INVEST • PROJEKT

геодетске услуге • пројектовање • инжењеринг • извођење • ентеријер

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

НАЦРТ ПЛАНА

ВУКАШИН НИКОЛИЋ 01096322 4 Sign

Digitally signed by ВУКАШИН НИКОЛИЋ 010963224 Sign Date: 2025.09.24 13:14:44 +02'00'

септембар 2025. год.

ФИНАНСИЈЕР:

ПЗП „ВАЉЕВО“ А.Д.
ул. Милована Глишића 94, Ваљево

ИЗРАДА ЕЛАБОРАТА:

„ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ“ д.о.о.
ул. Краљице Марије 2А, Шабац

октобар 2021.

НОСИЛАЦ ЗАДАТКА:

Вукашин Николић, дипл.инж.арх.

СТРУЧНА И ТЕХНИЧКА ОБРАДА:

Бранка Темуновић Николић, дипл.инж.арх.
Славољуб Николић, дипл.инж.геод.
Александар Медић, инж.геод.
Драгослав Ћирић, дипл.инж.грађ.

„ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ“ доо
ДИРЕКТОР:

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

Вукашин Николић, дипл.инж.арх.

Славољуб Николић, дипл.инж.геод.

САДРЖАЈ:

А. ОПШТИ ДЕО

- Решење агенције за привредне регистре
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Лиценца одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте

Б. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I	**УВОД**	**1**
I.1.	ПОВОД ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА	1
I.2.	ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ	1
I.2.1.	Правни основ	1
I.2.2.	Плански основ	2
I.3.	ОБУХВАТ ПЛАНА И ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА	6
I.4.	ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	7
II	**ПЛАНСКИ ДЕО**	**15**
II.1.	ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	15
II.1.1.	Концепција уређења простора	15
II.1.2.	Намена површина и објеката	20
II.1.3.	Услови за уређење и изградњу површина и објеката јавне намене	20
II.1.3.1	Саобраћајне површине	20
II.1.3.2	Инфраструктурне мреже и објекти	21
II.1.3.3	Попис катастарских парцела за јавне намене	26
II.1.4.	Степен комуналне опремљености	26
II.1.5.	Услови и мере заштите	26
II.1.6.	Стандарди приступачности	37
II.1.7.	Мере енергетске ефикасности изградње	37
II.2.	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	37
II.2.1.	Правила грађења на земљишту у функцији површинског копа	37
II.2.2.	Инжењерскогеолошки услови	39
II.2.3.	Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса	39
III	**СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА**	**40**
IV	**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**	**40**
IV.1.	Садржај графичког дела	40
IV.2.	Садржај документационе основе плана	40

В. ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Извод из шематског приказа насеља Петковица ПП града Шапца са границом обухвата ПДР.
2. Катастарко – топографски план са границом обухвата планског подручја
3. План постојеће намене површина у оквиру планског обухвата
4. План намене површина у оквиру планског обухвата
5. План рекултивације земљишта
6. Регулационо – нивелациони план
7. План мреже и објеката инфраструктуре
8. План грађевинских парцела јавне намене

Г. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПЛАНА

- *Оверен катастарско – топографски план;*
- *Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године.*
- *Решење којим се утврђују и оверавају билансне резерве кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица“ код Шапца бр. 310-02-00052/2018-02 од 11.04.2018.године издато од стране Сектора за геологију и рударство, Министарства рударства и енергетике Републике Србије.*
- *Решење бр. 464-01-00619/2019/10 од 19.09.2019.године Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.*
- *Водни услови бр. 325-05-00533/2019-07 од 10.05.2019. издато од стране Републичке дирекције за воде, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републике Србије.*
- *Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода, број 922-1-100/2016 од 06.05.2016. године.*
- *Извештај о испитивању нивоа буке у животној средини у околини каменолома Плешевица – нулто стања, број В-03/16, 05.10.2016. године, Рударски институт Београд.*
- *Извештај о испитивању квалитета ваздуха, мерење садржаја укупних таложних материја у околини површинског копа „Плешевица“ у насељу Петковица-нулто стање, број I-14/16, датум испитивања 04.11.-09.11.2016. године, Рударски институт Београд.*
- *Извештај о испитивању квалитета земљишта и површинских вода на локалитету „Плешевица“ у насељу Петковица, број I 801/16 од 18.10.2016. године, Институт „МОЛ“ д.о.о. Стара Пазова.*
- *Информација о локацији бр. 950-01-290/2019-11 од 21.01.2020. издата од стране Одељења за урбанизам, градске управе, града Шапца у оквиру које се налазе и мишљење 03 бр.020-3593/2 од 21.01.2020.године издато од стране Завода за заштиту природе Србије из Београда у оквиру ког је решење 03 бр. 020-1170/3 од 17.06.2016 године издато од стране Завода за заштиту природе Србије из Београда.*

- *Мишљење бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021. издато од стране Одељења за инспекцијске и комунално – стамбене послове, градске управе, града Шапца.*
- *Мишљење 09.33 бр. 217-15712/21-1 од 20.10.2021. издато од стране Одељења за ванредне ситуације, Сектора за ванредне ситуације, Министарства унутрашњих послова Републике Србије у Шапцу.*
- *Услови за израду ПДР бр. 20700-Д.09.14-254195/1-2021 од 21.10.2021.године од стране Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд – Огранак Лозница.*
- *Обавештење у вези израде ПДР бр. 16730-2 од 26.14.2021.године од стране Управе за инфраструктуру, Сектора за материјалне ресурсе, Министарства одбране Републике Србије.*
- *Одлука о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, бр. 351-00-241/2021-14 од 02.09.2021. године;*
- *Одлука да се не израђује стратешка процена утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, бр. 351-00-242/2021-14 од 02.09.2021. године.*
- *Услови за израду ПДР бр. 310-02-2066/2021-06 од 02.12.2021.године Министарства рударства и енергетике Републике Србије.*
- *Решење о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите за израду ПДР бр.579/1 од 26.01.2022.године Завода за заштиту споменика културе „Ваљево“.*
- *Обавештење бр. 350-11-00145/2021-09 од 04.01.2022.године Министарства пољопривреде, шумарстваи водопривреде Републике Србије.*
- *Услови бр. 1373 од 02.02.2022. издати од стране ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава - Дунав“.*
- *Услови бр. 772-01/2 од 28.10.2024.године издати од стране ЈП „Инфраструктура“ Шабац.*
- *Одговор бр.18131 од 14.11.2024.године издат од стране ЈП за газдовање шумама „СРБИЈАШУМЕ“ са п.о. Београд.*
- *Решење за издавање услова ПДР 03 бр. 021-1323/5 од 19.09.2025.године, Завода за заштиту природе Републике Србије.*

А. ОПШТИ ДЕО

8000045814589

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	17399110

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активно привредно друштво

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO ŠABAC
Скраћено пословно име	INVEST PROJEKT DOO ŠABAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина	Шабац
Место	Шабац
Улица	KARAĐORĐEVA
Број и слово	37/1
Спрат, број стана и слово	/ /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања	16. април 2002

Време трајања

Време трајања привредног субјекта	Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности	7112
Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	100187392

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

160-0000000013748-57
170-0030027834000-23
160-0000000164243-10
200-2838600101876-10

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име: Славољуб — Презиме: Николић

ЈМБГ: 0801961772012

Функција: Директор

Ограничење супотписом: не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме: Славољуб Николић

ЈМБГ: 0801961772012

Подаци о капиталу

Новчани

износ: Уписан: 3.945,08 EUR, у противвредности од 275.918,90 RSD — датум:

износ: Уплаћен: 3.945,08 EUR, у противвредности од 275.918,90 RSD — датум: 26. фебруар 2004

Сувласништво удела од износ(%): **100,00000**

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 3.945,08 EUR, у противвредности од 275.918,90 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 3.945,08 EUR, у противвредности од 275.918,90 RSD	26. фебруар 2004

Регистратор, Миладин Маглов

Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар привредних субјеката

БД. 199134/2006

Дана, 28.11.2006 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4 Закона о Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 55/04) и члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију промене података привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Светислав Живковић
ЈМБГ: 2510959772032
Адреса: Карађорђева 28
Шабац
Србија

доноси

Р Е Ш Е Њ Е

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструју промене података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката

**PREDUZEĆE ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO,
ŠABAC KARAĐORĐEVA 37**

са матичним бројем 17399110

И то следећих промена:

ромена пуног пословног имена:
Брише се:
PREDUZEĆE ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO,
ŠABAC KARAĐORĐEVA 37
Уписује се:
**DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO,
ŠABAC KARAĐORĐEVA 37**
ромена основног капитала привредног друштва:
Брише се:
Уписани новчани капитал:
5.000,00 USD
Уплаћени новчани капитал:
5.000,00 USD 26.2.2004.

Уписује се:
Уписани новчани капитал:
3.945,08 EUR
Уплаћени новчани капитал:
3.945,08 EUR 26.2.2004.

ромена капитала оснивача:
оснивача:
ме и презиме Славољуб Николић
ЈБГ 0801961772012
реса Цветина Бркића 20
Шабац
Србија

Брише се:
Уписани новчани капитал:
5.000,00 USD
Уплаћени новчани капитал:
5.000,00 USD 26.2.2004.

Уписује се:
Уписани новчани капитал:
3.945,08 EUR
Уплаћени новчани капитал:
3.945,08 EUR 26.2.2004.

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 24.11.2006 регистрациону пријаву за промене датака о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката као

PREDUZEĆE ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO, ŠABAC KARAĐORĐEVA 37

Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је о у диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију у износу од 2,400.00 динара, одређена је у складу са члановима 2., 3. и Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре ужбени гласник РС број 109/05)

ЈУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:
Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за послове привреде у року 8 (осам) дана од дана достављања решења, преко Агенције за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР
Миладин Маглов

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000129935578

Регистар привредних субјеката
БД 76714/2017

Дана, 12.09.2017. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о регистрационој пријави промене података код DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO ŠABAC, матични број: 17399110, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Славољуб Николић

доноси

РЕШЕЊЕ

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

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE INVEST PROJEKT DOO ŠABAC

Регистарски/матични број: 17399110

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:
Брише се:
Адреса: KARAĐORĐEVA 37/1 , Шабац , 15000 , Србија
Уписује се:
Адреса: Краљице Марије 2 а , Шабац , 15000 Шабац , Србија

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 11.09.2017. године регистрациону пријаву промене података број БД 76714/2017 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

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

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

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

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

На основу члана Закона о планирању и изградњи објеката („Службени гласник РС“ број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 54/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) доносим:

Р Е Ш Е Њ Е

О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

За одговорног урбанисту на изради Урбанистичког плана:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

НА КАТАСТАРСКИМ ПАРЦЕЛАМА: кат.парц.бр. 3508/2, 3511, 3509, 3510 и делу кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

ОДРЕЂУЈЕ СЕ **дипл.инж.арх. ВУКАШИН НИКОЛИЋ**
бр.лиценце: 223А09820

Именовани испуњава услове прописане у погледу стручне спреме и праксе да може самостално да руководи израдом Урбанистичког плана.

Именовани је дужна да се при изради предметне документације придржава техничких прописа, норматива и стандарда сходно одредбама Закона о планирању и изградњи објеката („Службени гласник РС“ број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 54/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

ДИРЕКТОР:

Славољуб Николић, дипл.инж.геод.

Република Србија
ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
МИНИСТАРКА ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 02-1591-1/89370-098/2020-319
Датум: 16.10.2020. године

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, са седиштем у Београду, Немањина 22-26, решавајући по захтеву који је поднео Вукашин Николић, из места Шабац, ул. Михаила Рашића 20, за издавање лиценце одговорног урбанисте за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02), на основу члана 162. ст. 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", број 18/16 и 95/18 - Аутентично тумачење) и Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера („Службени гласник РС", бр. 51/2019), а по предлогу Комисије за утврђивање испуњености услова за издавање личних лиценци, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

УСВАЈА СЕ захтев који је поднео Вукашин Николић, ЈМБГ 1410988772027, мастер инжењер архитектуре из места Шабац, ул. Михаила Рашића 20, за издавање лиценце одговорног урбанисте за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02).

Именованом се издаје лиценца одговорног урбанисте за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам, број: 223А09820.

О б р а з л о ж е њ е

Чланом 162. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019 – др.закон и 9/2020), прописано је да лицу које је положило одговарајући стручни испит у складу са чланом 161. закона, на предлог комисије из члана 161. став 4. закона, министар надлежан за послове планирања и изградње решењем издаје лиценцу за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова, на основу којег се по службеној дужности врши упис у регистар лиценцираних инжењера, архитеката и

просторних планера, регистар лиценцираних извођача и евиденцију страних лица која обављају стручне послове.

Такође, чланом 161. став 4. закона прописано је, између осталог, да министар надлежан за послове грађевинарства, просторног планирања и урбанизма, решењем образује комисију за полагање стручног испита и издавање лиценци за просторног планера, урбанисту, архитекту урбанисту, инжењера, архитекту, пејзажног архитекту и извођача радова, за сваку стручну област.

Решењем потпредседнице Владе и министарке грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 119-01-761/2019-07 од 13.08.2019. године образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за издавање и одузимање лиценце за одговорног просторног планера, одговорног урбанисту, одговорног пројектанта и одговорног извођача радова (у даљем тексту: Комисија).

Вукашин Николић, из места Шабац, ул. Михаила Рашића 20, поднео је дана 27.08.2020. године, захтев за издавање лиценце одговорног урбанисте, за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам.

На седници одржаној дана 05.10.2020. године, стручна Комисија је увидом у захтев и све прилоге утврдила да је подносилац захтева за добијање лиценце одговорног урбанисте за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам (ознака лиценце: УП 02) приложио следеће: копију личне карте; копију дипломе о завршеним мастер академским студијама, другог степена, студијски програм Архитектура, на Архитектонском факултету, Универзитета у Београду број: 2181200 од 26.02.2014. године; копију дипломе о завршеним основним академским студијама, првог степена, студијски програм Архитектура, на Архитектонском факултету, Универзитета у Београду број: 4460900 од 30.11.2015. године, копију Потврде Инжењерске коморе Србије о положеном стручном испиту прописаном за стручну област архитектура, ужу стручну област урбанизам, бр. 09-14/21357 од 11.06.2020. године; као и доказ о радном искуству – Потврду послодавца: „Инвест Пројект" Д.О.О. Шабац од 03.08.2020. године, доказ о стручним резултатима - на прописаном обрасцу личну референц листу, чиме је комисија констатовала да су испуњени услови у складу са законом и предложила доношење решења.

Чланом 38. став 2. Закона о планирању и изградњи прописано је да лиценцирани урбаниста може бити лице са стеченим високим образовањем из одговарајуће стручне области на академским, односно струковним студијама обима од најмање 300 ЕСПБ или еквивалентног нивоа утврђеног другим посебним прописима, положеним стручним испитом из уже стручне области урбанизма, одговарајућим стручним искуством у трајању од најмање три године и стручним резултатима (референце) из уже стручне области урбанизма.

Члановима 22. и 26. Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера („Службени гласник РС", бр. 51/2019), прописани су услови за издавање лиценце за одговорног урбанисту, садржина захтева за издавање лиценци, као и документација која се уз захтев прилаже, а чланом 27. утврђени су услови који морају бити кумулативно испуњени ради издавања лиценци.

Одлучујући по предметном захтеву, а на основу утврђеног чињеничног стања и предлога комисије, утврђено је да су се испунили сви услови прописани законом, те је на основу свега наведеног, а сходно члану 136. Закона о општем управном поступку одлучено као у диспозитиву овог решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба Влади у року од 5 (пет) дана од дана његовог уручења.

ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
И МИНИСТАРКА

Проф. др Зорана З. Михајловић

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

У складу са чланом 27. став 2. тачка Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19 и 47/2025),

ВУКАШИН НИКОЛИЋ, дипл.инж.арх.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је, **нацрт Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" У Петковици, на територији града Шапца, на катастарским парцелама: кат.парц.бр. 3508/2, 3511, 3509, 3510 и делу кат.парц.бр. 1739 КО Петковица,** припремљен у складу са Законом о планирању и изградњи објеката („Службени гласник РС“ број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 54/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и прописима донетим на основу Закона, као и да је нацрт плана детаљне регулације припремљен и усклађен са Извештајем о стручној контроли и усклађен са планским документима ширег подручја.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

У Шапцу, 24.09.2025.

_____

Вукашин Николић, дипл.инж.арх.
лиценца бр. 223 А098 20

Б. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

Н А Ц Р Т

ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Б. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I УВОД

I.1. ПОВОД ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Нацрт Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР), ради се на основу члана 35. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 54/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19).

Носилац израде ПДР је ГРАД ШАБАЦ. Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево“ а.д. Ваљево.

Изради ПДР се приступа на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, бр. 351-00-241/2021-14 од 02.09.2021. године и Одлуке да се не израђује стратешка процена утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, бр. 351-00-242/2021-14 од 02.09.2021. године.

I.1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

I.1.1. ПРАВНИ ОСНОВ

Правни основ за израду ПДР чине:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 54/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/2019);
- Правилник о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 22/15);
- Правилник о класификацији намене земљишта и планских симбола у документима просторног и урбанистичког планирања («Сл. гласник РС», бр. 105/20);
- Статут града Шапца (“Службени лист општина: Шабац, Богатић, Владимирци и Коцељева” бр. 5/19);

- Одлука о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, бр. 351-00-241/2021-14 од 02.09.2021. године;
- Одлука да се не израђује стратешка процена утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, бр. 351-00-242/2021-14 од 02.09.2021. године.

I.1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ

Плански основ за израду ПДР је Просторни план града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18).

Предметне парцеле, као и делови предметних парцела се налазе ван грађевинског подручја насеља Петковица.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ 16 - пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства, а планирана намена се може сврстати у ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18).

У даљем тексту се дају карактеристични изводи из правила уређења и правила грађења за постојеће и планиране намене унутар обухвата Плана.

У графичком прилогу бр.01 - *„Извод из шематског приказа насеља Петковица ПП града Шапца са границом обухвата ПДР“* је приказано шире подручје насеља Петковица са границом обухвата ПДР.

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДА ШАПЦА (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18)

ТЦ 16 – ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ, ЗАТЕЧЕНА И СЕЗОНСКА ДОМАЋИНСТВА

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Земљиште у овој зони је пољопривредно земљиште ван грађевинског подручја и пољопривредно земљиште у грађевинском подручју које није приведено планираној намени и користи се као пољопривредно земљиште.

У складу са законом, пољопривредним земљиштем (ван грађевинског подручја насеља) се сматрају: њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре, као и друго земљиште (вртаче, напуштена речна корита, земљишта обрасла ниским жбунастим растињем и друго) које по својим природним и економским условима може рационално да се користи за пољопривредну производњу. Обрадиво пољопривредно земљиште јесу: њиве, вртови, воћњаци, виногради и ливаде.

Пољопривредно земљиште које је се налази у грађевинском подручју, до привођења планираној намени се користи за пољопривредну производњу.

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

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

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У оквиру пољопривредног земљишта (које се планом задржава као пољопривредно земљиште или се користи као пољопривредно до привођења намени), дозвољено је:

- извођење свих радова на: мелиорацији, наводњавању, одводњавању земљишта, побољшању плодности земљишта и заштите од ерозије и свих других штетних утицаја на квалитет земљишта,
- изградња или реконструкција стамбених објеката у оквиру затечених домаћинстава се одвија у складу са општим правилима грађења 033 основног плана,
- изградња економских објеката који се користе или су у функцији примарне пољопривредне производње а власнику је пољопривреда основна делатност и не поседује друго одговарајуће необрадиво пољопривредно земљиште,
- постављање инфраструктурних и телекомуникационих водова и опреме, изградња и проширење пољских путева, постављање нафтних и геотермалних бушотина, ветрењача (ветроелектрана) и сл. што ће се, у зависности од обима и карактера накнадно дефинисати Плановима детаљне регулације и Урбанистичким пројектима у складу и са другим посебним условима надлежних министарстава и других институција које издају посебне услове (нпр. експлоатације),
- пошумљавање обрадивог земљишта, подизање вештачких ливада и пашњака, све на земљишту VI и више катастарске класе у случају када је пољопривредном основом или пројектом рекултивације утврђено да ће се то земљиште рационалније користити ако се пошуми,
- подизање расадника за производњу репродуктивног материјала воћно-лозних и шумских дрвенастих врста,
- подизање пољозаштитних појасева,
- изградња објеката у функцији примарне пољопривредне производње: објекти за смештај механизације, репроматеријала, смештај и чување готових пољопривредних производа, стаје за гајење стоке, објекти за потребе гајења и приказивања старих аутохтоних сорти биљних култура и раса домаћих животиња, објекти за гајење печурки, пужева, риба, пијавица.
- Електроеенргетски објекти и постројења за производњу електричне и топлотне енергије се градити ван грађевинског подручја, на пољопривредном земљишту, у складу са законом. За изградњу електроенергетских објеката је неопходна израда урбанистичких пројеката, осим за електроенергетске објекте који користе био масу, снаге до 1 MW.

Утврђују се минимална заштитна одстојања између границе комплекса сточних фарми (капацитети: 20 и више копитара, 20 и више папкара, 100 и више грла свиња, 150 и више грла

оваца и коза или 350 више јединки живине и кунића) и објеката у суседству, и то од стамбених зграда 200 метара, од државних путева Iб реда 200 метара, од речних токова 200 метара и од изворишта водоснабдевања 800 метара. Наведена одстојања могу бити и већа ако то покаже анализа утицаја на животну средину за фарме са преко 500 условних грла. Сточне фарме могу да се граде на пољопривредном земљишту.

Гајење животиња у сточним стајама (објекти у којима се гаје животиње а испод су капацитета који су сматрани фармама) је дозвољено у зонама ниских густина становања – рурално становање, зонама затечених домаћинстава и у зони пољопривредног земљишта унутар и ван грађевинског подручја. Број грла није дефинисан јер се исти дефинишу различитим актима: општинским одлукама, одредбама заштите животне средине и др. који се често мењају и усклађују са европским законодавством и развојем техничко-технолошке опреме која прати ову врсту објеката. Такође, број грла које се гаје у домаћинству може бити ограничен и санитарним условима који се ослањају на специфичне локацијске услове: удаљеност у односу на извор пијаће воде, бунар, присуство септичких јама, осочара и сл. Неопходно је да се сваки појединачни инвеститор обрати Одељењу за инспекцијске и комунално-стамбене послове Захтевом за давање мишљења о потреби подношења захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за сваки појединачни пројекат у коме ће јасно бити наведена врста и број условних грла.

"Економски објекти који су у функцији примарне пољопривредне производње у смислу Закона о пољопривредном земљишту су објекти за смештај механизације (трактора, комбајна, прикључних машина, алата и друге механизације), објекти за чување готових пољопривредних производа (воћарских, ратарских, повртарских) где се подразумевају хладњаче и објекти који се користе за гајење стоке: штале, складишта за храну (сењаци, силоси, амбари, подруми, објекти за силажу, објекти за чување воде - резервоари, објекти за посебно чување чврстих и течних отпадака у сточарској производњи, ограђени и неограђени простори за гајење стоке са надзором за пашу, ограђени и неограђени, ограде, испусти и др, простор одређен за ђубриште и објекти за сточне отпатке. Ту се могу сврстати и компостилишта за компостирање биљних и животињских отпадака са газдинства.

Гајење стоке подразумева и постојање одређених специфичности, посебно када се ради о живинарској производњи где је одгајивач дужан да у складу са зоохигијенским и другим нормативима, користи опрему за смештај, храњење, напајање, чишћење и негу, као и опрему за превоз животиња и животињских отпадака.

Такође, у објекте примарне пољопривредне производње се могу сврстати и сушаре за сушење житарица, силоси и подна складишта, као објекти који чине део технолошког процеса чувања пољопривредних производа али без поступака прераде примарног производа."

Заузетост земљишта под објектима не може бити већа од 30% Стакленици, пластеници и други објекти који немају темељење нити асфалтиране платое, не улазе у обрачун урбанистичких параметара.

У случају када се ради о захтеву који је неусаглашен са овим условима, локацијски услови се могу издати уколико се прибави позитивно мишљење Министарства пољопривреде и/или надлежног органа за заштиту животне средине.

ОБЈЕКТИ ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

Није дозвољена изградња: производних објеката који емитују штетне утицаје на околину.
Унутар ових зона не смеју се обављати делатности које су непоменуте у поглављу "намена површина". Забрањено је овим Планом пољопривредно земљиште (свих категорија) користити за: ауто отпаде, депоновање грађевинског и другог материјала и сл.
Намена или капацитет објекта могу бити забрањене или ограничене другим законским прописима, одлукама локалне самоуправе, еколошким условима и сл.

ТЦ 17 – ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Шумско подручје обухвата шуме у државној и у приватној својини. Шумама у државној својини, које су обухваћене шумским подручјем, газдује се на основу опште основе газдовања шумама и посебних основа газдовања шумама. Шумама у приватној својини газдује се на основу опште основе и програма газдовања приватним шумама. Шумама и шумским земљиштем у државној својини газдује ЈП „Србијашуме“. Општи циљеви газдовања шумама су да се обезбеди: трајно повећање приноса и производње, максимална производња дрвне масе, очување и повећање вредности шума, економичност и рентабилност, јачање и развијање општекорисних функција шума и повећање производње и коришћења дивљачи. Ради остваривања ових циљева утврђују се мере (биолошко- узгојне и уређајне природе), које треба да усмере развој шума у жељеном правцу, које ће обезбедити најбоље коришћење производних потенцијала станишта и стварање квалитетних састојина високог и изданачког узгојног облика оних врста дрвећа које имају највећу економску вредност и могу постићи максимални прираст дрвне масе и дивљачи, а тиме ће се створити и потребни услови за успешну производњу крупне дивљачи.
Шуме и шумско земљиште је идентификовано на подлози, према катастарском стању, само за државне шуме (корисник: ЈП „Србијашуме“). Шуме у приватној својини на графичким прилозима су приказане оријентационо.
Постојеће шуме треба очувати и унапредити. Крчење шума је дозвољено само у следећим случајевима: ради промене врсте дрвећа или узгојних облика; ради изградње објеката чија је изградња дозвољена; у случајевима када то захтева општи интерес утврђен на основу закона. Санитарне сече шуме подразумевају се као нега шуме.
Шуме се могу налазити и у грађевинском реону насеља а што није приказано на графичким прилозима Шематски прикази насеља. Уколико се по катастарском стању земљиште води као шумско и на терену постоји шума (што често није случај због неажурног катастарског стања), ЗЕМЉИШТЕ СЕ ЗАДРЖАВА КАО ШУМСКО.

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У оквиру ових површина дозвољена је изгрдња путева, стаза, канала, мостова, инфраструктурних инсталација и објеката и других сличних објеката, као и објеката који обезбеђују унапређење коришћења шума. Пре утврђивања трасе водова (електро и ТТ), жичара и сличних објеката, који пролазе кроз шуму, обавезно је прибављање мишљења корисника, односно власника шуме.

ОБЈЕКТИ ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

Унутар ових зона не смеју се обављати делатности непоменуте у поглављу "правила грађења". Изградња стамбених, стамбено пословних, пословних, економских и др. објеката је забрањена.

ТЦ 22 – ЗОНА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИМА

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Зоне експлоатације минералних сировина (неметаличних) су високог степена приоритета за поцерска насеља Града. На графичким прилозима су дефинисани постојећи каменоломи, потврђена лежишта и резерве, у складу са дописом Министарства енергетике.

Постојећи каменоломи и лежишта која су у експлоатацију у складу са законом утврђеним условима се задржавају.

Лежишта и потврђене резерве који су дефинисани на графичком прилогу се могу формирати као нове зоне у складу са законском процедуром и уз предходно донете урбанистичке планове.

Обзиром да је бонитет земљишта поцерског дела територије Града ниже вредности а да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање и нових локација ван грађевинских реона насеља на пољопривредном земљишту у складу са законском процедуром и уз предходно донете урбанистичке планове.

Инвеститор је у обавези да прибави земљиште пре израде урбанистичког пројекта/плана и то: земљиште на којем се врши експлоатација и земљиште заштитног коридора. Ширина заштитног коридора се дефинише студијом процене утицаја на животну средину у складу са условима локације и начином искоришћавања сировине (да ли се користи минирање и сл.).

По завршеној експлоатацији, обавеза инвеститора је да земљиште санира, рекултивише и преведе у пољопривредно.

У оквиру зона је могућа изградња и постављање објеката у функцији основне намене: пословне просторије, гардеробе запослених, постављање сепаратора и других специфичним машина и опреме.

ОБЈЕКТИ ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

Унутар ових зона не смеју се градити објекти који нису наведени у предходном поглављу.

I.3 ОБУХВАТ ПЛАНА И ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

Граница ПДР се поклапа са границом кат.парц.бр. 3508/2 КО Петковица у највећем делу. Граница обухвата ПДР је паралелна са дефинисаном границом експлоатационог поља преузетом из Рударског пројекта. Обухват се североисточно шири дуж приступног некатегорисаног пута и шумског пута. Границе су утврђене по границама постојећих катастарских парцела (када оне у целини припадају предметном подручју) и као линија преко постојеће катастарске парцеле (када она у целини не припада предметном подручју).

У случају неслагања наведених бројева катастарских парцела у текстуалном делу и подручја датог у графичким прилозима, као предмет овог Плана, важе границе утврђене у графичком прилогу број 2.- „Катастарско- топографски план са границом обухвата планског подручја“.

Границом обухвата ПДР-а обухваћене су катастарске парцеле: кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, кат.парц.бр. 3509, кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица. Површина предметних катастарских парцела и делова катастарских парцела у обухвату ПДР-а износи 9.485 ха.

БРОЈ	ВЛАСНИШТВО	Површина (m^2)	Површина у обухвату ПДР (m^2)
3508/2	ПЗП „Ваљево“ а.д. Ваљево	83.338,0	83.338,0
3509	Ј.П. „Србијашуме“	4.362,0	4.362,0
3510	Ј.П. „Србијашуме“	1.523,0	1.523,0
3511	Ј.П. „Србијашуме“	6.804,0	6.804,0
1739 (део)	ГРАД ШАБАЦ	4.544,0	2.458,0
			98.485,0

Према имовинско-правном статусу земљишта, кат. парцела бр. 3508/2 у обухвату Плана је у приватној својини Предузећа за путеве „Ваљево“ а.д. Ваљево. Катастарске парцеле бр. 3509, 3510, 3511 су у државној својини у власништву Ј.П. „Србијашуме“. Катастарска парцела бр. 1739 је у државној својини у власништву ГРАДА ШАПЦА.

Координате преломних тачака обухвата:

БРОЈ	X	Y
O1	4946958.77	6613316.34
O2	4946780.42	6613226.48
O3	4947025.73	6612833.42
O4	4947205.23	6612921.45
O5	4947169.04	6612979.43
O6	4947208.80	6613021.12
O7	4947320.18	6613136.64
O8	4947333.48	6613149.66
O9	4947327.05	6613157.48
O10	4947315.97	6613147.81
O11	4947287.68	6613125.89
O12	4947269.31	6613108.74
O13	4947209.18	6613067.28
O14	4947144.31	6613019.06

I.4 ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

На графичком прилогу број 3. - „План постојеће намене површина у оквиру планског обухвата“, приказано је постојеће стање у оквиру подручја обухваћеног Планом.

ПОДАЦИ О ПРИБАВЉЕНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

Као основ за израду ПДР-а, инвеститор је прибавио следећу документацију:

- За предметну локацију је израђен Главни рударски пројекат експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца од стране Агенције за консалтинг и инжењерске услуге „Nexit“ Београд, Немања Радовић ПР.
- Донето је Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере предвиђене Студијом о процени утицаја на животну средину из поглавља 8. у циљу спречавања, смањења и где је то могуће отклањања сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину.
- Од стране Сектора за геологију и рударство, Министарства рударства и енергетике Републике Србије је донето решење којим се утврђују и оверавају билансне резерве кречњака

као сировине за добијање техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица“ код Шапца бр. 310-02-00052/2018-02 од 11.04.2018.године.

- Решењем бр. 464-01-00619/2019/10 од 19.09.2019.године Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде даје се сагласност да се изврши промена намене шуме и шумског земљишта у грађевинско подручје за експлоатацију камена на предметној локацији.
- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода, број 922-1-100/2016 од 06.05.2016. године.
- Извештај о испитивању нивоа буке у животној средини у околини каменолома Плешевица – нулто стања, број В-03/16, 05.10.2016. године, Рударски институт Београд.
- Извештај о испитивању квалитета ваздуха, мерење садржаја укупних таложних материја у околини површинског копа „Плешевица“ у насељу Петковица-нулто стање, број I-14/16, датум испитивања 04.11.-09.11.2016. године, Рударски институт Београд.
- Извештај о испитивању квалитета земљишта и површинских вода на локалитету „Плешевица“ у насељу Петковица, број I 801/16 од 18.10.2016. године, Институт „МОЛ“ д.о.о. Стара Пазова.
- Водни услови бр. 325-05-00533/2019-07 од 10.05.2019.године Републичке дирекције за воде, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.
- Информацију о локацији бр. 950-01-290/2019-11 од 21.01.2020. издато од стране Одељења за урбанизам, градске управе, града Шапца у оквиру које се налазе и мишљење 03 бр.020-3593/2 од 21.01.2020.године издато од стране Завода за заштиту природе Србије из Београда у оквиру ког је решење 03 бр. 020-1170/3 од 17.06.2016 године издато од стране Завода за заштиту природе Србије из Београда.
- Мишљење бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021. издато од стране Одељења за инспекцијске и комунално – стамбене послове, градске управе, града Шапца.
- Мишљење 09.33 бр. 217-15712/21-1 од 20.10.2021. издато од стране Одељења за ванредне ситуације, Сектора за ванредне ситуације, Министарства унутрашњих послова Републике Србије у Шапцу.
- Услови за израду ПДР бр. 20700-Д.09.14-254195/1-2021 од 21.10.2021.године од стране Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд – Огранак Лозница.
- Обавештење у вези израде ПДР бр. 16730-2 од 26.14.2021.године од стране Управе за инфраструктуру, Сектора за материјалне ресурсе, Министарства одбране Републике Србије.
- Услови за израду ПДР бр. 310-02-2066/2021-06 од 02.12.2021.године Министарства рударства и енергетике Републике Србије.
- Решење о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите за израду ПДР бр.579/1 од 26.01.2022.године Завода за заштиту споменика културе „Ваљево“.
- Обавештење бр. 350-11-00145/2021-09 од 04.01.2022.године Министарства пољопривреде, шумарстваи водопривреде Републике Србије.
- Услови бр. 1373 од 02.02.2022. издати од стране ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава - Дунав“.
- Услови бр. 772-01/2 од 28.10.2024.године издати од стране ЈП „Инфраструктура“ Шабац.
- Одговор бр.18131 од 14.11.2024.године издат од стране ЈП за газдовање шумама „СРБИЈАШУМЕ“ са п.о. Београд.
- Решење за издавање услова ПДР 03 бр. 021-1323/5 од 19.09.2025.године, Завода за заштиту природе Републике Србије.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ЛОКАЦИЈЕ

Локација намењена експлоатацији се налази у западној Србији, на северним падинама планине Цер, у атару села Петковица, на 23км југозападно од града Шапца и 22км североисточно од града Лознице.

На простору предвиђеном за експлоатацију истиче се брдо Плешевица и чијем подножју се налази напуштена кречна пећ на улазу у стари и напуштени каменолом.

На ширем подручју Плешевице постоји добро развијена мрежа саобраћајних комуникација. Приступ предменој локацији је омогућен локалним асфалтним путем који преко села Петковица везује предметну локацију са државним путем Шабац-Лозница у селу Рибари. Лежиште је од асфалтног пута удаљено око 200м, а са асфалтним путем га повезује макадамски пут. Транспортна возила ће се кретати некатегорисаним путевима бр.9 и делом пута бр. 11 (бројеви путева су дефинисани у складу Просторним планом града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) - шематски приказ уређења насељеног места Петковица), односно преко кат.парц.бр. 1739, 3539, 3540 и 3541 КО Петковица где се налази. Ови путеви се повезују на локални пут на кат.парц.бр. 3533 КО Петковица, односно пут О-8 Прњавор – Богосавац (број пута је дефинисан у складу Просторним планом града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) - шематски приказ уређења насељеног места Петковица).

Најближа железничка станица којом би био могућ транспорт камена се налази на око 10км асфалтним путем у месту Мачвански Прњавор.

Земљиште на кат.парц.бр. 3508/2 К.О. Петковица се према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) налази се у зони ТЦ 17 – шумско земљиште. Према подацима из листа непокретности 1147 К.О.Петковица, врста земљишта је грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, по култури - остало вештачки створено неплодно земљиште. Власник кат.парц.бр. 3508/2 К.О. Петковица је ПЗП „Ваљево“ А.Д. из Ваљева.

Земљиште на кат.парц.бр. 3511 К.О. Петковица се према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) налази мањим делом у зони ТЦ 17 – шумско земљиште и већим делом у зони ТЦ 16 – пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства. Према подацима из листа непокретности 759 К.О.Петковица, врста земљишта је остало земљиште, по култури - крш. Држалац кат.парц.бр. 3511 К.О. Петковица је Ј.П."СРБИЈАШУМЕ".

Земљиште на кат.парц.бр. 3509 К.О. Петковица се према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) се налази већим делом у зони ТЦ 16 – пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства, а мањим делом у мањим делом у зони ТЦ 17 – шумско земљиште. Према подацима из листа непокретности 759 К.О.Петковица, врста земљишта је шумско земљиште, по култури – шума 4.класе. Држалац кат.парц.бр. 3509 К.О. Петковица је Ј.П."СРБИЈАШУМЕ".

Земљиште на кат.парц.бр. 3510 К.О. Петковица се према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) налази

већим делом у зони ТЦ 17 – шумско земљиште и делом у зони ТЦ 16 – пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства. Према подацима из листа непокретности 759 К.О.Петковица, врста земљишта је остало земљиште, по култури - остало вештачки створено неплодно земљиште. Држалац кат.парц.бр. 3510 К.О. Петковица је Ј.П."СРБИЈАШУМЕ".

Земљиште на кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица – некатегорисани пут се према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) налази делом у зони ТЦ 17 – шумско земљиште и делом у зони ТЦ 16 – пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства. Према подацима из листа непокретности 667 К.О.Петковица, врста земљишта је остало земљиште, по култури - земљиште под зградом и другим објектом. Држалац кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица је ГРАД ШАБАЦ.

Дуж кат.парц.бр. 3510 КО Петковица, која захвата део кат.парц.бр. 3509 КО Петковица, као и преко кат.парц.бр. 3511 и 3508/2 КО Петковица се налази шумски пут, делимично асфалтиран у делу кат.парц.бр. 3510 КО Петковица. Овај шумски пут се повезује на некатегорисани пут, делимично асфалтиран на кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица. Некатегорисани пут, у постојећем стању, има променљиву ширину, која износи од 4,5 m до 5,0 m. На делу кат.парц.бр. 1739 КО Петковица, у дужини од ок0 240м, не постоји асфалтиран пут.

Према Просторном плану града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета у складу са условима за типичну целину ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина.

Обзиром да је бонитет земљишта поцерског дела територије града Шапца ниже вредности и да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање нових локација ван грађевинског реона насеља у складу са законском процедуром и уз претходно донете урбанистичке планове.

Биланс постојеће намене површина у складу са подацима из Просторног плана града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18).

	НАМЕНА ПОВРШИНА (све површине су ван грађевинског подручја)	постојеће стање	
		ха	%
1.	**ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА**		
	Шумско земљиште	08.70.77	88,42
	Пољопривредно земљиште	01.14.08	11,58
	УКУПНО:	**09.84.85**	**100,00**

ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋИМ ГРАЂЕВИНСКИМ ОБЈЕКТИМА

На простору лежишта „Плешевица“ не постоји објекти инфраструктуре који би били угрожени експлоатацијом, као ни објекти који се морају измештати ради одвијања процеса експлоатације.

На предметној локацији постоји:
- Напуштени каменолом у подножју брда Плешевица,
- Напуштена кречна пећ,

У ближој околини се налази:
- Манастир Петковица, источно до североисточно на растојању од 630 m ваздушном линијом,
- Гробље, североисточно на растојању од 500 m ваздушном линијом,
- Школа у селу Петковица од 1.810 m североисточно ваздушном линијом,
- Пчелињак, на растојању од 450 m североисточно ваздушном линијом,
- Најближи грађевински објекат на растојању од 210 m северно до североисточно ваздушном линијом од напуштеног каменолома,
- Рибњак, северозападно на растојању од 250 m ваздушном линијом.

Ни један од наведених објеката се не налази у оквиру заштитног коридора – највећег сигурносног растојања од дејства ваздушних таласа приликом минирања које износи 149м. Ова граница је приказана у графичком прилогу бр.04 – План намене површина у оквиру планског обухвата.

Планирани каменолом визуелно не утиче на предео изнад манастира јер се налази са друге стране брда што је видљиво сагледавањем нивелације терена.

Сви могући утицаји на наведене објекте су испитани Студијом о процени утицаја на животну средину за коју је прибављено Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године, а наведене мере су уграђене у Нацрт ПДР.

МОРФОЛОШКО-ХИДРОЛОШКЕ И КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА

У морфолошком погледу на ширем подручју од лежишта Плешевица доминира планина Цер (646м), чији рељеф према северу, непосредно испод лежишта Плешевица прелази у равничарски терен. Брдо Плешевица доминира у простору са највишом котом од 294м.

Хидрографска мрежа унутар лежишта Плешевица не постоји, али је иста у околини подручја веома разуђена. Доминирају водени токови Суви грм, Нечаје и Гарави поток. Све речице припадају сливу реке Јерез, даље Саве, која уједно дренира цело подручје. У непосредној близини, на око 200м северно од напуштеног копа постоји мала вештачка акумулација (рибњак).

Климатске прилике су врло повољне. Ово подручје припада крајњем северном ободу планине Цер где владају топла лета и хладне зиме са просечном годишњом температуром 9-13^{0}C. Најнижа температура је у месецу јануару и у просеку износи 2^{0}C, а највиша је у јулу и августу када достиже и до 35-40^{0}C.

Падавина у просеку има око 550-700мм годишње, при чему су кише најобилније у току пролећа и јесени, а снежне падавине у периоду децембар – фебруар. Због оваквих климатских прилика експлоатација се може обављати око 8 месеци у години.

ГЕОЛОШКА ГРАЂА ШИРЕГ ПОДРУЧЈА ЛЕЖИШТА

Серија пешчара и шкриљаца представља најстарије геолошке творевине које су до сада откривене у широј околини лежишта кречњака „Плешевица“. На основу суперпозиционих односа утврђено је да сова серија, која изграђује и језеро Влашићко-близанског хорст-антиклиноријума, представља најстарије творевине не само у Поцерини већ и у читавој северозападној Србији. За време девона и током карбона ова област је била део маринског басена у коме је владао приближно сличан седиментациони режим. Периферне делове Влашићко-близанског хорст-антиклиноријума чине млађи палеозојски седименти. Разноврсни палеонтолошки налази у њима омогућили су детаљно издвајање литостратиграфких чланова. Најстарије палеонтолошки документоване творевине таложене су у току горњег девона. У подручјима са непромењеним палеографским условима настављено је континуално таложење пелита и псамита током читавог девона и доњег карбона. Међутим, током горњег девона у подручјима са промењеним палеографским условима долази до таложења фосилоносних жиличасто-сађастих и кврговитих кречњака. Истовремено у регионима ближе обали образована је серија конгломерата и пелита, која има главно развиће у доњем карбону.

Творевине средњег карбона представљене су криноидским и фораминиферским кречњацима (башкирски кат) и глиненим шкриљцима са брахиоподском фауном, ређе пешчарима (башкирски и московски кат).

Средње пермска серија је изграђена од глинених шкриљаца, ређе кварцних пешчара и конгломерата; лежи трансгресивно преко старих наслага. Серија доломита и глинених шкриљаца припада делом средњем, а делом горњем перму, а битуминозни органогени кречњаци горњем перму, који су од посебног интереса са аспекта могућности коришћења као сировине за добијање техничког грађевинског камена. Тријаске творевине овог подручја представљене су слојевитим и банковитим кречњацима доњег тријаса и доломотима и доломитским кречњацима анизијског ката, које такође представљају потенцијалну сировину за добијање техничког грађевинског камена.

У северном и источном делу подручја заступљене су неогене серије, а припадају маринским, бракичним и језерским творевинама Посаво-Тамнаве и Поцерине и језерским неогеним наслагама Рађевине и Ваљевско-миоичког басена. Језерски седименти представљени су лапорцима, пешчарима и конгломератима бурдигал-хелветске серије, а старост им је одређена из односа са маринским наслагама тортона.

Понт (Пл1) – Плиоценске (понтске) творевине су развијене у источној Босни и северно од планине Цера. Понтске творевине , откривене северно од Цера (Пл12), представљене су песковима, глинама и шљунковима, а ка истоку се везују за документоване понтске наслаге на листу Владимирци.

Квартар – Квартарне творевине заузимају веће пространство само у долини Дрине и њене притоку Јадра. Представљене су алувијалним наносима, речним терасама и делувијалним седиментима.

Текотоника

У регионалном смислу овај терен припада такозваном јадарском блоку, односно јадарском блок-терену. Главне карактеристике Јадарског блока су маринско развиће млађег карбона и

перма, континуитет перма и тријаса и специфичан развој тријаса са анизијаским доломитима и ладинским порфиритима и пирокластитима, као и постријаска трансгресија (И.Филиповић, 1996.година).

Шира околина лежишта „Плешевица“ има јединствену тектонску грађу. Јужни и источни делови терена чине ободне делове Влашићко-близанског хорст-антиклиноријума остали де-хоризонталне и субхоризонталне неогене серије.

Прве податке о влашићко-близанском антиклиноријуму дао је П.Стевановић 1954.године. Седименти који га изграђују имају генерално правилан распоред: комплекс пешчара и шкриљаца, у језгру, смењује се са карбонатним и теригеним седиментима горњег девона, карбона и тријаса, ка ободу антиклиноријума. Осе набора и главне дислокације имају општи правац пружања СЗ-ЈИ и ЗСЗ-ИЈИ.

Преовлађују брахи облици и модификовани са дисјунктивним поремећајима, а раседи су значајни тектонски облици. Хоризонтална кретања нису утврђена. Разламањем дуж североисточног обода антиклиноријума створена је Посаво-тамнавска потолина, заплављена неогеним творевинама у току миоцена и плиоцена.

Подручје Тамнаве припада другој тектонској јединици. Неогене серије, које га израђују, су скоро хоризонталне или ка североистоку благо нагнуте, сем уз дислокациону зону североисточног дела влашићко-близанског антикиноријума.

Творевине неогена леже трансгресивно и дискордантно преко палеозојских и мезозојских стена. Максимум трансгресије је везан за горњи спрат, када је цела ова област била прекривена морем.

ГЕОЛОШКА ГРАЂА ЛЕЖИШТА

Геолошку грађу лежишта „Плешевица“ чине: хумус, делувијално-елувијални нанос, тамно сиви пермски кречњаци са прослојцима битуминозних шкриљаца и веома подређено светлосиви кречњаци доњег тријаса.

Делувијално-елувијални нанос - Готово цео истражни простор прекрива хумус (дебљине 0,3-0,5м) и делувијално елувијални нанос, изузетак је пар отворених профила у близини напуштеног каменолома и сам каменолом. Делувијално – елувијални нанос је састављен од комада кречњака и бледо мрких глина, различите дебљине, најчешће 2,5 – 3,0м.

Тамно сиви горњо-пермски кречњаци (П3) – сировина за технички грађевински камен (ТГК) – Ови кречњаци лепо се виде на отвореном профилу у напуштеном каменолому у подножју брда Плешевица, на шумском путу Петковица – Кумовац (Цер). То су компактни и хомогени кречњаци тамно до светло сиве боје са бројним калцитским жилама и жилицама млечно беле боје, најчешће дебqине 1-3мм. Стена је изграђена од микрокристаластог калцита, црног органског пигмента и пирита (у виду примесе). Кречњаци се појављују у слојевима и банцима различите дебљине, најчешће 30-60цм. Површински кречњаци су измењени-лимонтисани па се на први поглед може учинити да се ради о другачијим кречwацима жућкасте боје. Поред кречњака који доминирају повремнео се јављају прослојсци врло меких црних битуминозних лапораца-шкриљаца са врло танким калцитским жилицама. Дебљина ових трошних

измењених стена има вредности од неколико цм до преко 3м. Најчешће су наведени прослојци конкордантни са слојевима кречњака, али понекад заузимају и другачије положаје. Ранија схватања говоре да је реч о седиментним творевинама лапорцима и/или шкриљцима, али није искључено да се овде ради само о хидротермално измењеним кречњацима, или о оба процеса. На та питања одговор ће свакако дати даља геолошка истраживања. Оно што је за истраживања кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена битно јесте да ови прослојци представљају интерслојну јаловину, која према сиитуацији на отвореним профилима и бушотинама не прелази 5% од испитане кречњачке масе.

Применом адекватне технологије експлоатације утицај ових прослојака на квалитет кречњачких агрегата може се смањити на минимум или потпуно елиминсати. Како представљају јаловину, врло лоших својстава ове масе морају се посебно депоновати на за то предвиђено место.

Светлосиви кречњаци доњег тријаса (Т1), појављују се у североисточном делу напуштеног каменолома, на свега пар стотина квадратних метара површине. Граница са горњопермским кречњацима је углавном покривена, а на делу где се може видети изгледа да је тектонска. Промена боје из тамно сивих у светло сиве и фосилни садржај (кречњаци са ооидима) јасне су одлике доњег тријаса. На око 500м северозападно, ван истражног простора, регистровано је неколико отворених профила са доњотријаским кречњацима, на карти то је предео са појавама вртача које су резултат јаке карстификације, док у правцу истока границу перма и тријаса маскира дебео (>2.5м) делувијално елувијални нанос и хумус.

ГЕНЕЗА ЛЕЖИШТА

Стварање горњо-пермских кречњака лежишта Плешевица везано је за маринске услове, који су тада владали почетком горњег перма и доњег тријаса, када су се у лежишту Плешевица и ближој околини таложиле карбонатне творевине у којима доминантно учешће имају битуминозни тамносиви до црни кречњаци дебљине око 200м. Лежиште кречњака Плешевица представља само један мали део пермо-тријаске карбонатне формације чије пружање може да се прати километрима, како на северозапад, тако и на југоисток. Највиши делови тамносивих банковитих кречњака горњег перма у контакту са доњетријаским кречњацима, лапорцима и глињеним шкриљцималепо су откривени у каменолому Словац, село Лозница, недалеко од Ваљева, док је на лежишту Плешевица тај контакт највећим делом маскиран делувијално-елувијалним наносом.

На основу степена познавања општих услова настанка лежишта кречњака Плешевица, утврђено је да ово лежиште припада седиментном маринском типу биогеног порекла, горњо пермске старости (П3).

ХИДРОГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛЕЖИШТА

У зони лежишта Плешевица нису остварени услови за формирање изразите карстне порозности са дугим и повезаним каналима дуж којих би се формирали привилеговани правци течења који су узрочник великих концентрисаних ппротицаја и брзих осцилација нивоа подземних вода. Карстификација је сведена на изоловане каверне, које могу достићи центиметарски до метарски ред величине. Карактеристична је „сађаста“ порозност каверне, која се одликује формирањем шупљина које су међусобно одвојене тањим или дебљим кречњачким зидом, а која се одликује формирањем шупљина које су међусобно спојене уским

пукотинама. Љиховој подређеној хидрогеолошкој функцији доприноси и глиновита до прашинаста испуна. У таквим условима, најзначајнија циркулација се одвија по ранима слојевитости, што укупној стенској маси даје изразито анизотропан карактер, а са становишта експлоатације камена представља повољну околност. Потенцијално већи дотоци подземних вода из залеђа рапоређују се на велики број међуслојних пукотина и прслима, што даје одзив хомогене хидрогеолошке средине. За време израде истражних бушотина, које су рађене до коте експлоатације (200м) није контатовано присуство подземних вода. Узимајући у обзир површину самог лежишта и годишње падавине 500-700мм, просечан годишњи површински и подземни отицај са површине целог лежишта је реда величине 1,0-1,5л/с. У том контексту, не очекују се већи приливи поземних вода који би угрозили радове, нити из ширег залеђа, нити од падавина излучених на само лежиште, посебно имајући у виду чињеницу да је предвиђена доња кота екплоатације 200м, односно знатно изнад коте алувијалних заравни.

II ПЛАНСКИ ДЕО

II.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

II 1.1. КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

У оквиру обухвата ПДР се налази део општинског некатегорисаног пута, део шумског и пољопривредног земљишта, као и земљиште намењено за површинску експлоатацију минералних сировина.

Приступ површинском копу је планиран са општинског некатегорисаног пута (кат.парц.бр. 1739 КО Петковица) чија регулације ће се проширити, како би се формирао адекватан приступ.

На графичким прилозима ПДР, приказана је конструкција завршног изгледа површинског копа у складу са Главним рударским пројектом експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца израђеном од стране Агенције за консалтинг и инжењерске услуге „Nexit“ Београд, Немања Радовић ПР.

Планско решење обухвата планирани површински коп, радни простор предвиђен за рударске објекте (радионицу, паркинг за механизацију, контејнере за раднике, простор за постављање дробиличног постројења и др.), рударску инфраструктуру и део саобраћајница са планираном регулацијом. Део простора ван подручја за експлоатацију минералних сировина и јавне саобраћајне површине задржава своју намену у складу са Просторним планом града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18).

ОПИС ПРЕТХОДНИХ ИСТРАЖНИХ РАДОВА

Подручје које обухвата лежиште кречњака Плешевица никада раније није било предмет геолошких истраживања са аспекта коришћења карбонатних стена као сировине за добијање техничког грађевинског камена. На прегледној топографској карти може се видети да је у 50-им годинама прошлог века на анализираном простору у подножју Плешевице постојао каменолом. Камен су откопавали мештани села ради производње креча, али је каменолом касније напуштен. Доказ за то је објекат пећи за производњу креча који и даље постоји на локацији.

У широј околини лежишта, кречњаци су као сировина за ТГК истражени на следећим локацијама:

- Лежиште кречњака као ТГК „Дуге шуме“ у атару села Цуљковић
- Лежиште ТГК Волујац
- Лежиште горњокредних кречњака као карбонатне сировине Заблаће

Детаљном геолошком проспекцијом и геолошким артирањем са опробавањем истражног простора „Плешевица“ утврђено је да су карбонатне стене, као потенцијална сировина за добијање техничког грађевинског камена, откривене једино у напуштеном каменолому у подножју брда Плешевица. На бази ових сазнања одређено је да се простор, на коме су у другој фази изведена детаљна геолошка истраживања, налази југоисточно од напуштеног каменолома.

ОПИС ЛЕЖИШТА

Лежиште кречњака „Плешевица“ је неправилног облика, представља део кречњачке масе горњег перма и само једним малим делом доњег тријаса. Димензије лежишта су дефинисане

распоредом изведених истражних радова (истражних бушотина). Лежиште се пружа правцем северозапад – југоисток, чија дужина износи око 200м, а ширина по правцу североисток – југозапад износи око 140м. Оконтурено је формалним методама неограничене екстраполације (повлачење спољашње контуре паралелно са унутрашњом), на удаљености највише до ¼ маскималних растојања између истражних радова предвиђених за одговарајућу групу и подгрупу лежишта у категорији резерви Б категорије, а на основу члана 191.важећег Правилника о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима (Сл.лист СФРЈ бр.53/79) који се односи на технички грађевински камен.

Најдубљи доњи истражни ниво налази се на северозападној страни лежишта у домену отворених профила ПЛ-1, ПЛ-2 и ПЛ-3 (кота 200м). Дебљина продуктивне кречњачке масе у оквиру унутрашње контуре лежишта утврђена је на основу података из отворених профила и истражних бушотина и износи 48,7м, док је у оквиру спољне контуре лежишта највећа дебљина 94м (Т-4).

Средња дебљина продуктивне масе лежишта износи 48,7м, а добијена је на основу урађених попречних профила кроз само лежиште.

ВРСТА, КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНА МИНЕРАЛНЕ СИРОВИНЕ

Према потврди о резервама, број 310-02-1162/2015-02 издате од стране Министарства рударства и енергетике 31.12.2015.године, утврђене су резерве кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Плешевица код Шапца са стањем на дан 31.12.2014.године и приказане у наредној табели.

Врста минералне сировине: кречњак као техничко-грађевински камен

Категорија резерви	Билансне геолошке резерве	
„Б“ категорија	1.411.004 м^3	3.696.830 т
УКУПНО Б	**1.411.004 м^3**	**3.696.830 т**

Могућност употребе минералне сировине (сходно техничким условима СРПС-а) као техничког грађевинског камена за производњу:

2) Асфалтних мешавина за израду:
   - Коловозних застора (хабајућих слојева) од асфалт бетона по врућем поступку на путевима свих група саобраћајних оптерећења;
3) Агрегата за класичне и савремен подлоге на путевима;
4) Цемент-бетонских мешавина за израду:
   - Цемент-бетона (неармираних и прегнутих), који нису изложени хабању и ерозији;
   - Доњих слојева цемент-бетонских коловозних плоча;
5) Тампона за израду:
   - Доњих носећих механичких стабилизационих (тампонских) слојева коловозних конструкција;
6) Туцаника;
7) Као хидротехнички камен;
8) Камен за зидања у нискоградњи и високоградњи.

ОПИС ПЛАНИРАНИХ РАДОВА НА ЛОКАЦИЈИ

У оквиру овог поглавља дати су подаци који су преузети из Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца, израђеног од стране Агенције за консалтинг и инжењерске услуге „NEXIT“ Београд.

Координате преломних тачака експлоатационог поља:

Тачка	X	Y
T_1	4947212.98	6612918.84
T_2	4946959.98	6613321.84
T_3	4946775.98	6613228.84
T_4	4947022.98	6612826.84

Конструкција површинског копа

На основу елабората, физичко – механичких својстава карбонатних стена и добијених резултата, као и на бази практичних искустава утврђених на површинским коповима сличних физичко-механичких карактеристика радне средине, за прорачун у оквиру идејног решења завршног изгледа површћинског копа „Плешевица“, усвојени су следећи конструктивни параметри:

- висина радне етаже 10м
- нагиб радне етаже 75^0
- нагиб завршне косине површинског копа 53^0
- ширина завршне берме 5м
- ширина пројекције косине етаже 2,68м

Завршним контурама површинског копа обухваћена је експлоатација сировине од етаже 200, што представља доњи експлоатациони ниво до етаже 290, која је највиша етажа на копу.

Експлоатационе резерве

Експлоатационе резерве добијене су када су од билансних резерви одузети експлоатациони губици који код површинске експлоатације износе 3-5%.

Категорија	Билансне резерве		Губици		Експлоатационе резерве	
	$м^3$	т	$м^3$	т	$м^3$	т
Б	1.411.004	3.696.830	42.330	110.905	1.368.674	3.585.925
УКУПНО	**1.411.004**	**3.696.830**	**42.330**	**110.905**	**1.368.674**	**3.585.925**

Капацитет производње, век експлоатације и динамика годишње производње

Предвиђен је експлоатација кречњака на површинском копу у количини од 60.000 $м^3$ годишње. На површинском копу оверене су геолошке резерве у износу од 1.411.004 $м^3$ или 3.696.830 т Б категорије. Због нерешених иновинско-правних односа експлоатацијом није могуће обухватити све количине билансних резерви, већ само њихов део.

Резерве кречњака захваћене контуром површинског копа прорачунате су методом паралелних вертикалних профила у износу од 1.080.302 $м^3$, односно 2.830.391 т.
У складу са тим, век површинског копа ће бити 18 година.

Технички опис експлоатације лежишта и технологије откопавања

Начин експлоатације садржаће све стандардне радње за ову врсту минералне сировине и то: обарање стенске масе методом масовног минирања, утовар одминираног материјала у мобилну дробилицу, дробљење и класирање. Експлоатација кречњака вршиће се дисконтинуалном технологијом, са добром концентрацијом сировине по квадратном метру површине.

Технологија експлоатације кречњака као ТГК се састоји из следећег:

- скидање откривке булдожером,
- бушење минских бушотина,
- минирање кречњака,
- обарање одминираногкречњака на основни утоварни плато,
- утовар одминиране масе багером у мобилну дробилицу,
- дробљење кречњака,
- утовар готовог производа утоваривачем у камион и транспорт до базе предузећа.

Вредности сигурносних растојања при минирању:

Сигурносна растојања при минирању	Вредност (m)
Сигурносно растојање од дејства сеизмичких потреса	50
Сигурносно растојање од дејства ваздушних ударних таласа	149
Сигурносно растојање од разлетања комада при минирању	77
Гасоопасна зона	119

Заштитни коридор око зоне експлоатације минералних сировина служи како би спречио ширење штетних утицаја на најближе објекте и најближе пољопривредно земљиште. Заштитни коридор представља високо растиње у одређеном појасу. С обзиром да се предметно подручје налази унутар шуме и да је око продметног подручја шумско земљиште са шумом, а да најшири утицај – дејство ваздушних таласа, не залази у пољопривредно земљиште, не предвиђа се заштитни зелени коридор. У зони утицаја од минирања се забрањује било каква градња која није везана за експлоатацију минералних сировина за предметни површински коп.

Спољашње одлагалиште

Спољашње одлагалиште је предвиђено на северозападној страни у односу на површински коп на благој падини у крајњем северозападном делу експлоатационог поља. Имаће четири етаже висине 5 m.

Снабдевање погонском енергијом

На површинском копу „Плешевица“ као основни енергент користиће се дизел гориво и компримовани ваздух.

Дизел гориво ће се користити за покретање багера, утоваривача, бушаће гарнитуре и мобилне дробилице на површинском копу. Снабдевање дизел горивом ће се вршити помоћу одговарајућих цистерни. За претакање горива биће формиран плато од непропусне подлоге са падом ка најнижој тачки, на коме ће се налазити таложник за механичке нечистоће и сепаратор масти и уља.

Компримовани ваздух користиће се за покретање бушилице за бушење минских рупа. Компримовани ваздух, сем за бушаћу гарнитуру, неће се користити.

Снабдевање експлозивним средствима

Снабдевање експлозивним средствима вршиће трећа лица која буду изводила радове на бушењу и минирању стенског материјала и која поседују одговарајућа овлашћења за промет експлозива и експлозивних средстава. Снабдевање резервним деловима вршиће се по потреби, а на самом површинском копу неће бити организовано складиштење експлозива, нити резервних делова.

Рекултивација

Рекултивација деградираних простора услед површинске експлоатације кречњака на локалитету Плешевица предвиђа низ активности којима ове просторе треба привести намени, а детаљно је описана у оквиру Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца од стране Агенције за консалтинг и инжењерске услуге „Nexit“ Београд, Немања Радовић ПР.

План рекултивације земљишта је приказан на графичком прилогу означеним бр. 5 у графичкој документацији плана под називом „План рекултивације земљишта“.

Рекултивација деградираних простора услед површинске експлоатације кречњака на локалитету Плешевица предвиђа низ активности којима ове просторе треба привести намени.

Да би се ово остварило потребно је обавити техничку рекултивацију и биолошку рекултивацију.

Техничка рекултивација обухвата техичко-технолошке активности у смислу обликовања простора, успостављања потребних комуникација и трајну заштиту простора од површинских, атмосферских вода. Дакле, техничком рекултивацијом треба извршити припрему простора пре приступања биолошкој рекултивацији.

Биолошка рекултивација подразумева краткорочне и дугорочне мере биолошке припреме деградираних стерилних површина и коначне активности на успостављању биолошких функција третираних површина.

На основу природних карактеристика локалитета површинског копа и ширег окружења, концепција рекултивације је следећа:

- простор површинског копа кречњака Плешевица екултивисаће се поступком еурекултивације и ауторекултивације;
- техничка даза рекултивационих радова спровешће се у потпуности према пројектованом решењу завршног изгледа површинског копа и одлагалишта датиму главном рударском пројекту;
- биолошка фаза рекултивациони х радова обухвата садњу црног бора на етажним равнима, садњу црног јасена на одлагалишту, самозатрављивање на косинама површинског копа и сетву мешавине више врста трава на основној етажи уз приоритетно коришћење аутохтоних биљних врста.

Оставља се могућност у фази рекултивације, да се израдом новог урбанистичког плана, комплекс промени намену како би се формирало туристичко или викенд насеље и спортско рекреативни садржаји.

II 1.2. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА

На графичком прилогу број 4. - „План намене површина у оквиру планског обухвата“, приказано је планско решење у погледу планиране намене земљишта, у оквиру подручја обухваћеног ПДР.

С обзиром на планирану намену земљишта, није вршена подела планског подручја на карактеристичне урбанистичке зоне.

На предметном подручју у обухвату ПДР-а, планирана је следећа намена земљишта:

ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА – које обухватају део парцеле постојећег некатегорисаног пута који се налази у обухвату ПДР.

ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА обухватају површине намењене за ПОВРШИНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА у оквиру ког се налази планирани површински коп. Додатно у обухвату се налазе и површине осталих намена које задржавају своју намену у складу са Просторним планом града Шапца (''Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева'', бр. 7/12, 23/18), а то су површине под шумским земљиштем и повшрине под пољопривредним земљиштем.

Биланс планиране намене површина :

	НАМЕНА ПОВРШИНА	постојеће стање	
		ха	%
1.	**ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ**		
	Некатегорисани пут	00.28.52	2,90
2.	**ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА**		
	Површине за површинску експлоатацију минералних сировина	09.01.48	91,53
	Шумско земљиште	00.20.59	2,09
	Пољопривредно земљиште	00.34.26	3,48
	УКУПНО:	**09.84.85**	**100,00**

II 1.3. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

II.1.3.1 Саобраћајне површине

На графичком прилогу број 5. - “Регулационо-нивелациони план”, приказано је решење саобраћајнице и урбанистичка регулација површина.

У граници обухвата Плана је краћа деоница општинског некатегорисаног пута који је асфалтиран, а чија се реконструкција планира. Постојећа парцела некатегорисаног пута се уређује и проширује јер је преко исте планиран приступ до површина намењених површинској експлоатацији минералних сировина.

Планира се проширење некатегорисаног пута, на ширину коловоза од 5,5 m са банкинама ширине 0.75 m, за двосмерни саобраћај и каналом са једне стране. Ширина дна земљаних упојних канала је 0,4 m, нагиб косина 1:1.5.

Планирано продужење некатегорисаног пута се наставља на осу асфалтираног дела пута чији је коловз потребно проширити на укупну ширину од минимум 5,5м са банкинама од 0,75м. Део

некатегорисаног пута који води ка копу је у највећем подужном нагибу од 6%, са попречним нагибом ка каналу у нагибу од 2,5%. Канали ће зацевљеним одводима испод пута одвести воду ка постојећим каналима шумског пута, односно испустити на падину, што ће бити одређено даљом разрадом техничке документације. Део некатегорисаног пута којим се приступа локацији се изводи у насипу, те нису потребни канали већ се изводе банкине ширине минимум 0,75м. Пут се наставља на интерну саобраћајницу која се завршава окретницом камиона, те је подужне нагибе потребно усагласити приликом даље разраде техничке документације.

С обзиром да није потребно коришћење шумског пута за потребе експлоатације минералних сировина, уређење истог ће се вршити у складу са посебним условима надлежних институција.

Правила уређења и изградње

ЈП „Инфраструктура“ Шабац је издало сагласност и услове бр. 772-01/2 од 28.10.2024.године којим се даје сагласност за коришћење некатегорисаних путева, раније наведених у ПДр, као и услове за изградњу и реконструкцију некатегорисаних путева.

Приликом израде техничке документације за део општинског пута у оквиру обухвата, поштовати следеће:

- изградњу, као и реконструкцију општинског пута, изводити са савременим коловозним застором, тако да коловозна конструкција буде за тешко саобраћајно оптерећење, са једностраним попречним нагибом и минималном ширином коловоза од 5,50 м;
- обезбедити одвођење атмосферских вода са површине коловоза, у складу са техничким прописима из предметне области.

Планирани саобраћајни прикључак на општински некатегорисан пут, пројектовати уз испуњење следећих услова:

- у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- са истим коловозним застором, као и предметни пут на који се прикључује, у ширини и дужини, који обезбеђује несметано скретање и улазак возила у локацију / комплекс.
- адекватно решити прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања јавног пута;
- полупречнике лепеза у зони раскрснице утврдити на основу криве трагова меродавних возила које ће користити предметни саобраћајни прикључак (теретно возило – возило са приколицом).

II.1.3.2 Инфраструктурне мреже и објекти

На графичком прилогу број 7. - “План мрежа и објеката инфраструктуре”, приказана је планирана опремљеност предметног подручја, техничком и комуналном инфраструктуром.

Општа правила

Објекте и мреже комуналне и техничке инфраструктуре изводити у складу са техничким условима и нормативима, који су прописани за сваку врсту инфраструктуре и у складу са прописима о паралелном вођењу и укрштању водова инфраструктуре.

Планиране инсталације у зони општинског некатегорисаног пута, као и шумског пута, се могу планирати под условима којима не угрожава стабилност предметног пута и обезбеђују се услови за несметано одвијање саобраћаја на путу.

Правила за подземно постављање инсталација поред и испод општинског пута:

- укрштање инсталација са путем се планира подбушивањем са постављањем исте у прописну заштитну цев;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте коте заштитне цеви износи 1,0 m;
- при паралелном вођењу, инсталације поставити уз ивицу путне парцеле, без угрожавања попречног профила предметног пута, као и система одвођења атмосферских вода, а уколико није могуће испунити овај услов, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.

Водоснабдевање

На простору експлоатационог поља „Плешевица“ не постоје каптирани извори које локално становништво користи за своје потребе. Техничка вода се неће користити у процесу експлоатације и прераде, већ само повремено за обарање прашине на транспортним путевима и за те потребе ће се допремати аутоцистернама.

Снабдевање питком водом на површинском копу „Плешевица“ вршиће се набавком флаширане воде у довољним количинама, док су за потребе снабдевања санитарном водом предвиђене аутоцистерне.

У случају да постоји потреба за захватањем подземних вода (бунар) за противпожарне потребе урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама. Пројектном документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима.

Одвођење отпадних и атмосферских вода

Од стране ЈВП „Србијаводе“ су издати услови бр. 1373 од 02.02.2022.године. Мере заштите из наведених услова су дате у посебном поглављу.

На основу расположивих хидрогеолошких информација не очекују се појаве подземних вода, тако да се вода на површинском копу може очекивати само након атмосферских падавина. Као заштита од атмосферских вода које падну директно у простор површинског копа, користиће се етажни канал који се налази на основној етажи. Етажни канал одводи воду ван контура површинског копа преко таложника, одакле ће се, после таложења механичких нечистоћа, ова вода упуштати у постојећи канал шумског пута. Ради лакшег одвођења атмосферских вода у етажни канал, етаже на површинском копу ће се израдити у благом нагибу (1-2%) према унутрашњем длеу површинског копа.

С обзиром на то да се у процесу експлоатације и прераде кречњака не користи вода, а одржавање опреме ће се обављати у оквиру комплекса асфалтне базе „ПЗП Ваљево“ у Дуваништу код Шапца, то се на самом површинском копу неће појављивати отпадне воде.

За санитарне потребе ће се изнајмити потребан број мобилних тоалета. Фирма која изнајмљује ове тоалете ће се обавезати да врши њихово пражњење, пошто се они не прикључују на канализациону и водоводну мрежу. У случају да је потребна септичка јама, предвидети је као водонепропусну, а празнити преко овлашћеног комуналног предузећа. Дозвољено је, уколико се то покаже као оправдано, уместо непропусне септичке јаме поставити био-јаму или изградити ППОВ одговарајућег капацитета.

Запремина непропусне септичке јаме рачуна се према потрошњи воде и времену трајања процеса, а непропусне септичке јаме поставити:

- мин. 2 m од ограде комплекса;
- мин. 5 m од објекта;
- мин. 20 m од бунара.

Подземних вода и нема, тако да се не предвиђа никаква заштита од подземних вода. Конфигурација терена је таква да неће долазити до сливања површинских вода у коп.

С обзиром на систем одводњавања површинског копа могуће је закључити да ће највеће концентрације загађујућих материја бити регистроване у атмосферским водама које отичу са транспортних путева и површина копа под директном експлоатацијом. Концентрације већине загађујућих материја директно ће зависити од трајања периода сувог времена пре кише и од примењеног система орошавања. Највеће концентрације ће се постизати у првих 5-10 минута трајања кише а затим ће нагло падати.

Анализу на загађење вода могуће је разматрати само у склопу система за одводњавање површинског копа који ће бити детаљно обрађен пројектом одводњавања, а генерално је описан изнад.

Условно чисте атмосферске воде са кровова објекта и настрешница прихватају се олуцима, који се изливају на околни терен. Уређење терена планирати тако да је могуће одвођење свих атмосферских вода у земљане површине. У оквиру означеног простора за смештај радника планирати и простор за одлагање комуналног отпада, како се не би угрозиле површинске и подземне воде на локацији.

Зауљена канализација се доводи до сепаратора уља, смештених у зеленим површинама. Од сепаратора, пречишћена атмосферска канализација се одводи у ретензије или отворене упојне јаме и канале. Пре прикључења потребно је превидети шахт у коме треба узимати узорке воде и слати их на анализу како би се утврдио квалитет вода после третмана у таложнику – сепаратору, а које се испуштају у реципијент. Квалитет пречишћених вода треба да буде у складу са параметрима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Уредбом о граничним вреднистима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“, бр. 24/14), Правилником о референтним условима за типове површинских вода („Сл.гласник РС“, бр. 67/11) и Правилником о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл.гласник РС“, бр. 33/16), а у складу са чл.99 Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) предвидети постављање уређаја за мерење и регистровање количина испуштених вода.

Карактеристике свих неопходних хидротехничких инсталација и грађевина дефинишу се кроз израду техничке документације, у сарадњи и према условима надлежних институција.

Електроенергетска инфраструктура

Електрична енергија није неопходна за механизацију која директно учествује у експлоатацији кречњака, с обзиром да се користе други видови погонског горива.

Електрична енергија није неопходна за процес експлоатације и дробљења кречњака, за осветљење копа, пошто ће се ове операције изводити током дана у време трајања дневне светлости.

Док се не обезбеди развод нисконапонске мреже, користиће се агрегат снаге 630 kVA, којим Носиоцу пројекта располаже.

На предметном подручју лежишта Плешевица не постоје водови у надлежности Електродистрибуције Србије – огранак Лозница, нити водова у власништву „Електромрежа Србије“ а.д.

На предметној локацији није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре према плану „Електромрежа Србије“ а.д.за период од 2021.године до 2030.године.

Не постоје посебни услови за израду ПДР од стране „Електромрежа Србије“ а.д.

Правила уређења и изградње

У случају градње линијских објеката од електропроводног материјала (бакарни Тк каблови) у оквиру ПДР, због индуктивног утицаја високонапонских далековода који су ван обухвата ПДР потребно је прибавити услове „Електромрежа Србије“ а.д.

Ради напајања електричном енергијом каменолома, у складу са условима бр.20700-Д.09.14-254195/1-2021 од 21.10.2021 године потребно је изградити нове објекте (ТС 10/0,4 kV, прикључне далеководе, као и НН водове). По правилу користити трафостанице типа СБТС или МБТС.

На локацији је предвиђена зона у којо је могуће изградити ТС, као и оријентациона траса кабла.

Концепција НН мреже:

- НН мрежа је надземна или подземна и по правилу не повезује суседне ТС.

Врста и пресек проводника НН мреже:

- Надземни водови су типа X00/O-A са изолацијом од умреженог полиетилена, пресека 3x70+50/8+2x16мм^2 за основну мрежу (ТП-8);
- Кабловски водови су типа XP00-ASJ са изолацијом од умреженог полиетилена, пресека 4x150мм^2 за основну мрежу (ТП-3);
- Потрошач са већим оптерећењем може да се прикључи кабловским водом одговарајућег пресека директно у ТС.

Приликом изградње објеката водити рачуна о следећем:

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег проводника, има следеће ширине:

За напонски ниво 1kV до 35kV

- За голе проводнике 10 метара, кроз шумско подручје 3 метра;
- За слабо изоловане проводнике 4 метра, кроз шумско подручје 3 метра;
- За самоносеће кабловске снопове 1 метар;
- За подземне енергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано-бетонског канала: напонски ниво 1kV до 35kV, укључујући и 35kV – 1 метар;

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

- За напонски ниво 1kV до 35kV, 10 метара;

При паралелном вођењу енергетског и телекомуникационог кабла дозвољен је најмањи хоризонталан размак од 0,5м за каблове 1kV (ЈУС Н.ЦО.101). Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од 0,5м. Угао укрштања треба да буде што ближи 90^0, али не мањи од 30^0 у насељеним местима, односно не мањи од 45^0 ван насељених места. Енергетски кабл се, по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла. Уколико се размаци не могу постићи, енергетске каблове на тим местима провести кроз цеви, али и тада размаци не смеју да буду мањи од 0,3м. Телекомуникациони каблови који служе искључиво за потребе електродистрибуције могу се полагати у исти ров са енергетским кабловима, на најмањем размаку који се покаже задовољавајући прорачуном али не мањи од 0,2м.

Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводних или канлизационих цеви, осим при укрштању. Хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне или канализационе цеви треба да износи најмање ,04м. Енергетски кабл при укрштању може бити положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви, на рајтојању од најмање 0,3м. Ако се размаци не могу постићи, тада енергетски кабл треба провући кроз заштитну цев. На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабла са водоводном или канализационом цеви ров се копа ручно (без употребе механизације).

Укрштање енергетског кабла са водотоком (река, канал и сл.) изводи се полагањем преко мостова. Изузетно, укрштање са мањим рекама, потоцима и сл.може да се изведе полагањем кабла на дно или испод дна водотока. Полагање кабла на дно водотока изводи се на месту где је брзина воде најмања и где не постоји могућност већег одрона земље или насипања муља. Каблови употребљени за ово полагање морају бити појачани арматуром од челичних жица. Полагање кабла испод водотока изводи се провлачењемкроз цев на дубини од најмање 1,5м испод дна водотока.

Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

На местима на којима се налазе енергетски каблови извршити механичку заштиту на прописан начнин.

У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката, морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лозница у Лозници. Трошкове

постављања електроенергетског кабла на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици („Службени Гласник“ бр. 145/14) сноси инвеститор објекта због чије се градње измешта постојећи објекат.

Најкасније осам (8) дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката, инвеститор је у обавези да се писменим путем обрати Служби за припрему и надзор одржавања ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лозница у Лозници, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон

Подносилац захтева сноси све трошкове евентуалног оштећења подземних кабловских водова и постојећих енергетских објеката у власништву/надлежности ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лозница, насталих непажњом извођача радова или непоштовањем ових услова.

Заштиту и обезбеђење постојећих објеката ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лозница треба извршити пре почетка било каквих радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности предметних објеката.

II.1.3.3 Попис катастарских парцела за јавне намене

ПДР се дефинишу нове парцеле површина јавне намене, а у складу са графичким прилогом бр.8 – План грађевинских парцела јавне намене. Површине јавне намене се планирају на кат.парц.бр. 1739 и 3509 КО Петковица.

На графичком прилогу су дате координате тачака површине јавне намене.

II.1.4. Степен комуналне опремљености

У циљу обезбеђења одговарајућих услова за реализацију планираних садржаја, потребно је обезбедити приступ јавној саобраћајној површини, као и довођење електроенергетских водова и изградњу електроенергетских објеката одговарајуће снаге.

II.1.5. Услови и мере заштите

Услови и мере заштите природних добара

За обухват ПДР од стране Завода за заштиту природе Републике Србије је издато Решење о условима заштите природе 03 бр. 021-1323/5 од 19.09.2025.године.

Предметна локација се не налази у оквиру заштићеног природног подручја, нити у обухвату подручја – предела изузетних вредности „планина Цер“. За планину Цер је донета Уредба о проглашењу предела изузетних одлика „Планина Цер“ („Сл.гласник РС“; бр. 54/23). Обухват ПДР се налази у оквиру еколошки значајног подручја „Цер“ (редни бр. 31.Уредбе о еколошкој мрежи), а део обухвата се налази у Међународно и национално значајном подручју за птице – ИБА (IBA - *Important bird area*) „Цер“ (RS024IBA). Све планиране активности се могу реализовати под условима дефинисаним у решењу, јер је процењено да неће значајније утицати на природне вредности подручја.

Услови прописани наведеним решењем:

1. Забрањено је испуштање отпадне воде која није пречишћена у водотокове и приобаље, као и у земљиште и околни простор;
2. Предузети мере којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања;
3. Планирањем намене површина, као и активним мерама заштите очувати и унапредити природне и полуприродне елементе коридора у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја;
4. Границом плана обухватити простор дефинисан кат.парц.бр. 3508/2, 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица, приказан на приложеном графичком прилогу;
5. Предвидети обавезу да уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати природну вредност, сагласно члану 99. Закона о заштити природе, налазач је дужан да пријави Министарство заштите животне средине и предузме све мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.
6. Планиране намене површина и сва планска решења и урбанистички параметри за изградњу морају бити усклађени са планским документима вишег реда, односно Просторним планом града Шапца уз максимално обезбеђивање мера за очување ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода;
7. У скалду са чланом 10.став1.тачка6.Закона о шумама, промена намена шума и шумског земљишта ради експлоатације минералних сировина може да се врши ако је површина ове намене мања од 15 хектара. У том смислу развијати у скалду са овереним експлоатационим резервама, до оног обима колико је законски ограничена промена намене шумског земљишта на коме се планира експлоатација и у контексту да се ради плански основ за проширење постојећег површинског копа на коме је раније извршена пренамена земљишта;
8. У односу на планиране намене, обезбедити висок проценат и јасно дефинисати категорије зелених површина и сходно томе карактер озелењавања и одабир врста;
9. Око границе ПДР-а а и дуж приступних саобраћајница предвидети да се сачува заштитни зелени појас у ширини од 3-5м, задржавањем постојећег зеленила нарочито у делу где је распрострањено високо растиње, шуме, али и нижа вегетација уз додатно озелењавање;
10. У оквиру граница ПДР-а задржати постојеће зеленило и планирањем новог обезбедити висок ниво очувања и унапређења квалитета животне средине;
11. Постојеће шумско земљиште у границама ПДР-а, а које се налази око експлоатационог поља, максимално очувати у постојећем стању и планирати као заштитни појас шумског зеленила у минималној ширини од 15м у складу са предеоним карактеристикама предметног подручја, уважавајући концепт заштите шума и шумског земљишта уз додатно озелењавање;
12. Приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним дрвенастим и травнатим врстама биљака, отпрним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу и које су карактеристичне за предметни простор (аутохтоне врсте);
13. Прописати да се за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре прибави сагласност надлежних институција;

14. Предвидети обавезу да уколико се приликом уклањања вегетације наиђе на гнезда и/или младунце птица, потребно је обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије ради консултације о даљем поступању;
15. За снабдевање електричном енергијом копа, повезати се на електромрежу или други адекватан начин (агрегат и сл.).
16. Отпадне воде прикупити, одводити каналском мрежом до водосабирника, а пре упуштања у реципијент извршити одговарајући третман. За санитарно-фекалне воде минимум је израда непропусне септичке јаме, чије се редовно пражњење мора вршити преко надлежне комуналне службе. Уколико се отпадне воде упуштају у водотокове морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани квалитет воде водотока у који се упуштају;
17. Планом предвидети обавезу управљања отпадом насталим током радова, у скалду са Законом о управљању отпадом према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија и пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
18. Предвидети системе за отпрашивање на површинском копу и дробилишном постројењу, како би се спречило аерозагађење.
19. Предвидети обавезу да се при складиштењу и транспорту сировине примене мере којима ће се онемогућити расипање ситних и финих фракција, како унутар површинског копа, тако и изван њега (дуж саобраћајнице).
20. Сервисирање механизације обезбедити у стручним механичарским радионицама или уколико то није могуће, обезбедити површину унутар експлоатационог поља и инфраструктурно је опремити како би се спречило загађење замљишта и подземних и површинских водотокова;
21. Планирати организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме.
22. Планирати континуирани мониторинг буке и вибрација сагласно Закону о заштити од буке у животној средини и предвидети мере заштите којима ће се обезбедити да бука од опреме ангажоване у току радног процеса не прелази прописане нивое;
23. Поштовати све законом предвиђене мере заштите како при транспорту, тако и при руковању експлозивним средствима, уколико се користе у експлоатацији. Транспорт и руковање експлозивним материјама морају се поверити овлашћеним организацијама и лицима.
24. Приликом евентуалних грађевинских радова у границама ПДР, одредити локације на којима ће се трајно депоновати неискоришћени грађевински и остали материјал настао приликом радова.
25. Предвидети све мере заштите у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби и установа.
26. Установити обавезу да се у складу са чл.153 Закона о рударству и геолошким истраживањима, по завршетку извођења радова на експлоатацији гранита као техничког грађевинског камена на површинама на којима су рударски радови завршени, потребно је извршитирекултивацију земљишта у свему према техничком пројекту техничке и биолошке рекултивације, који је саставни део главног или допунског рударског пројекта, та који је потребно исходовати посебне услове заштите природе.

Сви услови Завода за заштиту природе Републике Србије су уграђени у појединачне сегменте плана осим услова који подразумевају заштиту растиња у зони експлоатационог поља јер се ради о условима који су контрадикторни основној намени.

Услови за заштиту растиња се поштују у свим зонама ван експоатационог поља а након експлоатације ће се извршити рекултивација и поновно формирање шумског земљишта.

Уколико буду испоштоване све мере спречавања и смањења емисије штетних гасова из радних и транспортних средстава, као и прашине настале услед бушења, минирања, утовара и транспорта материјала, штетан ефекат по биљни свет би био могућ искључиво на малом простору у границама експлоатационог поља.

Услови и мере заштите непокретних културних добара и културног наслеђа

Од утврђених непокретних културних добара у ближој околини локације предметног лежишта налази се манастир Петковица који је проглашен спомеником културе од посебног културног и историјског значаја Републике Србије 2005.године. Манастир се налази источно до североисточно на растојању од 630м ваздушном линијом, а школа је 1810м североисточно ваздушном линијом. Забрањени су сви радови који могу угрозити статичку безбедност споменика културе. Објекти у заштићеној зони не смеју се угрозити транспортом камена путном комуникацијом поред манастира.

У складу са Решењем о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите за израду ПДР, Завода за заштиту споменика културе Ваљево, број 579/1 од 26.01.2022.године, у оквиру обухвата ПДР нема регистрованих археолошких налазишта и споменика културе.

Обавезне мере заштите:

1. Уколико се накнадно открију археолошки локалитети, исти се не смеју уништавати и на њима вршити неовлашћена прекопавања, ископавања и дубока преоравања.
2. Носилац пројекта је дужан да обезбеди средства за истраживања, заштиту, чување, публиковање и излагање добра које ужива претходну заштиту које се открије приликом изградње инвестиционог објекта до предаје на чување овлашћеној установи заштите.
3. Археолошки локалитети се не смеју уништавати и на њима вршити неовлашћено прекопавање, ископавање и дубока заоравања (30 cm).
4. Уколико би се током земљаних радова наишло на археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.
5. У случају трајног уништавања или нарушивања археолошког локалитета због инвестиционих радова, спроводи се заштитно ископавање о трошку Носиоца пројекта.

Сви услови Завода за заштиту споменика културе Ваљево су уграђени у појединачне сегменте плана, а на графичким прилозима је видљиво да се ни најшире зоне утицаја приликом експлоатације минералних сировина не преклапају са заштитним зонама споменика културе.

Услови и мере заштите животне средине

У оквиру овог поглавља дати су подаци који су преузети из Студије о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена на

површинском копу „Плешевица“ код Шапца израђене од стране „Expert-inženjering“ д.о.о. Шабац и на основу које је донето Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шапца од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године.

Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и где је то могуће, отклањања сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину

Поред регулативних мера, предвиђених законима и другим прописима, нормативима и стандардима и одговарајућом регулативом којима се ова проблематика дефинише, потребно је придржавати се мера утврђеним мишљењима и условима надлежних органа и организација, као и мера дефинисаних у поглављу 8. Студије о процени утицаја на животну средину.

Мере заштите у току формирања површинског копа подразумевају придржавање Закона о безбедности и здрављу на раду („Сл.гласник РС“ бр.101/05), као и дефинисање укупне површине простора који је предмет Главног рударског пројекта, којим треба обухватити укупан простор на ком се одвијају активности везане за експлоатацију – приступне саобраћајнице, саобраћајнице за приступ површинском копу, локацију за таложник, каналску мрежу за евакуацију пречишћених вода до реципијента, објекти за водоснабдевање и евакуацију отпадних вода и екелтроенергетски објекти, као и дефинсање удаљености објеката инфраструктуре, енергетских и посебно стамбених и других објеката од завршне контуре површинског копа.

Мере заштите у току редовног рада подразумевају:

Мере заштите вадуха

Генерално, Носилац пројекта је дужан да поштује Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/09), Уредбу о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13) и друге обавезне прописе и стандарде који третирају ову област.
Обавезне мере заштите:

1. Бушаћу гарнитуру опремити системом за отпрашивање. За време непогода, олује, грмљавине забрањен је рад на бушаћој гарнитури.
2. Набављати и редовно одржавати савремену технолошку рударску опрему са уграђеним заштитним филтерима, катализаторима и уређајима којима се обезбеђује да емисија загађујућих материја у ваздух задовољава прописане граничне вредности.
3. Рударску опрему редовно одржавати и примењивати исправне машине са савременим моторима који морају задовољити услове Уредбе о увозу моторних возила („Сл. гласник РС“, бр. 106/05).
4. Обезбедити квашење радилишта и депонија дробљеног материјала у сушном периоду.
5. У циљу спречавања емисије прашине при примарном дробљењу на мобилној дробилици обавезно је сузбијање прашине водом помоћу система са млазницама за распршивање воде, стварањем фине водене завесе.
6. У циљу спречавања емисије прашине при превозу кречњака приступним транспортним путем извршити покривање сандука камионима при отпреми кречњака.

7. Приступни локални макадамски пут, етажне путеве и манипулативне површине орошавати водом помоћу аутоцистерне са инсталацијом и млазницама за орошавање; брзина кретања пуне аутоцистерне не више од 15 km/h.
8. Смањити брзину кретања камиона на приступном макадамском путу на мах. 25 km/h.
9. На основу Програма мониторинга мора се израдити План мерења емисија. План мерења емисије за сваку загађујућу материју мора израдити Носилац пројекта или овлашћено правно лице (лабораторија) за мерење емисије у сарадњи са Носиоцем пројекта. Код одређивања мерних места треба обратити посебну пажњу на потенцијално угрожене објекте сеоских домаћинстава у којима стално бораве људи и објекте за смештај домаћих животиња.
10. Током редовне експлоатације, обавеза је Носиоца пројекта да у зони утицаја експлоатације врши 2 пута годишње врши узимање узорака ваздуха у циљу одређивања емисије загађујућих материја. Према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, број 11/10, 75/10 и 63/13) нарочито треба пратити суспендоване честице пречника мањег од 10μm, (PM10), које са аспекта утицаја на људско здравље (заједно са PM2,5) имају највећи значај. Обавезно је периодично снимање укупних таложних материја где је ризик за прекорачење граничних вредности тј. по здравље људи код најближих објеката руралног становања.
11. У случају да дође до прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздуху спровести додатне мере за довођење емисије у дозвољене границе, како би се исте свеле у прописане вредности.
12. Обавезна примена оригиналних паковања рударских експлозива.
13. Није дозвољена припрема ANFO смеша на површинском копу.
14. Минирање изводити за време слабог ветра да се облак прашине подигнут минирањем не разноси на ширем простору већ да се спусти ближе месту минирања.

Мере заштите површинских и подземних вода

Из Решења о издавању водопривредних услова број 353-05-0745/2016-07 од 18.08.2016. године услова преузете су следеће обавезне мере заштите:

1. Да Носилац пројекта уради техничку документацију у свему према важећим одредбама Закона о водама, Закона о рударству а у вези са одговарајућим одредбама Закона о планирању и изградњи.
2. Да се техничком документацијом одреде границе рудника кречњака на површинском копу „Плешевица“ град Шабац, и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације предметне руде.
3. Да се изврше анализе утицаја рударских радова и рудника кречњака „Плешевица“ Град Шабац, на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на рудник.
4. Да се у техничкој документацији предвиди да експлоатација, прерада и транспорт руде не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве служби и мехнизације при спровођењу одбране од поплава, и др. супротно одредбама чл 97. и 133. Закона о водама.
5. Да се предвиде потребни објекти за коришћење вода за пиће и технолошке потребе рудника.
6. Да се у предвиде објекти за заштиту рудника од поплавних вода, и то: ободни канали изван оквира копа, односно дренажни и сабирни канали, транзитни канали, водосабирници, пумпне станице, изливне грађевине унутар копа и по потреби насипи или обалоутврде дуж водотокова, поред копа, и др.

7. Да се предвиде објекти за одвођење, пречишћавање загађених вода и испуштање пречишћених вода из рудника ради заштите површинских и подземних вода. Да испуштене вода не смеју угрозити I класу подземних вода и II класу вода површинских токова, у складу са меродавно дозвољеним количинама замућења и других параметара из одредба Правилника о опасним материјама у водама („Службени гласник СРС“, бр.31/82), и др.
8. Да се предвиде места за складиштење откопане руде и места за одлагање јаловине из рудника која својим положајем у простору (водном земљишту или изворишту воде за пиће) неће угрозити отицање вода сталних или повремених водотокова и подземних вода. Да се у водном земљишту реке Нечаја, Јерез, Сава односно њених притока, у вези са тим, реше евентуални технички проблеми и сви имовинско правни односи са ЈВП „Србијаводе“, или јединице локалне самоуправе, зависно од реда водотока, и др.
9. Да се пројектном документацијом предвиди, да се по завршеној експлоатацији, предметно лежиште и јаловиште, санирају, рекултивишу и преведу намени.
10. Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у ексцесивним ситуацијама код појаве великих вода у циљу заштите рудника, људства, механизације, режима вода, и др.
11. Да је по изради пројеката, инвеститор дужан да прибави водну сагласност и уз захтев приложи документацију прописану одредбама Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку за издавање водних услова („Службени гласник РС“, бр.74/2010), Образац О-3 који се, налази и на сајту: www.minpolj.gov.rs. или www.rdvode.rs./obrasci.

У складу са Условима ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ бр. 1373 од 02.02.2022.године потребно је:

1. Приликом израде Плана детаљне регулације водити рачуна, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода. Предвидети неопходне земљане и хидротехничке радове у циљу заштите од подземних и атмосферских вода, уважавајући меродавне коте терена. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 11/02), Просторним планом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/10) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/17). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода као и коришћење вода;
2. За потребе израде предметне документације извршити све неопходне истражне радове и обезбедити потребне подлоге (урбанистичке, геодетске, хидролошке, инжењерско – геолошке, геомеханичке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове;
3. У оквиру претходних радова извршити детаљно геодетско снимање терена за формирање катастарско-топографског плана у погодној размери. Сва потребна снимања урадити у апсолутним котама, а план приказати у државном координатном систему;
4. Да се у оквиру простора у обухвату Плана прикажу евентуално евидентиране заштићене области у складу са регистром заштићених области. Такође, обухватити прописане забране, ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката, приликом утврђивања правила градње, коридора, траса, итд;

5. Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката на водном земљишту са надлежним Јавним водопривредним предузећем „Србијаводе“ Београд;
6. Обухватити нивелационе елементе, коте будућих уређених површина, приступних путева, саобраћајница и других објеката;
7. Положај објеката и трасе саобраћајница морају обезбедити оптималне услове течења и евакуације вода из залеђа;
8. При изради детаљног ситуационог плана, обавезно снимити и приказати појас приобалног земљишта поред река и других водотока, у оквиру границе Плана или са којима се граница Плана додирује;
9. При изради техничке документације у оквиру граница планираног простора експлоатације кречњака извршити идентификацију свих водотокова, притока, водних и других објеката, утицај планираног објекта и активности на водоток, утицај вода на будуће објекте и радове и предвидети начин и евентуално допунске мере који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;
10. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток;
11. Дефинисати простор за одлагање отпадних материјала тако да се не угрозе површинске и подземне воде на локацији;
12. Пројектом дефинисати рекултивацију деградираних површина експлоатацијом кречњака након експлоатационог века;
13. Уколико се планира превођење инсталација преко корита водотокова односно канала извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита, при чему евентуално превођење укопавањем у дно водотока, подразумева укопавање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1,5 m испод коте дна канала у зони укрштања. Најповољније је да се укрштање изврши под правим углом уколико је то могуће;
14. За локацију предметног објекта, дати такво техничко решење за снабдевање водом, прикључком на градску водоводну мрежу, према условима надлежног јавног комуналног предузећа, ако за то постоје могућности;
15. Уколико постоји потреба за захватањем подземних вода-бунари, за санитарне, техничко-технолошке и противпожарне потребе, урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама. Пројектном документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима, на начин који неће угрозити и нарушити режим рада постојећих околних бунара и изворишта;
16. Предвидети сепарациони систем канализације за санитарно фекалне, технолошке отпадне воде, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;
17. Приликом изградње електроенергетског вода, трафо станице и управне зграде и касније у њиховој експлоатацији и одржавању, потребно је предвидети мере заштите од загађења вода, посебно од изливања отпадних вода и минералних уља;
18. Дефинисати начин сакупљања, третман и евакуацију технолошких отпадних вода као и зауљених атмосферских вода са коловоза саобраћајнице и паркинга. У односу на очекивани квалитет и планирану количину отпадних вода изабрати технологију пречишћавања која ће обезбедити да квалитет пречишћених вода буде у складу са параметрима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и

1/16), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/14), Правилником о референтним условима за типове површинских вода („Сл.гласник РС“, број 67/11) и Правилник о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл.гласник РС“, бр. 33/16);

19. У складу са чл. 99. Закона о водама („Сл.гласник РС“, 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-други закон) предвидети постављање уређаја за мерење и регистровање количина испуштених вода;
20. Евакуацију површинских незагађених вода, са крова објекта, решити посебним системом са одводом воде до реципијента-путног јарка или зелене површине;
21. Санитарно - фекалне отпадне воде, прикупити у прописно изграђену водонепропусну септичку јаму (најекономичније решење, обзиром на број радника који ће опслуживати постројење) и празнити је преко овлашћеног комуналног предузећа;
22. У циљу заштите од загађења површинских и подземних вода од нафте и нафтних деривата, предвидети уређење оног дела где ће бити смештени резервоари за нафту и нафтне деривате и пумпни агрегат, при чему је неопходно предвидети да подлога буде непропусна са падом ка најнижој тачки површине, и обавезним таложником за механичке нечистоће и сепаратором масти и уља;
23. Пројектом предвидети да се приликом вршења радова, ископа и насипања за потребе изградње, одреди место одлагања материјала. Материјал се не сме одлагати у корито и на обале водотокова, стараче, канале....;
24. У поступку прибављања Локацијских услова, неопходно је кроз ЦЕОП прибавити Водне услове од имаоца јавних овлашћења, у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чланом 41. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС“ број 73/19).

Мере заштите од негативних утицаја на земљиште

Врста, количине и квалитет минералне сировине која ће се користити на површинском копу „Плешевица“ утврђени су Елаборатом о резервама и Главним рударским пројектом.

Обавезне мере заштите су:

1. Током експлоатације одстрањену јаловину с хумусом одлагати унутар границе лежишта, одвојено од већих комада стена и заштити од испирања атмосферским падавинама.
2. Уклоњени и депоновани слој јаловине на спољашњем одлагалишту, употребити за време техничке и биолошке рекултивације површинског копа.
3. При експлоатацији руде кречњака нагиб, висина сваке етаже као и укупан број етажа пројектовати тако да се обезбеди сигурност при раду и стабилност терена у целини.
4. На локацији површинског копа забрањено је складиштење горива, већ се исто може допремати само аутоцистерном, а претакање горива обављати искључиво на за то предвиђеном месту уз обезбеђење од просипања при претакању, постављањем металне посуде.
5. 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.

6. Паркирање свих средстава рада (теретних возила и радних машина) не сме се вршити ван пројектованог експлоатационог поља.
7. Носилац пројекта је у обавези да при завршетку експлоатације нагиб, висину и број етажа као и завршну косину планира имајући у виду захтеве рекултивације што значи да нагиби треба да буду такви да се на њима висока вегетација може одржати без додатних интервенција.
8. Након завршетка експлоатације кречњака Носилац пројекта је у обавези да у потпуности спроведе санацију и рекултивацију површинског копа „Плешевица“ према, од стране надлежног органа, одобреном Пројекту рекултивације.
9. Спроведени процес рекултивације мора да задовољи следеће пејзажне услове:

− да се у завршној фази изградње копа, уз минималан обим завршних радова простор доведе у потребно стање будуће намене,
− да се ново обликовани простор амбијентално уклопи у околину, избегавањем правилних геометријских облика, строгих линија и углова, као и садњом аутохтоног биљног материјала,
− да се већи део деградираних површина користи за затрављење а преостале површине за подизање шумских засада,
− да се постојеће природне функције не ремете,
− да се омогући несметано гравитационо одвођење површинских вода и да се хидрогеографска мрежа и сливне површине не ремете или да се побољшају у смислу спречавања ерозионог дејства атмосферских вода,
− да се сачувају и уклопе евентуалне геолошке вредности (геонаслеђе) заостале након експлоатације.

Мере заштите од буке

Носилац пројекта је дужан да:

1. Да поштује Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10), као и подзаконске акте донете на основу овог закона.
2. Одмах по добијању одобрења за извођење радова по Главном рударском пројекту, при пуном капацитету, изврши контролно мерење буке у зонама утицаја површинског копа.
3. У случају прекорачења граничних вредности буке, радови се морају обуставити и спровести мере за свођење нивоа буке у дозвољене границе.
4. Употребљавати само опрему, уређаје и средства за превоз атестиране по питању буке.
5. Да редовно одржава опрему која може бити потенцијални емитер повећане буке: бушаћу гарнитуру, хидрауличне багере, утоваривач, камионе и др.
6. Обезбеди да бука са површинског копа на границама експлоатационог поља не прелази 65 dB(A) за дан и вече и 55 dB(A) за ноћ (Прилог број 2. Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/10).
7. Обезбедити гашење мотора заустављених возила на копу.
8. У зони утицаја приступног пута, ограничити брзину кретања камиона на мах. 25 km/h.
9. Врши периодично снимање буке, преко овлашћене лабораторије, и предузима мере за њено смањење у случају прекорачења дозвољених вредности.

