном пројекту парцелације. Орган надлежан за послове државног премера и катастра доноси решење о формирању катастарских парцела

У складу са општим правилима за уређење простора у овој просторној целини утврђују се правила за спровођење нове катастарске парцелације:

- положај новоформираних катастарских парцела дефинисан је границом просторне целине, односно разделним линијама према суседним просторним целинама друге намене;
- новоформиране катастарске парцеле изван границе просторне целине не мењају катастарску намену;
- могућа је, али не и неопходна, препарцелација;
- у случају када се нове парцеле формирају препарцелацијом на већем броју катастарских парцела у оквиру више катастарских општина, нова парцела се формира из делова, а препарцелација се спроводи за подручје сваке катастарске општине појединачно и именује и обележи нова катастарска парцела;
- на новоформираним катастарским парцелама у оквиру просторне целине спроводи се пренамена у остало земљиште / вештачки створено неплодно земљиште (површински коп).

По извршеној деоби катастарских парцела на појединачне земљишне честице, новоформиране парцеле се уводе у евиденцију непокретности по основу законом регулисане надлежности на одржавању и управљању.

Катастарска парцела се може делити парцелацијом до минимума утврђеног применом правила о катастарској парцелацији. Уколико на појединачној парцели није могуће извршити деобу тако да се формира нова катастарска парцела изван утврђене границе ове просторне целине или да се задржи њена постојећа намена, постојећа катастарска парцела се у целини прикључује просторној целини и уређује према правилима уређења за ову просторну целину.

Г. КОМУНАЛНИ И СПОРТСКО-РЕКРЕАТИВНИ ОБЈЕКТИ У НАСЕЉИМА НА КОНТАКТУ СА РУДАРСКИМ АКТИВНОСТИМА

25.5. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

С обзиром на планиране хидротехничкеобјекте у циљу заштите споменика културе – канал који полази северном границом к.п. бр. 1328, и по западној граници се спушта ка ретензији Крушевица, а у источном делу парцеле је планирано насипање, канал и насип потребно је сачувати постојеће квапитетно зепенипо

25.6. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Предвиђени радови на уређењу простора Цркве Брвнаре Светог Петра и Павла (као и сама црква и простор око ње) не у улазе у обухват локацијских услова за брану и ретензију Крушевица (I и II фаза радова, документ бр 350-02-00382/2019-14 од 18.11.2019 године), ови радови нису били предмет овог Пројекта за грађевинску дозволу (а ни будуће грађевинске дозволе, било за објекте I и објекте II фазе), ови радови се могу сматрати као мера, пошто је Пројектант имао обавезу да поступи по примедбама Стручне Контроле и обавезу да поступи по условима Завода за заштиту споменика културе Крагујевац (документ бр 1529 – 03/1 од 07.11.2019.). У условима је наведено да је Црква брвнара Светих Апостостола Петра и Павла у Даросави — непокретно културно добро — споменик културе (решењем Завода за научно проучавање споменика културе НРС бр Р 922/51 од 15.08.1951.године) и да овај споменик може бити угрожен изградњом бране и формирањем ретензије.

Пошто радови на уређењу простора простора Цркве Брвнаре Светог Петра и Павла (као и сама црква и простор око ње) нису предмет овог Пројекта за грађевинску дозволу (а ни предмет грађевинске дозволе), потребно је да Инвеститор покрене активности на реализацији радова на уређењу простора простора Цркве Брвнаре Светог Петра и Павла, по посебној пројектној документацији.

С обзиром да је Црква брвнара Светих апостола Петра и Павла споменик културе, у складу са Законом о планирању и изградњи реализација уређења простора је кроз урбанистички пројекат., а на основу услова надлежног заода за заштиту споменика културе.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Карта бр. 1: "НАМЕНА ПРОСТОРА, НИВЕЛАЦИЈА И РЕГУЛАЦИЈА"

Карта бр. 2: "ОСНОВЕ ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈУ И РЕШАВАЊЕ ИМОВИНСКО-ПРАВНИХ ОДНОСА"