Заштита од штетних ефеката минирања

I. У циљу смањења сеизмичких потреса од минирања Носилац пројекта је дужан да:

1. На самом почетку експлоатације кречњака по Главном рударском пројекту на површинском копу „Плешевица“ изврши пробно минирање и утврдити закон осциловања тла

и по потреби коригује параметре минирања. Мерна места одредити код најближих објеката становања.

2. Примењује милисекундно иницирање.
3. Не дозвољава већу линију најмањег отпора од 3,5 m.
4. Обавезно је подно иницирање.
5. Минирања изводи са максималном количином експлозива по интервалу успорења од 49 kg и максималном количином експлозива у минској серији од 1.600 kg.
6. Обавезно користи оригинална паковања експлозива.

II. У циљу спречавања прекомерног разлетања комада стене при минирању Носилац пројекта је дужан да:

1. Обавезно врши иницирање NONEL системом.
2. Не дозвољава иницирање средствима која разарају чеп.
3. Удаљеност рударских радова од најближих објеката становања мора бити већа од 149m.
4. Обезбеди минималну дужину чепа од 2,93 m.
5. Обавља минирања у одређено доба дана (нпр: од 10,00 до15,00 h), обавезно при доброј видљивости.
6. На сигурносним растојањима од разлетања (од граница површинског копа) обавезно постави табле упозорења са значењем звучних сигнала.
7. Техничким упутством одреди склониште за раднике у време минирања.
8. Обезбеди да се у кругу од 149 m, од минског поља, у правцу одбацивања материјала, не налазе људи и дивље и домаће животиње.
9. У време минирања обезбеди постављање straже на свим прилазима површинском копу.
10. Сви радници морају бити у склоништима, а остали морају бити удаљени из зоне разлетања комада. Изузетно од овог, у угроженој зони, у зиданим објектима, могу се склонити лица која се ту затекну, али искључиво испод армирано-бетонских надвратника преградних зидова са армирано-бетонском плочом, уз претходно прописана упозорења о времену минирања.
11. Техничким упутством одредити склониште за раднике у време минирања.

III. У циљу спречавања прекомерне буке од минирања (ваздушни ударни талас), обавезано обезбеди:

Наведене мере заштите су услови којих се извођач радова мора строго придржавати уз додатне мере заштите при руковању експлозивним средствима и минирању на површинском копу.

1. Обавезно врши иницирање НОНЕЛ системом;
2. Секундарно уситњавање вангабарита без експлозива;
3. Забрани коришћење експлозива изван бушотине.

Мере које ће се преузети у случају удеса

На површинском копу „Плешевица“ удес се може догодити услед квара на рударској опреми, обрушавања стенских маса са косина етажа („кавања“), при интервенцијама на отклањању затајелих експлозивних пуњења и у акцидентним ситуацијама као што је цурење нафтних деривата или опасност од пожара. Како не би дошло до удеса на површинском копу „Плешевица“ потребно је предузети следеће мере:

1. Опште превентивне мере за спречавање удеса;
2. Мере заштите приликом редовног рада;

3. Техничке и друге мере заштите за спречавање настанка удеса.

Опште превентивне мере

Превенција је скуп мера и поступака који се предузимају на месту евентуалног удеса и имају за циљ спречавање и смањивање вероватноће настанка удеса и могућих последица.

Под превентивним мерама подразумева се све оно што се предузима са сврхом да се онемогући настајање удесне ситуације. Обученост особља да се у случају настанка удеса адекватно реагује, да се осигура брзо опажање ситуације која се разликује од очекиване, као и обезбеди брзо алармирање надлежних и одговорних служби и лица која организују акцију ефикасног локализовања и санирања последица, важан је предуслов како за настанак, тако и за спречавање ширења удеса.

При редовном процесу рада неопходно је предузимање одговарајућих превентивних мера заштите приликом рада, при одржавању опреме за рад, како би се ризик од удеса свео на најмању могућу меру.

Систем заштите и безбедности на локацији површинског копа подразумева контролу радне дисциплине у обављању радних задатака уз поштовање следећих општих превентивних мера:

- Запослени се морају стриктно придржавати радних процедура које су прописане;
- Запослени морају бити упознати са опасностима, којима могу бити изложени у току рада;
- Запослени морају бити упознати са процедурама у случају удеса;
- Запослени морају бити упознати са местом на којем се налази, начином употребе и основним перформансама заштитне опреме;
- Запослени морају бити у стању да минимизирају могућност да постојећа опасност прерасте у извор угрожавања;
- Запослени морају бити упознати са могућим развојем догађаја у случају удеса, које могу угрозити већи број људи, како би правовремено реаговали.

Примарне мере заштите обезбеђују се правилном манипулацијом сировинама са којима се рукује, а додатне мере заштите обезбеђују се радним упутствима и техничким решењима која омогућавају виши степен заштите. У току редовног радног процеса на експлоатационом пољу „Плешевица“, Носилац пројекта мора обезбедити спровођење следећих мера заштите:

1. Рад према одређеним процедурама уз придржавање упутстава за безбедан рад.
2. Редовно вршење прегледа машина, уређаја и електроинсталација.
3. Обавезну употребу личних заштитних средстава предвиђених за радна места са ризиком.
4. Обученост за почетно гашење пожара како је предвиђено Планом заштите од пожара;
5. Забрану приступа нестручним и неовлашћеним лицима.
6. Видно истицање табли забране и упозорења.

Техничке и друге мере за спречавање удеса

Друге техничке мере заштите којих се обавезно морају придржавати сви запослени, како би се избегле могуће удесне ситуације као што су појаве пожара, цурења опасних материја и експлозија:

1. Набавка противпожарних апарата за гашење пожара на електроинсталацијама и резервоарима механизације.
2. У функцији заштите од егзогених пожара мањих размера на површинском копу „Плешевица“ потребно је да се на рударским машинама (багер, булдозер, утоваривач,

камиони) поставе противпожарни апарати типа S9 и CO2 који су распоређени у зависности од пожарног оптерећења и врсте пожара.

3. Код периодичне обуке и провере знања запослених, из области заштите од пожара, обавезно је да се сви запослени добро упознају са начином поступања са опасним и штетним материјама у случају акцидента.

4. Снабдевање горивом и мазивом рударских машина и уређаја вршити помоћу аутоцистерне.

5. У циљу заштите од загађења од нафте и нафтних деривата, предвидети бетонски плато где ће се вршити претакање, при чему је неопходно предвидети да подлога буде непропусна са падом ка најнижој тачки површине, и обавезним таложником за механичке нечистоће и сепаратор масти и уља.

6. Вршити редовну контролу стања резервоара за гориво, уља и течности на рударској механизацији.

7. У случају акцидентногхаваријског цурења/проливања течних горива и мазива, потребно је обезбедити довољне количине инертног материјала (сорбенти, песак, пиљевина и сл.) тј. средстава за суво чишћење тла. Употребљене сорбенте сакупити и одлагати у наменски контејнер (метални затворени суд).

8. Сервисирање машина и опреме, редовно одржавање рударске механизације обављати ван површинског копа.

9. Ангажовати специјализоване фирме за извођење минирања.

Планови и техничка решења заштите животне средине

У циљу спровођења максималне заштите животне средине при извођењу радова на површинском копу „Плешевица“ обезбеђен је Главни рударски пројекат и Студија о процени утицаја на животну средину и Пројекат рекултивације површинског копа „Плешевица“, што је услов да се добије одобрење за извођење радова по Главном рударском пројекту.

Врста, количине и квалитет минералне сировине која ће се користити на површинском копу „Плешевица“ утврђене су Елаборат о резервама и ресурсима лежишта кречњака „Плешевица“ код Шапца као сировина за добијање техничко-грађевинског камена са стањем на дан 31.12.2015. године. (Решење о утврђеним и овереним билансним резервама, Министарсрво рударства и енергетике, број 310-02-1162/2015-02 од 31.12.2015. године).

Обавезне мере заштите:

1. Експлоатација кречњака се изводи искључиво у границама одобреног експлоатационог поља.

2. Након завршетка рударских радова експлоатације кречњака на површинском копу „Плешевица“ спровести мере санације и рекултивације у циљу привођења деградираног простора будућој намени у складу са Законом о заштити животне средине. Рекултивација подразумева техничку и биолошку рекултивацију.

3. Технички део рекултивације изводити у току извођења рударских радова експлоатације кречњака што ће откопаном простору дати форму камених тераса.

4. Завршне косине каменолома довести у стабилно и сигурно стање без обрушавања и клизања терена чиме ће бити створени услови за извођење биолошке рекултивације.

5. Биолошком рекултивацијом спровести краткорочне мере биолошке припреме стерилних површина берми на завршним етажама и основној етажи иницијацијом педолошких процеса у супстрату и дугорочне мере коначне активности на враћању биолошке функције третраним површинама формирањем новог биотопа.

Управљање отпадом

Носилац пројекта је дужан да поштује Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16), Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/09) и друге прописе и стандарде који третирају ову област.

Носилац пројекта је обавезан да:

1. Обезбеди сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја у прописно обележеном затвореном простору, складишта неопасног и опасног отпада у оквиру комплекса асфалтне базе у Дуваништу код Шапца, која је у власништву Носиоца пројекта „PZP VALJEVO“.
2. Са искоришћеним батеријама и акумулаторима поступа у складу са Правилником о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС“, бр. 86/10).
3. Истрошени материјал, масти, уља, масне крпе, папирну, памучну, пластичну и другу амбалажу, као и други отпадни материјал коришћен при извођењу радова одлаже у металне посуде са поклопцем на месту предвиђеном за привремено складиштење ове врсте отпада;
4. Са искоришћеним гумама поступа у складу са Правилником о начину и поступку управљања отпадним гумама („Сл. гласник РС“, бр. 104/09 и 81/10).
5. Предузима све мере предострожности како током експлоатације не би дошло до хаваријског изливања горива, мазива и других штетних материја.
6. Обезбеди довољну количину сорбента за случај цурења нафте и нафтних деривата.
7. Са утрошеним сорбентима и контаминираним земљиштем поступа у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 14/16).
8. Закључи уговор са овлашћеним оператерима за управљање опасним отпадом о преузимању опасног отпада.
9. Забрани спаљивање било које врсте отпада који настане у редовном раду на локацији површинског копа.
10. Кабасти отпад уређено и привремено одлаже на отвореном бетонираном платоу до предаје овлашћеним оператерима.
11. Склопи уговор са надлежним ЈКП из Шапца о преузимању и збрињавању комуналног отпада.
12. Води посебну евиденцију о предаји неопасног и опасног отпада.

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

Основни циљ спровођења других мера заштите је свођење утицаја предметног пројекта на животну средину у границе прихватљивости. Заштита људи од деловања објеката, инсталација и делова инсталација мора бити трајна брига и задатак сваког радника, на сваком месту и у свако доба.

1. Ради заштите од страдања животиња и људи, сукцесивно са откопавањем и на крају експлоатације на адекватан начин вршити обезбеђење горњих и бочних ивица и прилаза површинском копу.
2. По завршетку рада Пројекта уклонити са платоа све објекте контејнерског типа који су служили за остале намене за време рада површинског копа.
3. Евентуални истрошени и замењени резервни делови опреме који имају употребну вредност се продају или предају овлашћеном оператеру који се бави прометом секундарних сировина. Остали отпадни материјал мора бити сортиран и као такав бити предат овлашћеном оператеру који се бави сакупљањем, третманом и рециклажом отпада.

4. Обавеза је Носиоца пројекта да по престанку рада Пројекта адекватно чува сорбенте и коришћене сорбенте све до момента док се не стекну услови за депоновање на депонију опасних материја или предају овлашћеном оператеру за управљање наведеном врстом отпада.
5. За све облике загађења, за које нису истакнути посебни захтеви, важе општи нормативи који ту материју регулишу. Све дефинисане препоруке не ослобађају одговорности поштовања и свих других општих прописа из домена урбанизма уређења простора, заштите природних целина, природног амбијента, као и очувања земљишта, воде и ваздуха.
6. Са власницима некретнина у окружењу успоставити коректан однос. Евентуалне штете на имовини које би настале приликом извођења рударских радова, отклонити о трошку Носиоца пројекта у најкраћем року.
7. По завршеним активностима на експлоатацији Носилац пројекта је обавезан да поступи по Главном пројекту затварања рудника.

II.1.6. Стандарди приступачности

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.

Имајући у виду планирану намену површина, није планирана примена предметних стандарда.

II.1.7. Мере енергетске ефикасности изградње

Унапређење енергетске ефикасности обухвата смањење потрошње енергије, уштеду енергије и обезбеђење одрживе изградње, применом техничких мера и стандарда у процесима планирања, пројектовања, изградње и употребе објекта.

У планском подручју, могуће је користити електричну енергију произведену из обновљивих извора енергије.

II.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

II.2.1. Правила грађења на земљишту у функцији површинског копа

Правила грађења служе за регулисање изградње објеката и површина у оквиру границе ПДР, где се спровођење врши директно, издавањем Локацијских услова на основу овог плана.

Правила грађења се дефинишу за доминантну и компатибилне намене.

Сви радови на експлоатацији мора да се одвијају у складу са прописима о рударству и геолошким истраживањима, уз усклађивање са прописима о заштити животне средине.

Активности на експлоатацији могу да отпочну након прибављања одобрења за експлоатацију, одобрења за извођење рударских радова и одобрења за употребу рударских објеката, од стране ресорног министарства.

Приликом извођења радова на припреми терена за почетак експлоатације на површинском копу, односно технолошког поступка скидања хумуса-површинске јаловине, утовара и

транспорта исте на локацију предвиђену за одлагање, водити рачуна да се иста може користити у процесу рекултивације.

Експлоатација се може одвијати по фазама, у складу са пројектном/техничком документацијом, у оквиру граница одобреног експлоатационог поља, а након завршене експлоатације обавезна је рекултивација терена, која се такође може одвијати по фазама, на просторима где је завршена експлоатација.

Дозвољена је изградња пратећих инфраструктурних и других објеката различутих намена, трајних или монтажно - демонтажних (енергетски објекти, цистерне, контејнери за смештај запослених, гардеробе, тоалети, трансформаторске станице, надстрешнице за механизацију и слично). Након завршетка експлоатације сви објекти се обавезно уклањају како би се несметано могла извршити рекултивација терена у складу са Главним рударским пројектом.
У оквиру обухвата ПДР је дефинисана зона у оквиру које је предвиђено постављање трансформаторске станице типа СБТС или МБТС, а за коју је обавезно обезбедити заштиту од механичких оштећења.
У оквиру обухвата ПДР је дефинисана зона у оквиру које је предвиђено постављање објеката за смештај запослених.

ПОСЕБНА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Приступи парцелама

Грађевинска парцела мора имати директан приступ на површину јавне намене минималне ширине 4,0 м или преко суседних парцела уз сагласност корисника суседних парцела.

Услови за изградњу објеката

подземне етаже

Планирани објекти могу имати подземне етаже у складу са условима терена и примењеним техничим мерама хидроизолације.

индекс заузетости парцеле

Максимално 10%

грађевинске линије

10м од регулационе линије дефинисане око некатегорисаног пута.

спратност

Спратност и максимална дозвољена висина објеката је у складу са технолошким потребама.

Паркирање

Потребно је у току поступка прибављања локацијских услова утврдити потребе за паркирањем на основу броја запослених.

уређење слободних површина

Након завршене експлоатације извршити рекултивацију простора у складу са Главним рударским пројектом.

изградња других објеката на парцели

Дозвољена је изградња пратећих инфраструктурних и других објеката различутих намена, трајних или монтажно - демонтажних (енергетски објекти, цистерне, контејнери за смештај запослених, гардеробе, тоалети, трансформаторске станице, надстрешнице за механизацију и слично).

ограђивање парцела

Простор земљишта у функцији површинског копа се обавезно ограђује, а висина ограде је до 2,20 м, осим у делу уз некатегорисани приступни пут, где се ограда поставља на грађевинску линију ради остављања простора за формирање манипулативног платоа.
До парцеле која је у власништву инвеститора и на којој се планира експлоатација минералних сировина се може приступати и шумским путем, преко кат.парц.бр. 3510 и 3511 КО Петковица у оквиру обухвата ПДР. У случају да је потребно да се предметни пут користи као приступ комплексу, што зависи од диспозиције објеката и интерних саобраћајнице, потребно је прибавити одговарајуће одобрење корисника кат.парц.бр. 3510 и 3511 КО Петковица, ЈП „Србијашуме“.

Планирани саобраћајни прикључак на шумски пут пројектовати уз испуњење услова прописаних важећом законском регулативом из предметне области;

У складу са чл. 66 Закона о шумама ("Службени гласник РС", број 22/1998) и чл.8 Правилника о условима за коришћење шумских саобраћајница ("Службени гласник РС", број 22/1998) потребно је прибавити услове, односно сагласност под којим се може користити шумски пут од стране корисника, сопственика шума који газдује шумама, односно од стране локалне самоуправе која газдује шумама у складу са програмом.

Постојећи шумски пут уредити у складу са Упутством за пројектовање и грађање шумских камионских путева, актом утврђеним од стране Сектора за коришћење шума (јун 1993. године, са каснијим изменама и допунама).

Условима бр. 350-11-00145/2021-09 од 04.01.2022.године, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде нису предвиђени посебни услови који се односе на израду ПДР.

II.2.2. Правила грађења на пољопривредном земљишту

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Земљиште у овој зони је пољопривредно земљиште ван грађевинског подручја.

У складу са законом, пољопривредним земљиштем (ван грађевинског подручја насеља) се сматрају: њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре, као и друго земљиште (вртаче, напуштена речна корита, земљишта обрасла ниским жбунастим растињем и друго) које по својим природним и економским условима може рационално да се користи за пољопривредну производњу.

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У оквиру пољопривредног земљишта, дозвољено је:
- извођење свих радова на: мелиорацији, наводњавању, одводњавању земљишта, побољшању плодности земљишта и заштите од ерозије и свих других штетних утицаја на квалитет земљишта,
- постављање инфраструктурних и телекомуникационих водова, опреме и објеката, изградња и проширење путева, стаза, канала и сл. што ће се, у зависности од обима и карактера накнадно дефинисати пројектном документацијом у складу и са другим посебним условима надлежних министарстава и других институција које издају посебне услове,

- пошумљавање обрадивог земљишта, све на земљишту VI и више катастарске класе у случају када је пољопривредном основом или пројектом рекултивације утврђено да ће се то земљиште рационалније користити ако се пошуми,

У случају када се ради о захтеву који је неусаглашен са овим условима, локацијски услови се могу издати уколико се прибави позитивно мишљење Министарства пољопривреде и/или надлежног органа за заштиту животне средине.

ОБЈЕКТИ ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

Нарочито није дозвољена изградња производних објеката који емитују штетне утицаје на околину.

Забрањено је пољопривредно земљиште (свих категорија) користити за: ауто отпаде, депоновање грађевинског и другог материјала и сл.

Намена или капацитет објекта могу бити забрањене или ограничене другим законским прописима, одлукама локалне самоуправе, еколошким условима и сл.

II.2.3. Правила грађења на шумском земљишту

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

Шумско подручје обухвата шуме у државној својини. Шумама у државној својини, које су обухваћене шумским подручјем, газдује се на основу опште основе газдовања шумама и посебних основа газдовања шумама. Шумама и шумским земљиштем у државној својини газдује ЈП „Србијашуме“. Општи циљеви газдовања шумама су да се обезбеди: трајно повећање приноса и производње, максимална производња дрвне масе, очување и повећање вредности шума, економичност и рентабилност, јачање и развијање општекорисних функција шума и повећање производње и коришћења дивљачи. Ради остваривања ових циљева утврђују се мере (биолошко - узгојне и уређајне природе), које треба да усмере развој шума у жељеном правцу, које ће обезбедити најбоље коришћење производних потенцијала станишта и стварање квалитетних састојина високог и изданачког узгојног облика оних врста дрвећа које имају највећу економску вредност и могу постићи максимални прираст дрвне масе и дивљачи, а тиме ће се створити и потребни услови за успешну производњу крупне дивљачи.
Шуме и шумско земљиште је идентификовано на подлози, према катастарском стању, само за државне шуме (корисник: ЈП „Србијашуме“).
Постојеће шуме треба очувати и унапредити. Крчење шума је дозвољено само у следећим случајевима: ради промене врсте дрвећа или узгојних облика; ради изградње објеката чија је изградња дозвољена; у случајевима када то захтева општи интерес утврђен на основу закона.
Санитарне сече шуме подразумевају се као нега шуме.
Уколико се по катастарском стању земљиште води као шумско и на терену постоји шума, земљиште се задржава као шумско.

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У оквиру ових површина дозвољена је изгрдња путева, стаза, канала, мостова, инфраструктурних инсталација и објеката и других сличних објеката, као и објеката који обезбеђују унапређење коришћења шума. Пре утврђивања трасе водова (електро и ТТ), жичара и сличних објеката, који пролазе кроз шуму, обавезно је прибављање мишљења корисника, односно власника шуме.

ОБЈЕКТИ ЧИЈА ЈЕ ИЗГРАДЊА ЗАБРАЊЕНА

Изградња стамбених, стамбено пословних, пословних, економских и др. објеката је забрањена.

II.2.2. Инжењерскогеолошки услови

У инжењерско-геолошком погледу терен лежишта Плешевица је једноставне грађе и састоји се од:

- делувијално-елувијалних наслага на скоро целокупној површини лежишта;
- слојевитих и банковитих кречњака (углавном горњег перма који представљају доминантну литолошку јединицу и малим делом доњег тријаса) и
- прослојака трошних измењених шкриљаца и/или хидротермално промењених кречњака.

Кречњаци су испуцали и испресецани затвореним и отвореним пукотинама. Ове пукотине и понека каверна, при површини, углавном су испуњене површинским глинама и калцијум-карбонатном компонентом. Овако густа мрежа механичких дисконтинуитета учинила је стенску масу дељивом на мање блокове, што је са аспекта минирања, експлоатације и прераде минералне сировине јако повољно. Међутим, у погледу стабилности, односно одређивања угла радних и завршних косина површинског копа и поред релативно добрих физичко-механичких својстава стене, мора се узети у обзир испуцалост стенске масе и појаве трошних прослојака лапораца/шкриљаца.

Према геолошком стању кречњачке масе која ће се експлоатисати као технички грађевински камен на терену, а имајући у виду геолошку грађу, физичко-механичка и друга својства литолошких јединица лежишта Плешевица, обавезно је придржавање техничких параметара из Главног рударског пројекта, како би се спречиле појаве клизишта и одрона и како би се омогућила безбедна експлоатација. Дакле, према свему напред наведеном, а на овом нивоу познавања услова на лежишту, може се закључити да су инжењерско-геолошки услови повољни за експлоатацију кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена. При правилној и стручној експлоатацији не очекују се инжењерско-геолошки процеси који би могли угрозити стабилност површинског копа.

II.2.3. Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса

Планом нису одређене локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта или спровођење урбанистичко – архитектонског конкурса.

Формирање грађевинских парцела за објекте и површине јавне и остале намене врши се израдом пројекта парцелације/препарцелације (чији је саставни део Пројекат геодетског обележавања).

Свака катастарска парцела може постати грађевинска уколико има облик и површину који омогућавају изградњу објекта у складу са правилима грађења и техничким прописима и која има приступ јавној саобраћајној површини.

Како је простор површинског копа специфичан, у смислу да се површина непрестано мења у току експлоатације, приликом парцелације осталог земљишта узети у обзир и изглед површина у завршној години експлоатације и изглед површина приликом извршене рекултивације земљишта.

III СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

У складу са прописима о планирању и изградњи, овај План представља плански основ за издавање одговарајућих аката, у складу са законом и за формирање грађевинских парцела за јавне и остале намене.

За изградњу објеката у обухвату ПДР није потребна израда Урбанистичког пројекта, већ се издају Локацијски услови директно на основу ПДР-а.

IV ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

ПДР за експлоатацију кречњака у лежишту “Плешевица” у Петковици, на територији града Шапца, ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева“.

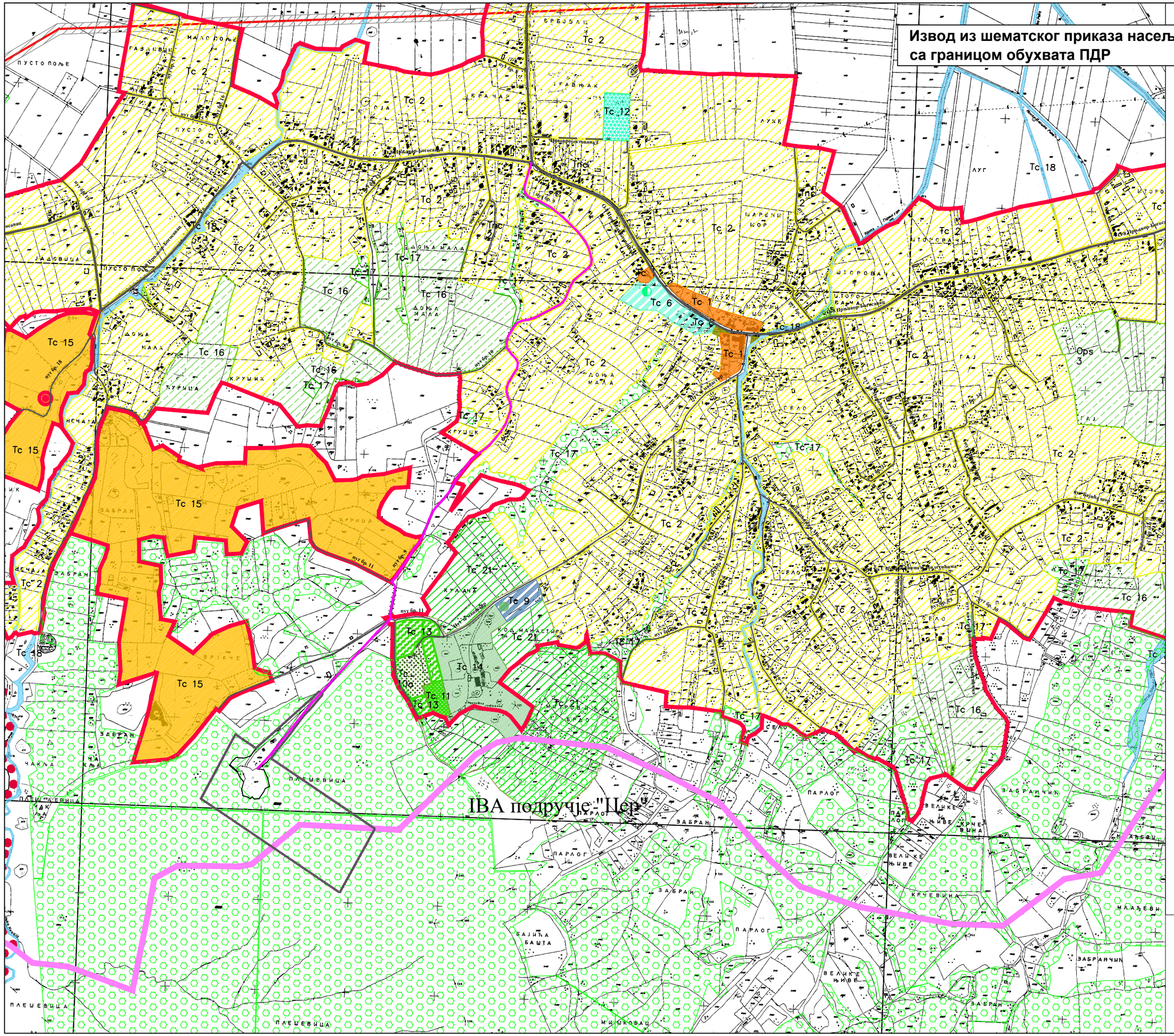
СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА
Бр.

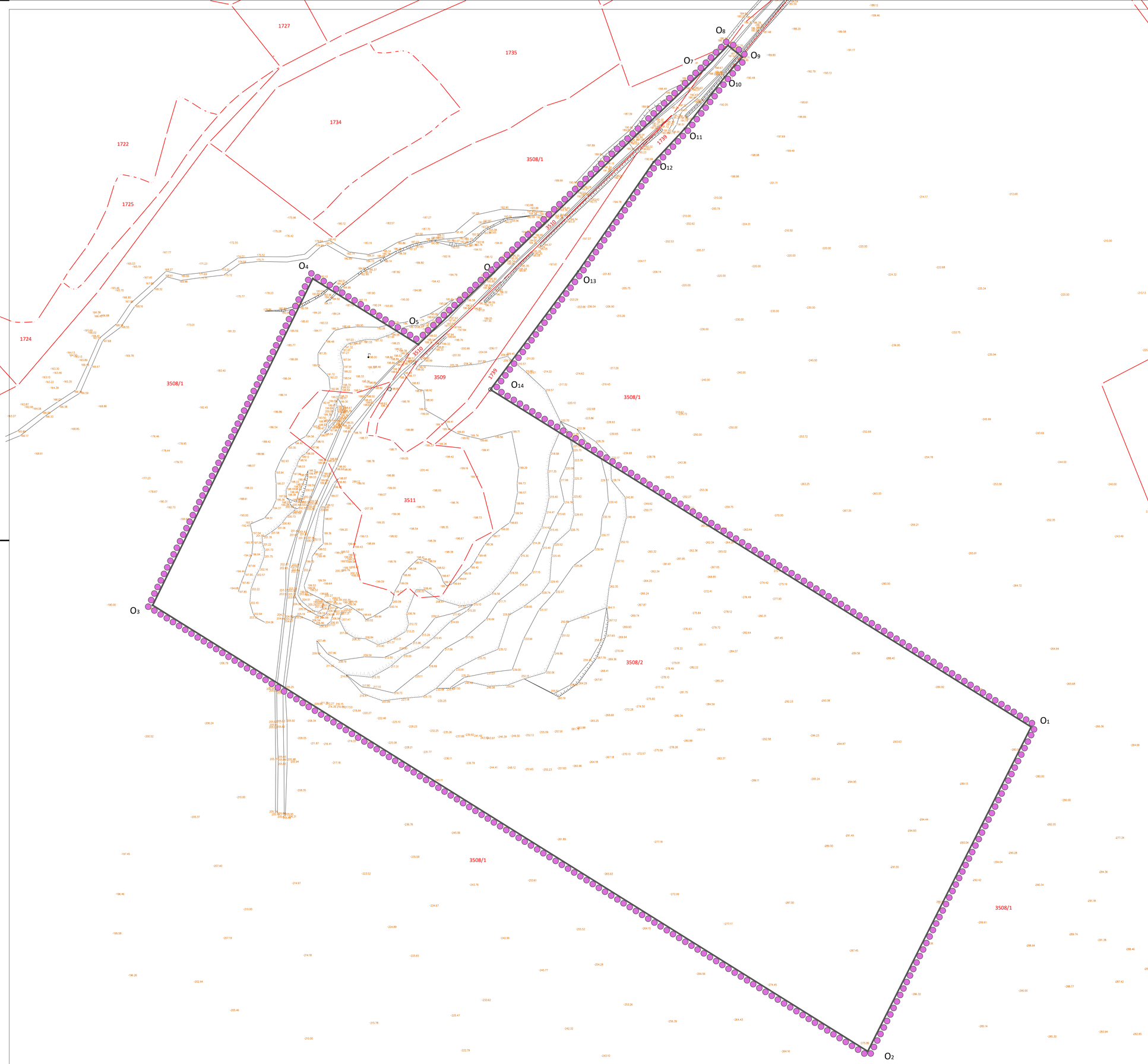
ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА ШАПЦА

_____

В. ГРАФИЧКИ ДЕО

Извод из шематског приказа насеља Петковица ПП града Шапца са границом обухвата ПДР





ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата ПДР
- Граница катастарске парцеле
- o^{O_1} Граничне тачке које дефинишу границе обухвата

Координате тачака

редни број	X	Y
O1	4946958.77	6613316.34
O2	4946780.42	6613226.48
O3	4947025.73	6612833.42
O4	4947205.23	6612921.45
O5	4947169.04	6612979.43
O6	4947208.80	6613021.12
O7	4947320.18	6613136.64
O8	4947333.48	6613149.66
O9	4947327.05	6613157.48
O10	4947315.97	6613147.81
O11	4947287.68	6613125.89
O12	4947269.31	6613108.74
O13	4947209.18	6613067.28
O14	4947144.31	6613019.06

"ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ" д.о.о.
КРАЉЕВИЋЕ МАРКЕ 2А, 15000 ШАБАЦ
Т: 015/353-619 Ф: 015/342-510
E: office@investprojekt.rs

ДОНОСИЛАЦ ПЛАНА:
ГРАД ШАБАЦ

ИНВЕСТИТОР:
ПЗП "ВАЉЕВО" А.Д.
Милована Глишића 94, 14000 Ваљево

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: *Вукашин Николић, дипл.инж.арх.*

САРАДНИЦИ: *Бранка Темуновић Николић, дипл.инж.арх.*

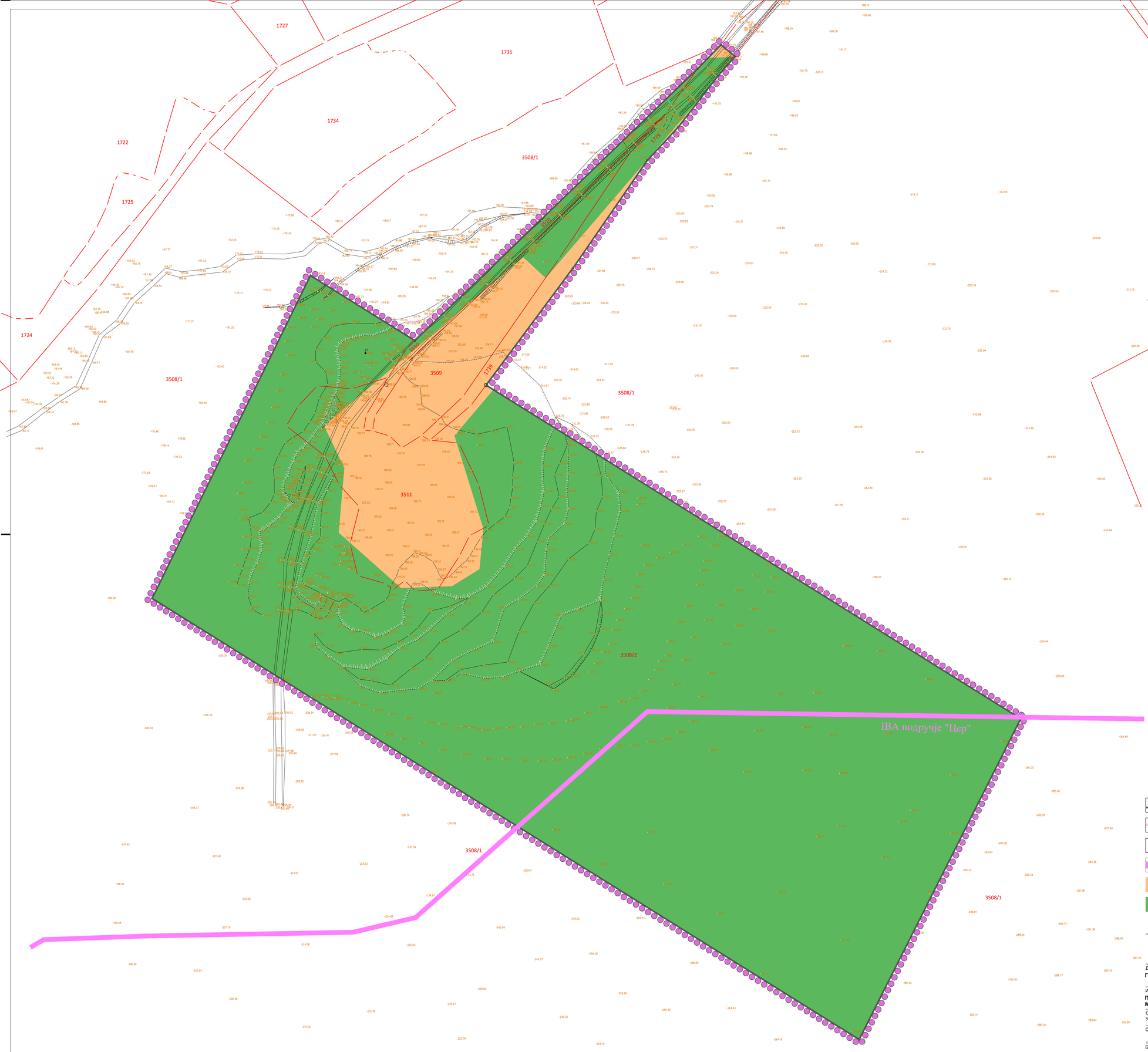
ПРЕДМЕТ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

ЛОКАЦИЈА: кат.парцеле.бр.3508/2, 3511, 3509, 3510 К.О. Петковица и део кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица

ПЛАН: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**
НАЦРТ ПЛАНА

ЦРТЕЖ: **КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА ПЛАНСКОГ ПОДРУЧЈА**

БР. ПРОЈЕКТА:	ДАТУМ:	РАЗМЕРА:	ЛИСТ:	ИЗМЕНА:
ПДР - 02/2021	**фебруар 2025**	**1:1000**	**02**	



ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата ПДР
- Граница катастарске парцеле
- Граничне тачке које дефинишу границе обухвата
- ГРАНИЦА IBA подручја "ЦЕР"
- ТЦ 16 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ ЗАТЕЧЕНА И СЕЗОНСКА ДОМАЋИНСТВА
- ТЦ 17 - ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

"ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ" д.о.о.
КРАЉИЦЕ МАРИЈЕ 2А, 15000 ШАБАЦ
Т: 015/353-619 Ф: 015/342-510
E: office@investprojekt.rs

ДОНОСИЛАЦ ПЛАНА:
ГРАД ШАБАЦ

ИНВЕСТИТОР:
ПЗП "ВАЉЕВО" А.Д.
Милована Глишића 94, 14000 Ваљево

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: *Вукашин Николић, дипл.инж.арх.*

САРАДНИЦИ: *Бранка Темуновић Николић, дипл.инж.арх.*

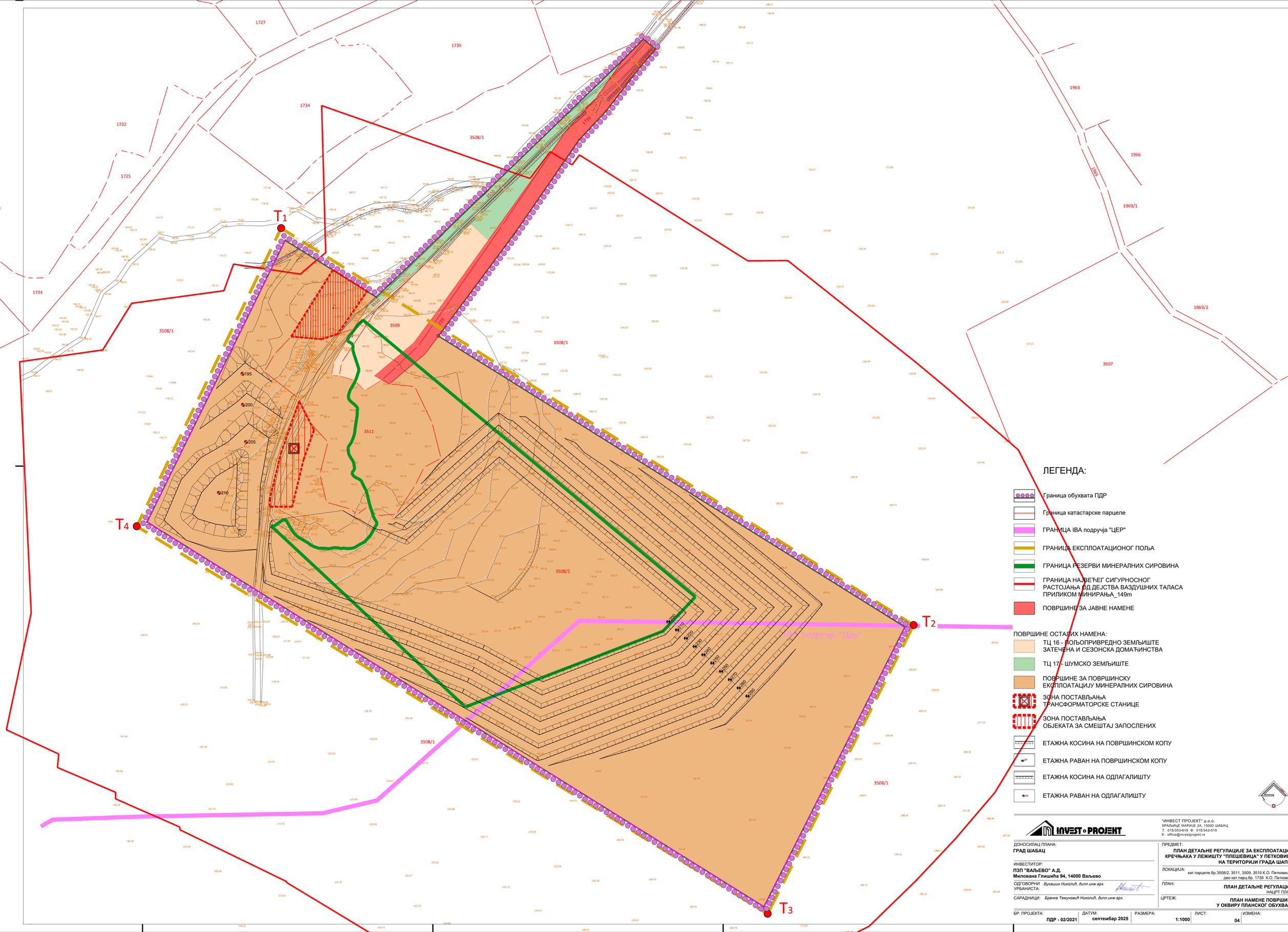
ПРЕДМЕТ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

ЛОКАЦИЈА:
кат.парцеле.бр.3508/2, 3511, 3509, 3510 К.О. Петковица и део кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица

ПЛАН:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
НАЦРТ ПЛАНА

ЦРТЕЖ:
ПЛАН ПОСТОЈЕЋЕ НАМЕНЕ ПОВРШИНА У ОКВИРУ ПЛАНСКОГ ОБУХВАТА

БР. ПРОЈЕКТА:	ДАТУМ:	РАЗМЕРА:	ЛИСТ:	ИЗМЕНА:
ПДР - 02/2021	**фебруар 2025**	**1:1000**	**03**	



ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата ПДР
- Граница катастарске парцеле
- ГРАНИЦА ИВА подручја "ЦЕР"
- ГРАНИЦА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
- ГРАНИЦА РЕЗЕРВИ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА
- ГРАНИЦА НАЈВЕЋЕГ СИГУРНОСНОГ РАСТОЈАЊА ОД ДЕЈСТВА ВАЗДУШНИХ ТАЛАСА ПРИЛИКОМ МИНИРАЊА_149m
- ПОВРШИНЕ ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА:

- ТЦ 16 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ ЗАТЕЧЕНА И СЕЗОНСКА ДОМАЋИНСТВА
- ТЦ 17 - ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОВРШИНЕ ЗА ПОВРШИНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА
- ЗОНА ПОСТАВЉАЊА ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ
- ЗОНА ПОСТАВЉАЊА ОБЈЕКАТА ЗА СМЕШТАЈ ЗАПОСЛЕНИХ
- ЕТАЖНА КОСИНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ
- ЕТАЖНА РАВАН НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ
- ЕТАЖНА КОСИНА НА ОДЛАГАЛИШТУ
- ЕТАЖНА РАВАН НА ОДЛАГАЛИШТУ

"ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ" д.о.о.
КРАЉИЦЕ МАРИЈЕ 2А, 15000 ШАБАЦ
Т: 015/353-619 Ф: 015/342-510
E: office@investprojekt.rs

ДОНОСИЛАЦ ПЛАНА:
ГРАД ШАБАЦ

ИНВЕСТИТОР:
ПЗП "ВАЉЕВО" А.Д.
Милована Глишића 94, 14000 Ваљево

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: *Вукашин Николић, дипл.инж.арх.*

САРАДНИЦИ: *Бранка Темуновић Николић, дипл.инж.арх.*

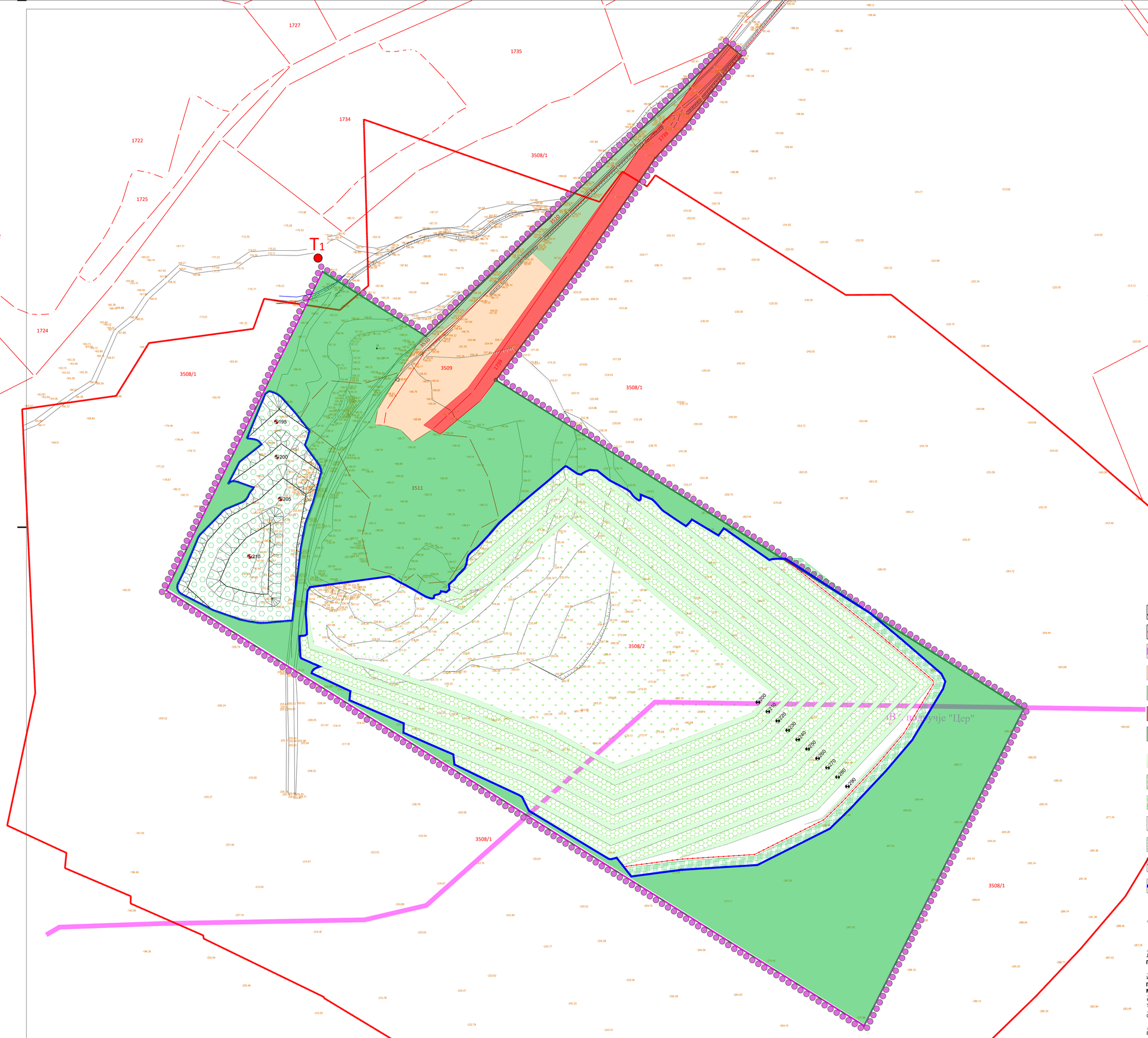
ПРЕДМЕТ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

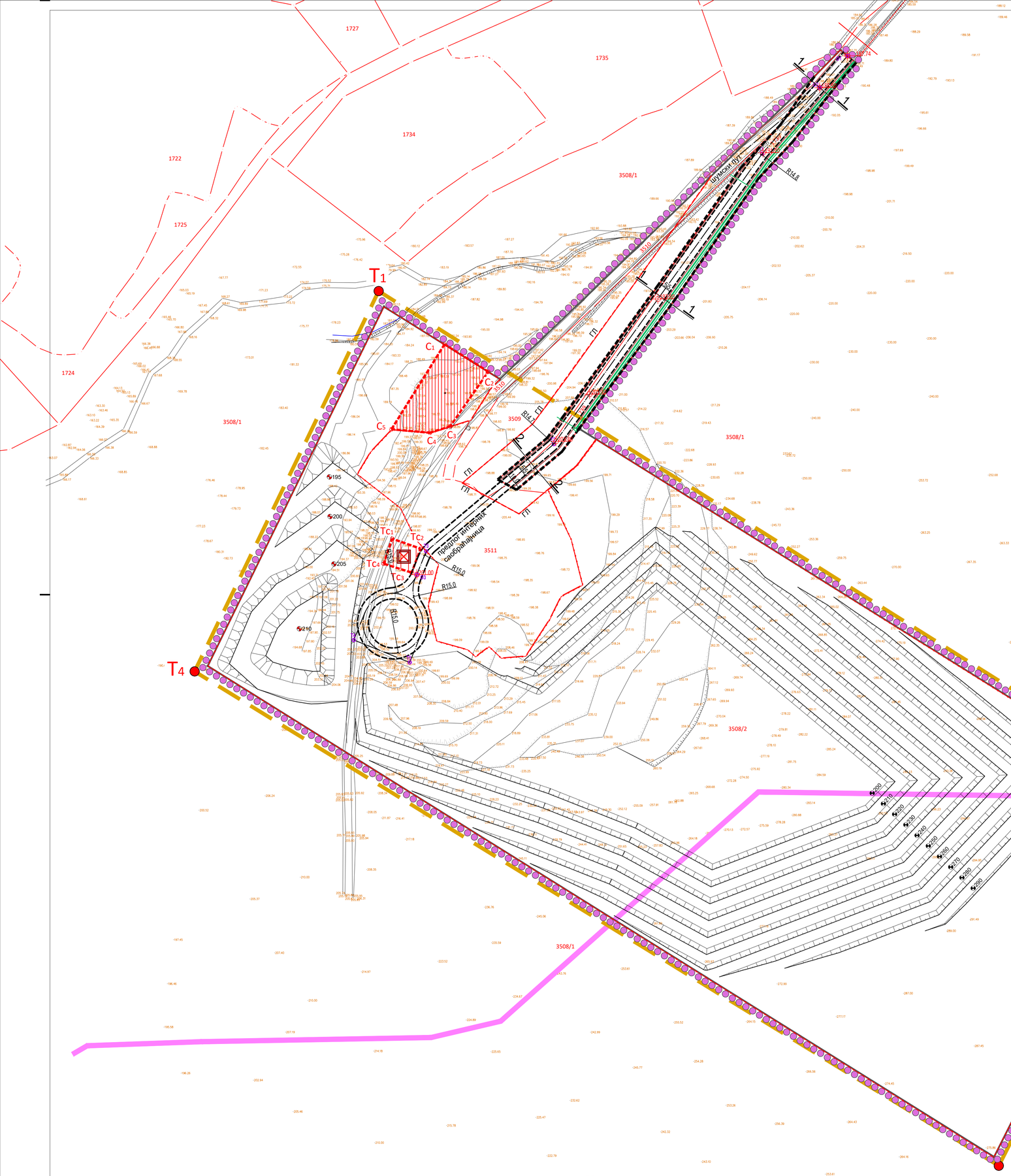
ЛОКАЦИЈА:
кат.парцеле.бр.3508/2, 3511, 3509, 3510 К.О. Петковица и део кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица

ПЛАН:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
НАЦРТ ПЛАНА

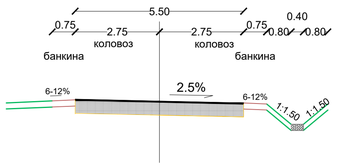
ЦРТЕЖ:
ПЛАН НАМЕНЕ ПОВРШИНА У ОКВИРУ ПЛАНСКОГ ОБУХВАТА

БР. ПРОЈЕКТА:	ДАТУМ:	РАЗМЕРА:	ЛИСТ:	ИЗМЕНА:
ПДР - 02/2021	септембар 2025	1:1000	04	

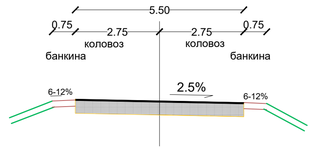

1727
1735
1734
1722
1725
1724
1963
1966
1965
1969/1
1969/2
1739
3508/1
3509
3511
3508/2
3507
Т1
Т2
Т3
Т4
Т5
Т6
Т7
Т8
Т9
Т10
Т11
Т12
Т13
Т14
Т15
Т16
Т17
Т18
Т19
Т20
Т21
Т22
Т23
Т24
Т25
Т26
Т27
Т28
Т29
Т30
Т31
Т32
Т33
Т34
Т35
Т36
Т37
Т38
Т39
Т40



НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ_ПРОФИЛ 1-1



НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ_ПРОФИЛ 2-2



Координате тачака
Осовинске и темене тачке

редни број	X	Y
T1	4947281.58	6613110.51
T2	4947136.51	6613006.39
T3	4947082.95	6612942.59
T4	4947038.68	6612906.45
T5	4947027.45	6612934.37
O1	4947330.53	6613153.23
O2	4947314.64	6613139.36
O3	4947071.32	6612937.91

Координате тачака
зоне постављања објеката

редни број	X	Y
C1	4947186.42	6612951.77
C2	4947172.74	6612973.65
C3	4947145.43	6612954.62
C4	4947142.23	6612944.50
C5	4947143.95	6612925.23

Координате тачака
зоне за ТС

редни број	X	Y
Tc1	4947089.30	6612925.61
Tc2	4947084.31	6612939.76
Tc3	4947072.34	6612935.36
Tc4	4947076.80	6612921.31

Координате тачака
зоне експлоатационог поља

редни број	X	Y
T1	4947212.98	6612918.84
T2	4946959.98	6613321.84
T3	4946775.98	6613228.84
T4	4947022.98	6612826.84

ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата ПДР
- Граница катастарске парцеле
- ГРАНИЦА ИВА подручја "ЦЕР"
- ГРАНИЦА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
- Регулациона линија
- ГП — Грађевинска линија
- T1o01 — Темене и осовинске тачке
- Елементи саобраћаја (осовина, коловоз) - планирано
- ПЛАНИРАНА ТРАФО СТАНИЦА_ТС 20/10 kV
- ЗОНА ПОСТАВЉАЊА ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ
- ЗОНА ПОСТАВЉАЊА ОБЈЕКАТА ЗА СМЕШТАЈ ЗАПОСЛЕНИХ
- ОГРАДА
- ЕТАЖНА КОСИНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ
- ЕТАЖНА РАВАН НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ
- ЕТАЖНА КОСИНА НА ОДЛАГАЛИШТУ
- ЕТАЖНА РАВАН НА ОДЛАГАЛИШТУ

"ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ" д.о.о.
КРАЉИЦЕ МАРИЈЕ 2А, 15000 ШАБАЦ
Т: 015/353-619 Ф: 015/342-510
E: office@investprojekt.rs

ДОНОСИЛАЦ ПЛАНА:
ГРАД ШАБАЦ

ИНВЕСТИТОР:
ПЗП "ВАЉЕВО" А.Д.
Милована Глишића 94, 14000 Ваљево

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: *Вукашин Николић, дипл.инж.арх.*

САРАДНИЦИ: *Бранка Темуновић Николић, дипл.инж.арх.*

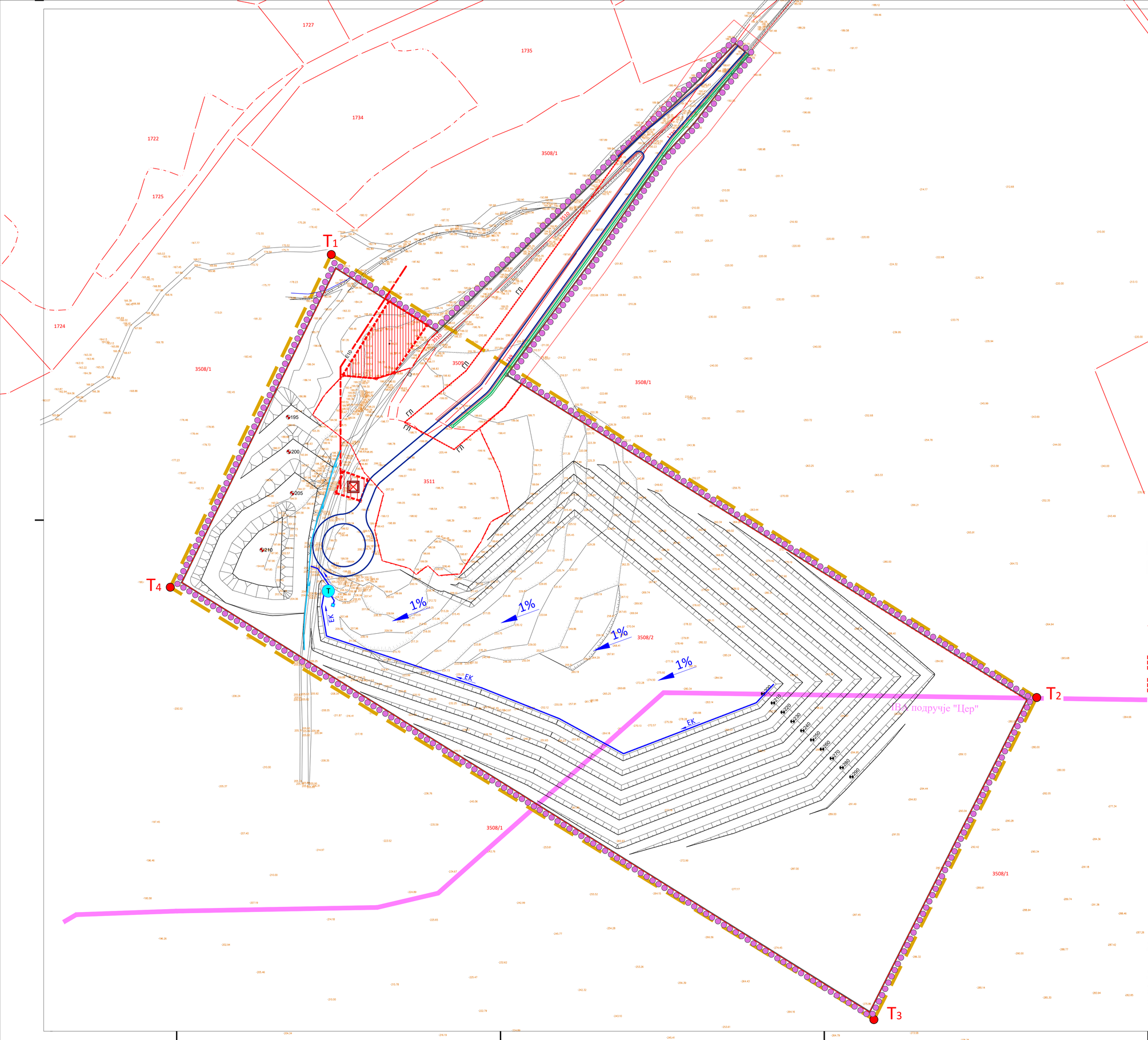
ПРЕДМЕТ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

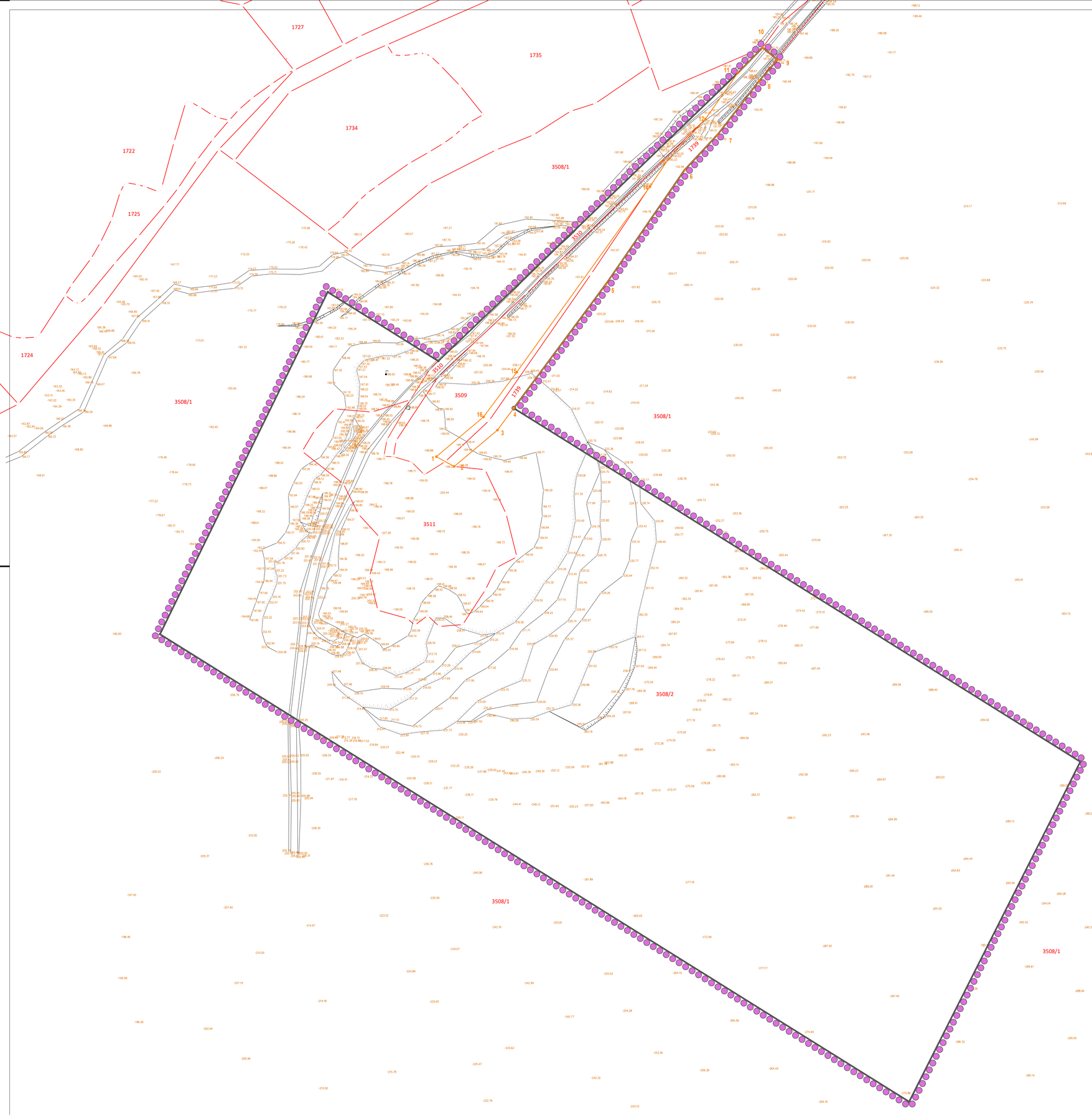
ЛОКАЦИЈА: кат.парцеле.бр.3508/2, 3511, 3509, 3510 К.О. Петковица и део кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица

ПЛАН: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**
НАЦРТ ПЛАНА

ЦРТЕЖ:
РЕГУЛАЦИОНО - НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН

БР. ПРОЈЕКТА:	ДАТУМ:	РАЗМЕРА:	ЛИСТ:	ИЗМЕНА:
ПДР - 02/2021	септембар 2025	1:1000	06	


1727
1735
1734
1722
1725
1724
1963
1966
1965
1969/1
1969/2
1507
3508/1
3508/2
3509
3510
3511
T1
T2
T3
T4
ЕК
ГП
ЕК
ГП
ЕК
ГП



ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата ПДР
- Граница катастарске парцеле
- Граничне тачке које означавају јавне површине
- Границе јавне површине у обухвату плана

Координате тачака површина јавне намене

редни број	X	Y
1	4947118.87	6612978.37
2	4947113.73	6612987.81
3	4947132.76	6613010.48
4	4947144.31	6613019.06
5	4947209.18	6613067.28
6	4947269.31	6613108.74
7	4947287.68	6613125.89
8	4947315.96	6613147.81
9	4947327.04	6613157.48
10	4947333.48	6613149.66
11	4947320.18	6613136.64
12	4947295.93	6613119.57
13	4947274.88	6613100.14
14	4947260.43	6613090.42
15	4947163.14	6613020.60
16	4947139.67	6613003.15

"ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ" д.о.о.
КРАЉЕВИЋ МАРКОВИЋ 2А, 15000 ШАБАЦ
Т: 015/353-619 Ф: 015/342-510
E: office@investprojekt.rs

ДОНОСИЛАЦ ПЛАНА:
ГРАД ШАБАЦ

ИНВЕСТИТОР:
ПЗП "ВАЉЕВО" А.Д.
Милована Глишића 94, 14000 Ваљево

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: *Вукашин Николић, дипл.инж.арх.*

САРАДНИЦИ: *Бранка Темуновић Николић, дипл.инж.арх.*

ПРЕДМЕТ:
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

ЛОКАЦИЈА: кат.парцеле.бр.3508/2, 3511, 3509, 3510 К.О. Петковица и део кат.парц.бр. 1739 К.О. Петковица

ПЛАН: **ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**
НАЦРТ ПЛАНА

ЦРТЕЖ:
ПЛАН ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

БР. ПРОЈЕКТА:	ДАТУМ:	РАЗМЕРА:	ЛИСТ:	ИЗМЕНА:
ПДР - 02/2021	**фебруар 2025**	**1:1000**	**08**	

Г. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ПЛАНА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ШАБАЦ
К.О.ПЕТКОВИЦА

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
ТГК лежиште "Плешевица" Петковица

РАЗМЕРА 1:1000

бр.пр.952-001-104129/2024

ЛЕГЕНДА:
кат.стање
факт.стање

Ваљево,Децембар 2024.год.

Г. А. „Геопартнер Мионица„Мионица.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-02-2396/2016-16
Датум: 19.06.2019.
Београд

На основу члана 144. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, брсј 18/16), као и Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије“, број 44/2014, 44/2015, 54/2015, 96/2015 – др.закон, 62/2017) и Закона о државној управи ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010 и 99/2014), Министарство заштите животне средине, Министар, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О ИСПРАВЦИ ГРЕШКЕ У РЕШЕЊУ

У Решењу бр. 353-02-2396/2016-16, од 27.02.2017. године које је донело Министарство заштите животне средине, и које се односи давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Плешевица", на к.п. бр. 3508/2, 3511, као и на деловима к.п.бр. 1739, 3509, 3510 и 3508/1, КО Петковица, на територији Града Шапца, носиоца пројекта, предузећа за путеве "ВАЉЕВО" а.д, из Ваљева, Милована Глишића 94, исправља се следећа грешка:

У тачки 1. диспозитива Решења, експлоатационо поље дефинисано је и координатним тачкама:

	Y	X
T-1	7 374 922	4 947 555
T-2	7 375 325	4 947 302
T-3	7 375 232	4 947 118
T-4	7 374 830	4 947 365

Наведене нумеричке вредности координата Y и X се бришу, тако да треба да стоје следеће координате:

	Y	**X**
T-1	**7 375 036**	**4 947 432**
T-2	**7 375 439**	**4 947 179**
T-3	**7 375 346**	**4 946 995**
T-4	**7 374 944**	**4 947 242**

Ова исправка има правно дејство од дана од када правно дејство има наведено решење.
О овој исправци извршиће се белешка на наведеном решењу.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство заштите животне средине, решавајући по захтеву носиоца пројекта, предузећа за путеве "ВАЉЕВО" а.д, из Ваљева, Милована Глишића 9Ѕ, заведеним под бројем 353-02-2396/2016-16 од 30.11.2016. године, донело је Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Плешевица", на к.п. бр. 3508/2, 3511, као и на деловима к.п.бр. 1739, 3509, 3510 и 3508/1, КО Петковица, на територији Града Шапца, заведено под бројем 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017. године.

Министарство заштите животне средине је утврдило да је приликом израде наведеног Решења, направљена грешка навођењем погрешних координата експлоатационог поља, а што је последица грешке у издатим актима Министарства рударства и енергетике, који су коришћени при изради предметне Студије. Решењем Министарства рударства и енергетике, број 310-02-052/2018-02 од 11.04.2018.године, су промењене нумеричке вредности координата тачака експлоатационог поља, а достављањем тог акта овом органу, дана 06.06.2019.године, стекли су се услови за исправку наведене грешке.

Чланом 144. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, број 18/16), прописано је да орган увек може да исправи своје Решење или његове оверене преписе и уклони грешке у именима или бројевима, писању или рачуњању и друге очигледне нетачности. Ставом 2, наведеног члана, прописано је да Решење о исправци почиње да производи правна дејства од када и решење које се исправља, али ако је исправка неповољна по странку – од када странка буде обавештена о исправци.

У складу са горе наведеним, а на основу одредби члана 144. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, број 18/16), доноси се Решење о исправљању грешке.

На основу изнетог, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити посебна жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се предаје непосредно Министарству заштите животне средине у Београду, Немањина 22-26, 11000 Београд или путем поште са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 440,00 динара, по тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03 - исправка, 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11 – усклађени дин. изн., 55/12 – усклађени дин. изн., 93/12, 47/13 – усклађени дин. изн., 65/13 - др. закон и 57/14- усклађени дин. изн. и 45/15 – усклађени дин. изн., 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр. и 50/2018 - усклађени дин. изн).

МИНИСТАР

Горан Триван

Доставити:
- архиви
- носиоцу пројекта

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-02-2396/2016-16
Датум: 27.02.2017.године
Немањина 22-26

На основу чланова 18. , 24. , 28. став 1., 2. и 3. и 33. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије", број 135/04, 36/09), члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ", број 33/97, 31/01 и „Службени гласник Републике Србије", број 30/10), члана 5. и члана 37. став 5. Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије", број 44/2014) и члана 23. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010 и 99/2014), поступајући по поднетом захтеву носиоца пројекта, предузеће за путеве "ВАЉЕВО" а.д. из Ваљева, Милована Глишића 94, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Државни секретар, по решењу о овлашћењу министра број 119-01-51/26/2016-09, од 25.10.2016. године, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. **Даје се сагласност** на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Плешевица", на к.п. бр. 3508/2, 3511, као и на деловима к.п.бр. 1739, 3509, 3510 и 3508/1, КО Петковица, на територији Града Шапца, носиоца пројекта, предузећа за путеве "ВАЉЕВО" а.д. из Ваљева, Милована Глишића 94. Експлоатационо поље, у циљу тачног дефинисања, дато је и координатним тачкама:

	Y	X
Т-1	**7 374 922**	**4 947 555**
Т-2	**7 375 325**	**4 947 302**
Т-3	**7 375 232**	**4 947 118**
Т-4	**7 374 830**	**4 947 365**

2. Решење и предметна Студија о процени утицаја саставни су део документације која се прилаже уз захтев за издавање одобрења за изградњу или уз пријаву почетка извођења пројекта.

3. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере заштите животне средине предвиђене Студијом о процени утицаја из тачке 1. овог решења (**поглавље 8. предметне Студије**) и програм праћења утицаја на животну средину (**поглавље 9. предметне Студије**).

4. Носилац пројекта је у **обавези да испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација** прибављених у складу са посебним законом.

5. Носилац пројекта дужан је да са реализацијом, односно изградњом и извођењем пројекта отпочне у року од две године од дана пријема одлуке о давању сагласности на студију о процени утицаја.

6. Носилац пројекта сноси трошкове рада техничке комисије. О трошковима ће бити решено посебним закључком.

О б р а з л о ж е њ е

По захтеву носиоца пројекта, предузећа за путеве "ВАЉЕВО" а.д. из Ваљева, Милована Глишића 94, од 30.11.2016. године, за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације кречњака као ТГК на површинском копу "Плешевица", на к.п. бр. 3508/2, 3511, као и на деловима к.п.бр. 1739, 3509, 3510 и 3508/1, КО Петковица, на територији Града Шапца, коју је израдило предузеће "ЕКСПЕРТИНЖЕЊЕРИНГ" д.о.о. из Шапца, Стојана Новаковића 27/II, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, је спровело Законом о процени утицаја на животну средину предвиђен поступак, у коме је обезбеђено учешће заинтересованих органа / организација и заинтересоване јавности. Током јавног увида, није било примедби.

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину, обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији. Предметни захтев је објављен у дневном листу „ДАНАС" дана 10.12.2016. и на сајту Министарства http://www.eko.minpolj.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/ Јавна расправа је одржана 29.12.2016. године у просторијама градске управе града Шапца. (присутних учесника: 9). Представници локалне самоуправе нису имали значајнијих примедби на предметни пројекат.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, образована је Техничка комисија за оцену Студије о процени утицаја, број: 353-02-2396/2016-16, од 08.12.2016. године, која је на првом састанку одржаном 20.01.2017. године, размотрила предметну Студију и констатовала да је иста урађена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), али да има одређених недостатака које треба отклонити, те о свом раду овом органу доставила појединачне Извештаје свих чланова. Сачињен је Извештај Техничке комисије о оцени предметне Студије са списком примедби,број 353-02-2396/2016-16, од 20.01.2017.године.

Допуна предметне Студије достављена је 08.02.2017.године (3 примерка у писаној и 1 у електронској форми), након чега је уследио други састанак Техничке комисије одржан 24.02.2017. на коме је закључено да су отклоњене раније уочене примедбе. Сачињен је Извештај Техничке комисије о оцени предметне Студије, број 353-02-2396/2016-16, од 24.02.2017.године са предлогом да се изда сагласност на исту.

На основу спроведеног поступка и предлога Техничке комисије, одлучено је као у диспозитиву.

Носилац пројекта је дужан да, у складу са чланом 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину, у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења.

По истеку рока, на основу члана 28. став 2. Закона о процени утицаја на животну средину, на захтев носиоца пројекта, надлежни орган може донети одлуку о изради нове студије о процени утицаја или ажурирању постојеће студије о процени утицаја.

На основу члана 28. став 3. Закона о процени утицаја на животну средину, о ажурирању постојеће студије о процени утицаја, надлежни орган одлучује, на захтев носиоца пројекта, и ако у току изградње, односно извођења пројекта, носилац пројекта мора да одступи од документације на основу које је израђена студија о процени утицаја на животну средину на коју је дата сагласност.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину.

На основу члана 33. Закона о процени утицаја на животну средину и члана 198. став 3. Закона о општем управном поступку, донет је посебан закључак о трошковима поступка.

Поука о правном средству: Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30. дана од дана пријема овог решења, у складу са одредбама Закона о општем управном поступку.

Државни секретар

др Стана Божовић

Доставити:
-Носиоцу пројекта
-Републичкој инспекцији за заштиту животне средине
-Архиви

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ
"ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01-1786
23.10.2018 год.
ВАЉЕВО

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 310-02-00052/2018-02
Датум: 11.04.2018. године
Сектор за геологију и рударство

Министарство рударства и енергетике Републике Србије, решавајући по захтеву Предузећа за путеве „Ваљево" а.д из Ваљева за оверу билансних резерви, на основу члана 7. Закона о министарствима (*„Службени гласник РС", бр. 44/14 и 62/17)*, члана 52. став 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима (*„Службени гласник РС", бр. 101/15*) и чл. 136 Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", број 18/16), доноси

РЕШЕЊЕ

1. **УТВРЂУЈУ СЕ И ОВЕРАВАЈУ** билансне резерве *кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица" код Шапца, са стањем на дан 31.12.2014. године:*

Категорија резерви	Количине резерви	
	($м^3$)	(t)
Б	1.411.004	3.696.830
Укупно (Б)	1.411.004	3.696.830

2. Координате преломних тачака оверених билансних резерви кречњака у лежишту „Плешевица" су:

Тачка	Кординате	
	Y	X
1.	7 375 102	4 947 362
2.	7 375 300	4 947 197
3.	7 375 279	4 947 175
4.	7 375 153	4 947 127
5.	7 375 030	4 947 242
6.	7 375 039	4 947 246
7.	7 375 086	4 947 230
8.	7 375 097	4 947 244
9.	7 375 081	4 947 275
10.	7 375 079	4 947 292
11.	7 375 085	4 947 317
12.	7 375 079	4 947 324
13.	7 375 085	4 947 342

3. Ступањем на снагу овог решења **престаје да важи** решење (потврда о резервама) број 310-02-1162/2015-02 од 31.12.2015. године, којим су утврђене билансне резерве кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица" код Шапца.

4. Квалитет минералне сировине:

Физичко-механичке карактеристике кречњака лежишта „Плешевица" су:

Физичко-механичке карактеристике камена				Петрографска одредба (састав)
1.	Чврстоћа на притисак (MPa)	у сувом стању	145	битуминизни кречњак
		у водозасићеном стањ	119	
		после дејства мраза	123	
2.	Отпорност на хабање (Beme) $cm^2/50cm^2$		16,9	
3.	Запреминска маса (g/cm^3)	без пора	-	
4.		са порама и шупљина	2,62	
5.	Метода Los angeles (%)		24,5	
6.	Порозност (%)		1,07	
7.	Упијање воде (%)		0,20	
8.	Постојаност на дејство мраза и соли Na_2SO_4		постојан	
9.	Садржај сулфида (%)		не садрж.	
10.	Садржај хлорида (%)		не садрж	

5. Могућност употребе минералне сировине:

Могућност употребе минералне сировине (сходно техничким условима СРПС-а) као техничког грађевинског камена, је у производњи:

1) Асфалтних мешавина за израду:
- коловозних застора (хабајућих слојева) од асфалт-бетона по врућем поступку на путевима са лаким и врло лаким саобраћајним оптерећењем;
- горњих носећих слојева коловозних конструкција од битуминозног материјала по врућем поступку на путевима свих група саобраћајних оптерећења;

2) Агрегата за класичне и савремене подлоге на путевима;

3) Цемент-бетонских мешавина за израду:
- цемент-бетона (неармираних и прегнутих),који нису изложени хабању и ерозији
- доњих слојева цемент-бетонских коловозних плоча;

4) Тампона за израду:
- доњих носећих механичких стабилизационих (тампонских) слојева коловозних конструкција;

5) Туцаника;

6) Као хидротехнички камен;

7) Камен за зидања у нискоградњи и високоградњи.

Образложење:

Потврдом о резервама Министарства рударства и енергетике Републике Србије број: 310-02-1162/2015-02 од 31.12.2015. године оверене су билансне резерве кречњака као техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица" код Шапца у корист привредног друштва „Предузеће за путеве Ваљево" а.д. из Ваљева.

Имајући у виду да је приликом трансформисања геодетске мреже ситуационог плана лежишта „Плешевица" 1:1.000 из шесте у седму зону (цилиндар) учињена техничка грешка у Елаборату о ресурсима и резервама лежишта кречњака као техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица" код Шапца из 2015. године, због које је цео координатни систем померен за око 104. *m* по источној оси (Y) и око 130. *m* по северној оси (X), из наведених разлога у диспозитиву потврде о резервама билансних резерви кречњака у лежишту „Плешевица" код Шапца, такође је учињена техничка грешка и погрешно наведене вредности координата X и Y [illegible] по 13., привредно друштво „Предузеће за путеве Ваљево" а.д. је поднело захтев

за исправку техничке грешке и поновну оверу Елабората о ресурсима и резервама кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена у лежишту „Плешевица".

Подносилац захтева Предузећа за путеве „Ваљево" а.д из Ваљева обратило се Министарству рударства и енергетике захтевом бб. од 16.01.2018. године да Радна група за утврђивање и оверу резерви минералних сировина размотри исправке наведене техничке грешке у елаборату о ресурсима и резервама минералних сировина под насловом: *Елаборат о ресурсима и резервама лежишта кречњака „Плешевица" код Шапца као сировине за добијање техничког грађевинског камена*, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима („*Службени гласник РС*", *бр. 101/15*) изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Наведени елаборат урадило је предузеће „Силур" д.о.о. из Краљево, а одговорни аутор је: др. Милован Бачанац, дипл. инж. геолог.

Радна група за утврђивање и оверу резерви чврстих минералних сировина и сировина нафте и гаса, на седници одржаној дана 30.03.2018. године, утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („*Службени гласник РС*", *број 101/15*), као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („*Службени лист СФРЈ*", *број 53/79*) и констатовала да резерве могу бити оверене у оквиру ново одређених координата лежишта „*Плешевица*".

Сходно изложеном, у складу са одредбама члана 52. став 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима („*Сл. гласник РС*", *бр. 101/15*) и Правилника о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („*Сл. лист СФРЈ*" *број 53/79*), одлучено је као у диспозитиву решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у Београду у року од 30 дана од пријема овог решења. Тужба се предаје суду непосредно или поштом.

Доставити:

1. Предузеће за путеве „Ваљево" д.о.о, 14 000 Ваљево
   Милована Глишића 94
2. Радној групи за утврђивање и оверу резерви чврстих минералних сировина и сировина нафте и гаса
3. Сектору за геологију и рударство
4. Архиви

МИНИСТАР

Александар Антић

На основу члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10 и 99/14) и члана 10. став 1. тач. 6) Закона о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10 , 93/12, 89/15 и 85/18), а на захтев предузећа за путеве„Ваљево“ а.д., ул. Милована Глишића бр.94., број 01-2875. од 29. 8. 2019. године,

Вршилац дужности директора Управе за шуме Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, по овлашћењу број: 119-01-5/4/2017-09 од 30. 6. 2017. године, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ да се изврши промена намене шуме и шумског земљишта у грађевинскио земљиште за експлоатацију камена, на катастарској парцели број: 3508/2 у КО Петковица, на укупној површини 8 ha 33 a 38 m², уписаних у листовима непокретности као шумско земиште;

II За промену намене из става I овог решења плаћа се накнада у висини петоструке вредности шуме и шумског земљишта чија се намена мења, а у складу са одредбом члана 52. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Сл. гласник РС“, бр. 95/2018).

О б р а з л о ж е њ е

Предузећа за путеве„Ваљево“ а.д., ул. Милована Глишића бр. 94. поднело је 29. 8. 2019. године, захтев за давање сагласности за промену намене шуме и шумског земљишта у грађевинско земљиште број 01-2875 од 29.8.2019. године,за експлоатацију камена на катастарској парцели број: 3508/2 у КО Петковица, на укупној површини 8 ha 33 a 38 m², уписаних у листовима непокретности као шумско земиште;

Одредбом члана 10. став 1.тачка 6) Закона о шумама, предвиђено је да промена намене шуме и шумског земљишта може да се врши ради изградње објеката за коришћење осталих обновљивих извора енергије малих капацитета (мале електране и други слични објекти, у смислу прописа којим се уређује област енергетике) и експлоатације минералних сировина, ако је површина шума и шумског земљишта за ове намене мања од 15 ha.

Како је сопственик парцеле уз захтев овом министарству доставио изводе из листа непокретности за предметне парцеле, извод из Главног пројекта експлоатације кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“ код Шаабца који садржи пројекат рекултивације, стимак садашњег стања од стране овлаштеног судског вештака, као и доказ о извршеној уплати накнаде трошкова поступка и републичке административне таксе, након чега је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Правна поука: Ово решење је коначно и против њега се не може изјавити жалба.
Против овог решења може се покренути управни спор тужбом код Управног суда у Београду, Немањина 9, у року од 30 од дана пријема Решења.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде
У Београду, број: 464-01-00619/2019-10
од 19.09. 2019. године

В.Д. ДИРЕКТОРА

Саша Стаматовић

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66, поштански фах 100
Тел.: 011/30 50 923 Факс: 011/30 50 847
http://www.hidmet.gov.rs

Број: 922-1-100/2016
Датум: 09.05.2016.

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ "ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01 – 1182
11.05. 2016 год.
В А Љ Е В О

Предузеће за путеве „ВАЉЕВО“

ул. Милована Глишића бр. 94

14000 Ваљево

У вези са вашим дописом број: 01-877/2 од 13.04.2016. године, у прилогу вам достављамо 3 (три) примерка МИШЉЕЊА за издавање водних услова за израду техничке документације за експлоатацију кречњака на површинском копу „Плешевица“ код села Петковица, град Шабац.

Република Србија Републички хидрометеоролошки завод Београд

ДИРЕКТОР
Проф. др Јарослав Николић, дипл.мет.

Прилог: као у тексту

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број: 922-1-100/2016
Датум: 06. мај 2016. године
Београд

QF-C-018

дипл. инж. СрМ, дипл. инж. АД/

На основу члана 118. став 4. Закона о водама („Службени гласник РС" број 30/2010), решавајући по захтеву Предузећа за путеве "Ваљево" из Ваљева за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за експлоатацију кречњака на површинском копу "Плешевица" код села Петковица, град Шабац, Републички хидрометеоролошки завод издаје

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	површински коп "Плешевица"
- локације	Петковица, Шабац

1.2. Достављена документација уз захтев број 01-877/2 од 13. 04. 2016. године (достављен 26. 04. 2016. године):
- извод са топографске карте са назначеним подручјем предметног површинског копа
- извод из Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничко грађевинског камена на површинском копу "Плешевица" код Шапца ("Nexit"-Немања Радовић ПР, Београд, април 2015.)

1.3. Хидрографски подаци:	
водоток	/
предметни профил	/
слив	Сава, Дунав
водно подручје	Сава

1.4. Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):
На подручју предметног површинског копа нема водотока за које Завод располаже хидролошким подацима

1.5. Метеоролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

Трајање кише (min)	Интензитет кише у функцији трајања и вероватноће (l / s / ha)				
	P 1%	P 2%	P 5%	P 10%	P 50%
10	668	560	438	362	218
20	425	357	279	230	138
30	318	267	209	172	104
60	189	159	124	103	61.7

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

2.1. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу усвојених вредности интензитета из Услова 1.5.

2.2. Депонија јаловине не сме да угрожава режим отицања површинских вода на предметној локацији.

2.3. Прибавити изјаву надлежног Јавног комуналног предузећа у којој се наводи локација експлоатационог поља у односу на зоне санитарне заштите изворишта подземних вода за водоснабдевање становништва.

2.4. Пројектом предвидети све одговарајуће потребне мере да у случају хаварије не дође до изливања и загађења површинских и подземних вода.

НАПОМЕНА: Предметно мишљење се издаје у поступку прибављања водних услова од надлежног органа и не може се користити за прибављање мишљења, услова, сагласности и дозвола органа локалне самоуправе, других министарстава или Јавног водопривредног предузећа.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за изградњу предметног објекта.

ДИРЕКТОР

Проф. др Бугослав Николић, дипл. мет.

- подносиоцу захтева;
- архиви.

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
Batajnički put 2, 11080 Beograd-*Zemun*

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

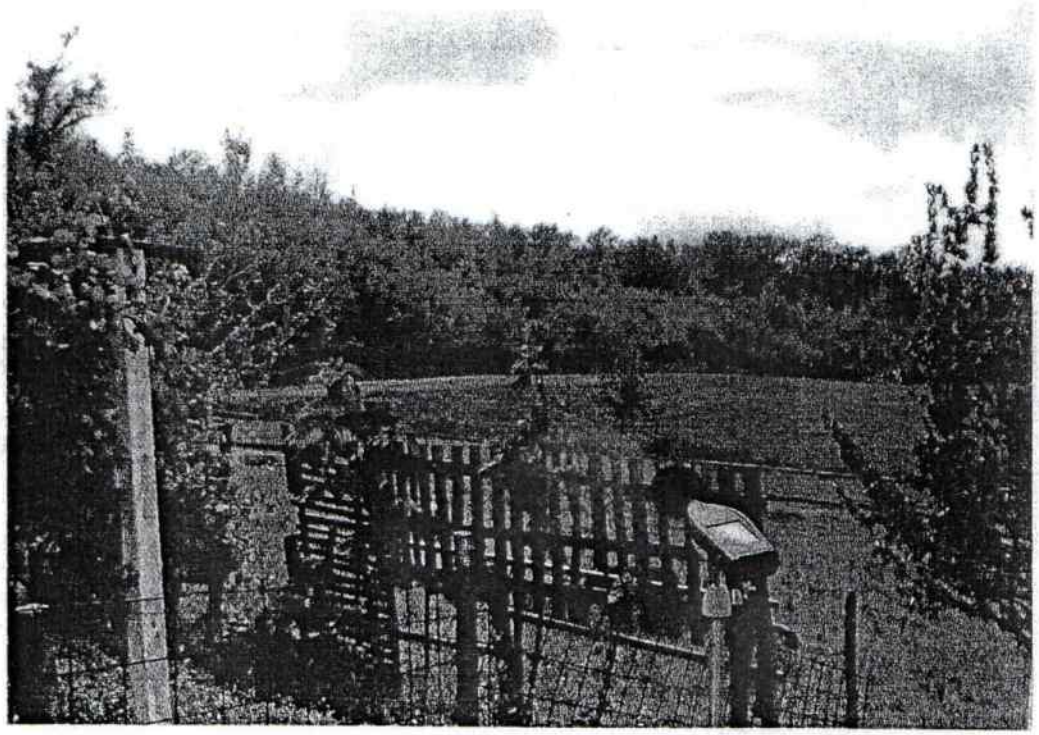
www.ribeograd.ac.rs

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ

O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI U OKOLINI KAMENOLOMA PLEŠEVICA - NULTO STANJE

(IZVEŠTAJ BR. B-03/16)



Rukovodilac Laboratorije

Đorđe Čobanović, dipl. inž. maš.

РУДАРСКИ ИНСТИТУТ д.о.о. БЕОГРАД

Direktor Rudarskog instituta

Dr Milinko Radosavljević,dipl.inž.rud.

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

PREDMET ISPITIVANJA	MERENJE NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

PODACI O KORISNIKU	
Naziv	Kamenolom „Pleševica" „Putevi Valjevo" a.d.
Adresa	Petkovica
Ugovor/Zahtev br.	Ponuda br. 113/16 od 23.09.2016. god.

PODACI O MERENJU		
Mesto merenja	Kamenolom Pleševica	
Vrsta merenja Broj merenja	Merenje nivoa buke u životnoj sredini (merenje nivoa buke u spoljnoj sredini) 6 petnaestominutnih intervala merenja na 3 merna mesta	
Merni uređaji (merni lanac)	Fonometar, tip 2250 -Bruel&Kjaer- Danska, klasa 1/serijski broj instrumenta 2701793, mikrofon Bruel&Kjaer- Danska tip 4950/serijski broj 2678797, Kalibrator, tip-4231 Bruel&Kjaer /serijski broj 2385205 Akvizicija podataka :Noise Explorer Type 7815	
Podaci o kalibraciji	Datum kalibracije: 05.10.2016. (kalibracija izvršena pre i nakon završetka merenja)	
Datum merenja	05.10.2016.	Zapisnik o merenju br.03/16
Lica koja su prisustvovala merenju	Milan Mitrović/predstavnik korisnika	

ZADATAK MERENJA
Merenje nivoa buke u spoljnoj sredini u okolini kamenoloma Pleševica, na tri merna mesta raspoređena na suprotnim stranama budućeg kamenoloma. Merenja obaviti u dnevnom režimu rada. Zadatak merenja definisan u programskom zadatku korisnika: određivanje nultog stanja parametara životne sredine u okolini površinskog kopa "Pleševica".

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

METODE ISPITIVANJA
Određivanje nivoa buke u životnoj sredini
- SRPS ISO1996-1:2010 - Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i procedure ocenjivanja - SRPS ISO1996-2:2010 - Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini

ZAKONSKA REGULATIVA
- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini (Sl.gl. RS br.36/2009) i Zakon o izmenama i dopunama Zakona o zaštiti od buke u životnoj (Sl.gl. RS br.88/2010) - Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke (Sl.gl. RS.72 /10) - Uredba o indikatorima buke,graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. gl.RS.75 /10)

PRILOZI UZ IZVEŠTAJ
Prilog br.1. Raspored mernih mesta (1 strana)
Prilog br.2 Fotografije mernih mesta (1 strana)
Prilog br.3. Kopija rešenja o ovlašćivanju za merenje buke u životnoj sredini koje je izdalo ministarstvo nadležno za poslove životne sredine (1 strana) Prilog br.4. Kopija uverenja o ispravnosti merila (uverenja o etaloniranju) (10 strana)

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

USLOVI I REZULTATI MERENJA/ MERNO MESTO B-1

OBJEKAT MERENJA (Lokacija)	Kamenolom „Pleševica“
DATUM I VREME MERENJA	05.10. 2016. (11:00-16:00)
PROSTOR POTENCIJALNO UGROŽEN BUKOM	Stambeni objekti u okolini Površinskog kopa
IZVORI BUKE	
• **Evidencija izvora buke/ raspoloživi podaci**	NULTO STANJE Na postojećem površinskom kopu nije bilo aktivnosti tokom merenja nivoa buke, buduća mehanizacija biće predviđena rudarskim projektom.
• **Režim rada i položaj izvora buke**	Budući površinski kop će raditi u dnevnom i večernjem režimu rada (između 06-22)
• **Opis buke prema vremenskom toku**	Promenljiva, kontinualna
• **Opis buke prema frekvenc. sadržaju**	Širokopojasna
• **Dinamička karakteristika merenja**	FAST
• **Opis rezidualnog zvuka i opis procedeura za korekciju uticaja**	Ispitivanje „nultog stanja“ budućeg povšinskog kopa
• **Merno mesto/opis**	Merno mesto na severozapadnoj strani, na oko 200 m od površinskog kopa. Na čistom prostoru vikendice Marković Đorđa i bilo kakvih reflektujućih površina u neposrednoj blizini. Raspored mernih mesta dat na skici u prilogu br.1. GPS koordinate: N 44°39'40.27" E 19°25'3.59"
• **Merne tačke/opis**	Mereno na visini 1.5 m od tla.
• **Akustička zona**	-
• **Meteorološki uslovi***	Meteo podaci dati kao srednje izmerene vrednosti za date periode

Vreme (h)	T_S (^{0}C)	v (m/s)	Rv	P (mbar)
12:15	14.6	2.0-5.0	47.7	1007.9
14:45	14.5	2.0-4.0	45.6	1007.1
Meteo podaci bez uticaja na rezultate merenja				

* Mereno etaloniranom opremom Laboratorije za zaštitu životne i radne sredine/ van obima akreditacije Laboratorije

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

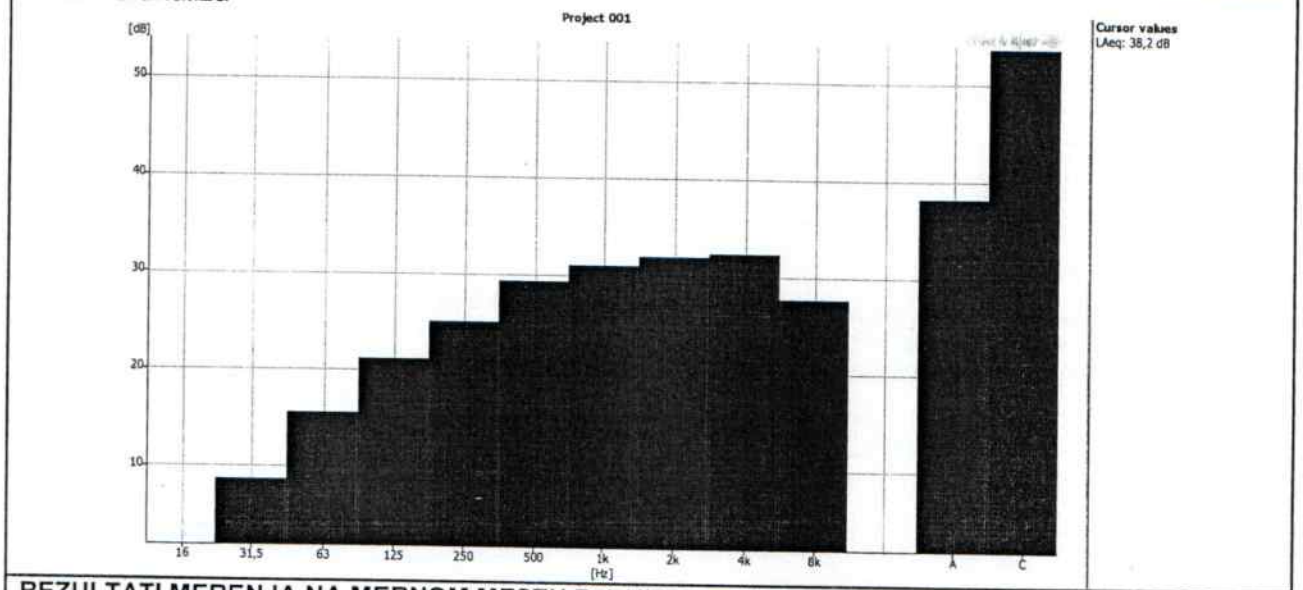
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

REZULTATI MERENJA NA MERNOM MESTU B-1 / I interval/vreme merenja: 12:10:28 - 12:25:28

Fajl broj	Interval merenja (min)	$L_{AF\ max}$	$L_{AF\ min}$	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo $L_{RAeq,15min.}$ dB(A)
001	15	55,6	28,8	38,2	-	38

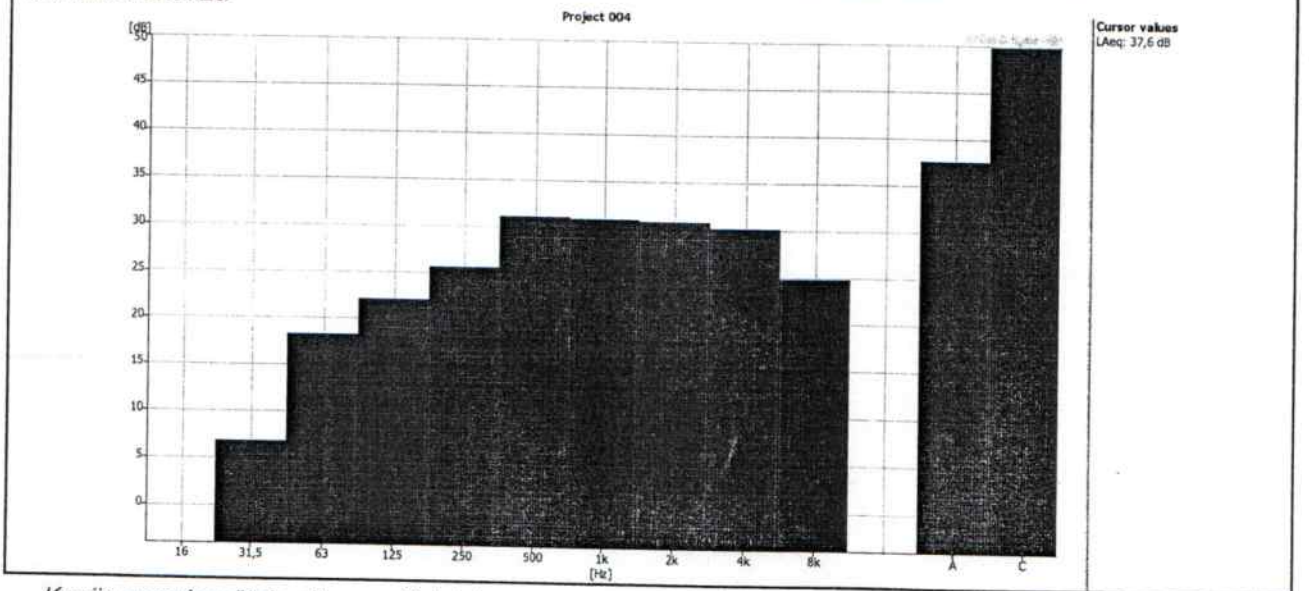
Oktavna analiza



REZULTATI MERENJA NA MERNOM MESTU B-1 / II interval/vreme merenja: 14:36:42 - 14:51:42

Fajl broj	Interval merenja (min)	$L_{AF\ max}$	$L_{AF\ min}$	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo $L_{RAeq,15min.}$ dB(A)
004	15	61.4	29.9	37.6	-	38

Oktavna analiza



Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

UKUPNI REZULTATI MERENJA NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI NA MERNOM MESTU B-1

Red.br. merenja	Referentni vremenski Interval merenja (h)	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo L_{RAeq} dB(A)	Granična vrednost* dB(A)
1.	12^h ($06^h - 18^h$)	38	-	38	55
2.		38	-		
Merna nesigurnost za L_{Aeq}					
Kombinovana standardna merna nesigurnost σ_t dB(A)			*Proširena merna nesigurnost $\pm 2\sigma_t$ dB(A) **		
0.8			*1.6*		
Za proširenu mernu nesigurnost verovatnoća pokrivenosti je približno 95%					

**** Uslovno su uzete granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru za zonu 3, a prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke u životnoj sredini (Sl.Glasnik Republike Srbije br.75/10)/ Prostor kome pripadaju objekti nije akustički zoniran.***

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-218 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025:2006

USLOVI I REZULTATI MERENJA/ MERNO MESTO B-2

OBJEKAT MERENJA (Lokacija)	Kamenolom „Pleševica“
DATUM I VREME MERENJA	05.10. 2016. (11:00-16:00)
PROSTOR POTENCIJALNO UGROŽEN BUKOM	Stambeni objekti u okolini Površinskog kopa
IZVORI BUKE	
♦ **Evidencija izvora buke/ raspoloživi podaci**	NULTO STANJE Na postojećem površinskom kopu nije bilo aktivnosti tokom merenja nivoa buke, buduća mehanizacija biće predviđena rudarskim projektom
♦ **Režim rada i položaj izvora buke**	Budući površinski kop će raditi u dnevnom i večernjem režimu rada (između 06-22)
♦ **Opis buke prema vremenskom toku**	Promenljiva, kontinualna
♦ **Opis buke prema frekvenc. sadržaju**	Širokopojasna
♦ **Dinamička karakteristika merenja**	FAST
♦ **Opis rezidualnog zvuka i opis procedeura za korekciju uticaja**	Ispitivanje nultog stanja budućeg povšinskog kopa
♦ **Merno mesto/opis**	Merno mesto na severoistočnoj strani, na oko 500 m od površinskog kopa. Na čistom prostoru nenaseljene kuće sa pčelinjakom i bez bilo kakvih reflektujućih površina u neposrednoj blizini. U pravcu površinskog kopa visoko i gusto rastinje skoro celim putem. Raspored mernih mesta dat na skici u prilogu br.1. GPS koordinate: N 44°39'46.89" E 19°25'25.21"
♦ **Merne tačke/opis**	Mereno na visini 1.5 m od tla.
♦ **Akustička zona**	-
♦ **Meteorološki uslovi***	Meteo podaci dati kao srednje izmerene vrednosti za date periode

Vreme (h)	T_s (^{0}C)	v (m/s)	Rv	P (mbar)
12:40	14.4	2.0-5.0	42.8	1001.9
15:05	14.5	2.0-5.0	45.6	1002.1
Meteo podaci bez uticaja na rezultate merenja				

**** Mereno etaloniranom opremom Laboratorije za zaštitu životne i radne sredine/ van obima akreditacije Laboratorije***

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

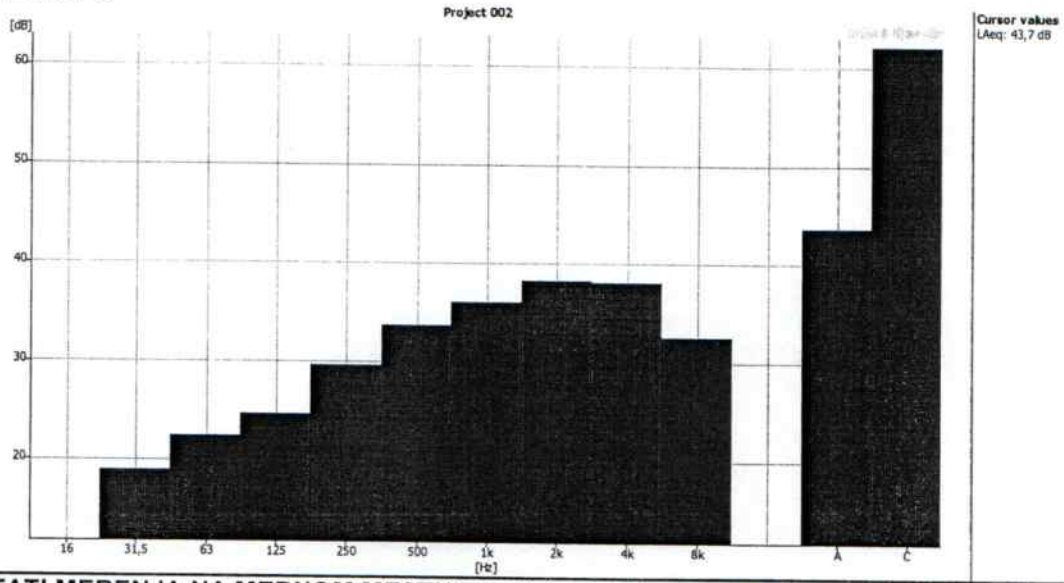
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-211 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

REZULTATI MERENJA NA MERNOM MESTU B-2 / I interval/vreme merenja: 12:33:09 - 12:48:09

Fajl broj	Interval merenja (min)	$L_{AF\ max}$	$L_{AF\ min}$	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo $L_{RAeq,15min.}$ dB(A)
002	15	67,1	30,0	43,7	-	44

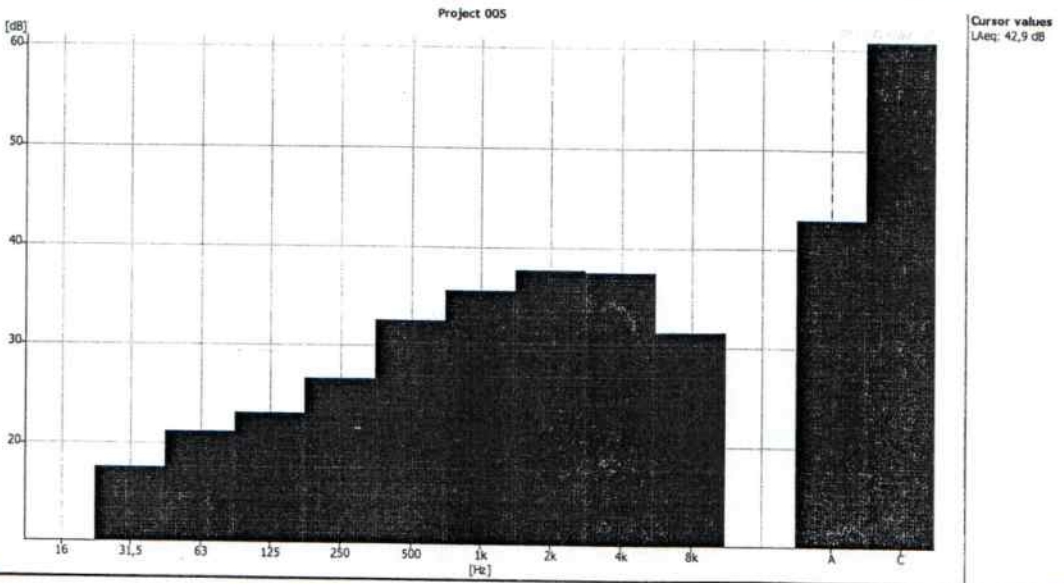
Oktavna analiza



REZULTATI MERENJA NA MERNOM MESTU B-2 / II interval/vreme merenja: 14:57:26 - 15:12:26

Fajl broj	Interval merenja (min)	$L_{AF\ max}$	$L_{AF\ min}$	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo $L_{RAeq,15min.}$ dB(A)
005	15	54,2	35,9	42,9	-	43

Oktavna analiza



Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

UKUPNI REZULTATI MERENJA NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI NA MERNOM MESTU B-3

Red.br. merenja	Referentni vremenski Interval merenja (h)	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo L_{RAeq} dB(A)	Granična vrednost* dB(A)
1.	12^h ($06^h - 18^h$)	42	-	43	55
2.		43	-		
Merna nesigurnost za L_{Aeq}					
Kombinovana standardna merna nesigurnost σ_t dB(A)			*Proširena merna nesigurnost $\pm 2\sigma_t$, dB(A) **		
0.8			*1.6*		
Za proširenu mernu nesigurnost verovatnoća pokrivenosti je približno 95%					

**** Uslovno su uzete granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru za zonu 3, a prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke u životnoj sredini (Sl.Glasnik Republike Srbije br.75/10)/ Prostor kome pripadaju objekti nije akustički zoniran.***

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

USLOVI I REZULTATI MERENJA/ MERNO MESTO B-3

OBJEKAT MERENJA (Lokacija)	Kamenolom „Pleševica"				
DATUM I VREME MERENJA	05.10. 2016. (11:00-16:00)				
PROSTOR POTENCIJALNO UGROŽEN BUKOM	Stambeni objekti u okolini Površinskog kopa				
IZVORI BUKE					
♦ **Evidencija izvora buke/ raspoloživi podaci**	NULTO STANJE Na postojećem površinskom kopu nije bilo aktivnosti tokom merenja nivoa buke, buduća mehanizacija biće predviđena rudarskim projektom.				
♦ **Režim rada i položaj izvora buke**	Budući površinski kop će raditi u dnevnom i večernjem režimu rada (između 06-22)				
♦ **Opis buke prema vremenskom toku**	Promenljiva, kontinualna				
♦ **Opis buke prema frekvenc. sadržaju**	Širokopojasna				
♦ **Dinamička karakteristika merenja**	FAST				
♦ **Opis rezidualnog zvuka i opis procedeura za korekciju uticaja**	Ispitivanje nultog stanja budućeg povšinskog kopa				
♦ **Merno mesto/opis**	Merno mesto na južnojj strani, na oko 500 m od površinskog kopa. Na putu koji vodi na jug bez bližih stambenih objekata i bez bilo kakvih reflektujućih površina u neposrednoj blizini. U okolini visoko rastinje, gusta šuma. Raspored mernih mesta dat na skici u prilogu br.1. GPS koordinate: N 44°39'29.54" E 19°25'7.17"				
♦ **Merne tačke/opis**	Mereno na visini 1.5 m od tla.				
♦ **Akustička zona**	-				
♦ **Meteorološki uslovi***	Meteo podaci dati kao srednje izmerene vrednosti za date periode				
	Vreme (h)	**T_S (^{0}C)**	**v (m/s)**	**Rv**	**P (mbar)**
	13:10	30.7	0-1	44.2	1007
	15:25	34.0	0-1	38.6	1007
	Meteo podaci bez uticaja na rezultate merenja				

**** Mereno etaloniranom opremom Laboratorije za zaštitu životne i radne sredine/ van obima akreditacije Laboratorije***

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

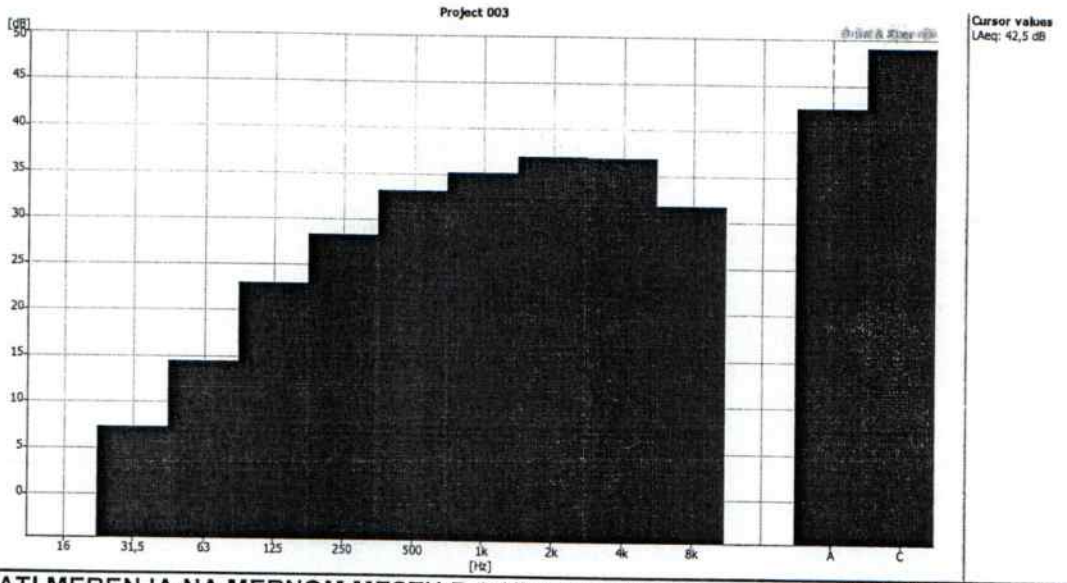
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-21A АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

REZULTATI MERENJA NA MERNOM MESTU B-3/ I interval/vreme merenja: 12:57:12 - 13:12:12

Fajl broj	Interval merenja (min)	$L_{AF\ max}$	$L_{AF\ min}$	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo $L_{RAeq,30min.}$ dB(A)
003	15	66,0	28,2	42,5	-	43

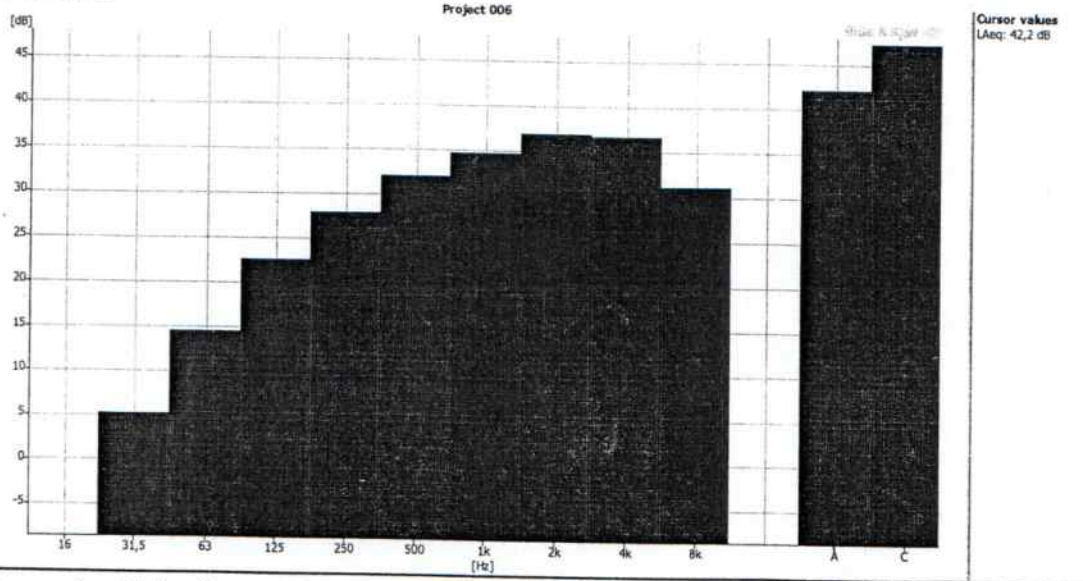
Oktavna analiza



REZULTATI MERENJA NA MERNOM MESTU B-3 / II interval/vreme merenja: 15:17:41 - 15:32:41

Fajl broj	Interval merenja (min)	$L_{AF\ max}$	$L_{AF\ min}$	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo $L_{RAeq,30min.}$ dB(A)
006	15	57,6	33,8	42,2	-	42

Oktavna analiza



Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

UKUPNI REZULTATI MERENJA NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI NA MERNOM MESTU B-3

Red.br. merenja	Referentni vremenski Interval merenja (h)	$L_{Aeq,15min.}$ dB(A)	Dodatak nivou, K dB(A)	Merodavni nivo L_{RAeq} dB(A)	Granična vrednost* dB(A)
1.	12^h ($06^h - 18^h$)	43	-	43	55
2.		42	-		
Merna nesigurnost za L_{Aeq}					
Kombinovana standardna merna nesigurnost σ_t dB(A)			*Proširena merna nesigurnost $\pm 2\sigma_t$, dB(A) **		
0.8			*1.6*		
Za proširenu mernu nesigurnost verovatnoća pokrivenosti je približno 95%					

** Uslovno su uzete granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru za zonu 3, a prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke u životnoj sredini (Sl.Glasnik Republike Srbije br.75/10)/ Prostor kome pripadaju objekti nije akustički zoniran.*

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD
društvo sa ograničenom odgovornošću
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Br. B-03/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

ZAKLJUČAK

Prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl.Glasnik RS br.75/10), a prema graničnim vrednostima indikatora buke na otvorenom prostoru za dan-veče možemo zaključiti sledeće:

- **Nivo buke u životnoj sredini (Nulto stanje) u okolini Površinskog kopa »Pleševica«, za dnevni i večernji režim rada na mernim mestima B-1, B-2 i B-3: NE PRELAZI graničnu vrednost buke u životnoj sredini.**

Napomena:
Rezultati ispitivanja nalaze se u arhivi Laboratorije pod brojem B-03/16

Datum izdavanja izveštaja:

18.10.2016. god.

Ispitivanje izvršio:
Đerisilo A.
Aleksandar Đerisilo, dipl. inž. rud.

Verifikaciju izvršio:
Đerisilo A.
Aleksandar Đerisilo, dipl. inž. rud.

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

	RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD **društvo sa ograničenom odgovornošću** **LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE** **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI** **Br. B-03/16**	

PRILOZI UZ IZVEŠTAJ
Prilog br.1. Raspored mernih mesta (1 strana)
Prilog br.2 Fotografije mernih mesta (1 strana)
Prilog br.3. Kopija rešenja o ovlašćivanju za merenje buke u životnoj sredini koje je izdalo ministarstvo nadležno za poslove životne sredine (1 strana)
Prilog br.4. Kopija uverenja o ispravnosti merila (uverenja o etaloniranju) (10 strana)

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

	RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD društvo sa ograničenom odgovornošću LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI Br. B-03/16	PRILOG BR.1

Prilog br. 1 Raspored mernih mesta

B1,B2 i B3-Merna mesta merenja nivoa buke

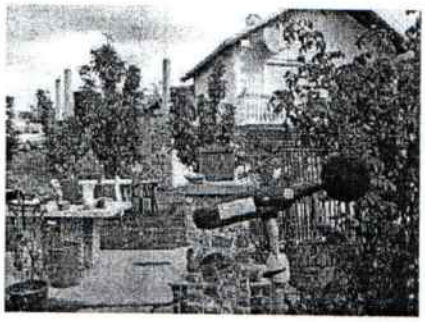


Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

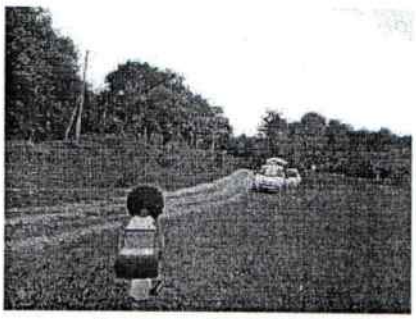
	RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD društvo sa ograničenom odgovornošću LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI Br. B-03/16	PRILOG BR.2

Fotografije mernih mesta



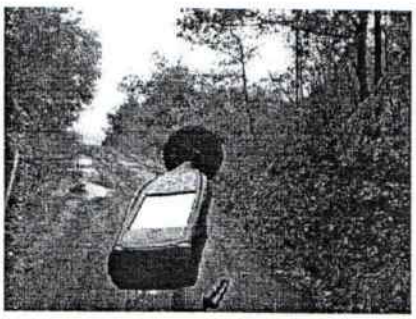


B1- Mesto merenja nivoa buke u životnoj sredini / severna strana





B2- Mesto merenja nivoa buke u životnoj sredini / istočna strana





B3- Mesto merenja nivoa buke u životnoj sredini /južna strana

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

	RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD društvo sa ograničenom odgovornošću LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI Br. B-03/16	PRILOG BR.3

KOPIJA REŠENJA O OVLAŠĆIVANJU ZA MERENJE BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI IZDATO OD MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-01896/2015-16
Датум: 08.10.2015. године.
Немањина 22-26
Београд

На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), члана 23. став 2. и члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС" бр. 79/05 и 101/07) и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), а по захтеву "Рударског Института" д.о.о: Београд, Лабораторија за заштиту животне и радне средине, Батајнички пут 2, Земун, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по овлашћењу министра бр. 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. **УТВРЂУЈЕ СЕ** да "Рударски Институт" д.о.о. Београд, Лабораторија за заштиту животне и радне средине, Батајнички пут 2, 11080 Београд-Земун, **испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.**

2. **ОВЛАШЋУЈУ СЕ:**
   - мр Милинко Радосављевић, дипл.инж.руд;
   - Марко Павловић, дипл. инж.маш;
   - Александар Ђерисило, дипл.инж.руд;
   - Мирослав Софренић, дипл.физико.хем;
   - Михајло Гигов спец.физичке хем.

   запослени у "Рударском Институту" д.о.о, Београд Лабораторија за заштиту животне и радне средине, Батајнички пут 2, Земун, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

3. Ово решење важи четири године.

О б р а з л о ж е њ е

"Рударски Институт" д.о.о, Београд, Лабораторија за заштиту животне и радне средине, Батајнички пут 2, Земун, поднео је захтев Министарству пољопривреде и заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини и Сертификат о акредитацији број 01-218) и увида на лицу места (Записник од 02.10.2015. године), утврђено је да "Рударски Институт" д.о.о, Београд, Лабораторија за заштиту животне и радне средине, Батајнички пут 2, Земун, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке ("Службени гласник РС", бр. 72/2010), решено је као у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 5. Закона о заштити од буке у животној средини утврђено је да решење важи четири године.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Проф. Др. Зоран Рајић

	RUDARSKI INSTITUT BEOGRAD društvo sa ograničenom odgovornošću LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI Br. B-03/16	PRILOG BR.3

KOPIJA REŠENJA O OVLAŠĆIVANJU ZA MERENJE BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI IZDATO OD MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Rudarski institut d.o.o. – Beograd , Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2
11080 Beograd-Zemun

Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2190 925 , Fax. +381 11 2614 632,E-mail:zastita@ ribeograd.ac.rs

Технички
Опитни
Центар

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР
СЕКТОР ЗА МЕТРОЛОГИЈУ
11000 БЕОГРАД, Војводе Степе 445
телефон: (011) 3401-011, телефакс: (011) 3977-422

АТС
02-009
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ВОЈНА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА УСТАНОВА

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Уверење бр. 03-122/16

Наручилац еталонирања Назив и адреса корисника	РУДАРСКИ ИНСТИТУТ, Београд РУДАРСКИ ИНСТИТУТ, Београд
Назив	АКУСТИЧКИ КАЛИБРАТОР
Произвођач	"Brüel&Kjær", Данска
Тип	BK 4231
Серијски број	2385205
Место еталонирања	Технички опитни центар, Сектор за метрологију Београд, Војводе Степе 445
Метода еталонирања	Еталонирање је изведено упоређивањем измерених или постављених вредности еталонираног мерног средства са вредностима на еталону. Уколико је потребно, детаљан опис методе биће дат у резултатима еталонирања.
Време еталонирања	од 04.04.2016. до 04.04.2016. године
Датум издавања уверења	05.04.2016. год.

Еталонирање извршила
Мирјана Младеновић, дипл.инж.
Мирјана Младеновић

МП

Начелник
Сектора за метрологију
потпуковник
Желимир Недовић, дипл.инж.

Начелник МЛ-03
мајор
мрДраган Лазић, дипл.инж.
Драган Лазић

Без писменог одобрења Техничког опитног центра уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

Штампа: Војна штампарија Београд

Услови околине у лабораторији	температура околине: релативна влажност ваздуха:	(23±2)° C (50±15) %
Процедура еталонирања	CEI IEC 60942	
Метролошка следљивост	Метролошка следивост остварена је преко следивости референтног еталона за време и фреквенцију (цезијумски еталон фреквенције OSCILLOQUARTZ 3210, уверење ДМДМ број 393-2/3-01-877/2 од 26.09.2014.године) и референтног еталона за наизменични електрични напон (Ballantine 1600A, који има следивост према ДМДМ (Србија) сертификат број 4101/2 од 10.11.2015).	
Мерна несигурност	Мерна несигурност је изражена као проширена мерна несигурност која је добијена множењем стандардне мерне несигурности фактором прекривања $k = 2$, који за претпостављену нормалну расподелу одговара нивоу поверења од 95 %. Мерна несигурност је изражена у складу са EA-4/02M.	

РЕЗУЛТАТИ ЕТАЛОНИРАЊА

1. Провера фреквенције звучног сигнала

f_{nz} [Hz]	f_{mv} [Hz]	f_{dz} [Hz]	N [Hz]
1000	999,981	(990 до 1010)	0,1

f_{nz} – *називна вредност фреквенције*
f_{mv} – *измерена вредност фреквенције*
f_{dz} – *дозвољена вредност фреквенције*
N – *проширена мерна несигурност*

Без писменог одобрења Техничког опитног центра Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

2. Провера нелинеарности изобличења

D_{dz} [%]	D_{mv} [%]	N [%]
<1	0,1	1,7

D_{dz} – *дозвољено нелинеарно изобличење*
D_{mv} – *измерено нелинеарно изобличење*
N – *проширена мерна несигурност (k=2)*

3. Провера нивоа звучног притиска

SPL_{nz} [dB]	SPL_{mv} [dB]	SPL_{dz} [dB]	N [dB]
94	93,71	(93,6 до 94,4)	± 0,14
114	113,73	(113,6 до114,4)	± 0,14

SPL_{nz} – *називна вредност нивоа звучног притиска*
SPL_{mv} – *измерена вредност нивоа звучног притиска*
SPL_{dz} – *дозвољена вредност нивоа звучног притиска*
N – *проширена мерна несигурност (k=2)*

Крај уверења о еталонирању

Без писменог одобрења Техничког опитног центра Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

Технички
Опитни
Центар

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР
СЕКТОР ЗА МЕТРОЛОГИЈУ
11000 БЕОГРАД, Војводе Степе 445
телефон: (011) 3401-011, телефакс: (011) 3977-422

ATC
02-009
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ВОЈНА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА УСТАНОВА

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Уверење бр. 03-123/16

Наручилац еталонирања	РУДАРСКИ ИНСТИТУТ, Београд
Назив и адреса корисника	РУДАРСКИ ИНСТИТУТ, Београд
Назив	КОНДЕНЗАТОРСКИ МИКРОФОН
Произвођач	"Brüel&Kjær", Данска
Тип	BK 4950
Серијски број	2678797
Место еталонирања	Технички опитни центар, Сектор за метрологију Београд, Војводе Степе 445
Метода еталонирања	Еталонирање је изведено упоређивањем измерених или постављених вредности еталонираног мерног средства са вредностима на еталону. Уколико је потребно, детаљан опис методе биће дат у резултатима еталонирања.
Време еталонирања	од 04.04.2016. до 04.04.2016. године
Датум издавања уверења	05.04.2016. год.

Еталонирање извршила
Мирјана Младеновић, дипл.инж.

МП

Начелник
Сектора за метрологију
потпуковник
Желимир Недовић, дипл.инж.

Начелник МЛ-03
мајор
мрДраган Лазић, дипл.инж.

Без писменог одобрења Техничког опитног центра уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

Штампа: Војна штампарија Београд

Услови околине у лабораторији	температура околине: релативна влажност ваздуха:	(23±2)° C (50±15) %
Процедура еталонирања	Пистонфон ВК 4220	
Метролошка следљивост	Метролошка следивост остварена је преко следивости референтног еталона за време и фреквенцију (цезијумски еталон фреквенције OSCILLOQUARTZ 3210, уверење ДМДМ број 393-2/3-01-877/2 од 26.09.2014.године) и референтног еталона за наизменични електрични напон (Ballantine 1600A, који има следивост према ДМДМ (Србија) сертификат број 4101/2 од 10.11.2015).	
Мерна несигурност	Мерна несигурност је изражена као проширена мерна несигурност која је добијена множењем стандардне мерне несигурности фактором прекривања $k = 2$, који за претпостављену нормалну расподелу одговара нивоу поверења од 95 %. Мерна несигурност је изражена у складу са EA-4/02M.	

РЕЗУЛТАТИ ЕТАЛОНИРАЊА

C_{0mv} [mV/Pa]	C_{0mv} [dB]	N [dB]
48,21	-26,34	0,18

C_{0mv} – *измерена осетљивост микрофона изражена у* mV/Pa или у dB re 1V/Pa
N – *проширена мерна несигурност*

Крај уверења о еталонирању

Без писменог одобрења Техничког опитног центра Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

Технички
Опитни
Центар

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР
СЕКТОР ЗА МЕТРОЛОГИЈУ
11000 БЕОГРАД, Војводе Степе 445
телефон: (011) 3401-011, телефакс: (011) 3977-422

ATC
02-009
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ВОЈНА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА УСТАНОВА

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Уверење бр. 03-121/16

Наручилац еталонирања Назив и адреса корисника	РУДАРСКИ ИНСТИТУТ, Београд РУДАРСКИ ИНСТИТУТ, Београд
Назив	ФОНОМЕТАР
Произвођач	"Brüel&Kjær", Данска
Тип	BK 2250L
Серијски број	2701793
Место еталонирања	Технички опитни центар, Сектор за метрологију Београд, Војводе Степе 445
Метода еталонирања	Еталонирање је изведено упоређивањем измерених или постављених вредности еталонираног мерног средства са вредностима на еталону. Уколико је потребно, детаљан опис методе биће дат у резултатима еталонирања.
Време еталонирања	од 04.04.2016. до 05.04.2016. године
Датум издавања уверења	05.04.2016. год.

Еталонирање извршила
Мирјана Младеновић, дипл.инж.

МП

Начелник
Сектора за метрологију
потпуковник
Жељимир Недовић, дипл.инж.

Начелник МЛ-03
мајор
мрДраган Лазић, дипл.инж.

Без писменог одобрења Техничког опитног центра уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

Штампа: Војна штампарија Београд

Услови околине у лабораторији	температура околине: релативна влажност ваздуха:	(23±2)° C (50±15) %
Процедура еталонирања	CEI IEC 61672	
Метролошка следљивост	Метролошка следивост остварена је преко следивости референтног еталона за време и фреквенцију (цезијумски еталон фреквенције OSCILLOQUARTZ 3210, уверење ДМДМ број 393-2/3-01-877/2 од 26.09.2014.године) и референтног еталона за наизменични електрични напон (Ballantine 1600A, који има следивост према ДМДМ (Србија) сертификат број 4101/2 од 10.11.2015).	
Мерна несигурност	Мерна несигурност је изражена као проширена мерна несигурност која је добијена множењем стандардне мерне несигурности фактором прекривања $k = 2$, који за претпостављену нормалну расподелу одговара нивоу поверења од 95 %. Мерна несигурност је изражена у складу са EA-4/02M.	

РЕЗУЛТАТИ ЕТАЛОНИРАЊА

1. **1. Провера осетљивости:**
   а) на f = 250 Hz

SPL_{nz} [dB]	SPL_{mv} [dB]	N [dB]
124,0	124,2	± 0,17

б) на f = 1000 Hz

SPL_{nz} [dB]	SPL_{mv} [dB]	N [dB]
94,0	94,0	± 0,17

SPL_{nz} – *називна вредност нивоа звучног притиска*
SPL_{mv} – *измерена вредност звучног притиска*
N – *проширена мерна несигурност*

Без писменог одобрења Техничког опитног центра Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

2. Провера наизменичног напона на излазу (линеарност) на f = 1000 Hz

SPL_{nz} [dB]	SPL_{mv} [dB]	G_{doz} [dB]	N [dB]
120,0	120,0	0,1	± 0,1
110,0	110,0	0,1	± 0,1
100,0	100,0	0,1	± 0,1
90,0	90,0	0,1	± 0,1
80,0	80,0	0,1	± 0,1
70,0	70,1	0,1	± 0,1

SPL_{nz} – *називна вредност нивоа звучног притиска*
SPL_{mv} – *измерена вредност нивоа звучног притиска*
G_{doz} – *дозвољено одступање нивоа звучног притиска од називне*
N – *проширена мерна несигурност (k=2)*

3. Провера фреквенцијске карактеристике

а) за фреквенцијску пондеризацију A

f [Hz]	SPL_{mv} [dBA]	Сведено на реф. ниво [dBA]	Фактор пондеризације [dBA]	G [dBA]	SPL_{dz} [dB]	N [dB]
63	68,8	-26,2	-26,2	0,0	± 1,5	± 0,1
125	78,8	-16,2	-16,1	0,1	± 1,5	± 0,1
250	86,3	-8,7	-8,6	0,1	± 1,4	± 0,1
500	91,7	-3,3	-3,2	0,1	± 1,4	± 0,1
1000	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,1	± 0,1
2000	96,2	1,2	1,2	0,0	± 1,6	± 0,1
4000	95,9	0,9	1,0	0,1	± 1,6	± 0,1
8000	93,5	-1,5	-1,1	0,4	+2,1/-3,1	± 0,1

б) за фреквенцијску пондеризацију C

f [Hz]	SPL_{mv} [dBC]	Сведено на реф. ниво [dBC]	Фактор пондеризације [dBC]	G [dBC]	SPL_{dz} [dB]	N [dB]
63	94,2	-0,8	-0,8	0,0	± 1,5	± 0,1
125	94,8	-0,2	-0,2	0,0	± 1,5	± 0,1
250	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,4	± 0,1
500	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,4	± 0,1
1000	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,1	± 0,1
2000	94,8	-0,2	-0,2	0,0	± 1,6	± 0,1
4000	94,1	-0,9	-0,8	0,1	± 1,6	± 0,1
8000	91,8	-3,2	-3,0	0,2	+2,1/-3,1	± 0,1

Без писменог одобрења Техничког опитног центра
уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

в) за фреквенцијску пондеризацију Z

f [Hz]	SPL_{mv} [dBZ]	Сведено на реф. ниво [dBZ]	Фактор пондеризације [dBZ]	G [dBZ]	SPL_{dz} [dB]	N [dB]
63	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,5	± 0,1
125	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,5	± 0,1
250	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,4	± 0,1
500	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,4	± 0,1
1000	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,1	± 0,1
2000	95,0	0,0	0,0	0,0	± 1,6	± 0,1
4000	94,9	-0,1	0,0	0,1	± 1,6	± 0,1
8000	94,6	-0,4	0,0	0,4	+2,1/-3,1	± 0,1

f – *задата вредност фреквенције*
SPL_{mv} – *измерена вредност нивоа звучног притиска*
G – *одступање од референтног нивоа*
SPL_{dz} – *дозвољена вредност нивоа звучног притиска*
N – *проширена мерна несигурност (k=2)*

4. Провера линеарности на референтном опсегу

SPL [dBA]	SPL_{mv} [dBA]	G_{dozv} [dB]	N [dB]
130,0	130,0	± 1,1	± 0,1
129,0	129,0	± 1,1	± 0,1
128,0	128,0	± 1,1	± 0,1
127,0	127,0	± 1,1	± 0,1
126,0	126,0	± 1,1	± 0,1
125,0	125,0	± 1,1	± 0,1
124,0	124,0	± 1,1	± 0,1
119,0	119,0	± 1,1	± 0,1
114,0	114,0	± 1,1	± 0,1
109,0	109,0	± 1,1	± 0,1
104,0	104,0	± 1,1	± 0,1
99,0	99,0	± 1,1	± 0,1
94,0	94,0	± 1,1	± 0,1
89,0	89,0	± 1,1	± 0,1
84,0	84,0	± 1,1	± 0,1
79,0	79,0	± 1,1	± 0,1
74,0	74,0	± 1,1	± 0,1
69,0	69,0	± 1,1	± 0,1
64,0	64,0	± 1,1	± 0,4

Без писменог одобрења Техничког опитног центра
уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

SPL [dBA]	SPL_{mv} [dBA]	G_{dozv} [dB]	*N* [dB]
54,0	54,0	± 1,1	± 0,4
49,0	49,1	± 1,1	± 0,4
44,0	44,1	± 1,1	± 0,4
39,0	39,0	± 1,1	± 0,4
34,0	34,0	± 1,1	± 0,4
33,0	33,1	± 1,1	± 0,4
32,0	32,1	± 1,1	± 0,4
31,0	31,1	± 1,1	± 0,4
30,0	30,1	± 1,1	± 0,4
29,0	29,2	± 1,1	± 0,4
24,0	24,6	± 1,1	± 0,4
23,0	23,7	± 1,1	± 0,4
22,0	22,8	± 1,1	± 0,4
21,0	22,0	± 1,1	± 0,4
20,0	20,6	± 1,1	± 0,4

SPL – *задати ниво звучног притиска*
SPL_{mv} – *измерена вредност нивоа звучног притиска*
Gdozv – *дозвољено одступање*
N – *проширена мерна несигурност (k=2)*

5. 5. Ниво сопственог шума фонометра

$SPL_{mvšum}$	15,5 dB(A)
$SPL_{mvšum}$	14,7 dB(C)
$SPL_{mvšum}$	18,1 dB(Z)
N	0,5 dB

6. Тежинска и временска функција филтера на фреквенцији 1000 Hz

FAST			SLOW	
SPL **dB(A)**	SPL_{mv} **dB(A)**	SPL_{mv} **dB(C)**	SPL_{mv} **dB(A)**	SPL_{mv} **dB(L_{Aeq})**
94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
G_{dozv} = ± 0,4 dB			G_{dozv} = ± 0,4 dB	G_{dozv} = ± 0,3 dB
N	0,1dB			

Без писменог одобрења Техничког опитног центра
уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

7. Одзив на пакет синусоида- временска пондерација

краткотрајни електрични импулс	SPL_{mv} dB(A)	Корекција (dB)	G_{dozv} (dB)	*N* [dB]
F				
200 ms	126,0	+1	± 0,8	0,1
2 ms	108,9	+18	+1,3/-1,8	0,1
0,25 ms	99,9	+27	+1,3/-3,3	0,1
S				
200 ms	119,5	+7,4	± 0,8	0,1
2 ms	100,0	+27	+1,3/-1,8	0,1

SPL – *задати ниво звучног притиска*
SPL_{mv} – *измерена вредност нивоа звучног притиска*
Gdozv – *дозвољено одступање*
N – *проширена мерна несигурност (k=2)*

Крај уверења о еталонирању

Без писменог одобрења Техничког опитног центра
уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина

RUDARSKI INSTITUT D.O.O. BEOGRAD

Batajnički put 2, 11080 Beograd-Zemun

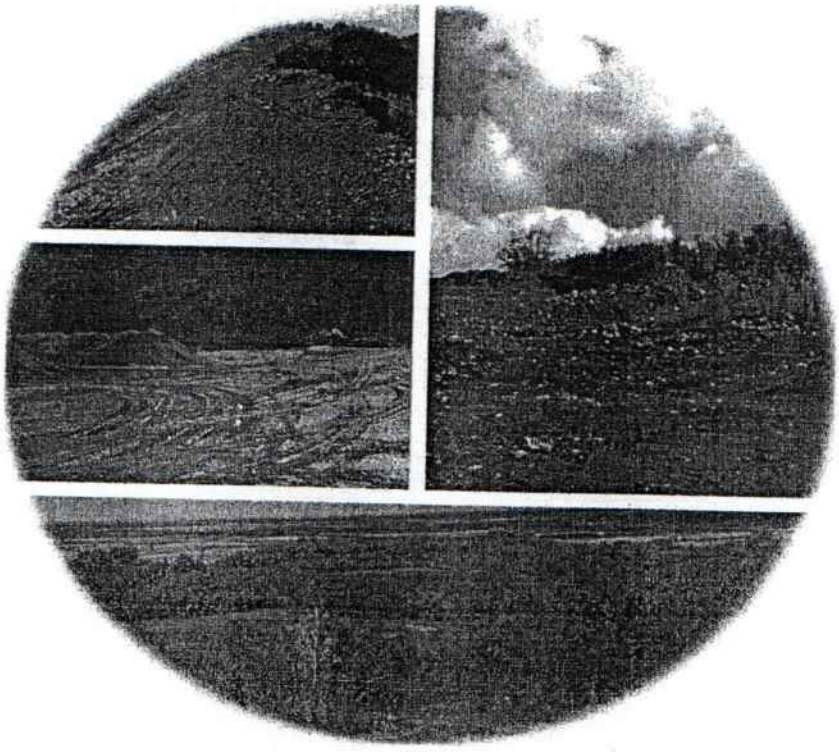
LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

www.ribeograd.ac.rs

АТС 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

MERENJE SADRŽAJA UKUPNIH TALOŽNIH MATERIJA U OKOLINI POVRŠINSKOG KOPA „PLEŠEVICA“ U NASELJU PETKOVICA - NULTO STANJE BR. I-14/16



Rukovodilac Laboratorije

Đorđe Čobanović, dipl.inž.maš.

РУДАРСКИ ИНСТИТУТ Д.О.О. БЕОГРАД

Direktor Rudarskog instituta

Dr Milinko Radosavljević, dipl.inž.rud

RUDARSKI INSTITUT D.O.O. BEOGRAD

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA Br.I-14/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

PREDMET ISPITIVANJA
ISPITIVANJE „NULTOG" STANJA ŽIVOTNE SREDINE
MERENJE SADRŽAJA UKUPNIH TALOŽNIH MATERIJA U OKOLINI POVRŠINSKOG KOPA „PLEŠEVICA" U NASELJU PETKOVICA - NULTO STANJE

PODACI O KORISNIKU	
Naziv	PREDUZEĆE ZA PUTEVE VALJEVO AD
Adresa	Ul. Milovana Glišića 94, 14000 Valjevo
Ugovor/Zahtev	Ponuda br. RI-113/16 od 23.09.2016.

PODACI O UZORCIMA	
Mesto uzorkovanja	Površinski kop „Pleševica", Petkovica MM24 - Severozapadna strana površinskog kopa MM25 - Istočna strana površinskog kopa MM26 - Južna strana površinskog kopa MM27 - Zapadna strana površinskog kopa MM28 - Severoistočna strana površinskog kopa
Vrsta, identifikacija i broj uzoraka	Ukupne taložne materije (UTM) - 5 uzorka
	MM24-UTM-10/16
	MM25-UTM-10/16
	MM26-UTM-10/16
	MM27-UTM-10/16
	MM28-UTM-10/16
Period uzorkovanja	05.10.2016 - 04.11.2016
Datum prijema	04.11.2016
Datum ispitivanja	04.11.2016 - 09.11.2016
Zapisnici o uzorkovanju i prijemu br.:	I-39/16 i I-50/16

METODA UZORKOVANJA I ISPITIVANJA	
Određivanje koncentracije rastvornih, nerastvornih i ukupnih taložnih materija	ASTM D 1739-98:2004

Rudarski institut d.o.o. Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2, 11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.* +381 11 2614 632, *E-mail:*zastita@ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT D.O.O. BEOGRAD

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA Br.I-14/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

SADRŽAJ

Strana

1. REZULTATI ISPITIVANJA.....4

2. ZAKLJUČAK.....5

Napomena.....5

3. PRILOZI UZ IZVEŠTAJ	
Prilog br. 1	Skica mernih mesta u okolini površinkog kopa „Pleševica" u naselju Petkovica.....2
Prilog br. 2	Fotografije mernih mesta u okolini površinkog kopa „Pleševica" u naselju Petkovica.....3

SARADNICI NA UZORKOVANJU I ISPITIVANJU
Milena Žarković, dipl. hem.
Aleksandar Đerisilo, dipl. inž. rud.
Sandra Petković, mast. fiz.- hem.
Jasna Đerisilo, dipl. hem.
Dušan Miljković, hem. tehn.
Miloš Mladenović, hem. tehn.

Rudarski institut d.o.o. Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2, 11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.* +381 11 2614 632, *E-mail:*zastita@ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT D.O.O. BEOGRAD

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA Br.I-14/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

1. REZULTATI ISPITIVANJA

Rezultati ispitivanja rastvornih, nerastvornih i ukupnih taložnih materija (UTM) na mernim mestima:

- MM24 - Severozapadna strana površinskog kopa
- MM25 - Istočna strana površinskog kopa
- MM26 - Južna strana površinskog kopa
- MM27 - Zapadna strana površinskog kopa
- MM28 - Severoistočna strana površinskog kopa

Tabela 1. Rezultati ispitivanja pH, rastvornih, nerastvornih i ukupnih taložnih materija (UTM)

Oznaka uzorka/ (Merno mesto)	Parametar			
	pH	Nerastvorne TM (mg/m^2dan)	Rastvorne TM (mg/m^2dan)	UTM (mg/m^2dan)
MM24-UTM-10/16/(MM24)	6,04	12,8	24,2	37,2
MM25-UTM-10/16/(MM25)	6,35	62,2	52,7	114,9
MM26-UTM-10/16/(MM26)	6,04	22,2	41,4	63,6
MM27-UTM-10/16/(MM27)	5,97	16,9	45,8	62,8
MM28-UTM-10/16/(MM28)	6,14	25,6	52,5	78,1
MDK (Ukupne taložne materije) (1 mesec)[1]	**450 (mg/m^2dan)**			

[1] Maksimalno dozvoljena vrednost (MDK) za zaštitu zdravlja ljudi za ukupne taložne materije (UTM) je data prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/10, 75/10 i 63/13).

Rudarski institut d.o.o. Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2, 11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.* +381 11 2614 632, *E-mail*:zastita@ribeograd.ac.rs

RUDARSKI INSTITUT D.O.O. BEOGRAD

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE I RADNE SREDINE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA Br.I-14/16

ATC 01-218 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

2. ZAKLJUČAK

Na osnovu prikazanih rezultata u tabeli 1 a u skladu sa Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/10, 75/10 i 63/13), može se konstatovati sledeće:

- Sadržaj ukupnih taložnih materija (UTM) ne prekoračuje maksimalno dozvoljenu koncentraciju (MDK = 450 mg/m^{2}dan) ni na jednom mernom mestu.

Napomena:
- Napred navedeni rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.
- Period uzorkovanja mesec dana (05.10.2016 - 04.11.2016)
- Rezultati ispitivanja nalaze se u arhivi Laboratorije pod rednim brojem: I-14/16.

Izveštaj izradili:

Jasna Đerisilo, dipl.hem.

Sandra Petković mast.fiz.hem.

Tehnički odgovorno lice:

Milena Žarković dipl. hem.

Datum izdavanja izveštaja:
10.11.2016.god.

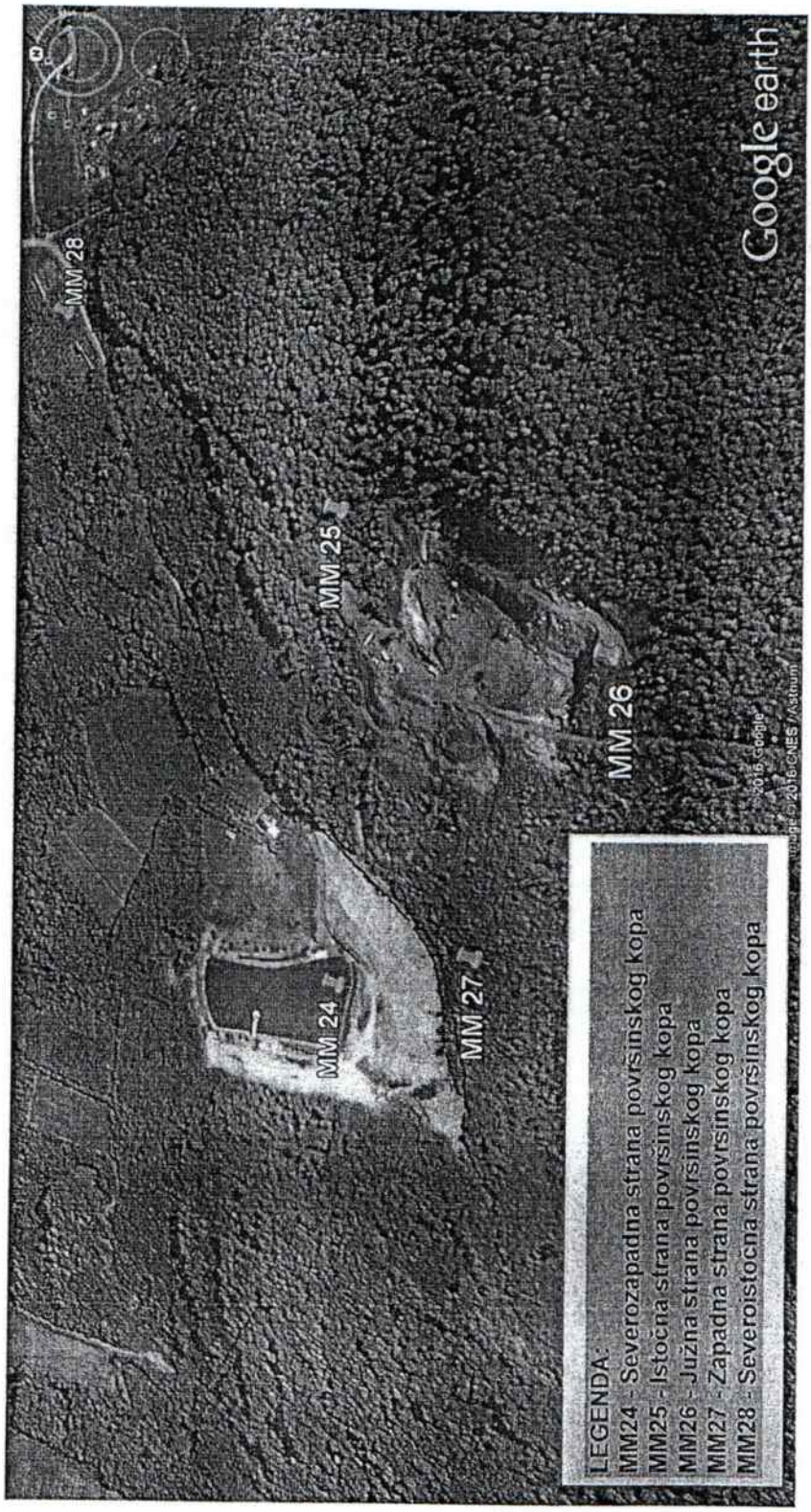
Rudarski institut d.o.o. Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2, 11080 Beograd-Zemun
Tel. +381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.* +381 11 2614 632, *E-mail:*zastita@ribeograd.ac.rs

Prilog br.1	Skica mernih mesta u okolini površinskog kopa „Pleševica" u naselju Petkovica

POLOŽAJ MERNIH MESTA	
Merno mesto	**Geografske koordinate**
MM24 - Severozapadna strana površinskog kopa	N 44°39'38.10" E 19°24'58.38"
MM25 - Istočna strana površinskog kopa	N 44°39'36.73" E 19°25'14.07"
MM26 - Južna strana površinskog kopa	N 44°39'30.07" E 19°25'9.05"
MM27 - Zapadna strana površinskog kopa	N 44°39'33.96" E 19°24'59.86"
MM28 - Severoistočna strana površinskog kopa	N 44°39'46.55" E 19°25'23.39"

Rudarski institut d.o.o.Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2 11080, Beograd-Zemun
Tel.+381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.*+381 11 2614 632, *e-mail*: zastita@ribeograd.ac.rs

Prilog br.1 Skica mernih mesta u okolini površinskog kopa „Pleševica" u naselju Petkovica

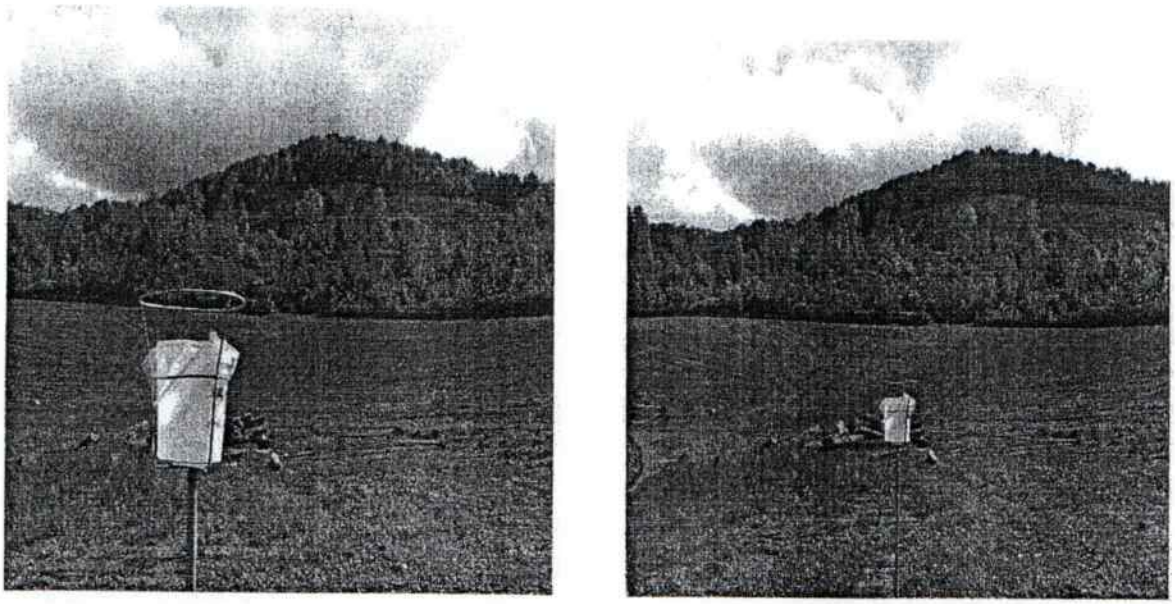


Rudarski institut d.o.o.Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2 11080, Beograd-Zemun
Tel.+381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.*+381 11 2614 632, *e-mail*: zastita@ribeograd.ac.rs

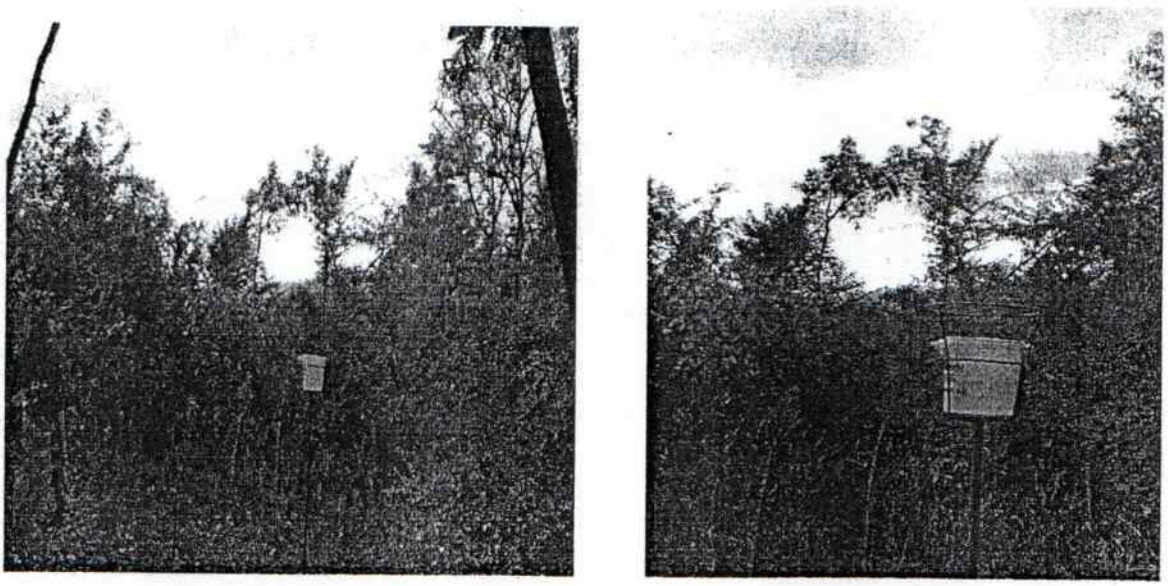
Prilog br.2	Fotografije mernih mesta u okolini površinskog kopa „Pleševica" u naselju Petkovica

Rudarski institut d.o.o.Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2 11080, Beograd-Zemun
Tel.+381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.*+381 11 2614 632, *e-mail*: zastita@ribeograd.ac.rs

Prilog br.2 Fotografije mernih mesta u okolini površinskog kopa „Pleševica" u naselju Petkovica

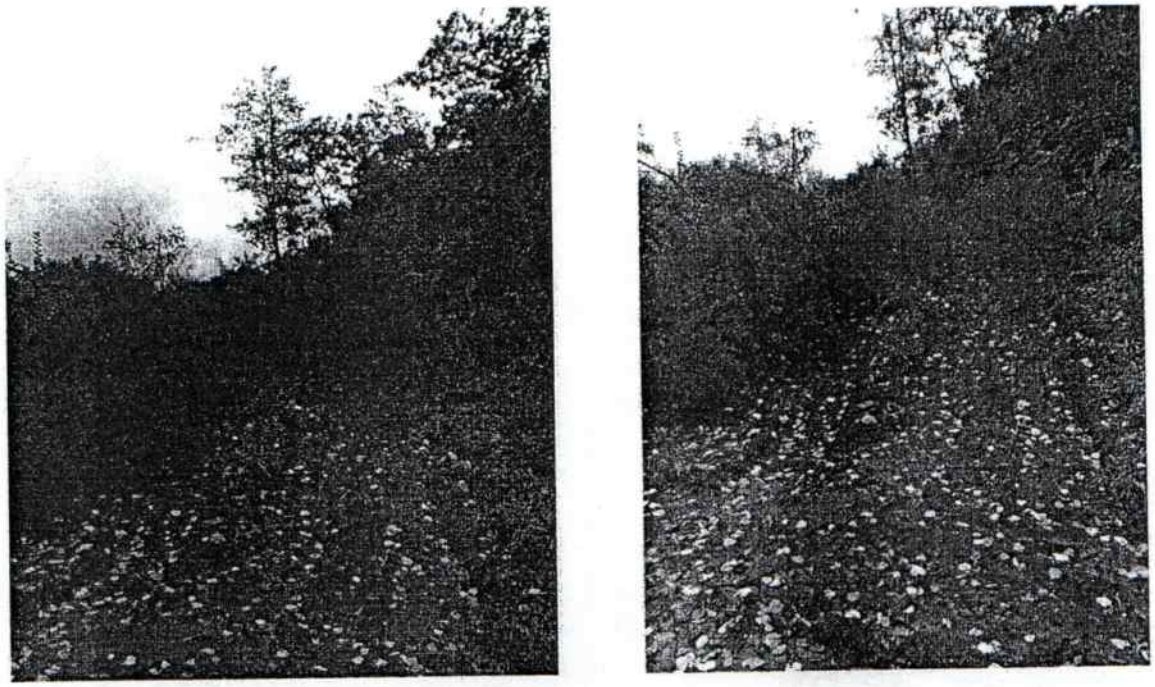


Fotografije mernog mesta MM24 - Severozapadna strana površinskog kopa

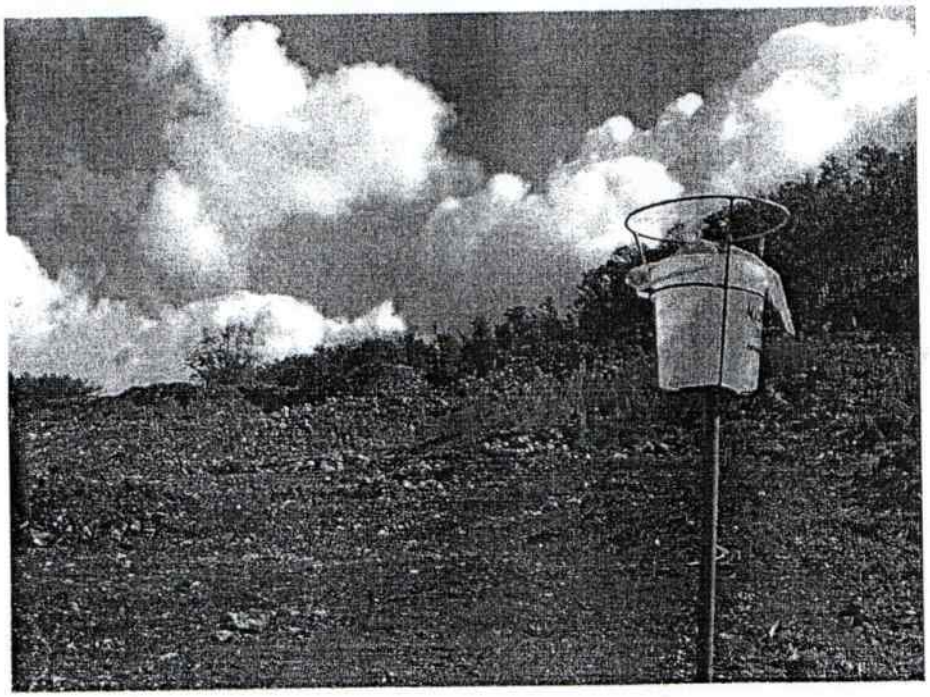


Fotografije mernog mesta MM25 - Istočna strana površinskog kopa

Rudarski institut d.o.o.Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2 11080, Beograd-Zemun
Tel.+381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.*+381 11 2614 632, *e-mail:* zastita@ribeograd.ac.rs

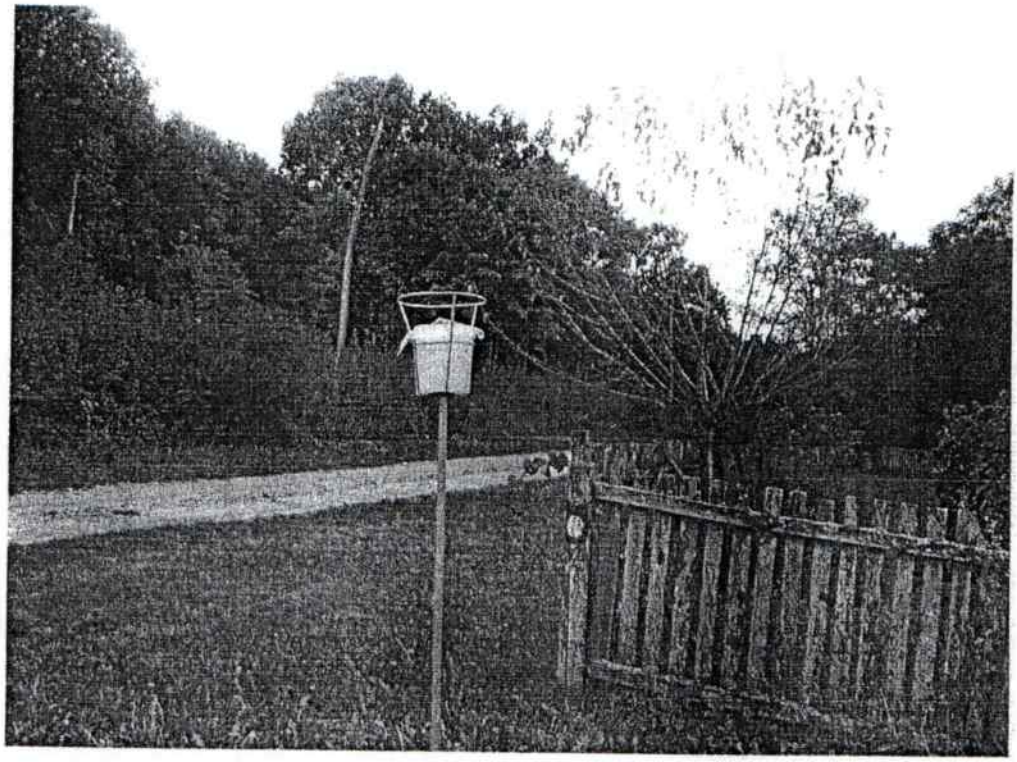


Fotografije mernog mesta MM26 - Južna strana površinskog kopa



Fotografija mernog mesta MM27- Zapadna strana površinskog kopa

Rudarski institut d.o.o.Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2 11080, Beograd-Zemun
Tel.+381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.*+381 11 2614 632, *e-mail:* zastita@ribeograd.ac.rs



Fotografija mernog mesta MM28- Severoistočna strana površinskog kopa

Rudarski institut d.o.o.Beograd, Laboratorija za zaštitu životne i radne sredine, Batajnički put br.2 11080, Beograd-Zemun
Tel.+381 11 2195 112, +381 11 2619 033, *Fax.*+381 11 2614 632, *e-mail:* zastita@ribeograd.ac.rs

ATC
01-172
АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

INSTITUT MOL d.o.o.
Privredno društvo za hemiju, biotehnologiju i konsalting
Nikole Tesle 15, 22300 Stara Pazova, tel/faks: (022) 2100-325,
(022) 317-652 e-mail: mol@mol.rs http://www.mol.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA ZEMLJIŠTA I POVRŠINSKIH VODA NA LOKALITETU "PLEŠEVICA" U NASELJU PETKOVICA
I 801/16 OD 18.10.2016. GODINE

Stara Pazova, oktobar 2016. godine

ATC 01-172 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**	Izveštaj: I 801/16 Strana: 2 od 10

Predmet:	Ispitivanje kvaliteta zemljišta i površinskih voda na lokalitetu "PLEŠEVICA" u naselju Petkovica
Podaci o korisniku (naziv, adresa, tel/fax, e-mail):	**Rudarski institut d.o.o.** Batajnički put 2, Beograd Tel: 011/21-98-112, fax: 011/26-14-632
Podaci sa korisnikovog zahteva/datum:	Zahtev br. 4066/1 od 22.09.2016. godine
Uzorkovanje izvršio/datum:	MOL-Laboratorija za ispitivanje, terenska ekipa/ 05.10.2016. godine
Plan i procedure uzorkovanja:	SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS ISO 5667-3:2007, SRPS ISO 5667-6:1997 i Uputstvo za uzorkovanje MOL-LAB UP-1-09 ISO 10381-1,2:2002, ISO 10381-3:2001, ISO 10381-4:2003, ISO 10381-5:2005, ISO 10381-6:2009 i Uputstvo za uzorkovanje MOL-LAB UP-1-14
Datum prijema uzoraka:	05.10.2016. godine
Opis, vrsta, broj i identifikacija uzoraka:	3 (tri) uzorka: 2 (dva) uzorka tla, l.b. 3284 i 3286 1 (jedan) uzorak površinskih voda, l.b. 3285
Metode odredivanja:	Date su u tabelama sa rezultatima
Rezultati ispitivanja:	Dati su u tabelama br. 1-5
Tim koji je realizovao Ispitivanja/funkcija:	dr Slavko Ćušić, spec. toksikološke hemije/analitičar Igor Urošević, dipl. hem./analitičar Vladimir Dražić, dipl. hem./analitičar Aleksandar Krstić, dipl. hem./analitičar Snežana Arsić/tehničar Jelica Miljević/tehničar
Obrada podataka i izrada izveštaja:	Jelena Petrović, dipl. hem./analitičar za obradu podataka

Rezultati ispitivanja dati su u tabelama koje slede i odnose se samo na analize ispitivanih uzoraka. Ukoliko u roku od 15 dana od dana dostavljanja izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor, ispitivanje ćemo smatrati okončanim.

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

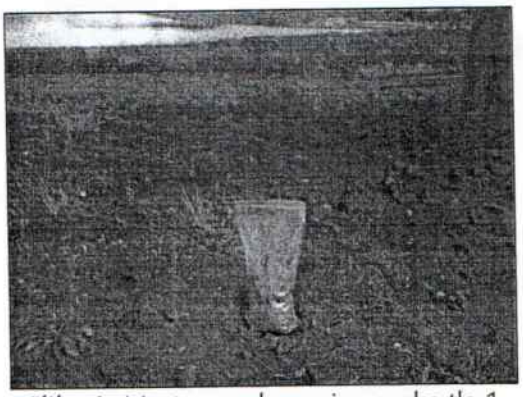
Mesta uzorkovanja

R.br.	Uzorak	Vrsta uzorka	GPS koordinate
1.	Uzorak 1	Zemljište	N 44°39'37.4" E 19°24'57.5"
2.	Uzorak 3	Zemljište	N 44°39'47.9" E 19°25'37.1"
3.	Uzorak 2	Površinske vode	N 44°39'46.9" E 19°24'41.9"

Uzorci zemljišta uzeti su na 2 (dva) merna mesta iz površinskog sloja sa dubine od 0-15 cm.

1. Uzorak 1 uzet je na severozapadnoj strani površinskog kopa Pleševica na imanju Đorda Markovića.
2. Uzorak 3 uzet je na istočnoj strani površinskog kopa Pleševica na imanju manastira Petkovica.

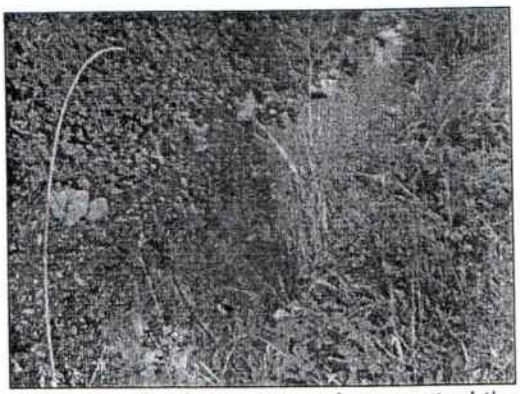
Uzorak vode uzet je na 1 (jednom) mernom mestu iz rečice Nečaja, severozapadno od površinskog kopa Pleševica.



Slika 1. Mesto uzorkovanja uzorka tla 1

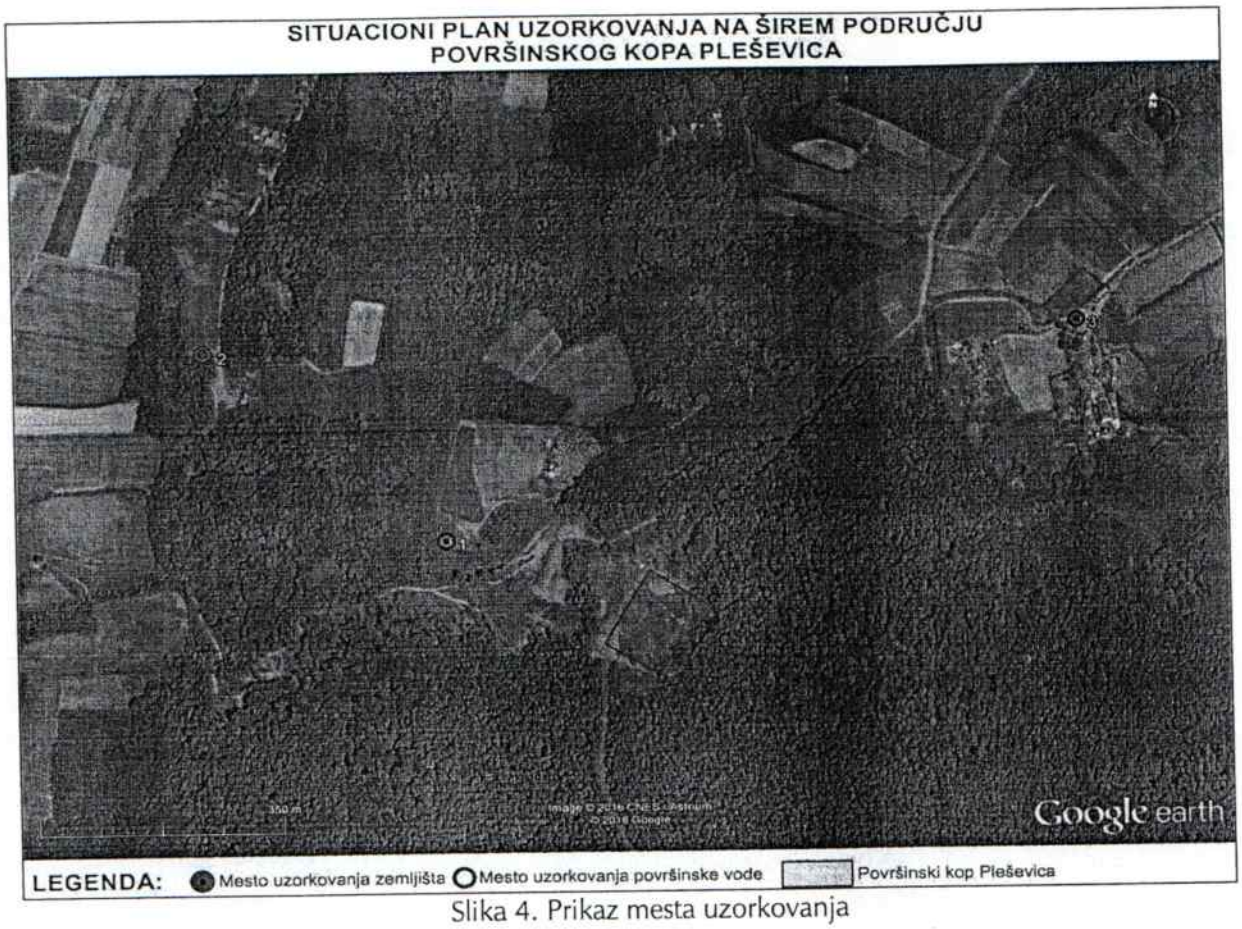


Slika 2. Mesto uzorkovanja uzorka tla 3



Slika 3. Mesto uzorkovanja uzorka površinskih voda

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.



Slika 4. Prikaz mesta uzorkovanja

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

ATC 01-172 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Rezultati ispitivanja

Rezultati ispitivanja uzoraka zemljišta

Tabela 1. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja uzorka zemljišta 1 (0-15 cm), l.b. 3284

Parametar	Metoda ispitivanja	Merna jedinica	Rezultat ispitivanja	Granična vrednost[1)]	Remedijaciona vrednost[1)]
Vlaga	SRPS EN 12880:2007	%	18.29		
Suva materija	SRPS EN 12880:2007	%	81.71		
Sadržaj organske materije	Interna metoda*	%	0.58		
Sadržaj gline	Interna metoda*	%	45		
Olovo (Pb)	VM 041	mg/kg	27.11	95.58	595.97
Živa (Hg)	VM 051	mg/kg	<0.13	0.35	11.72
Arsen (As)	VM 043	mg/kg	7.63	33.23	63.03
Parametar	**Metoda ispitivanja**	**Merna jedinica**	**Rezultat ispitivanja**	**Granična vrednost[1)]**	**Vrednost koja ukazuje na kontaminaciju[1)]**
Mineralna ulja C_{10}-C_{40}	VM 056	mg/kg	<0.1	2.90	290
Polihlorovani bifenili (PCB) kao Arochlor 1260	VM 052	mg/kg	<0.057	0.001	0.06
Aromatični ugljovodonici					
Benzen	VM 055	mg/kg	<0.01	0.0006	0.06
Ksileni	VM 055*	mg/kg	<0.01	0.006	1.45
o-ksilen	VM 055*	mg/kg	<0.01		
m-ksilen	VM 055*	mg/kg	<0.01		
p-ksilen	VM 055*	mg/kg	<0.01		
Toluen	VM 055	mg/kg	<0.01	0.0006	7.54
Etilbenzen	VM 055	mg/kg	<0.01	0.002	2.90
Stiren	VM 055*	mg/kg	<0.01	0.017	5.80
Organohlorni pesticidi					
Aldrin	VM 053	mg/kg	<0.01	3.5×10^{-6}	0.23
Dieldrin	VM 053	mg/kg	<0.01	2.9×10^{-5}	
Endrin	VM 053	mg/kg	<0.01	2.3×10^{-6}	
Endrin keton	VM 053*	mg/kg	<0.01		
Endosulfan sulfat	VM 053	mg/kg	<0.01		
Heptahlor	VM 053	mg/kg	<0.01	4.1×10^{-5}	0.23
Heptahlor egzo-epoksid	VM 053	mg/kg	<0.01	1.2×10^{-8}	0.23
Cis-hlordan	VM 053*	mg/kg	<0.01	1.7×10^{-6}	0.23
Trans-hlordan	VM 053*	mg/kg	<0.01		
Metoksihlor	VM 053	mg/kg	<0.01		
BHC-alfa	VM 053	mg/kg	<0.01	1.7×10^{-4}	0.12
BHC-beta	VM 053	mg/kg	<0.01	5.2×10^{-4}	
BHC-delta	VM 053	mg/kg	<0.01		
Lindan	VM 053	mg/kg	<0.01	2.9×10^{-6}	
p,p'-DDD	VM 053	mg/kg	<0.01	5.8×10^{-4}	0.23
p,p'-DDT	VM 053	mg/kg	<0.01		

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

ATC 01-172 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Tabela 2. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja uzorka zemljišta 1 (0-15 cm), l.b. 3284

Parametar	Metoda ispitivanja	Merna jedinica	Rezultat ispitivanja	Granična vrednost[1)]	Vrednost koja ukazuje na kontaminaciju[1)]
Policiklični aromatični ugljovodonici (PAH)					
PAH (ukupni)	VM 009	mg/kg	<0.01	1	40
Naftalen	VM 009	mg/kg	<0.01		
Piren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Fluoren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Fenantren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Fluoranten	VM 009	mg/kg	<0.01		
Benzo(a)piren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Antracen	VM 009	mg/kg	<0.01		
Benzo(a)antracen	VM 009	mg/kg	<0.01		

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

ATC 01-172 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja uzorka zemljišta 3 (0-15 cm), l.b. 3286

Parametar	Metoda ispitivanja	Merna jedinica	Rezultat ispitivanja	Granična vrednost[1)]	Remedijaciona vrednost[1)]
Vlaga	SRPS EN 12880:2007	%	12.66		
Suva materija	SRPS EN 12880:2007	%	87.34		
Sadržaj organske materije	Interna metoda*	%	2.33		
Sadržaj gline	Interna metoda*	%	35		
Olovo (Pb)	VM 041	mg/kg	17.88	87.33	544.53
Živa (Hg)	VM 051	mg/kg	<0.13	0.32	10.69
Arsen (As)	VM 043	mg/kg	5.10	29.93	56.77
Parametar	**Metoda ispitivanja**	**Merna jedinica**	**Rezultat ispitivanja**	**Granična vrednost[1)]**	**Vrednost koja ukazuje na kontaminaciju[1)]**
Mineralna ulja C_{10}-C_{40}	VM 056	mg/kg	<0.1	11.65	11.65
Polihlorovani bifenili (PCB) kao Arochlor 1260	VM 052	mg/kg	<0.057	0.005	0.23
Aromatični ugljovodonici					
Benzen	VM 055	mg/kg	<0.01	0.002	0.23
Ksileni	VM 055*	mg/kg	<0.01	0.023	5.82
o-ksilen	VM 055*	mg/kg	<0.01		
m-ksilen	VM 055*	mg/kg	<0.01		
p-ksilen	VM 055*	mg/kg	<0.01		
Toluen	VM 055	mg/kg	<0.01	0.002	30.29
Etilbenzen	VM 055	mg/kg	<0.01	0.007	11.65
Stiren	VM 055*	mg/kg	<0.01	0.070	23.30
Organohlorni pesticidi					
Aldrin	VM 053	mg/kg	<0.01	1.4×10^{-5}	0.93
Dieldrin	VM 053	mg/kg	<0.01	1.2×10^{-4}	
Endrin	VM 053	mg/kg	<0.01	9.3×10^{-6}	
Endrin keton	VM 053*	mg/kg	<0.01		
Endosulfan sulfat	VM 053	mg/kg	<0.01		
Heptahlor	VM 053	mg/kg	<0.01	1.6×10^{-4}	0.93
Heptahlor egzo-epoksid	VM 053	mg/kg	<0.01	4.7×10^{-8}	0.93
Cis-hlordan	VM 053*	mg/kg	<0.01	7.0×10^{-6}	0.93
Trans-hlordan	VM 053*	mg/kg	<0.01		
Metoksihlor	VM 053	mg/kg	<0.01		
BHC-alfa	VM 053	mg/kg	<0.01	7.0×10^{-4}	0.47
BHC-beta	VM 053	mg/kg	<0.01	0.002	
BHC-delta	VM 053	mg/kg	<0.01		
Lindan	VM 053	mg/kg	<0.01	1.2×10^{-5}	
p,p'-DDD	VM 053	mg/kg	<0.01	0.002	0.93
p,p'-DDT	VM 053	mg/kg	<0.01		

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

Tabela 4. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja uzorka zemljišta 3 (0-15 cm), l.b. 3286

Parametar	Metoda ispitivanja	Merna jedinica	Rezultat ispitivanja	Granična vrednost[1)]	Vrednost koja ukazuje na kontaminaciju[1)]
Policiklični aromatični ugljovodonici (PAH)					
PAH (ukupni)	VM 009	mg/kg	<0.01	1	40
Naftalen	VM 009	mg/kg	<0.01		
Piren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Fluoren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Fenantren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Fluoranten	VM 009	mg/kg	<0.01		
Benzo(a)piren	VM 009	mg/kg	<0.01		
Antracen	VM 009	mg/kg	<0.01		
Benzo(a)antracen	VM 009	mg/kg	<0.01		

Napomena: Rezultati ispitivanja metala u uzorcima zemljišta su dati u odnosu na masu suvog uzorka.

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

ATC 01-172 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Rezultati ispitivanja uzorka površinskih voda

Mesto uzorkovanja: Rečica Nečaja, severozapadno od površinskog kopa Pleševica

Tabela 5. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja uzorka 2, l.b. 3285

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Rezultat ispitivanja	GV[2] za II klasu voda
Datum uzorkovanja			05.10.2016.	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106:1970	°C	12.4	
Boja (opisno)	Interna metoda*		bez	
Miris (opisno)	P-IV-2:1990*		bez	
pH	VM 065		7.16	6.5-8.5
Mutnoća	Priručnik[1]met. 2130 B:1998	NTU	1.36	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888-12e1	mg/l	6.8	7.0
Zasićenost kiseonikom	Računski	%	63.6	
Specifična provodljivost	ASTM D 1125A-95:2009	µS/cm	411	1000
Sadržaj ukupnog ostatka nakon isparavanja	Priručnik[1]met. 2540 B:1998	mg/l	252.0	1000
Suspendovane materije	Priručnik[1]met. 2540 D:1998	mg/l	<15.0	25
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	EPA M 410.2:1978	mg O_2/l	13.83	15
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK_5)	SRPS EN 1899-1:2009	mg O_2/l	3.2	5.0
Potrošnja kalijum-permanganata	SRPS EN ISO 8467:2007	mg O_2/l	9.48	10
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2:1982	°dH	10.85	
Ukupan organski ugljenik (TOC)	SRPS ISO 8245:2007*	mg/l	4.4	6.0
Amonijum jon	SRPS H.Z1.184:1974	mg N/l	<0.02	0.10
Nitrati	VM 057-2	mg N/l	0.23	3.0
Nitriti	VM 057-2*	mg N/l	<0.02	0.03
Hloridi	VM 057-2	mg/l	3.80	100
Sulfati	VM 057-2	mg/l	65.50	100
orto-Fosfati	VM 057-2	mg/l	<0.1	0.10
Gvožđe	EPA M 236.1:1978	mg/l	<0.09	0.5
Mangan	EPA M 243.1:1978	mg/l	<0.02	0.1
Hrom (ukupni)	EPA M 218.2:1978	mg/l	<0.003	0.05
Arsen	EPA M 206.2:1978	mg/l	<0.003	0.01
Bakar	EPA M 220.1:1978	mg/l	<0.06	0.112
Cink	EPA M 289.1:1974	mg/l	<0.016	2.0
Mineralna ulja C_{10}-C_{40}	VM 056-2	mg/l	<0.05	
Ukupan azot	ASTM D 3590 A:2011	mg N/l	<0.3	2
Ukupan fosfor	SRPS EN ISO 6878:2008	mg P/l	0.035	0.20

Napomene:

*Laboratorijska metoda usvojena od strane MOL-Laboratorije za ispitivanje koja nije u obimu akreditacije

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

ATC 01-172 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**	Izveštaj: I 801/16 Strana: 10 od 10

VM – validovana metoda

Priručnik[1)] – Standard Methods for Examination of water and wastewater, 20th Edition 1998, United Book Press, Inc., Baltimore, Marylend (AWWA, APHA, WEF)

[1)]Granična vrednost, remedijaciona vrednost i vrednost koja može ukazati na značajnu kontaminaciju zemljišta date su kao korigovane vrednosti u odnosu na sadržaj organske materije i sadržaj gline prema Uredbi o programu sistemskog praćenja kvaliteta zemljišta, indikatorima za ocenu rizika od degradacije zemljišta i metodologiji za izradu remedijacionih programa (Sl. glasnik RS br. 88/2010), prilog 3

[2)]Granične vrednosti (GV) zagađujućih materija u površinskim vodama za II klasu voda prema Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimantu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. glasnik RS br. 50/2012) - Prilog 1, tabele 1 i 3.

Mesto i datum završetka ispitivanja:
Stara Pazova, 18.10.2016. godine

Datum predaje Izveštaja:
18.10.2016. godine

Izveštaj verifikovao:
Rukovodilac laboratorije

/Danijela Ilić, dipl. hem./

Izveštaj odobrio:
Direktor

INSTITUT MOL D.O.O. STARA PAZOVA

/Bojana Stanimirović, dipl. biohem./

Kraj izveštaja o ispitivanju

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

Komentar uz Izveštaj o ispitivanju I 801/16

Zemljište

Uzorci zemljišta uzeti su na 2 (dva) merna mesta iz površinskog sloja sa dubine od 0-15 cm.

1. Uzorak 1 uzet je na severozapadnoj strani površinskog kopa Pleševica na imanju Đorda Markovića.
2. Uzorak 3 uzet je na istočnoj strani površinskog kopa Pleševica na imanju manastira Petkovica.

Komentar rezultata dat je u skladu sa Uredbom o programu sistemskog praćenja kvaliteta zemljišta, indikatorima za ocenu rizika od degradacije zemljišta i metodologiji za izradu remedijacionih programa (Sl. glasnik RS br. 88/2010), prilog 3. Granična vrednost, remedijaciona vrednost i vrednost koja može ukazati na značajnu kontaminaciju tla date su kao korigovane vrednosti u odnosu na sadržaj organske materije i sadržaj gline.

U oba ispitivana uzorka zemljišta koncentracije olova, žive i arsena niže su od graničnih vrednosti propisanih navedenom Uredbom.

Koncentracije organskih polutanata - mineralnih ulja C_{10}-C_{40}, polihlorovanih bifenila (PCB), aromatičnih ugljovodonika (benzena, ksilena, toluena, etilbanzena i stirena), organohlornih pesticida i policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) niže su od granice detekcije metode, kao i od koncentracija koje mogu ukazati na značajnu kontaminaciju u oba ispitivana uzorka zemljišta.

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

Površinske vode

Uzorak vode uzet je na 1 (jednom) mernom mestu iz rečice Nečaja, severozapadno od površinskog kopa Pleševica.

Ocena stepena zagađenosti površinskih voda data je na osnovu graničnih vrednosti zagađujućih materija za II klasu voda prema Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. glasnik RS br. 50/2012) - Prilog 1, tabele 1 i 3.

Uzorak površinskih voda iz rečice Nečaja zadovoljava granične vrednosti propisane navedenom Uredbom za II klasu voda (prilog 1, tabele 1 i 3) za sve ispitivane parametre izuzev koncentracije rastvorenog kiseonika (III klasa vode).

Overava
Direktor
mr Bojana Stanimirović, dipl. biohem.

Ovaj izveštaj je poverljiv dokument i ne sme se menjati ni objavljivati bez odobrenja INSTITUTA MOL d.o.o.
Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celini uz saglasnost INSTITUTA MOL d.o.o.

"ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01-260
30.01.2020 год.
ВАЉЕВО

Одељење за урбанизам Градске управе града Шапца на основу чл. 53. Закона о планирању и изградњи (Службени гласник РС бр. 72/2009, 81/2009 испр., 64/2010 -одл. УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одл.УС, 50/2013-одл.УС, 54/2013-одлука УС, 98/2013 - одлука УС,132/2014, 145/2014 ,83/18 , 31/19 и 37/17) издаје

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
за катастарску парцелу бр: 3508/2 КО Петковица

Предузеће за путеве „Ваљево" а.д., ул.Милована Глишића број 94, 14000 Ваљево поднело је захтев за издавање информације о локацији за потребе експоатације на предметној парцели.

Катастарска парцела бр. 3508/2 КО Петковица се налази у обухвату Просторног плана града Шапца ("Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр.7/12,23/18.)
Према Просторном плану града Шапца катастарска парцела бр. 3508/2 КО Петковица налази се у зони ТЦ17 – Шумско земљиште. Део катастарске парцеле бр. 3508/2 КО Петковица се налази у ИБА подручју Цер. Предметна парцлела се налази ван грађевинског реона.

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДА ШАПЦА

ТЦ 17	**ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ**
ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
Шумско подручје обухвата шуме у државној и у приватној својини. Шумама у државној својини, које су обухваћене шумским подручјем, газдује се на основу опште основе газдовања шумама и посебних основа газдовања шумама. Шумама у приватној својини газдује се на основу опште основе и програма газдовања приватним шумама. Шумама и шумским земљиштем у државној својини газдује ЈП „Србијашуме". Општи циљеви газдовања шумама су да се обезбеди: трајно повећање приноса и производње, максимална производња дрвне масе, очување и повећање вредности шума, економичност и рентабилност, јачање и развијање општекорисних функција шума и повећање производње и коришћења дивљачи. Ради остваривања ових циљева утврђују се мере (биолошко- узгојне и уређајне природе), које треба да усмере развој шума у жељеном правцу, које ће обезбедити најбоље коришћење производних потенцијала станишта и стварање квалитетних састојина високог и изданачког узгојног облика оних врста дрвећа које имају највећу економску вредност и могу постићи максимални прираст дрвне масе и дивљачи, а тиме ће се створити и потребни услови за успешну производњу крупне дивљачи. Шуме и шумско земљиште је идентификовано на подлози, према катастарском стању, само за државне шуме (корисник: ЈП „Србијашуме"). Шуме у приватној својини на графичким прилозима су приказане оријентационо. Постојеће шуме треба очувати и унапредити. Крчење шума је дозвољено само у следећим случајевима: ради промене врсте дрвећа или узгојних облика; ради изградње објеката чија је изградња дозвољена; у случајевима када то захтева општи интерес утврђен на основу закона. Санитарне сече шуме подразумевају се као нега шуме. Шуме се могу налазити и у грађевинском реону насеља а што није приказано на графичким прилозима Шематски прикази насеља. Уколико се по катастарском стању земљиште води као шумско и на терену постоји шума (што често није случај због неажурног катастарског стања), ЗЕМЉИШТЕ СЕ ЗАДРЖАВА КАО ШУМСКО.	
ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
У оквиру ових површина дозвољена је изгрдња путева, стаза, канала, мостова, инфраструктурних инсталација и објеката и других сличних објеката, као и објеката који обезбеђују унапређење коришћења шума. Пре утврђивања трасе водова (електро и ТТ), жичара и сличних објеката, који пролазе кроз шуму, обавезно је прибављање мишљења корисника, односно власника шуме.	
објекти чија је изградња забрањена	Унутар ових зона не смеју се обављати делатности непоменуте у поглављу "правила грађења". Изградња стамбених, стамбено пословних, пословних, економских и др. објеката је забрањена.

ТЦ 22	**ЗОНА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИМА**
ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
Зоне експлоатације минералних сировина (неметаличних) су високог степена приоритета за поцерска насеља Града. На графичким прилозима су дефинисани постојећи каменоломи, потврђена лежишта и резерве, у складу са дописом Министарства енергетике. Постојећи каменоломи и лежишта која су у експлоатацију у складу са законом утврђеним условима се задржавају. Лежишта и потврђене резерве који су дефинисани на графичком прилогу се могу формирати као нове зоне у складу са законском процедуром и уз предходно донете урбанистичке планове. **Обзиром да је бонитет земљишта поцерског дела територије Града ниже вредности а да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање и нових локација ван грађевинских реона насеља на пољопривредном земљишту у складу са законском процедуром и уз предходно донете урбанистичке планове.** **Инвеститор је у обавези да прибави земљиште пре израде урбанистичког пројекта/плана и то: земљиште на којем се врши експлоатација и земљиште заштитног коридора. Ширина заштитног коридора се дефинише студијом процене утицаја на животну средину у складу са условима локације и начином искоришћавања**	

сировине (да ли се користи минирање и сл.). По завршеној експлоатацији, обавеза инвеститора је да земљиште санира, рекултивише и преведе у пољопривредно. У оквиру зона је могућа изградња и постављање објеката у функцији основне намене: пословне просторије, гардеробе запослених, постављање сепаратора и других специфичним машина и опреме.	
објекти чија је изградња забрањена	Унутар ових зона не смеју се градити објекти који нису наведени у предходном поглављу.

Заштита станишта заштићених дивљих врста и еколошких коридора

У обухвату Просторног плана се налазе подручја очуваних природних целина која представљају станишта заштићених и строго заштићених дивљих врста. На просторима уз Дрине у Саву и изолованим шумарцима који се налазе у обухвату Просторног плана и представљају станишта заштићених и строго заштићених дивљих врста, дефинисане су природне целине које чине еколошки значајна подручја која представљају део еколошке мреже. Успостављањем еколошке мреже потребно је обезбедити повезивање и очување еколошких подручја, обнављање станишта којима је нарушено повољно стање, као и очување угрожених врста. Заштиту еколошки значајних подручја обезбедити спровођењем мера у циљу очувања биолошке и предеоне разноврсности, заштите природних вредности и достизања повољног стања станишта. Забрањени су радови и активности који могу довести до угрожавања, нарушавања или уништавања еколошки значајног подручја.

IBA подручја ће представљати саставни део еколошке мреже дефинсиане Законом о заштити природе («Службени гласник РС», бр. 36/09 и 88/10). Успостављање ове мреже подразумеваће посебан статус заштите еколошки значајних. Кроз процес интеграције у ЕУ Република Србија ће, у скорој будућности, имати обавезу развијања овакве еколошке мреже у складу са принципима NATURA 2000 мреже и у складу са европском Директивом о птицама и Директивом о стаништима.

IBA Цер је значајан пре свега због гнежђења шумских врста птица. Подручје је већим делом под шумама па је у циљу очувања фауне птица потребно задржати висок проценат шумских површина и спречити њихову даљу деградацију. Како значајна станишта за птице представљају и мозаични културни предели на нижим надморским висинама., у планирању коришћења простора који обухвата IBA Цер треба избећи развој већих инфраструктурних и индустријских објеката.

У складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива ("Службени гласник РС" бр. 5/10), заштита строго заштићених врста се спроводи забраном коришћења, уништавања и предузимања свих активности којима се могу угрозити дивље врсте и њихова станишта, као и предузимањем мера и активности на управљању популацијама. Заштита заштићених дивљих врста се спроводи ограничењем коришћења, забраном уништавања и предузимања других активности којима се наноси штета врстама и њиховим стаништима као и предузимањем мера и активности на управљању популацијама.

На основу Закона о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта ("Службени гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007 од 7.11.2007. године), у политици планирања и развојној политици, обавезно је обезбедити очување дивље флоре и фауне и посветити посебну пажњу заштити области које су од значаја за миграторне врсте наведене у Додацима II и III Конвенције. У складу са Законом о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности ("Службени лист СРЈ" Међународни уговори, бр.11/2001), потребно је спречавати ширење или по потреби предузимати мере за уништавање инвазивних врста. Њихово спонтано ширење не само да угрожава природну вегетацију, него и знатно повећава трошкове одржавања зелених површина. Ради заштите животињског света, неопходно је очувати стабилности и квалитета ловне дивљачи и очувати и побољшати услове изворних типова станишта за дивљач ради повећања хранидбене базе и места за заклон.

ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА

- Рејон I

Инжењерскогеолошки рејон и обухвата крајњи југозападни део општине, односно, североисточне обронке церског масива. Терен овог рејона је на надморској висини до 450 м. Терен је брдско-планинског типа, са нагибима 10-30 %, на јужним обронцима и стрмији. У овом подручју присутни су процеси физичко-хемијског распадања плутонских стена, као и ерозиони процеси јаружања на стрмим странама.

Морфолошки, ови терени нису погодни за градњу због великих нагиба, мада се урбанизацијом могу обухватити, уколико би за то постојао интерес. Осим што је изградња инфраструктуре логична потреба, овде би се могли градити туристички објекти, ски-стазе, постаје и објекти пратећег пословања. Упараво, баш за такве намене, могућности су изузетно велике, јер на стрмим падинама има и заравни, улегнућа и удолина, са наглом променом нагиба и отворених видика.

Са геотехничког аспекта, овај рејон је оптимално повољан за изградњу свих врста објеката. Чврстоћа стена на притисак, савијање и смицање, изнад је потреба било које врсте објеката. За све облике градње, неопходно је минирање.

Функционална ограничења терена за градњу

- Локално неповољни морфолошки услови са великим нагибима;
- За ископе дубље од 3-5 м неопходно минирање;
- Нестабилности терена су могуће у јако измењеним и распаднутим зонама; у кречњацима локална појава сипара и дробина.

Неопходни услови коришћења терена

- Израда хидротехничких објеката регулације површинских вода;
- Санитација простора и загађења од урбанизације;
- Локална нивелација терена насипањем каменитом дробином;
- Пројектовање објеката у сеизмичким условима за VI°MCS.

Услови изградње

- Хидротехнички објекти регулације, кишни и фекални колектори и цевоводи, граде се са могућим неповољним нагибима, а ослањају се на нестишљиву подлогу; код већих нагиба и дубоких ископа у јако распаднутим или поломљеним зонама потребна је заштита разупирањем;
- Нивелација терена насипањем може се изводити од локалног каменитог материјала; није неопходно дренирање;
- Објекти становања, комуналних услуга, јавних и спортских намена, граде се без посебне санације тла ослањањем на стандардним темељима, директним фундирањем;
- Објекти саобраћајне инфраструктуре граде се на квалитетној постељици, са евентуалним насипом од камене дробине; премоштавање рељефа може бити врло често, разним мостовским конструкцијама и тунелима, уз пратећу мелиорацију и регулацију. Мостовски ослонци имају квалитетну подлогу, али битно различите носивости у пешчарима, глинцима и кречњацима, наспрам гранита и гранодиорита; тунели ће се изводити у стабилном масиву, са значајним инјектирањем код малог надслоја, због евентуалне испуцалости и физичко-хемијске измењености, са појавама ода из распадина; у свежим гранитним стенама, услови изградње подземних објеката су максимално повољни, уз отежан ископ због високе тврдоће материјала; ретке су могућности појаве веће количине воде;
- Депоније треба планирати у погодним рељефним формама, удолинама и депресијама, у гранитној стени; нису неопходне фолије због слабе водопропусности; на депонијама предвидети регулацију, са одвођењем вода у сепаратне реципијенте где се морају пречишћавати;
- Гробља, уколико су неопходна, могу се планирати без посебних услова.

Саставни део Информације о локацији су:
графички прилози--Извод из Просторног Плана Града Шапца:
-План намена површина;
-План инфраструктуре;
-Копија Решења Завода за заштиту природе Републике Србије бр.03 бр 020-3593/2 од 21.01.2020.године

Имајући у виду да се катастарска парцела бр: 3508/2 КО Петковица налази ван грађевинског реона да је бонитет земљишта поцерског дела територије Града ниже вредности а да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање и нових локација ван грађевинских реона насеља на пољопривредном земљишту у складу са законском процедуром и уз предходно донете урбанистичке планове .

Инвеститор је у обавези да прибави земљиште пре израде урбанистичког пројекта/плана и то: земљиште на којем се врши експлоатација и земљиште заштитног коридора. Ширина заштитног коридора се дефинише студијом процене утицаја на животну средину у складу са условима локације и начином искоришћавања сировине (да ли се користи минирање и сл.).

На основу информације о локацији не може се започети са пројектовањем и грађењем.

Да би се започело са пројектовањем и грађењем , потребно је приступити изради Плана детаљне регулације. У поступку израде плана потребно је у складу са дописом који је прибавило Одељење за урбанизам Градске управе града Шапца са Решењем Завода за заштиту природе Републике Србије бр.03 бр 020-3593/2 од 21.01.2020.године прибавити нове услове, сходно тачки 3. Решења 03 бр 020-1170/3 од 17.06.2016. и чл. 8 и 9 Закона о заштити природе ("Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, исправка-14/2016 и 95/2018-други закон).

Према Закону о републичким административним таксама (Службени гласник РС бр. 43/2003, 51/2003 - исправка, 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. износи, 55/2012 - усклађени дин. износи, 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. износи, 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. износи, 45/2015 - усклађени дин. износи, 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. износи, 61/2017 - усклађени дин. износи и 113/17), административна такса за издавање Информације о локацији наплаћена по тарифном броју 171б од стране надлежног органа у износу од 2.810д.

Обрадила
Антонић Весна
Антонић Весна , дипл.прост. планер

ШАБАЦ, 21.01.2020.год.
БРОЈ: 950-01-290/2019-11

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА:
Стевановић
Јасмина Стевановић, дипл.прост. планер

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ШАБАЦ
ГРАДСКА УПРАВА
ГРАДА ШАПЦА
Одељење за урбанизам
Број : 950-01-290/19-11
Датум :20.11.2019.

ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДА ШАПЦА

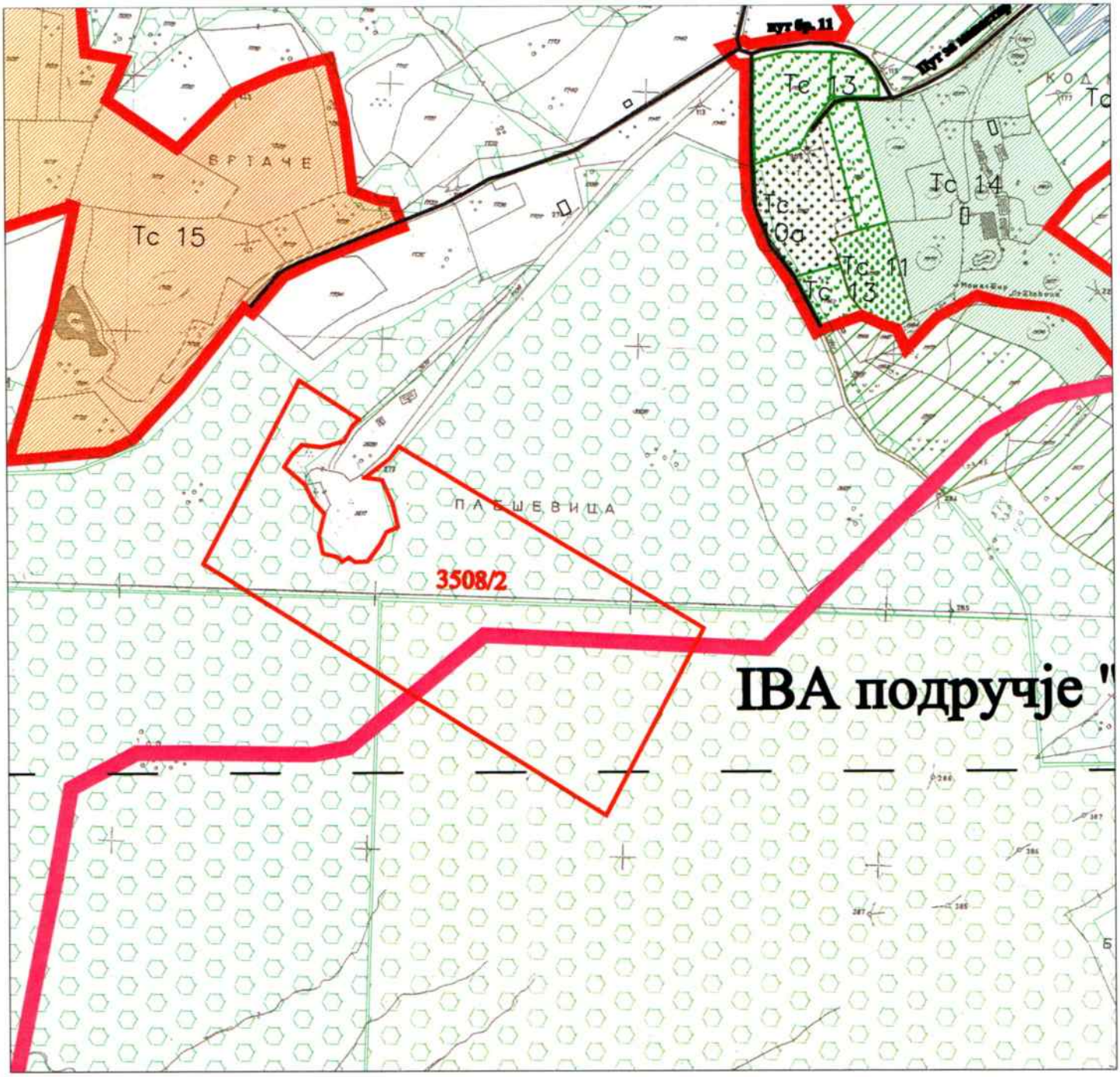
ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПЕТКОВИЦА

НАМЕНА ПОВРШИНА

за катастарску парцелу бр. 3508/2 КО Петковица

С

Р = 1:4000



ЛЕГЕНДА

локација предметне парцеле

ТЦ 17 - Шумско земљиште

Граница IBA подручја "Цер"

Граница грађевинског реона

Обрадила

Антонић Весна

Антонић Весна, дипл. простор.планер

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Јасмина Стевановић, дипл. простор.планер

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ШАБАЦ
ГРАДСКА УПРАВА
ГРАДА ШАПЦА
Одељење за урбанизам
Број : 950-1-290/19-11
Датум : 20.11.2019.

ИНФОРМАЦИЈА О ЛОКАЦИЈИ

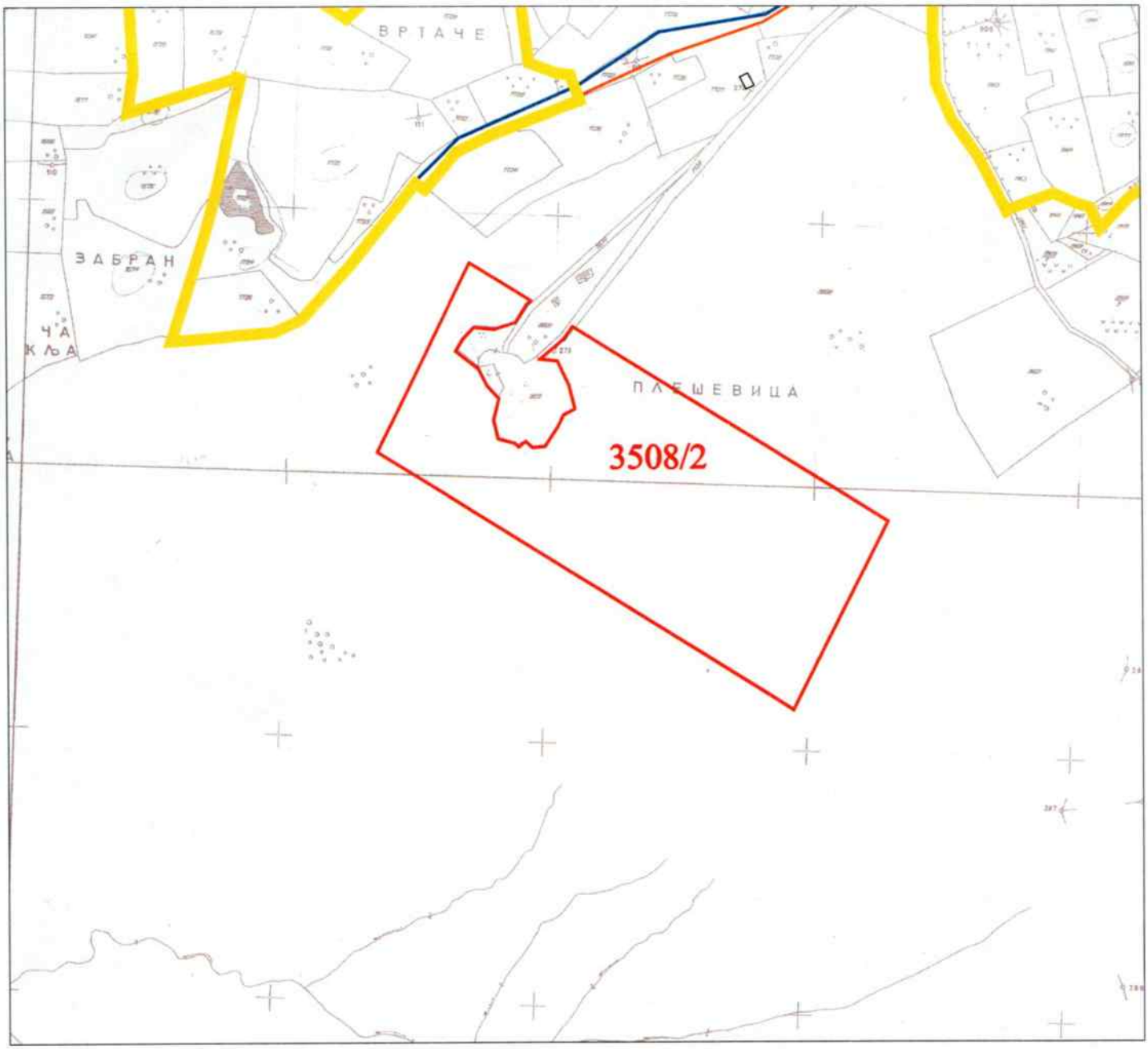
ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДА ШАПЦА
ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ НАСЕЉЕНОГ МЕСТА ПЕТКОВИЦА

ПЛАН ИНФРАСТРУКТУРА

за катастарске парцеле бр. 3508/2 КО Петковица

С

Р = 1:4000



ЛЕГЕНДА

локација предметне парцеле

Граница грађевинског реона

Обрадила

Весна Антонић , дипл. простор. планер

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

дипл.простор.план.Јасмина Стевановић

Република Србија Град Шабац - Градска управа Одељење за урбанизам ШАБАЦ

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Текући рачун: 840-518664-16, отворен код Управе за трезор ♦ ПИБ 106844260 ♦ Матични број 17798561 ♦ Шифра делатности 9104

СЕДИШТЕ
11070 Нови Београд
Др Ивана Рибара 91
тел 011 20 93 800
011 20 93 801
факс 011 20 93 867
beograd@zzps.rs

РАДНА ЈЕДИНИЦА У НИШУ
18000 Ниш
Вожда Карађорђа 14
тел/факс 018 522 496
018 523 449
nis@zzps.rs

ПРИШТИНСКА РАДНА ЈЕДИНИЦА
11070 Нови Београд
Др Ивана Рибара 91
тел 011 20 93 800
011 20 93 801
факс 011 20 93 867
beograd@zzps.rs

03 Број: 020-3593/2
Датум: 21.01.2020 -

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ШАБАЦ
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ШАПЦА
Одељење за урбанизам

15000 ШАБАЦ
Господар Јевремова 6

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ШАПЦА
Примљено: 22 JAN 2020
Орг. јед. 911 Вредност

Градска управа града Шапца, Одељење за урбанизам, обратила се Заводу за заштиту природе Србије захтевом бр. 950-01-290/2019-11 од 03.12.2019. године за мишљење о могућности приступању изради урбанистичког плана којим би се дефинисали услови за експлоатацију минералних сировина на к.п. бр. 3508/2 КО Петковица, град Шабац, која је у приватном власништву Предузећа за путеве „Ваљево“ из Ваљева. Захтев је у Заводу заведен под 03 бр. 020-3593/1 од 16.12.2019. године.

Увидом у документацију Завода утврђено је да се катастарска парцела бр. 3508/2 КО Петковица, град Шабац не налази у оквиру заштићеног природног подручја, нити у обухвату подручја – Предела изузетних вредности „Планина Цер“, за које је покренута процедура заштите. Међутим, налази се у оквиру еколошли значајног подручја, еколошке мреже Републике Србије, под називом „Цер“ (редни бр. 31. Уредбе о еколошкој мрежи). Еколошком мрежом на овом подручју обухваћено је Међународно и национално значајно подручје за птице - IBA Important Bird Area „Цер“ (RS024IBA).

За подручје које се већим делом преклапа са наведеном катастарском парцелом 3508/2 КО Петковица (Прилог 1: „Приказ граница еколошки значајног подручја „Цер“ и површина на којима се планира експлоатација“, је саставни део овог мишљења), Завод је издао решења о условима заштите природе предузећу за путеве „Ваљево“ а.д. из Ваљева за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на лежишту Плешевица, село Петковица, град Шабац (03 Број: 020-1170/3 од 17.6.2016. године, Прилог 2).

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектор за просторно планирање и урбанизам, Завод је издао услове заштите природе за израду Просторног плана подручја посебне намене планине

Цер (03 Број: 019-944/3 од 25.4.2018. године), којим је обухваћена и катастарска парцела број 3508/2 КО Петковица.

С тим у вези готово 60% катастарске парцеле број 3508/2 КО Петковица обухваћено је већ издатим решењем о условима заштите природе по захтеву предузећа за путеве „Ваљево“ а.д. из Ваљева. Уколико ово предузеће не жели експлоатацију на подручју за које му је издато решење, већ на подручју катастарске парцеле број 3508/2 КО Петковица неопходно је да прибави нове услове сходно тачки 3. Решења 03 Број: 020-1170/3 од 17.6.2016. године и чл. 8 и 9 Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон).

Директор Завода

Александар Драгишић

Прилог 1: „Приказ граница еколошки значајног подручја „Цер“ и површина на којима се планира експлоатација“

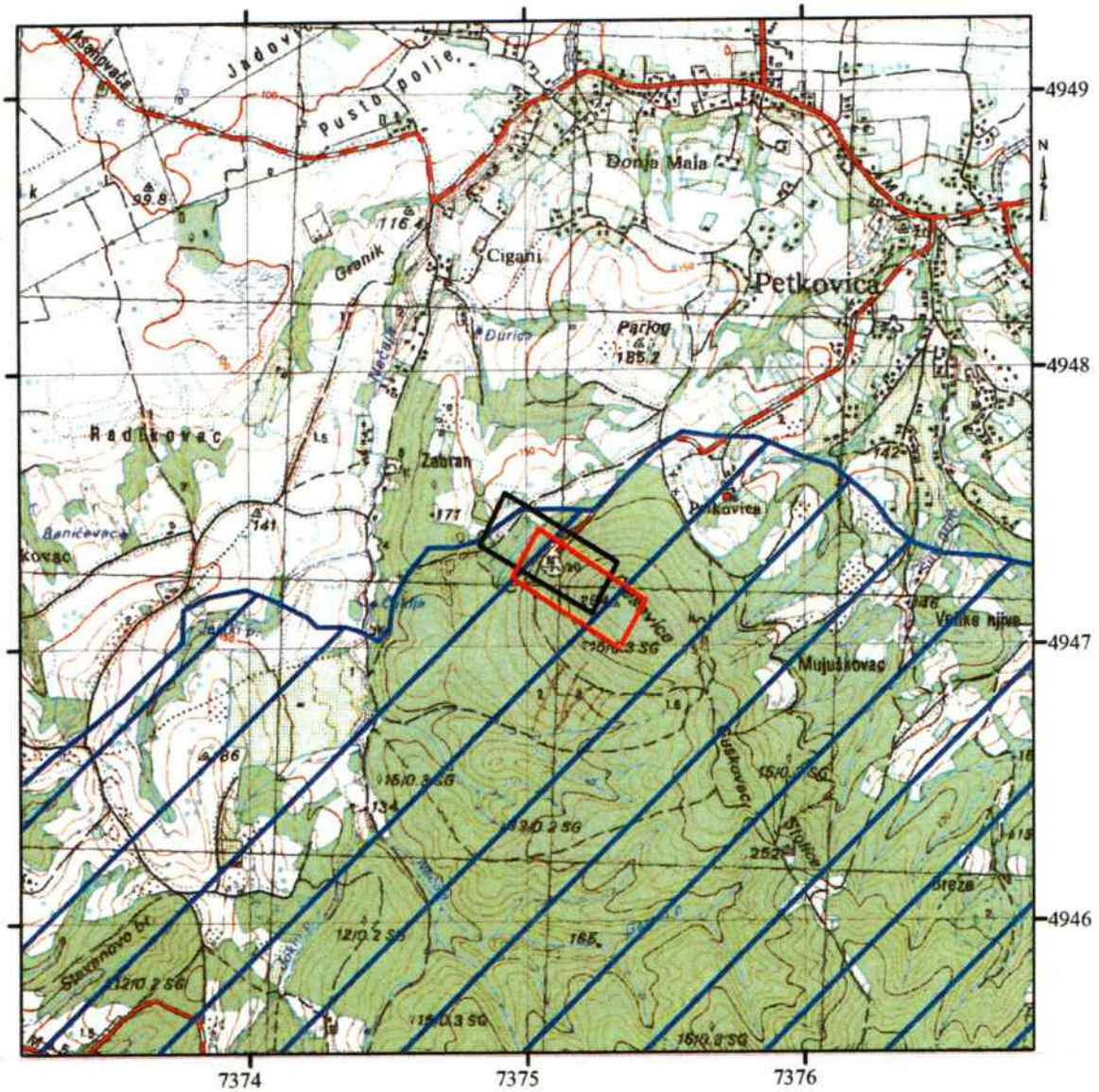
Прилог 2: Решење о условима заштите природе 03 Број: 020-1170/3 од 17.6.2016. године

Достављено:
- Наслову
- Архива x2

Прилог 1

Приказ границе еколошки значајног добра „Цер" и површина на којима се планира експлоатација

Р 1:25 000



Легенда:

- Површина кп. 3508/2 КО Петковица
- Површина за коју су издати услови заштите природе
- Еколошки значајно подручје „Цер"

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Београд, јануар 2020. год.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
03 Број: 020-1170/3
Датум: 17.06.2016
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка и 14/2016), члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/1997 и 31/2001 и „Службени гласник РС“, бр. 30/2010), поступајући по захтеву Предузећа за путеве „Ваљево“ а.д. из Ваљева за издавање услова заштите природе за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на лежишту Плешевица, село Петковица, град Шабац, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. Предметно подручје припада еколошки значајном подручју „Цер“ (бр. 31). Еколошком мрежом на овом подручју обухваћено је Међународно и национално значајно подручје за птице - IBA Important Bird Area „Цер“ (RS024IBA). Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

   1) Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју, а њихово коришћење, уклањање и депоновање мора бити у складу са важећом законском регулативом и нормативним актима локалне самоуправе.
   2) Са аспекта заштите фауне птица на предметној локацији, радови, који подразумевају минирање стенске масе, се могу реализовати током године, изузев у периоду размножавања птица од средине априла до краја јуна.
   3) Није дозвољено извођење експлоатационих радова у непосредној близини хидрогеолошких појава, као и активности које могу утицати на њихов режим.
   4) Забрањено је каптирање извора.
   5) Забрањено је изазивати замућеност водотока дуже од три дана у континуитету.
   6) Отпадне воде из каменолома се не смеју директно испуштати у сталне или повремене водотке или земљиште већ их је неопходно, третирати како би биле минимум истог квалитета као и вода у реципијенту. Потребно је предвидети постављање сепаратора.
   7) Ако је при извођењу радова неопходно извршити сечу стабала обавезно обезбедити дознаку без обзира да ли су у приватном или државном власништву. Дознаку прибавити од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства.
   8) Током рада каменолома водити рачуна о могућем развоју инжењерскогеолошких процеса. У случају њихове појаве предузети одговарајуће мере, а након санације установити редовно праћење стања.
   9) Минирање пројектовати и изводити тако да се искључе све могуће негативне последице по људе и објекте у непосредном и ширем окружењу.

10) Предузети све неопходне мере заштите природе у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби.
11) Током извођења радова гориво, машинска и друга уља из ангажовне механизације не смеју се упуштати у земљиште и водоток.
12) Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива.
13) Ако дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање. У случају изливања штетних материја у водотоке, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке.
14) Обавезно је санирати све манипулативне и деградиране површине и уклонити вишкове грађевинског материјала, опреме и машина по завршетку радова.
15) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од 8 дана обавести министарство надлежно за послове заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.
16) Након завршетка експлоатације предвидети одговарајућу санацију и рекултивацију терена према посебном Пројекту санације и рекултивације чија је израда дефинисана законском регулативом.

2. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
5. Такса за издавање овог Решења у износу од 25.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2, став 3, тачка 3 Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013). Подносилац захтева је дужан да наведену таксу уплати у корист рачуна Завода у року од 5 дана од дана достављања предрачуна.

О б р а з л о ж е њ е

Предузеће за путеве „Ваљево“ а.д. из Ваљева, ул. Милована Глишића бр. 94, 14000 Ваљево, обратило се Заводу захтевом бр. 01-1532 од 01.06.2016. године за издавање услова заштите природе за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на лежишту Плешевица, село Петковица, град Шабац.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева утврђено је да је планирано:

1. Да се експлоатациони радови изводе на простору који је дефинисан тачкама чије су координате:

Тачке	Y	X
T_1	73 74 922	49 47 555
T_2	73 75 325	49 47 302
T_3	73 75 232	49 47 118
T_4	73 74 830	49 47 365

2. Експлоатација кречњака на будућем површинском копу „Плешевица", вршиће се дисконтинуираном технологијом. Начин експлоатације обухватаће све стандардне методе: обарање стенске масе методом масовног минирања, утовар материјала, транспорт, дробљење и класирање.
3. Експлоатација минералне сировине обухватиће следеће фазе рада: израда прилазног пута, бушење и минирање, утовар у мобилно дробилично постројење, дробљење и сепаратисање.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара, документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. Предметно подручје се налази унутар еколошки значајном подручју „Цер", који је део националне еколошке мреже. Еколошком мержом на овом подручју обухваћено је међународно и национално значајно подручје за птице - IBA Important Bird Area „Цер" (RS024IBA).

Законски основ за доношење решења:
Закон о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010 и 91/2010- исправка); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", бр. 102/2010).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајније утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9 су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 57/2014 и 45/2015).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба министарству надлежном за послове заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 440,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

ДИРЕКТОР
Александар Драгишић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архива 2 х

Република Србија
ГРАД ШАБАЦ
ГРАДСКА УПРАВА
Одељење за инспекцијске и
комунално-стамбене послове
БРОЈ: 501-04-28/2021-08
ДАНА: 15.06.2021.године
Ш а б а ц

ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ ДОО ШАБАЦ

Краљице Марије 2а
Шабац

Градска управа града Шапца - Одељење за инспекцијске и комунално-стамбене послове, на основу чл. 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС" бр. 135/04 и 88/2010), решавајући по захтеву ЈП Инфраструктуре Шабац, ул. Карађорђева бр. 27, а у вези израде Плана детаљне регулације "ПЛЕШЕВИЦА"у Петковици, доноси:

М И Ш Љ Е Њ Е

За израду Плана детаљне регулације"ПЛЕШЕВИЦА"у Петковици, не треба вршити израду Стратешке процене, обзиром да инвеститор, ПЗП "Ваљево" а.д. Ваљево, има решење сагласност на Студију број 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017. године издато од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине и Решење о исправци грешке у решењу број 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019. године издато од Министарства заштите животне средине.

Уколико се у будућности буду реализовали пројекти предвиђени Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Сл.гласник РС" бр.84/05), за исте је неопходно поднети захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину, односно захтев за давање сагласности на студију о процени утицаја на животну средину. Остали пројекти који се буду реализовали, а нису предвиђени поменутом Уредбом, не смеју вршити никакве штетне утицаје на животну средину.

Достављено:
-Подносиоцу захтева, Инвест Пројект доо шабац, Улица Краљице Марије број 2а, Шабац
-а/а

СЛУЖБЕНО ЛИЦЕ
Маја Ђурђић

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Зорица Гвозденовић

Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Шапцу
09.33 број 217-15712/21-1
20.10.2021. године
Шабац
ул. Господар Јевремова бр. 4

„INVEST PROJEKT“
ул. Краљице Марије бр. 2а
Шабац

Предмет: Захтев за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ на катастарским парцелама број 3508/2 и 3511, обе КО Петковица и деловима катастарских парцела број 3509, 3510 и 1739, све КО Петковица

Веза: Ваш допис од 12.10.2021. године

На основу Вашег захтева за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ на катастарским парцелама број 3508/2 и 3511, обе КО Петковица и деловима катастарских парцела број 3509, 3510 и 1739, све КО Петковица, у складу са одредбама чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), дајемо следеће мишљење:
Напред наведени План детаљне регулације је неопходно израдити у складу са важећим законима, техничким прописима и српским стандардима, па сходно томе дајемо следеће услове у погледу извршења потребних мера заштите од пожара и експлозије:

- Пре издавања локацијских услова потребно је од стране органа надлежног за заштиту од пожара прибавити посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија за безбедно пстављање објекта за запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима у складу са одредбама члана 6 Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15) и сходно чл. 20 став 1 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20),
- У поступку прибављања локацијских услова потребно је од стране органа надлежног за заштиту од пожара прибавити посебне услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија сходно чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20) узимајући у обзир да због специфичности објекта урбанистички пројекат не може садржати све неопходне могућности, ограничења у

услове за изградњу објекта, односно све услове заштите од пожара и експлозија,

- У погледу обезбеђења испуњености основних захтева заштите од пожара приликом пројектовања и изградње објеката и то на начин утврђен посебним прописима и стандардима којима је уређена област заштите од пожара и експлозија и проценом ризика од пожара којом су исказане мере заштите од пожара за конструкцију, материјале, инсталације и опремање заштитним системима и уређајима, објекат мора бити изведен у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18),
- Објектима обезбедити приступни пут за ватрогасна возила у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Сл. лист СРЈ“, бр. 8/95),
- Фазну градњу, уколико ће градња трајати дуже, предвидети на начин да свака фаза представља техничко – технолошку целину, која може самостално да се користи,
- Придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ“, бр. 53 и 54/88 и 28/95),
- Придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за заштиту објекта од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ“, бр. 11/96),

као и други Правилници и стандарди са аспекта заштите од пожара који произилазе из горе наведених законских и подзаконских аката.

Одредбе чл. 30 Закона о заштити од пожара дају могућност да се у недостатку позитивних прописа у Републици Србији могу прихватити доказивање испуњености захтева заштите од пожара и према страним прописима и стандардима, као и према признатим методама прорачуна и моделима уколико су тим прописима предвиђени.
Сагласно са одредбама чл. 123 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 9/20 и 52/21), чл. 38 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19) и чл. 33 и 34 Закона о заштити од пожара, потребно је доставити на сагласност пројекте за извођење објеката, а пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, ради провере примењености датих услова и усклађености са осталим планским актима у поступку обједињене процедуре.

По овлашћењу министра унутрашњих послова
01 бр. 7913/20-58 од 24.06.2021. године
Руководилац групе Одсека за ПЗ



мајор полиције
Гордана Карапанџић

"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
Огранак Лозница
Бр: **20700-Д.09.14-254195/1-2021**
21.10.2021.г.

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ
"ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01 - 4934
26-10-2021 год.
ВАЉЕВО

П.З.П. "Ваљево" А.Д.
Милована Глишића бр. 94
14000 Ваљево

На основу Вашег захтева од **15.10.2021.** год. за доставу техничких услова и за израду **Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици,** одређујемо следеће:

У с л о в е

1. **Утврђено је да у предметном подручју не постоје наши водови.**

- уколико постоји потреба за ел. напајањем овог каменолома, за ову зону предвидети изградњу нових објеката (ТС 10/0,4 кV, прикључних далековода, као и водова НН). По правилу се користе трафостанице типа СБТС или МБТС.

Концепција НН мреже:

- НН мрежа је надземна или подземна и по правилу не повезује суседне ТС;

Врста и пресек проводника НН мреже:

- надземни водови су типа X00/O-A са изолацијом од умреженог полиетилена, пресека 3x70+50/8+2x16 mm^2 за основну мрежу (ТП-8);
- кабловски водови су типа XP00-ASJ са изолацијом од умреженог полиетилена, пресека 4x150 mm^2 за основну мрежу (ТП-3);
- потрошач са већим оптерећењем може да се прикључи кабловским водом одговарајућег пресека директно у ТС.

2. Приликом изградње објеката водити рачуна о следећем:

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, има следеће ширине:

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV:
- за голе проводнике 10 метара, кроз шумско подручје 3 метра;
- за слабо изоловане проводнике 4 метра, кроз шумско подручје 3 метра;
- за самоносеће кабловске снопове 1 метар;
- за подземне енергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано - бетонског канала: напонски ниво 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV - 1 метар;

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV, 10 метара;

3. **Приближавање и укрштање енергетских и телекомуникационих водова:** при паралелном вођењу енергетског и телекомуникационог кабла дозвољен је најмањи хоризонталан размак од 0,5 m за каблове 1 kV (ЈУС Н.ЦО.101). Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближи 900, али не мањи од 300 у насељеним местима, односно не мањи од 450 ван насељених места. Енергетски кабл се, по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла. Уколико се размаци не могу постићи, енергетске каблове на тим местима треба провести кроз цеви, али и тада размаци не смеју да буду мањи од 0,3 m. Телекомуникациони каблови који служе искључиво за потребе електродистрибуције могу се полагати у исти ров са енергетским кабловима, на најмањем размаку који се покаже задовољавајући прорачуном, али не мањи од 0,2 m.

4. **Приближавање и укрштање енергетских каблова са цевима водовода и канализације**: није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводних или канализационих цеви, осим при укрштању. Хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне или канализационе цеви треба да износи најмање 0,4 m. Енергетски кабл при укрштању може бити положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви, на растојању од најмање 0,3 m. Ако се размаци не могу постићи, тада енергетски кабл треба провући кроз заштитну цев. На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабла са водоводном или канализационом цеви ров се копа ручно (без употребе механизације).

5. **Укрштање енергетског кабла са водотоком:** укрштање енергетског кабла са водотоком (река, канал и сл.) изводи се полагањем преко мостова. Изузетно, укрштање са мањим рекама, потоцима и сл. може да се изводе полагањем кабла на дно или испод дна водотока. Полагање кабла на дно водотока изводи се на месту где је брзина воде најмања и где не постоји могућност већег одрона земље или насипања муља. Каблови употребљени за ово полагање морају бити појачани арматуром од челичних жица. Полагање кабла испод дна водотока изводи се провлачењем кроз цев на дубини од најмање 1,5 m испод дна водотока.

6. Најкасније осам (8) дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката, инвеститор је у обавези да се писменим путем обрати Служби за припрему и надзор одржавања ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница у Лозници, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон;

7. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите;

8. Да се на местима на којима се налазе енергетски каблови изврши механичка заштита на прописани начин.

9. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката, морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница у Лозници. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици ("Службени гласник РС" број 145/14) сноси инвеститор објекта због чије се градње измешта постојећи објекат;

10. Да подносилац захтева сноси све трошкове евентуалног оштећења наших подземних кабловских водова и постојећих енергетских објеката, насталих непажњом извођача радова или непоштовањем ових услова.

11. Заштиту и обезбеђење постојећих објеката ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд треба извршити пре почетка било каквих радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности предметних објеката;

Ови услови се издају ради израде **Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици** и у другу сврху се не могу користити.

Директор огранка:

Дарко Карапанџић, дипл.инж.ел.

Електродистрибуција Србије д.о.о. * Београд

Доставити:
- Подносиоцу захтева 2х
- Служби енергетике

Чувати до 2026. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 25.10.2021. г.
Обрађивач: вс М.Пајагић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 16730- 2
26 ОКТ 2021 ... године
БЕОГРАД

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ "ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01 – 5018
29.10.2021 год.

Обавештење у вези израде ПДР за експлоатацију кречњака „Плешевица“, доставља.

ПЗП „ВАЉЕВО“ а.д.
ул. Милована Глишића бр. 94
Ваљево

На основу вашег захтева, у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље (“Службени гласник РС”, бр.85/15), а према достављеној документацији, обавештавамо вас да за План детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ у Петковици, на територији града Шапца, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Носилац израде плана је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12 , 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20 и 52/21), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МП

НАЧЕЛНИК
пуковник
др Слободан Старчевић, дипл.инж

Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 1 (једном) примерку и достављено:
— Предузеће за путеве „Ваљево“ а.д.,
— а/а (актом)

На основу члана члана 35. став 7 и члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), члана 39. Статута града Шапца ("Службени лист града Шапца" број 05/19), Скупштина града Шапца, на седници од 2.09.2021.године, донела је:

ОДЛУКУ
О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Члан 1.

Доношењем ове одлуке приступа се изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР).

Члан 2.

Оријентационом границом ПДР обухваћене су кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

Оквирна површина обухвата ПДР износи 9,2 ха.

Након извршене анализе, а у складу са конкретним потребама на локацији и сагледавању шире околине, дефинисани обухват планског документа нацртом плана може бити коригован.

Оквирна граница обухвата ПДР-а дата је у Прилогу 1 – Графички приказ оквирне границе обухвата ПДР-а и саставни је део одлуке.

Члан 3.

Према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18).

Предметне парцеле, као и делови предметних парцела се налазе ван грађевинског подручја насеља Петковица.

Део обухвата се налази у ИБА подручју Цер.

Израда ПДР ће се заснивати на принципима уређења и коришћења простора утврђеним важећим прописима Републике Србије и на поштовању интереса и захтева имаоца јавних овлашћења. Уређење простора у обухвату плана се заснива на начелима рационалног коришћења земљишта и природних необновљивих ресурса, одрживости планских решења, учешћа јавности у доношењу планских решења и др.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за експлоатацију минералних сировина. Експлоатација у лежишту камена зависи од просторних и техноекономских могућности и ограничења, али је условљена и технолошким и еколошким факторима. Сагледавањем и анализом ових фактора ће се дефинисати услови уређења, изградње и коришћења земљишта за планиране намене, мере заштите животне средине, успостављање зона заштите и ограничења, капацитет потребне комуналне инфраструктуре, услови санације замљишта након експлоатације.

Члан 4.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално - економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

Израдом ПДР-а ће се створити плански основ за реализацију пројекта експлоатације минералних сировина предметног подручја и издавање одговарајућих дозвола.

Члан 5.

Рок за израду ПДР из члана 1. ове Одлуке износи 12 (дванаест) месеци од дана ступања на снагу ове одлуке.

Члан 6.

Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево" а.д. Ваљево. Носилац израде ПДР је надлежни орган локалне самоуправе. Финансијер је израду ПДР поверио предузећу "Инвест-пројект" д.о.о. Шабац.

Члан 7.

Рани јавни увид и јавни увид ће се одржати у складу са члановима 45а и 50. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/1, 121/12, 42/13-одл. УС; 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), у просторијама Одељења за урбанизам градске управе града Шапца.

Члан 8.

У складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и чланом 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), саставни део ове Одлуке је и Одлука да се не израђује стратешка процена утицаја плана на животну средину на основу Мишљења Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године).

Члан 9.

У складу са чланом 43. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), Одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 10.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева".

СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА

БРОЈ: 351-00-241/2021-14

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА ШАПЦА

На основу члана члана 35. став 7 и члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), члана 39. Статута града Шапца ("Службени лист града Шапца" број 05/19), Скупштина града Шапца, на седници од 2.09.2021.године, донела је:

ОДЛУКУ
О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Члан 1.

Доношењем ове одлуке приступа се изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР).

Члан 2.

Оријентационом границом ПДР обухваћене су кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

Оквирна површина обухвата ПДР износи 9,2 ха.

Након извршене анализе, а у складу са конкретним потребама на локацији и сагледавању шире околине, дефинисани обухват планског документа нацртом плана може бити коригован.

Оквирна граница обухвата ПДР-а дата је у Прилогу 1 – Графички приказ оквирне границе обухвата ПДР-а и саставни је део одлуке.

Члан 3.

Према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18).

Предметне парцеле, као и делови предметних парцела се налазе ван грађевинског подручја насеља Петковица.

Део обухвата се налази у ИБА подручју Цер.

Израда ПДР ће се заснивати на принципима уређења и коришћења простора утврђеним важећим прописима Републике Србије и на поштовању интереса и захтева имаоца јавних овлашћења. Уређење простора у обухвату плана се заснива на начелима рационалног коришћења земљишта и природних необновљивих ресурса, одрживости планских решења, учешћа јавности у доношењу планских решења и др.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за експлоатацију минералних сировина. Експлоатација у лежишту камена зависи од просторних и техноекономских могућности и ограничења, али је условљена и технолошким и еколошким факторима. Сагледавањем и анализом ових фактора ће се дефинисати услови уређења, изградње и коришћења земљишта за планиране намене, мере заштите животне средине, успостављање зона заштите и ограничења, капацитет потребне комуналне инфраструктуре, услови санације замљишта након експлоатације.

Члан 4.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално - економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

Израдом ПДР-а ће се створити плански основ за реализацију пројекта експлоатације минералних сировина предметног подручја и издавање одговарајућих дозвола.

Члан 5.

Рок за израду ПДР из члана 1. ове Одлуке износи 12 (дванаест) месеци од дана ступања на снагу ове одлуке.

Члан 6.

Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево" а.д. Ваљево. Носилац израде ПДР је надлежни орган локалне самоуправе. Финансијер је израду ПДР поверио предузећу "Инвест-пројект" д.о.о. Шабац.

Члан 7.

Рани јавни увид и јавни увид ће се одржати у складу са члановима 45а и 50. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/1, 121/12, 42/13-одл. УС; 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), у просторијама Одељења за урбанизам градске управе града Шапца.

Члан 8.

У складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и чланом 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), саставни део ове Одлуке је и Одлука да се не израђује стратешка процена утицаја плана на животну средину на основу Мишљења Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године).

Члан 9.

У складу са чланом 43. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), Одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 10.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева".

СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА

БРОЈ: 351-00-241/2021-14

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА ШАПЦА

На основу члана члана 35. став 7 и члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), члана 39. Статута града Шапца ("Службени лист града Шапца" број 05/19), Скупштина града Шапца, на седници од 2.09.2021.године, донела је:

ОДЛУКУ
О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Члан 1.

Доношењем ове одлуке приступа се изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР).

Члан 2.

Оријентационом границом ПДР обухваћене су кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

Оквирна површина обухвата ПДР износи 9,2 ха.

Након извршене анализе, а у складу са конкретним потребама на локацији и сагледавању шире околине, дефинисани обухват планског документа нацртом плана може бити коригован.

Оквирна граница обухвата ПДР-а дата је у Прилогу 1 – Графички приказ оквирне границе обухвата ПДР-а и саставни је део одлуке.

Члан 3.

Према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18).

Предметне парцеле, као и делови предметних парцела се налазе ван грађевинског подручја насеља Петковица.

Део обухвата се налази у ИБА подручју Цер.

Израда ПДР ће се заснивати на принципима уређења и коришћења простора утврђеним важећим прописима Републике Србије и на поштовању интереса и захтева имаоца јавних овлашћења. Уређење простора у обухвату плана се заснива на начелима рационалног коришћења земљишта и природних необновљивих ресурса, одрживости планских решења, учешћа јавности у доношењу планских решења и др.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја заснива се на обезбеђењу услова за експлоатацију минералних сировина. Експлоатација у лежишту камена зависи од просторних и техноекономских могућности и ограничења, али је условљена и технолошким и еколошким факторима. Сагледавањем и анализом ових фактора ће се дефинисати услови уређења, изградње и коришћења земљишта за планиране намене, мере заштите животне средине, успостављање зона заштите и ограничења, капацитет потребне комуналне инфраструктуре, услови санације замљишта након експлоатације.

Члан 4.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално - економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

Израдом ПДР-а ће се створити плански основ за реализацију пројекта експлоатације минералних сировина предметног подручја и издавање одговарајућих дозвола.

Члан 5.

Рок за израду ПДР из члана 1. ове Одлуке износи 12 (дванаест) месеци од дана ступања на снагу ове одлуке.

Члан 6.

Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево" а.д. Ваљево. Носилац израде ПДР је надлежни орган локалне самоуправе. Финансијер је израду ПДР поверио предузећу "Инвест-пројект" д.о.о. Шабац.

Члан 7.

Рани јавни увид и јавни увид ће се одржати у складу са члановима 45а и 50. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/1, 121/12, 42/13-одл. УС; 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21), у просторијама Одељења за урбанизам градске управе града Шапца.

Члан 8.

У складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и чланом 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), саставни део ове Одлуке је и Одлука да се не израђује стратешка процена утицаја плана на животну средину на основу Мишљења Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године).

Члан 9.

У складу са чланом 43. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), Одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 10.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева".

СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА

БРОЈ: 351-00-241/2021-14

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА ШАПЦА

На основу члана 9. став 3 и члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и члана 39. Статута града Шапца ("Службени лист града Шапца" број 05/19), Скупштина града Шапца, на седници од 2.09.2020.године, донела је:

О Д Л У К У
ДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Члан 1.

Доношењем ове одлуке приступа се изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР).

Члан 2.

Оријентационом границом ПДР обухваћене су кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

Оквирна површина обухвата ПДР износи 9,2 ха.

Након извршене анализе, а у складу са конкретним потребама на локацији и сагледавању шире околине, дефинисани обухват планског документа нацртом плана може бити коригован.

Члан 3.

Одлука да се не израђује стратешка процена се доноси на основу мишљења Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац (бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године) које је донето у складу са Критеријумима за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планова и програма и доношење одлуке о изради стратешке процене из члана 5.ст.1 и 2, Прилог 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) у складу са планираном наменом површина у обухвату урбанистичког плана, као и на основу већ прибављене документације и спроведене процедуре ради експлоатације минералних сировина.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18).

Део обухвата се налази у ИБА подручју Цер.

Према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета.

Предметно земљиште је према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) означено као шумско. Од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде прибављена је сагласност за промену намене земљишта у грађевинско подручје за експлоатацију камена.

Обзиром да је бонитет земљишта поцерског дела територије Града ниже вредности и да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање нових локација ван грађевинског реона насеља.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално - економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

На основу одредби Просторног плана града Шапца, поглавље VII 3.4. Смернице за израду Стратешких процена на нижим хијерархијским нивоима, дефинисано је да обавезу израде Стратешке процене утицаја на животну средину процењује надлежно одељење локалне самоуправе, у складу са законом и планираном наменом.

Члан 4.

Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево" а.д. Ваљево. Носилац израде ПДР је надлежни орган локалне самоуправе. Финансијер је израду ПДР поверио предузећу "Инвест-пројект" д.о.о. Шабац.

Члан 5.

Ова Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца.

Члан 6.

У складу са чланом 43. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), ПДР се објављује у Централном регистру планских докумената. Одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 7.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева".

СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА
БРОЈ: 351-00-242/2021-14

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
ГРАДА ШАПЦА

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОДЛУКЕ ДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), дефинисан је начин одлучивања о изради стратешке процене. За планове и програме на локалном нивоу, Одлуку о изради стратешке процене у складу са чланом 9. наведеног Закона, доноси орган који је надлежан за припрему програма и плана.

Пре доношења Одлуке прибављано је Мишљење Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године којим је дефинисано да није потребна израда Стратешке процене.

Мишљење је донето на основу Критеријумима за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планова и програма и доношење одлуке о изради стратешке процене из члана 5.ст.1 и 2, Прилог 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), у складу са планираном наменом површина у обухвату урбанистичког план, као и на основу тога што је за предметно подручје израђена Студија о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица" код Шапца и издато је Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године.

Ова Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца.

ПРЕДЛАГАЧ:
ГРАДСКО ВЕЋЕ
ГРАДА ШАПЦА

На основу члана 9. став 3 и члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и члана 39. Статута града Шапца ("Службени лист града Шапца" број 05/19), Скупштина града Шапца, на седници од 2.09.2020.године, донела је:

О Д Л У К У
ДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Члан 1.

Доношењем ове одлуке приступа се изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР).

Члан 2.

Оријентационом границом ПДР обухваћене су кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

Оквирна површина обухвата ПДР износи 9,2 ха.

Након извршене анализе, а у складу са конкретним потребама на локацији и сагледавању шире околине, дефинисани обухват планског документа нацртом плана може бити коригован.

Члан 3.

Одлука да се не израђује стратешка процена се доноси на основу мишљења Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац (бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године) које је донето у складу са Критеријумима за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планова и програма и доношење одлуке о изради стратешке процене из члана 5.ст.1 и 2, Прилог 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) у складу са планираном наменом површина у обухвату урбанистичког плана, као и на основу већ прибављене документације и спроведене процедуре ради експлоатације минералних сировина.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18).

Део обухвата се налази у ИБА подручју Цер.

Према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета.

Предметно земљиште је према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) означено као шумско. Од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде прибављена је сагласност за промену намене земљишта у грађевинско подручје за експлоатацију камена.

Обзиром да је бонитет земљишта поцерског дела територије Града ниже вредности и да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање нових локација ван грађевинског реона насеља.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално - економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

На основу одредби Просторног плана града Шапца, поглавље VII 3.4. Смернице за израду Стратешких процена на нижим хијерархијским нивоима, дефинисано је да обавезу израде Стратешке процене утицаја на животну средину процењује надлежно одељење локалне самоуправе, у складу са законом и планираном наменом.

Члан 4.

Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево" а.д. Ваљево. Носилац израде ПДР је надлежни орган локалне самоуправе. Финансијер је израду ПДР поверио предузећу "Инвест-пројект" д.о.о. Шабац.

Члан 5.

Ова Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца.

Члан 6.

У складу са чланом 43. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), ПДР се објављује у Централном регистру планских докумената. Одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 7.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева".

СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА
БРОЈ: 351-00-242/2021-14

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
ГРАДА ШАПЦА

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОДЛУКЕ ДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), дефинисан је начин одлучивања о изради стратешке процене. За планове и програме на локалном нивоу, Одлуку о изради стратешке процене у складу са чланом 9. наведеног Закона, доноси орган који је надлежан за припрему програма и плана.

Пре доношења Одлуке прибављано је Мишљење Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године којим је дефинисано да није потребна израда Стратешке процене.

Мишљење је донето на основу Критеријумима за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планова и програма и доношење одлуке о изради стратешке процене из члана 5.ст.1 и 2, Прилог 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), у складу са планираном наменом површина у обухвату урбанистичког план, као и на основу тога што је за предметно подручје израђена Студија о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица" код Шапца и издато је Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године.

Ова Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца.

ПРЕДЛАГАЧ:
ГРАДСКО ВЕЋЕ
ГРАДА ШАПЦА

На основу члана 9. став 3 и члана 11. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и члана 39. Статута града Шапца ("Службени лист града Шапца" број 05/19), Скупштина града Шапца, на седници од 2.09.2020.године, донела је:

О Д Л У К У
ДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Члан 1.

Доношењем ове одлуке приступа се изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца (у даљем тексту, ПДР).

Члан 2.

Оријентационом границом ПДР обухваћене су кат.парц.бр. 3508/2, кат.парц.бр. 3511, део кат.парц.бр. 3509, део кат.парц.бр. 3510 и део кат.парц.бр. 1739 КО Петковица.

Оквирна површина обухвата ПДР износи 9,2 ха.

Након извршене анализе, а у складу са конкретним потребама на локацији и сагледавању шире околине, дефинисани обухват планског документа нацртом плана може бити коригован.

Члан 3.

Одлука да се не израђује стратешка процена се доноси на основу мишљења Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац (бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године) које је донето у складу са Критеријумима за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планова и програма и доношење одлуке о изради стратешке процене из члана 5.ст.1 и 2, Прилог 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) у складу са планираном наменом површина у обухвату урбанистичког плана, као и на основу већ прибављене документације и спроведене процедуре ради експлоатације минералних сировина.

Површина обухвата ПДР се налази у зонама ТЦ17 – Шумско земљиште и ТЦ22 – зона експлоатације минералних сировина, према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18).

Део обухвата се налази у ИБА подручју Цер.

Према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) зоне експлоатације минералних сировина су високог степена приоритета.

Предметно земљиште је према Просторном плану града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18) означено као шумско. Од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде прибављена је сагласност за промену намене земљишта у грађевинско подручје за експлоатацију камена.

Обзиром да је бонитет земљишта поцерског дела територије Града ниже вредности и да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал, могуће је формирање нових локација ван грађевинског реона насеља.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално - економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

На основу одредби Просторног плана града Шапца, поглавље VII 3.4. Смернице за израду Стратешких процена на нижим хијерархијским нивоима, дефинисано је да обавезу израде Стратешке процене утицаја на животну средину процењује надлежно одељење локалне самоуправе, у складу са законом и планираном наменом.

Члан 4.

Наручилац израде плана и финансијер је Предузеће за путеве "Ваљево" а.д. Ваљево. Носилац израде ПДР је надлежни орган локалне самоуправе. Финансијер је израду ПДР поверио предузећу "Инвест-пројект" д.о.о. Шабац.

Члан 5.

Ова Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца.

Члан 6.

У складу са чланом 43. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09, 81/09-исп, 64/10-одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13-одл. УС, 50/13-одл. УС, 98/13-одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), ПДР се објављује у Централном регистру планских докумената. Одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 7.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева".

СКУПШТИНА ГРАДА ШАПЦА
БРОЈ: 351-00-242/2021-14

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА ШАПЦА

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОДЛУКЕ ДА СЕ НЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА У ЛЕЖИШТУ "ПЛЕШЕВИЦА" У ПЕТКОВИЦИ, НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ШАПЦА

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), дефинисан је начин одлучивања о изради стратешке процене. За планове и програме на локалном нивоу, Одлуку о изради стратешке процене у складу са чланом 9. наведеног Закона, доноси орган који је надлежан за припрему програма и плана.

Пре доношења Одлуке прибављано је Мишљење Одељења за инспекцијске и стамбено комуналне послове градске управе Шабац бр. 501-4-28/2021-08 од 15.06.2021.године којим је дефинисано да није потребна израда Стратешке процене.

Мишљење је донето на основу Критеријумима за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планова и програма и доношење одлуке о изради стратешке процене из члана 5.ст.1 и 2, Прилог 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10), у складу са планираном наменом површина у обухвату урбанистичког план, као и на основу тога што је за предметно подручје израђена Студија о процени утицаја на животну средину пројекта за експлоатацију кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу „Плешевица" код Шапца и издато је Решење којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије бр. 353-02-2396/2016-16 од 27.02.2017 године, као и Решење о исправци грешке у решењу од стране Министарства заштите животне средине бр. 353-02-2396/2016-16 од 19.06.2019.године.

Ова Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца.

ПРЕДЛАГАЧ:
ГРАДСКО ВЕЋЕ
ГРАДА ШАПЦА

Република Србија
ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 310-02-2066/2021-06
Датум: 02.12.2021. године
Београд

ИНВЕСТ ПРОЈЕКТ Д.О.О.

Краљице Марије бр.2а
15 000 Шабац

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици

Поштовани,

У складу са Вашим дописом број 72/2021 од 12.10.2021. године којим сте нам упутили захтев за достављањем услова за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици на територији општине Шабац, а сходно делокругу рада Министарства рударства и енергетике, обавештавамо Вас следеће:

Са аспектра делокруга Сектора за зелену енергију дајемо следеће напомене и то: Посебну пажњу треба обратити на енергетске објекте који су већ изграђени или су већ стекли одређена права по питању изградње и експлоатације. Према Закону о улагањима („Сл. гласник РС", бр. 89/15 и 95/18), члан 4. став 2. „Јамчи се заштита улагањима извршеним у складу са законом". Неопходно је утврдити да ли се на предметној територији већ налази неки енергетски објекат, или је стечено право по питању изградње, односно да ли у складу са Законом о енергетици и законом о планирању и изградњи неки инвеститор већ поседује:

- Енергетску дозволу;
- Грађевинску дозволу или одобрење за изградњу;
- Употребну дозволу или други акт којим се дозвољава употреба објекта.

Са аспектра делокруга Сектора за електроенергетику нема посебних услове сем оних које су доставили (у прилогу):

- ЕДС д.о.о. број 20700-Д.08.01-254195/2-21 од 10.11.21.
- ЕМС а.д. број 130-00-UTD-003-1605/2021-003 od 10.11.21.

Са аспекта делокруга рада Сектора за нафту и гас указујемо да је План детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, потребно израдити у складу са одредбама следећих прописа:

- Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14, 95/18 – др. закон и 40/21);
- Закона о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС”, број 104/09);
- Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар ("Службени гласник РС", бр. 37/13 и 87/15);
- Правилника о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима ("Службени гласник РС", бр. 37/13) и
- Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник РС", број 86/15).

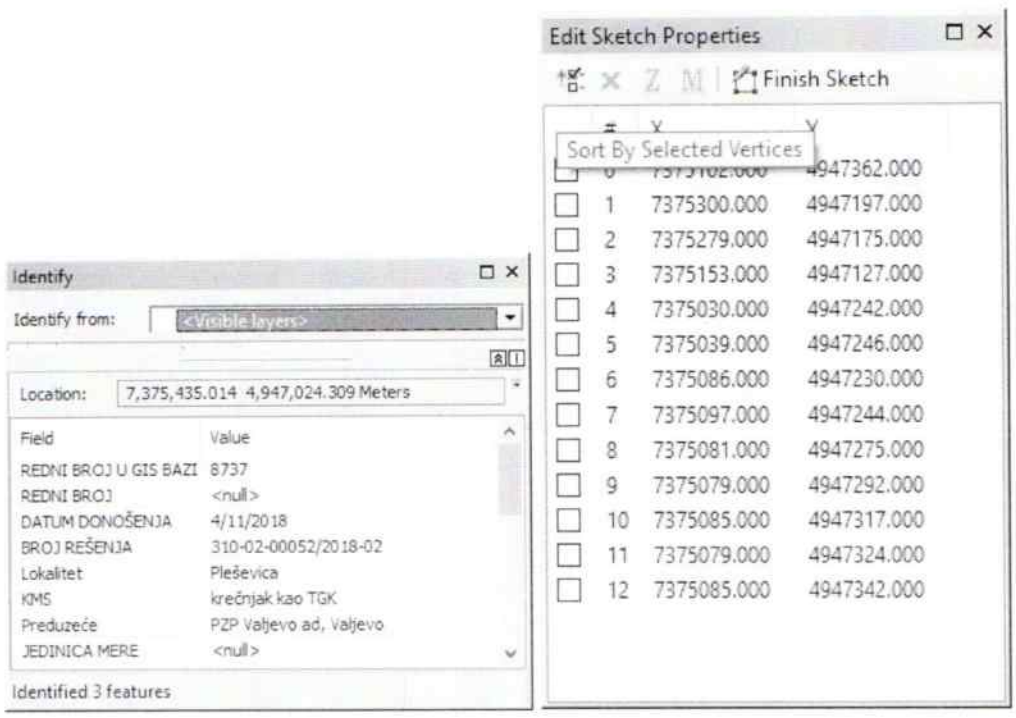
Са аспектра делокруга Сектора геологију и рударство У плану детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ у Петковици, потребно је да се унесе текст са следећим садржајем:

На простору који је обухваћен предметним планом, Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство је одобрило извођење геолошких истраживања минералних ресурса, и то:

Привредном друштву „НАФТНА ИНДУСТРИЈА СРБИЈЕ” а.д. - Нови Сад одобрено извођење геолошких истраживања нафте и гаса, јужно од Саве и Дунава, на истражном простору који се у регистру истражних простора води под бројем 1915 (решење бр: 310-02-0059/2010-06 од 1.04.2010. год.). Одобрени истражни простор обухвата територију Републике Србије јужно од Саве и Дунава и исти је омеђен координатама:

42°15'22" и 45°03'06" северне географске ширине и

19°00'54" и 23°00'43" источне географске дужине



У циљу што комплетније израде плана детаљне регулације достављамо Вам и следеће напомене:

План детаљне регулације се доноси за неизграђене делове насељеног места, уређење неформираних насеља, зоне урбане обнове, инфраструктурне коридоре и објекте, или насељена места у грађевинском подручју изван насељеног места, као и за зоне заштићених културних добара.

Овај вид планирања може се дефинисати и као завршна и најдетаљнија фаза урбане разраде.

Планом детаљне регулације се ближе дефинишу инжењерскогеолошки услови коришћења мањих простора чија је основна намена одређена плановима вишег ранга. То су простори намењени за становање, друштвене објекте, спорт и рекреацију, индустрију, саобраћајну и комуналну инфраструктуру. За сваку групацију објеката или појединачне објекте утврђују се урбанистички услови који се морају поштовати кроз даље нивое пројектовања. На овом планском нивоу истраживања морају се потпуно дефинисати сви важни елементи инжењерскогеолошких услова који утичу на економичност и безбедност изградње и коришћење простора.

Циљ инжењерскогеолошких истраживања је да својим резултатима обезбеди:

- избор отималне намене и типологије, распоред планираних садржаја, као и њихову орјентацију, спратност, нивелациона решења као и услове грађења, предложи начин фундирања објеката високоградње, јавних објеката као и инфрастуктурних објеката, услове депоновања ископаног материјала, оцену могућности изградње подземних етажа, као и услове заштите геолошке средине. Ова истраживања треба да омогуће сагледавање свих ограничења и потешкоћа које могу пратити изградњу објекта као и неопходне мере за предходну припрему или побољшање терена пре изградње. Треба да нам укажу на утицај грађења на околни терен и суседне објекте.
- оцену стабилности косина инфраструктурних објеката тј. да омогући предлог нагиба косина усека и засека као и мере заштите ради очувања њихове стабилности, услове превођења трасе преко нестабилних делова терена као и предлог мера санације, избор начина ископа итд. Уколико се ради о подземним инфраструктурним објектима неоходно је дефинисати услове и начин ископа, технилогију поступка, услове изградње порталних делова тунела и очување стабилности косина ископа, утврђивање утицаја планиране изградње на изграђене објекте и околину, услове депоновања вишка ископаног материјала итд.
- дефинисање геолошких услова за изградњу градских депонија, као специфичних објеката, чије планирање зависи, пре свега, од геолошке грађе локације, хидрогеолошких услова и активности савремених геодинамичких процеса. Инжењерскогеолошка истраживања за планиране депоније имају задатак да се на основу њихових резултата изврши избор најповољније микролокације (најмање неповољне), где је поред геолошке грађе један од најважнијих фактора окружење и довољна удаљеност од урбаног дела града. Истраживањима треба дефинисати: инжењерскогеолошке и хидрогеолошке услове подлоге (услове ископа, стабилност, носивост); утицај депоније на тло и подземне воде, односно могућност загађивања колектора пијаће воде и природне средине уопште;

водопропустљивост и оцедљивост терена и могућност одводњавања; избор прекривног материјала (састав и својства материјала, као и потребне количине); дати предлог будуће ревитализације простора на коме се планира депонија.

Резултати инжењерскогеолошких истраживања приказују се у елаборату који се састоји од текстуланог и графичког дела.

Графички део чини инжењерскогеолошка карта - план размере 1 : 2 500 или 1 : 1 000 са карактеристичним пресецима терена на месту групације објеката или појединачних објеката. Карту прати инжењерскогеолошка рејонизација простора која се састоји од приказа рејона и подрејона са истим или сличним инжењерскогеолошким условима. У текстуалном делу дају се приказ и анализа резултата истраживања са образложењима за избор средина погодних за темељење појединих врста објеката са освртом на технологију извођења радова и примену геотехничких мелиорација.

С поштовањем,

ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
И МИНИСТАРКА

Проф. др Зорана З. Михајловић

Прилог:1

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
„ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ" БЕОГРАД

Република Србија
Министарство рударства и енергетике
Немањина 22-26
11000 Београд

Број:130-00-UTD-003-1605/2021- 003
Датум: 10 -11- 2021

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици

На основу вашег захтева број 310-02-2066/2021-06 од 29.10.2021. године, који је код нас заведен дана 02.11.2021. године под бројем АСЕ-50374 и достављене документације (Одлука и образложење да се не узрађује стратешка процена утицаја на животну средину) у електронском и папирном облику, обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног плана нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије " А.Д.

2. Према Плану развоја преносног система за период од 2021. године до 2030. године и плану Инвестиција, у обухвату предметног плана није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије" А.Д.

3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије" А.Д. нема посебних услова за потребе израде Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици.

4. У случају градње линијских објеката од електропроводног материјала (бакарни ТК каблови) у оквиру граница обухвата предметног плана, због индуктивног утицаја високонапонских далековода који се налазе ван оквира граница обухвата предметног плана потребно је обратити се за услове ЕМС АД.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене наведених законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Служби за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова , Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Жарку Томићу на тел. 011/3957-344.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:
- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Београд
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Сектор за анализу стања елемената преносног система, Служба за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова

Други оригинал:
- Архива

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

Број: 2070-Д.09.14-254195/2-21
МЉ

10-11-2021

Министарство рударства и енергетике
Немањина 22-26
11000 Београд

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ у Петковици

Поштовани,

Поводом вашег Захтева за достављање услова број: 310-02-2066/2021-06 од 29.10.2021. године, у којем наводите да је Предузеће за путеве „Ваљево" а.д. из Ваљева поднело захтев Министарству рударства и енергетике за достављање услова за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, те је у складу са тим потребно доставити тражене услове, **обавештавамо** вас следеће:

Предузеће за путеве „Ваљево", А.Д. директно се обратило Електродистрибуцији Србије, д.о.о, Београд, Огранак Лозница, који је дана 21.10.20201. године издао тражене услове које Вам достављамо у прилогу.

С поштовањем,

Директор Дирекције за планирање и инвестиције

Предраг Матић, дипл.инж.ел.

Прилог: Услови број 2070-Д.09.14-254195/1-2021

Доставити:

- Наслову
- Дирекцији за планирање и инвестиције
- Писарници

"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
Огранак Лозница
Бр: **20700-Д.09.14-254195/1-2021**
21.10.2021.г.

П.З.П. "Ваљево" А.Д.
Милована Глишића бр. 94
14000 Ваљево

На основу Вашег захтева од **15.10.2021.** год. за доставу техничких услова и за израду **Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици,** одређујемо следеће:

У с л о в е

1. **Утврђено је да у предметном подручју не постоје наши водови.**

- уколико постоји потреба за ел. напајањем овог каменолома, за ову зону предвидети изградњу нових објеката (ТС 10/0,4 кV, прикључних далековода, као и водова НН). По правилу се користе трафостанице типа СБТС или МБТС.

Концепција НН мреже:

- НН мрежа је надземна или подземна и по правилу не повезује суседне ТС;

Врста и пресек проводника НН мреже:

- надземни водови су типа X00/O-A са изолацијом од умреженог полиетилена, пресека 3x70+50/8+2x16 mm^2 за основну мрежу (ТП-8);
- кабловски водови су типа XP00-ASJ са изолацијом од умреженог полиетилена, пресека 4x150 mm^2 за основну мрежу (ТП-3);
- потрошач са већим оптерећењем може да се прикључи кабловским водом одговарајућег пресека директно у ТС.

2. Приликом изградње објеката водити рачуна о следећем:

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, има следеће ширине:

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV:
- за голе проводнике 10 метара, кроз шумско подручје 3 метра;
- за слабо изоловане проводнике 4 метра, кроз шумско подручје 3 метра;
- за самоносеће кабловске снопове 1 метар;
- за подземне енергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано - бетонског канала: напонски ниво 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV - 1 метар;

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV, 10 метара;

3. **Приближавање и укрштање енергетских и телекомуникационих водова:** при паралелном вођењу енергетског и телекомуникационог кабла дозвољен је најмањи хоризонталан размак од 0,5 m за каблове 1 kV (ЈУС Н.ЦО.101). Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближи 900, али не мањи од 300 у насељеним местима, односно не мањи од 450 ван насељених места. Енергетски кабл се, по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла. Уколико се размаци не могу постићи, енергетске каблове на тим местима треба провести кроз цеви, али и тада размаци не смеју да буду мањи од 0,3 m. Телекомуникациони каблови који служе искључиво за потребе електродистрибуције могу се полагати у исти ров са енергетским кабловима, на најмањем размаку који се покаже задовољавајући прорачуном, али не мањи од 0,2 m.

4. **Приближавање и укрштање енергетских каблова са цевима водовода и канализације**: није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводних или канализационих цеви, осим при укрштању. Хоризонтални размак енергетског кабла од водоводне или канализационе цеви треба да износи најмање 0,4 m. Енергетски кабл при укрштању може бити положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви, на растојању од најмање 0,3 m. Ако се размаци не могу постићи, тада енергетски кабл треба провући кроз заштитну цев. На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабла са водоводном или канализационом цеви ров се копа ручно (без употребе механизације).

5. **Укрштање енергетског кабла са водотоком:** укрштање енергетског кабла са водотоком (река, канал и сл.) изводи се полагањем преко мостова. Изузетно, укрштање са мањим рекама, потоцима и сл. може да се изводе полагањем кабла на дно или испод дна водотока. Полагање кабла на дно водотока изводи се на месту где је брзина воде најмања и где не постоји могућност већег одрона земље или насипања муља. Каблови употребљени за ово полагање морају бити појачани арматуром од челичних жица. Полагање кабла испод дна водотока изводи се провлачењем кроз цев на дубини од најмање 1,5 m испод дна водотока.

6. Најкасније осам (8) дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката, инвеститор је у обавези да се писменим путем обрати Служби за припрему и надзор одржавања ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница у Лозници, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон;

7. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите;

8. Да се на местима на којима се налазе енергетски каблови изврши механичка заштита на прописани начин.

9. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката, морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница у Лозници. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици ("Службени гласник РС" број 145/14) сноси инвеститор објекта због чије се градње измешта постојећи објекат;

10. Да подносилац захтева сноси све трошкове евентуалног оштећења наших подземних кабловских водова и постојећих енергетских објеката, насталих непажњом извођача радова или непоштовањем ових услова.

11. Заштиту и обезбеђење постојећих објеката ОДС "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд треба извршити пре почетка било каквих радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности предметних објеката;

Ови услови се издају ради израде **Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици** и у другу сврху се не могу користити.

Директор огранка:

Дарко Карапанџић, дипл.инж.ел.

Доставити:
- Подносиоцу захтева 2x
- Служби енергетике

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ
"ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01-1570
04.06. 20 19 год.
ВАЉЕВО

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-00533/2019-07
Датум: 10.05.2019. године
Немањина 22-26, Б е о г р а д

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 , 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017), решавајући по захтеву Предузећа за путеве "Ваљево" а.д., Ваљево, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-1213/2019 од 14.02.2019. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се у поступку припреме и израде техничке документације - за експлоатацију кречњака као ТГК из лежишта "Плешевица" , код Шапца.

2. Водни услови престају да важе по истеку 1 године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје "Сава", под редним бр. 100. од 10.05.2019.год.

4. Водни условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора испуни при пројектовању и изградњи рударских објеката и радова, који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, и то:

4.1 Да инвеститор уради техничку документацију у свему према важећим одредбама Закона о водама, Закона о рударству а у вези са одговарајућим одредбама Закона о планирању и изградњи;

4.2 Да се техничком документацијом одреде границе рудника и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације предметне руде;

4.3 Да се изврше анализе утицаја рударских радова и рудника камена на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на рудник;

4.4 Да се у техничкој документацији предвиди да експлоатација, прерада и транспорт руде не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве служби и мехнизације при спровођењу одбране од поплава, и др. супротно одредбама чл 97. и 133. Закона о водама;

4.5. Димензионисање објеката за прихватање и евакуацију атмосферских вода извршити на основу карактеристичних рачунских вредности интензитета падавина различите вероватноће појаве:

Трајање кише (min)	Интезитет кише у функцији трајања				I (l/s.ha)
	P=1%	P=2%	P=5%	P=10%	P=50%
10	668	560	438	362	218
20	425	357	279	230	138
30	318	267	209	172	104
60	189	159	124	103	61,7

4.6 Да се предвиде потребни објекти за коришћење вода за пиће и за технолошке потребе рудника;

4.7 Да се у предвиде објекти за заштиту рудника од атмосферских вода, сабирни канали, транзитни канали, водосабирници, и др;

4.8 Да се предвиде објекти за одвођење, пречишћавање загађених вода и испуштање пречишћених вода из рудника ради заштите површинских и подземних вода. Да испуштене вода не смеју угрозити I класу подземних вода и II класу вода површинских токова, у складу са меродавно дозвољеним количинама замућења и других параметара из одредба Правилника о опасним материјама у водама ("Сл. гласник СРС", бр.31/82), и др;

4.9 Да се предвиде места за складиштење откопане руде и места за одлагање јаловине из рудника која својим положајем у простору (водном земљишту или изворишту воде за пиће) неће угрозити отицање вода сталних или повремених водотокова и подземних вода. Да се у водном земљишту површинских водотокова односно њихових притока, у вези са тим. реше евентуални технички проблеми и сви имовинско правни односи са ЈВП "Србијаводе", или јединицом локалне самоуправе, зависно од реда водотока, и др;

4.10 Да се пројектном документацијом предвиди, да се по завршеној експлоатацији, предметно лежиште и јаловиште, санирају, рекултивишу и преведу за пројектовану намену;

4.11 Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у ексцесивним ситуацијама код појаве великих вода у циљу заштите рудника, људства, механизације, режима вода, и др;

4.12. За све друге активности. мора се предвидети адекватно техничко решање у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.13. Да је по изради пројеката, инвеститор дужан да поднесе захтев за издавање водне сагласност а после израдње и да поднесе захтев за издавање водне дозволе у складу са прописима.

Образложење

Предузећа за путеве "Ваљево" а.д., Ваљево, ул. Милована Глишића бр. 94 (МБ:0718894; ПИБ:101898873), као инвеститор, затражио је водне услова и доставио следећу документацију:

1) Захтев на обасцу О-1 и АПР Решење;
2) Извод из Извод из главног рударског пројекта експлоатације кречњака на површинском копу „Плешевица“, урађен од NEXIT, Београд, 2019.године;
3) Потврда о резервама. број 310-02-00052/2018-02 од 11.04.2018.године, издата од Министарстарства рударства и енергетике;
4) Копија плана парцела, издата од стране Службе за катастар непокретности Шабац од 22.11.2018;
5) Информација о локацији, број 950-1-80/16-11 од 10.08.2016.године, издата од стране града Шапца;
6) Извод из листа непокретности издати од стране Службе за катастар непокретности Шабац, од 22.11.2018.године;
7) Мишљење РХМЗ РС бр.922-1-102/2019 од 22.04.2019.год;
8) Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав", Београд, бр.3848/1 од 22.04.2019.год;

9) Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-2/123/2019-02 од 22.04.2019.год;

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама Према одребама чл. 117. ст. 1 т. 18. Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти. На основу чл. 43. овога закона у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је река Суви грм, водно подручје Сава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Река Суви грм, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда,није вода I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10).). Предметни простор се налазе на подручју водне јединице број 7, Сава – Шабац - Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр.8/2018)

На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија реке сходно ("Сл. гласник СРС" број 5/68), а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр.33/2016).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела.

На основу прегледа достављене документације планирано је следеће:

Подручје лежишта кречњака као ТГК "Плешевица" код Шапца налази се у западној Србији, на северним падинама планине Цер. на истражном простору који је ограничен тачкама Т1-Т4 са координатама:

ТАЧКА	КООРДИНАТА	
	X	Y
Т1	7 375 036	4 947 432
Т2	7 375 439	4 947 179
Т3	7 375 346	4 946 995
Т4	7 374 944	4 947 242

Утврђене и оверене билансне резерве кречњака као сировине за добијање техничко –грађевинског камена на површинском копу „Плешевица“код Шапца са стањем на дан 31.12.2014. године износе:

Категорија резерви	Количине резерви	
	(m^3)	(t)
Б	1.411.004	3.696.830
Укупно: (Б)	1.411.004	3.696.830

Координате оверених билансних резерви у лежишту су дате:

ТАЧКА	КООРДИНАТА	
	X	Y
Т1	7 375 102	4 947 362
Т2	7 375 300	4 947 197
Т3	7 375 279	4 947 175
Т4	7 375 153	4 947 127

T5	7 375 030	4 947 242
T6	7 375 039	4 947 246
T7	7 375 086	4 947 230
T8	7 375 097	4 947 244
T9	7 375 081	4 947 275
T10	7 375 079	4 947 292
T11	7 375 085	4 947 317
T12	7 375 079	4 947 324
T13	7 375 085	4 947 342

На основу расположивих хидрогеолошких информација не очекују се појаве подземних вода, тако да се вода на површинском копу може очекивати само након атмосферских падавина.

Због тога ће се равни платои на радним етажама израђивати са нагибом како би се омогућило гравитационо отицање површинских вода које директно падну на површински коп. Изнад највише етаже копа Е-290 биће урађен ободни канал, који ће прикупљати површинску воду која се са околних сливних површина слива ка копу.
Сва вода која, приликом атмосферских падавина падне у простор површинског копа као и прикупљена технолошка отпадна вода сливаће се у етажни канал, а затим прикупљати у таложнику. Пројектовани таложник ће имати следеће димензије:

– ширина таложника на површини терена: 3 m
– дужина таложника на површини терена: 5 m
– ширина дна таложника: 2 m
– дужина дна таложника: 4 m
– нагиб страница таложника: 1:44

Тако пречишћена вода ће да се упушта у реципијент – отворени путни канал.

На локацији површинског копа "Плешевица" нема изграђених објеката за водоснабдевање пијаћом и техничком водом.

За потребе водоснабдевања запослених прибављаће се флаширана вода.
Техничка вода ће се допремати у цистернама и превасходно ће да се користи за обарање прашине на транспортним саобраћајницама у самом копу "Плешевица" Информацијом о положају објекта у односу на зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања број 310-02-00052/2018-02 од 11.04.2018. године издатом од стране ЈКП „Водовод – Шабац" – Служба развоја и инвестиција, констатовано је да се локација површинског копа "Плешевица" НЕ НАЛАЗИ у зонама санитарне заштите изворишта водоснабдевања „Мали забран", „Табановић" и „Прњавор.

Сходно условима из диспозитива решења, број: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6 и 4.7. техничка документација треба да буде на нивоу главног пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/02) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09), уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,..),

- техничко решење за за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода,..итд.

Услов број 4.8. диспозитива решења је дат у складу са чл.93. ЗОВ уз напомену да је неопходно предвидети мере и применити оредбе чланова уредбе о категоризацији водотока и Уредбе о класификацији вода ("Сл.гласник РС" бр.5/68) и Правилник о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82) као и Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр.67/2011), и др. Условом број 4.13. дата је обавеза инвеститору да

се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за издавње водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр.72/2017) обрати овом Министарству захтевом ради издавања водопривредне сагласности у складу са чл.119.Закона о водама.

Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав", Београд, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Мишљењем РХМЗ дати су услови, и исте су предложене за димензионисање одводих објеката.

Решавајући по поднетом захтеву уз уважавање мишљења из приложене документације, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водних услова наведених у диспозитиву решења.

Странка је ослобођена плаћања републичке административне таксе за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама ("Сл.гласник РС", бр.50/2011).

Доставити:
- ПЗП "Ваљево" а.д., Ваљево
-Град Шабац
-ЈВП"Србијаводе", ВПЦ"С-Д" , Београд
-Водна инспекција
-Водна књига
-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Број: 350-11-00145/2021-09
Датум: 4. јануар 2022. године
Београд
Немањина 22 – 26

INVEST PROJEKT DOO ŠABAC

ШАБАЦ
ул. Краљице Марије бр. 2а

У вези са вашим дописом, од 1. децембра 2021. године, којим сте нам доставили захтев за издавање услова и података за потребе израде Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, на територији града Шапца (у даљем тексту: ПДР Плешевица), са становишта делокруга Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, обавештавамо вас о следећем:

Одредбом члана 117. став 1. тач. 17) и 20) Закона о водама („Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 , 95/18 и 95/18 – др. закон) прописано је да се водни услови издају за израду просторних планова (просторни план јединице локалне самоуправе) и урбанистичких планова (генерални урбанистички план и план генералне регулације). Водни услови се не издају појединачно за посебне целине и зоне за које се доносе планови детаљне регулације или друга планска документа, а које обухватају или објекте за чију се изградњу или реконструкцију издају водни услови, сагласно члану 117. Закона о водама (за израду техничке документације – пројекат) или објекте за чију изградњу водни услови нису потребни.

Сходно наведеном, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, локалној самоуправи издаје водна акта за израду планске документације: водне услове за израду просторног плана јединице локалне самоуправе а водне услове за израду урбанистичких планова (генерални урбанистички план и план генералне регулације) на територији јединице локалне самоуправе издаје Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе".

За појединачну изградњу објеката, реконструкцију постојећих објеката и извођење других радова који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму из члана 117. став 1. Закона о водама, потребно је прибављање водних услова за израду техничке документације (пројекат) којима се прописују технички и други услови у погледу уређења водотока и заштите од штетног дејства вода, уређења и коришћења вода и заштите вода од загађивања, као и други услови од значаја за управљање водама, сагласно одредбама Закона о водама.

У погледу прибављања података (мишљења, Генерални пројекти, расположива техничка документација, издата водна акта итд.) потребно је користити мишљења надлежних организација и других правних лица која управљају водним објектима, врше послове осматрања и мерења природних појава, количина и квалитета

вода, итд. (јавно водопривредно предузеће, републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове, и др) у складу са чл. 23, 65, 73, 74, 78, 107 – 110, 110, 131, 132, 145. и 146. Закона о водама.

Одредбама Закона о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон) нису предвиђени посебни услови који се односе на израду просторних, детаљних и регулационих планова.

Указујемо на одредбе члана 10. Закона о шумама, којим је дефинисано под којим условима може да се врши промена намене шуме и шумског земљишта.

Такође, указујемо на обавезу плаћања накнаде за промену намене шуме и шумског земљишта из члана 10. став 1. тачка 2) Закона о шумама, а која је утврђена чл. 50 – 55. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Службени гласник РС”, бр. 95/18, 49/19, 86/19, 156/20 и 15/21).

Сагласно Закону о Просторном плану Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 88/10) и пројектованом степену шумовитости, као и Стратегији развоја шумарства РС („Службени гласник РС”, бр. 59/06), потребно је определити и површине за пошумљавање, те предвидети промену намене површина на којима је фактичко стање шума, а све у односу на тренутно стање у катастру непокретности. Неопходно је издвојити шумско земљиште са тачним подацима о постојећим и планираним површинама.

Указујемо и на члан 4. ст. 1 и 2. тач. 1) и 2), као и на члан 98. ст. 1 и 2. Закона о шумама.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Сенад Махмутовић
по овлашћењу министра
број: 119-01-4/26/2020-09
од 9. децембра 2020. године

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“
11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

Број: 1373 Датум: 02.02.2022.

МСМ

ПЗП "Ваљево" а.д.

Ул. Милована Глишића бр. 94
14000 Ваљево

ПРЕДМЕТ: Услови у поступку израде Плана детаљне регулације за изградњу објеката за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици, на територији града Шапца.

ВЕЗА: Ваш број: ----------
Наш број: 11050 од 06.12.2021. године

1. Општи подаци

1.1. Назив планског документа:
План детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици, на територији града Шапца.
Основ за израду урбанистичког плана:
Одлука о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "Плешевица" у Петковици, на територији града Шапца („Сл.лист града Шапца”, број 05/19).
Планска документација вишег реда:
Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године ("Службени гласник РС", бр. 88/10);
Просторни план града Шапца („Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева“, број 7/12 и 23/18).
Стратешка документа:
Водопривредна основа Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 11/02), Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/10) и Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/17).
Остала обавезујућа документа: Оперативни план одбране од поплава за водотоке II реда (у ингеренцији локалне самоуправе);

1.2. Хидрографски подаци:
Најближи водоток: Суви грм, река Нечаје, Гарави поток;
Слив: река Јерез, Доњомачвански канал;
Водна јединица: "Сава – Шабац";
Мелиорационо подручје ХМС: Подрињско-колубарско;
Водно подручје: Сава.

1.3 Хидролошки подаци:

На подручју површинског копа „Плешевица“ нема водотока за који Републички хидрометеоролошки завод располаже хидролошким подацима.

Реке Суви грм и Нечаја према Одлуци о утврђивању пописа вода I-ог реда, нису воде I-ог

реда ("Сл.гласник РС", бр.8/18). Најближе подручје обухваћено Републичким Оперативним планом за одбрану од поплава за 2022. годину за воде I реда (*"Сл. гласник РС", број* 123/21) је предметно подручје које припада Водној јединици "Сава- Шабац", сектор С.4. деоница С.4.4. Сава, Дрина.

У хидромелиорационом смислу ХМС припада Водној јединици "Сава-Шабац" ознака ХМС ПК17. ЦОК (Церски ободни канал).

1.4 Остали подаци:

Према Одлуци о изради, границом Плана су обухваћене следеће кат. парцеле 3508/2, 3511, део кат.парц.бр. 3509, 3510 и 1739 све К.О. Петковица. Површина овако дефинисаног обухвата износи око 9,20 ha.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Одлука о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца број 351-00-241/2021-14 од 02.09.2021. године;
- Одлука да се не израђује Стратешка процена утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици, на територији града Шапца, број 351-00-242/2021-14 од 02.09.2021. године;
- Информацију о локцији бр. 950-01-290/2019-11 од 21.01.2020. године издату од стране Одељења за урбанизам, Градске управе града Шапца;
- Приказ границе ПДР-а са планираном прелиминарном планираном организацијом садржаја у размери 1:1000, новембар 2021. година урађена од стране "ИНВЕСТПРОЈЕКТ" д.о.о. Шабац;
- Извод из шематског приказа насеља Петковица, ПП града Шапца са грницом обухвата ПДР;
- Водне услове бр. 325-05-00533/2019-07 од 10.05.2019. године издате од стране Републичке диркеције за воде, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде;
- Информацију о положају објекта у односу на зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања бр. СР-65/16 издату од стране ЈКП "Водовод –Шабац" 19.04.2016. године;
- Мишљење РХМЗ бр. 922-1-100/2016 од 09.05.2016. године;
- Остала документација у електронском облику (Главни рударски пројекат, студија...).

Анализа постојећег стања

У морфолошком погледу на ширем подручју лежишта Плешевица доминира планина Цер (646m), чији рељеф према северу, непосредно испод лежишта Плешевица, прелази у равничарски терен. У истражном простору истиче се брдо Плешевица са највишом котом од 294 m. На самом лежишту нема сталних нити повремених токова, а у непосредној близини, на око 200 m северно од напуштеног копа, егзистира мала вештачка акумулација (рибњак).

Лежиште се пружа правцем северозапад – југоисток, чија дужина износи око 200m, а ширина по правцу североисток – југозапад износи око 140m.

Предвиђен је експлоатација кречњака на површинском копу у количини од 60.000m^3 годишње. На површинском копу оверене су геолошке резерве у износу од 1.411.004m^3 или 3.696.830 t Б категорије. Због нерешених иновинско-правних односа експлоатацијом није могуће обухватити све количине билансних резерви, већ само њихов део.

Табела – Координате преломних тачака експлоатационог поља

Тачка	X	Y
T_1	7 374 922	4 947 555
T_2	7 375 325	4 947 302
T_3	7 375 232	4 947 118
T_4	7 374 830	4 947 365

На ширем подручју истражног подручја „Плешевица" постоји добро развијена мрежа саобраћајних комуникација. Приступ лежишту омогућен је локалним асфалтним путем који преко села Петковица везује истражни простор са државним путем првог реда, Шабац - Лозница

у месту Рибари. Транспорт камена могућ је и железницом, јер се утоварна железничка станица налази у месту Мачвански Прњавор, на око 10 km асфалтним путем од предметне локације.

Постојећа намена коришћења земљишта

Предметне парцеле се налазе у обухвату Просторног плана града Шапца („Службени Лист града Шапца", број 7/12), у зони ТЦ17 - шумско земљиште и у зони ТЦ 16 - пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства - у насељу Петковица, ван грађанског реона.

Катастарска парцела бр. 3508/2 је 8 ha 33 ари и 38 m^2 (85% површине експлоатационог поља) је у власништву Носиоца пројекта.

Катастарска парцела бр. 3508/2, која је планирана за експлоатацију минералне сировине земљиште, према врсти води се као Шумско земљиште, а према начину коришћења и класи у катастру води као Остало вештачки створено неплодно земљиште. Из тог разлога, Носилац пројекта, мора у складу са чланом 10 Закона о шумама („Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 89/15) да изврши промену намене шумског земљишта из става 1. тач. 6).

Општи циљеви израде плана

Разлог израде ПДР је утврђивање услова за експлоатацију минералних сировина – кречњака као техничког грађевинског камена на површинском копу, правила уређења локације и правила изградње објеката у оквиру границе обухвата плана, дефинисање услова за изградњу неопходних инфраструктурних мрежа и објеката.

Непосредан повод за израду ПДР је доношење Одлуке о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту "ПЛЕШЕВИЦА" у Петковици на територији града Шапца, бр. 351-00-241/2021-14 од 02.09.2021. године.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа.

Планирана претежна намена површина

Планско решење обухвата планирани површински коп, радни простор предвиђен за рударске објекте (радионицу, паркинг за механизацију, контејнере за раднике, простор за постављање стабилног дробиличног постројења и др.), рударску инфраструктуру и део саобраћајница са планираном регулацијом.

На предметном подручју у обухвату ПДР-а, планским решењем, планирана је следећа намена земљишта:

- ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА – које обухватају део парцеле постојећег некатегорисаног пута који се налази у обухвату ПДР.
- ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА обухватају површине намењене за ПОВРШИНЕ ЗА ПОВРШИНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА.

У оквиру зона је могућа изградња и постављање објеката различитих намена који су у функцији основне намене и неопходни ради спровођења експлоатације минералних сировина, односно за обезбеђивање основних услова за рад запослених током експлоатације.

У складу са рударским пројектом, објекти су монтажно-демонтажни, односно мобилног карактера. С обзиром да се експлоатација врши привремено, сви објекти високоградње који буду постављени и изграђени, могу се сматрати привременим. Потом се сви објекти уклањају и простор рекултивацијом доводи у одговарајуће стање.

Начин експлоатације садржаће све стандардне радње за ову врсту минералне сировине и то: обарање стенске масе методом масовног минирања, утовар одминираног материјала у мобилну дробилицу, дробљење и класирање. Експлоатација кречњака вршиће се дисконтинуалном технологијом, са добром концентрацијом сировине по квадратном метру површине.

Технологија експлоатације кречњака као ТГК се састоји из следећег:

- скидање откривке булдожером,
- бушење минских бушотина,
- минирање кречњака,
- обарање одминираног кречњака на основни утоварни плато,

- утовар одминиране масе багером у мобилну дробилицу,
- дробљење кречњака,
- утовар готовог производа утоваривачем у камион и транспорт до базе предузећа.

Спољашње одлагалиште је предвиђено на северозападној страни у односу на површински коп на благој падини у крајњем северозападном делу експлоатационог поља. Имаће четири етаже висине 5 m.

Заштита површинског копа од површинских и подземних вода

На основу расположивих хидрогеолошких информација не очекују се појаве подземних вода, тако да се вода на површинском копу може очекивати само након атмосферских падавина.

Подземних вода нема, тако да се не предвиђа никаква заштита од подземних вода. Конфигурација терена је таква да неће долазити до сливања површинских вода у коп. Као заштита од атмосферских вода које падну директно у простор површинског копа, користиће се етажни канал који се налази на основној етажи. Етажни канал одводи воду ван контура површинског копа преко таложника, одакле ће се, после таложења механичких нечистоћа, ова вода упуштати у постојећи канал сеоског пута. Ради лакшег одвођења атмосферских вода у етажни канал, етаже на површинском копу ће се израдити у благом нагибу (1-2%) према унутрашњем делу површинског копа.

Снабдевање техничком водом

На простору експлоатационог поља „Плешевица“ не постоје каптирани извори које локално становништво користи за своје потребе. Техничка вода се неће користити у процесу експлоатације и прераде, већ само повремено за обарање прашине на транспортним путевима и за те потребе ће се допремати аутоцистернама.

Снабдевање питком водом

Снабдевање питком водом на површинском копу „Плешевица“ вршиће се набавком флаширане воде у довољним количинама, док су за потребе снабдевања санитарном водом предвиђене аутоцистерне.

Отпадне воде

С обзиром на то да се у процесу експлоатације и прераде кречњака не користи вода, а одржавање опреме ће се обављати у оквиру комплекса асфалтне базе ПЗП „Ваљево“ а.д. у Дуваништу код Шапца, то се на самом површинском копу неће појављивати отпадне воде.

За санитарне потребе ће се изнајмити потребан број мобилних тоалета. Фирма која изнајмљује ове тоалете ће се обавезати да врши њихово пражњење, пошто се они не прикључују на канализациону и водоводну мрежу.

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

2.1. Приликом израде Плана детаљне регулације водити рачуна, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода. Предвидети неопходне земљане и хидротехничке радове у циљу заштите од подземних и атмосферских вода, уважавајући меродавне коте терена. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 11/02), Просторним планом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/10) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/17). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода као и коришћење вода;

2.2. За потребе израде предметне документације извршити све неопходне истражне радове и обезбедити потребне подлоге (урбанистичке, геодетске, хидролошке, инжењерско – геолошке, геомеханичке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове;

2.3. У оквиру претходних радова извршити детаљно геодетско снимање терена за формирање

катастарско-топографског плана у погодној размери. Сва потребна снимања урадити у апсолутним котама, а план приказати у државном координатном систему;

2.4. Да се у оквиру простора у обухвату Плана прикажу евентуално евидентиране заштићене области у складу са регистром заштићених области. Такође, обухватити прописане забране, ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката, приликом утврђивања правила градње, коридора, траса, итд;

2.5. Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката на водном земљишту са надлежним Јавним водопривредним предузећем „Србијаводе“ Београд;

2.6. Обухватити нивелационе елементе, коте будућих уређених површина, приступних путева, саобраћајница и других објеката;

2.7. Положај објеката и трасе саобраћајница морају обезбедити оптималне услове течења и евакуације вода из залеђа;

2.8. При изради детаљног ситуационог плана, обавезно снимити и приказати појас приобалног земљишта поред река и других водотока, у оквиру границе Плана или са којима се граница Плана додирује;

2.9. При изради техничке документације у оквиру граница планираног простора експлоатације кречњака извршити идентификацију свих водотокова, притока, водних и других објеката, утицај планираног објекта и активности на водоток, утицај вода на будуће објекте и радове и предвидети начин и евентуално допунске мере који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

2.10. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток;

2.11. Дефинисати простор за одлагање отпадних материјала тако да се не угрозе површинске и подземне воде на локацији;

2.12. Пројектом дефинисати рекултивацију деградираних површина експлоатацијом кречњака након експлоатационог века;

2.13. Уколико се планира превођење инсталација преко корита водотокова односно канала извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита, при чему евентуално превођење укопавањем у дно водотока, подразумева укопавање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1,5 m испод коте дна канала у зони укрштања. Најповољније је да се укрштање изврши под правим углом уколико је то могуће;

2.14. За локацију предметног објекта, дати такво техничко решење за снабдевање водом, прикључком на градску водоводну мрежу, према условима надлежног јавног комуналног предузећа, ако за то постоје могућности;

2.15. Уколико постоји потреба за захватањем подземних вода-бунари, за санитарне, техничко-технолошке и противпожарне потребе, урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама. Пројектном документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима, на начин који неће угрозити и нарушити режим рада постојећих околних бунара и изворишта;

2.16. Предвидети сепарациони систем канализације за санитарно фекалне, технолошке отпадне воде, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

2.17. Приликом изградње електроенергетског вода, трафо станице и управне зграде и касније у њиховој експлоатацији и одржавању, потребно је предвидети мере заштите од загађења вода, посебно од изливања отпадних вода и минералних уља;

2.18. Дефинисати начин сакупљања, третман и евакуацију технолошких отпадних вода као и зауљених атмосферских вода са коловоза саобраћајнице и паркинга. У односу на очекивани квалитет и планирану количину отпадних вода изабрати технологију пречишћавања која ће обезбедити да квалитет пречишћених вода буде у складу са параметрима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/14), Правилником о референтним условима за типове површинских вода („Сл.гласник РС“, број 67/11) и Правилник о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл.гласник РС“, бр. 33/16);

2.19. У складу са чл. 99. Закона о водама („Сл.гласник РС“, 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-други закон) предвидети постављање уређаја за мерење и регистровање количина испуштених вода;

2.20. Евакуацију површинских незагађених вода, са крова објекта, решити посебним системом са одводом воде до реципијента-путног јарка или зелене површине;

2.21.Санитарно - фекалне отпадне воде, прикупити у прописно изграђену водонепропусну септичку јаму (најекономичније решење, обзиром на број радника који ће опслуживати постројење) и празнити је преко овлашћеног комуналног предузећа;

2.22. У циљу заштите од загађења површинских и подземних вода од нафте и нафтних деривата, предвидети уређење оног дела где ће бити смештени резервоари за нафту и нафтне деривате и пумпни агрегат, при чему је неопходно предвидети да подлога буде непропусна са падом ка најнижој тачки површине, и обавезним таложником за механичке нечистоће и сепаратором масти и уља;

2.23. Пројектом предвидети да се приликом вршења радова, ископа и насипања за потребе изградње, одреди место одлагања материјала. Материјал се не сме одлагати у корито и на обале водотокова, стараче, канале....;

2.24. У поступку прибављања Локацијских услова, неопходно је кроз ЦЕОП прибавити Водне услове од имаоца јавних овлашћења, у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чланом 41. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС“ број 73/19).

Р У К О В О Д И Л А Ц
ВПЦ „Сава - Дунав“

Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:
- ПЗП "Ваљево" а.д., ул. Милована Глишића бр.94, 14000 Ваљево
- Одељ. за водно добро, водни режими водна акта (2х),
- А р х и в и.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ
Б р о ј: 772-01/2
Датум: 28.10.2024. године
Ш а б а ц
Ул.Карађорђева бр.27
Тел:015/354 884;

„ПЗП Ваљево“ а.д
Ул. Милована Глишића 94
14000 ВАЉЕВО

Предмет: Сагласност

Јавном Предузећу “Инфраструктура” Шабац, обратили сте се писменим захтевом бр. 2327-01 од 24.10.2024. год. ради издавања сагласности и услова за приступ некатегорисаним путевима комплексу за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ у Петковици.

Јавно предузеће Инфраструктура Шабац као управљач општинских и некатегорисаних путева на територији Града Шапца **даје сагласност** за коришћење некатегорисаних путева на кат. парцелама бр. 1739, 3539 и 3540 и делу парцеле 3541КО Петковица (пут бр.9 и део пута бр.11, према Просторном плану Града Шапца, шематски приказ уређења насељеног места Петковица), који излазе на раскрсницу општинских путева на кат. парцели бр. 3533 КО Петковица (О-8 Прњавор Богосавац, и О-6 Петковица- Рибари према Просторном плану Града Шапца, шематски приказ уређења насељеног места Петковица),а ради приступа каменолому уз следеће услове:

- Постојеће некатегорисане путеве је потребно реконструисати тако да коловозна конструкција буде за тешко саобраћајно оптерећење
- Минимална ширина саобраћајнице мора бити 5,5м
- Након реконструкције а током експлоатације трошкови одржавања приступног пута падају на терет инвеститора

С поштовањем

Руководилац службе за грађевинско земљиште:

Владимир Радосављевић

ВД Директор:

Јован Вранеш

Јавно предузеће за
газдовање шумама
"СРБИЈАШУМЕ" са п.о.
Број: 18131
Датум: 14.11.2024. године
Нови Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Предузеће за путеве „Ваљево“ а.д.

Ваљево
Милована Глишића 94А

Актима број 01-3452 од 15. октобра 2024. године и број 01-3579 од 25. октобра 2024. године, обратили сте се Јавном предузећу за газдовање шумама „Србијашуме“ захтевом за закуп шумског земљишта ради манипулисања возилима у оквиру планираног површинског копа за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица“ у Петковици на делу катастарске парцеле број 3511 КО Петковица, која се налази у јавној својини Републике Србије, а чији је уписани корисник Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“.

Поступајући по предметним захтевима, а узимајући у обзир позитивно правне прописе Републике Србије, овим путем вас обавештавамо да ће Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ након достављања одговарајућег управног акта ресорног министарства којим вам се одобрава експлоатација кречњака из лежишта „Плешевица“, спровести процедуру регулисању имовинско правних односа и закључивања уговора о закупу шумског земљишта којим ће се ближе уредити међусобни односи између Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“ и Предузећа за путеве „Ваљево“ а.д.

Вршилац дужности директора

Крсто Јањушевић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ
"ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01-2222
23.09.2025 год.
ВАЉЕВО

На основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 – исправка, 14/16, 95/18-други закон и 71/21), Уредбе о еколошкој мрежи Републике Србије („Службени гласник РС", број 102/10) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", бр. 18/16, 95/18 - аутентично тумачење и 2/23 –УС), решавајући по захтеву од 27.03.2025. године, предузећа „ПЗП Ваљево" а.д. из Ваљева, улица Милована Глишића бр. 94, 14000 Ваљево, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, град Шабац, Завод за заштиту природе Србије дана 19.9.2025. године под 03 бр. 021-1323/5, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. У просторном обухвату Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици (у даљем тексту: ПДР) који се ради на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици (Скупштина града Шапца, број: 351-00-241/2021-14 од 02.09.2021. године), на територији града Шапца, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите у складу са Законом о заштити природе.
2. Просторни обухват ПДР – а се налази у границама еколошки значајног подручја „Цер" еколошке мреже Републике Србије, а према Прилогу 1. Уредбе о еколошкој мрежи Републике Србије;
3. Просторни обухват ПДР – а налази се у обухвату станишта строго заштићених врста птица према Прилогу I Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16): средњи детлић (*Leiopicus medius*), зелена жуна (*Picus viridis*), ћук (*Otus scops*), кос (*Turdus merula*) и дрозд певач (*Turdus philomelos*).
4. Северена граница ПДР- а се налази на удаљености од 1562 m од границе заштићеног подручја Предео изузетних одлика „Планина Цер" („Службени гласник РС" број 54/23), и од режима заштите II степена удаљеност износи 2750 m.

Сходно тач. 1, 2., 3 и 4, овог решења издају се следећи услови заштите природе:

1) Забрањено је испуштање отпадне воде која није пречишћена у водотокове и приобаље, као и у земљиште и околни простор;
2) Предузети мере којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања;
3) Планирањем намене површина, као и активним мерама заштите очувати и унапредити природне и полуприродне елементе коридора у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја;
4) Границом ПДР-а обухватити простор дефинисан кат. парц. бр. 3508/2, 3511, део к.п. бр. 3509, део кат. парц. бр. 3510 и део кат. парц. бр. 1739 КО Петковица, приказан на приложеном графичком прилогу – „План детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" (1:1000) приложеном у захтеву предузећа „ПЗП" Ваљево а.д. из Ваљева од 01.12.2021. године;
5) Предвидети обавезу да уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати природну вредност, сагласно члану 99. Закона о заштити природе, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;

6) Планиране намене површина и сва планска решења и урбанистички параметри за изградњу морају бити усклађени са планским документима вишег реда, односно Просторним планом града Шапца („Службени гласник града Шапца и општина Богетић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/12, 23/18 – др, одлука и 26/24 – исправка), уз максимално обезбеђивање мера за очување ваздуха, земљишта, површинских и подземних вода;
7) У складу са чланом 10. став 1. тачка 6. Закона о шумама („Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 89/15 і 95/18 – други закон), промена намена шума и шумског земљишта ради експлоатације минералних сировина може да се врши ако је површина за ове намене мања од 15 хектара. У том смислу развијати у складу са овереним експлоатационим резервама, до оног обима колико је законски ограничена промена намена шумског земљишта на коме се планира експлоатација и у контексту да се ради плански основ за проширење постојећег површинског копа на коме је раније извршена пренамена земљишта;
8) У односу на планиране намене, обезбедити висок проценат и јасно дефинисати категорије зелених површина и сходно томе карактер озелењавања и одабир врста;
9) Око границе ПДР-а и дуж приступних саобраћајница предвидети да се сачува заштитни зелени појас у ширини од 3- 5 m, задржавањем постојећег зеленила нарочито у делу где је распрострањено високо растиње, шуме, али и нижа вегетација уз додатно озелењавање;
10) У оквиру граница ПДР-а задржати постојеће зеленило и планирањем новог обезбедити висок ниво очувања и унапређења квалитета животне средине;
11) Постојеће шумско земљиште у границама ПДР-а, а које се налази око експлоатационог поља, максимално очувати у постојећем стању и планирати као заштитни појас шумског зеленила у минималној ширини од 15 m у складу са предеоним карактеристикама предметног подручја, уважавајући концепт заштите шума и шумског земљишта уз додатно озелењавање;
12) Приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним дрвенастим и травнатим врстама биљака, отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу и које су карактеристичне за предметни простор (аутохтоне врсте);
13) Прописати да се за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре прибави сагласност надлежних институција;
14) Предвидети обавезу да уколико се приликом уклањања вегетације наиђе на гнезда и/или младунце птица, потребно је обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије ради консултације о даљем поступању;
15) За снабдевање електричном енергијом копа, повезати се на електромрежу или други адекватан начин (агрегат и сл);
16) Отпадне воде прикупити, одводити каналском мрежом до водосабирника, а пре упуштања у реципијент (канализациону мрежу или друго), извршити одговарајући третман. За санитарно-фекалне воде минимум је израда непропусне септичке јаме, чије се редовно пражњење мора вршити преко надлежне комуналне службе. Уколико се отпадне воде упуштају у водотокове морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани квалитет воде водотока у који се упуштају;
17) Планом предвидети обавезу управљања отпадом настао током радова, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др.закон) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
18) ПДР-ом предвидети системе за отпрашивање на површинском копу и дробиличном постројењу, како би се спречило аерозагађење;

19) Предвидети обавезу да се при складиштењу и транспорту сировине примене мере којима ће се онемогућити расипање ситних и финих фракција, како унутар површинског копа тако и изван њега (дуж саобраћајнице);
20) Предвидети да се сервисирање механизације врши у стручним механичарским радионицама или уколико то није могуће, обезбедити површину унутар експлоатационог поља и инфраструктурно је опремити како би се спречило загађење земљишта и подземних и површинских водотокова;
21) Планирати организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме;
22) Планирати континуирани мониторинг буке и вибрација сагласно Закону о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС", број 96/21), и предвидети мере заштите којима ће се обезбедити да бука од опреме ангажоване у току радног процеса не прелази прописане нивое;
23) Неопходно је поштовати све законом предвиђене мере заштите како при транспорту тако и при руковању експлозивним средствима уколико се користе при експлоатацији. Транспорт и руковање експлозивним материјама морају се поверити овлашћеним организацијама и лицима;
24) Приликом евентуалних грађевинских радова у границама ПДР- а, предвидети локације на којима ће се трајно депоновати неискоришћени грађевински и остали материјал настао приликом радова;
25) Предвидети све мере заштите у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби и установа;
26) Установити обавезу да се у складу са чл. 153. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС", бр. 101/15, 95/18 - др. закон и 40/21), по завршетку извођења радова на експлоатацији гранита као техничког грађевинског камена на површинама на којима су рударски радови завршени, потребно је извршити рекултивацију земљишта у свему према техничком пројекту техничке и биолошке рекултивације, који је саставни део главног или допунског рударског пројекта, за који је потребно исходовати посебне услове заштите природе.

5. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

6. Врста радова обавезује на покретање поступка одлучивања о потреби израде Студије процене утицаја предметног објекта на животну средину, у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС", број 94/24) и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС", бр. 114/2008). С тим у вези, Студија о процени утицаја на животну средину треба бити израђена у складу са условима заштите природе из овог Решења.

7. У складу са чланом 9. став 18. Закона о заштити природе, Нацрт ПДР-а је потребно доставити Заводу за заштиту природе Србије ради прибављања мишљења о испуњености услова заштите природе из овог решења.

8. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене планске документације, потребно је поднети нови захтев.

9. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.

10. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 21.920,00 динара одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 61/05, 5/09, 54/2009, 50/11, 93/12, 65/13-др. закон, 83/15, 112/15, 113/17, 3/2018-исправка, 86/19, 90/19-исправка, 144/20, 138/22, 92/23, 94/24 и Усклађеним динарским износима из Тарифе републичких административних такси 59/24 и 63/24) – Тарифни број 186а; став 2. тачка 1), подтачка (1).

О б р а з л о ж е њ е

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 09.04.2025. године захтев заведен под 03 бр. 021-1323/1, предузећа „ПЗП Ваљево" а.д. из Ваљева, ул. Милована Глишића бр. 94, 14000 Ваљево, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, град Шабац.

Уз захтев достављена је и следећа документација:

- Решење о условима заштите природе за израду Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, град Шабац, 03. бр. 021-4070/2 од 29.12.2021. године;
- Извештај о извршеној стручној контроли Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, на територију града Шапца-нацрт плана, Град Шабац, Градска управа, Одељење за урбанизам, број: 353-11-7/22-11од 25.3.2025. године.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се израђује План детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица", КО Петковица, град Шабац. Граница обухвата ПДР-а је оријентациона, док ће коначна граница обухватаПДР-а бити ближе утврђена у фази израде Нацрта ПДР-а. Површина обухвата ПДР-а износи око 10 ha.

За предметни ПДР донета је Одлука о изради Плана детаљне регулације за експлоатацију кречњака у лежишту „Плешевица" у Петковици, на територији града Шапца, а Просторни план града Шапца представља плански основ и план вишег реда чије ће смернице бити прописане у предметни ПДР.

Основни циљ израде ПДР-а је дефинисање услова за рационалну експлоатацију минералних сировина, као и за спречавање и ублажавање негативних просторних, еколошких и социјално-економских последица експлоатације минералних сировина, као и изградњу пратећих објеката и инфраструктурних мрежа. Израдом ПДР-а ће се створити плански основ за реализацију пројекта експлоатације минералних сировина предметног подручја и издавање одговарајућих дозвола.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења Просторни обухват ПДР-а не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Планско подручје се налази у границама еколошки значајног подручја „Цер", еколошке мреже Републике Србије, (према Прилогу 1) у оквиру којег је међународно и национално значајно подручје за птице „Цер", (IBA - Important Bird Area), утврђено у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", број 102/10). Еколошко значајно подручје „Цер" је установљено у циљу очувања популација строго заштићених врста птица: средњи детлић (*Leiopicus medius*), зелена жуна (*Picus viridis*) и ћук (*Otus scops*) које се налазе на Прилогу I Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16).

Такође, обухват Плана улази у оквир предложеног подручја од значаја за Заједницу (proposed Site of Community Importance, pSCI) „Цер", и предложеног подручја посебне заштите (proposed Special Protection Area, pSPA) „Цер", еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописима Европске уније – Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста (Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora) и Директива о очувању дивљих птица (Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds). Ова подручја су идентификована у складу са обавезама Републике Србије у процесу

приступања Европској унији и она значајно доприносе одржавању или обнављању у повољном статусу заштите природних станишних типова и врста и доприносе кохерентности европске еколошке мреже Натура 2000.

Северена граница ПДР- а се налази на удаљености од 1562 m од границе заштићеног подручја Предео изузетних одлика „Планина Цер", док је удаљеност од режима заштите II степена 2700 m.

Увидом у приложену докуменатцију и документацију Завода за заштиту природе Србије утврђено је да је сагласно тач. 5. и 6. Решења 03 бр. 021-4070/2 од 29.12.2021. године било потребно издати ново решење о условима заштите природе, с обзиром да Завод за заштиту природе Србије не издаје „ажурне" услове заштите природе.

С обзиром на то, да се површински коп налази на самом ободу еколошки значајног подручја „Цер", да је морфолошки одвојен од масива планине Цер, а самим тим и од заштићеног подручја Предео изузетних одлика „Планина Цер", као и да је у питању постојећи коп на основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 590,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 7401379251 по моделу 97.

в.д. ДИРЕКТОРА

Александра Дошлић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Министарству заштите животне средине
- Министарству рударства и енергетике,
  - Сектор за геологију и рударство, Одсек рударске инспекције
- Град Шабац - Одељење за инспекцијске и комунално – стамбене послове
- Архиви x 2